



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

Výroční zpráva o činnosti školy školní rok 2017/2018

Projednáno a schváleno Školskou radou Gymnázia, SOŠ a VOŠ
Ledec nad Sázavou dne 10. 10. 2018

MVDr. Marcel Chaloupka
předseda Školské rady

Mgr. Ivana Vitisková
ředitelka



OBSAH

OBSAH	1
1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE	2
1.1 ÚDAJE O ZŘIZOVATELI	2
1.2 ÚDAJE O ŠKOLE	2
1.3 VEDENÍ ŠKOLY	2
1.4 ŠKOLSKÁ RADA 2018 - 2021	2
1.5 ŠKOLA SDRUŽUJE	3
1.6 PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁNÍ A VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY	3
2 VZDĚLÁVÁNÍ A ČINNOSTI	9
2.1 ŠKOLNÍ PORADENSKÉ PRACOVISTĚ	13
2.2 ODMĚNY ŽÁKŮM V UČEBNÍCH OBORECH ZA PRODUKTIVNÍ PRÁCI	14
2.3 SPOLUPRÁCE S ODBOROVOU ORGANIZACÍ A S OKRESNÍ HOSPODÁŘSKOU KOMOROU HAVLÍČKŮV BROD	14
2.4 SPOLUPRÁCE S REGIONÁLNÍMI PODNIKY A FIRMAMI	15
2.5 ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ	16
3 INSPEKČNÍ A KONTROLNÍ ČINNOST ČŠI	16
4 KONCEPČNÍ CÍLE ŠKOLY	17
4.1 OBLAST VÝCHOVNĚ VZDĚLÁVACÍ	17
4.2 OBLAST MATERIÁLNÍ, EKONOMICKÁ A PERSONÁLNÍ	18
5 PŘEHLED ZAMĚSTNANCŮ ŠKOLY	19
5.1 UČITELÉ VŠEOBECNĚ VZDĚLÁVACÍCH A ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ	19
5.2 UČITELÉ ODBORNÉHO VÝCVIKU A PRAXE	20
6 ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM PŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2017/2018	21
7 ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ	22
7.1 PŘEHLED PROSPĚCHU TŘÍD ZA I. POLOLETÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2017-2018	22
7.2 PŘEHLED PROSPĚCHU TŘÍD ZA II. POLOLETÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2017-2018 (k 31. 8.)	26
7.3 VÝSLEDKY MATURITNÍCH ZKOUŠEK, ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK A ABSOLUTORIA	30
8 DALŠÍ AKREDITOVANÉ VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ OD 1. 9. 2017 DO 31. 8. 2018	32
9 Z MIMOŠKOLNÍ ČINNOSTI ŠKOLY	35
10 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY	46
11 NAPSALI JSME MY – NAPSALI O NÁS	CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.



1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

1.1 Údaje o zřizovateli

Název zřizovatele: Kraj Vysočina
Adresa: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
IČ: 708 90 749

1.2 Údaje o škole

Název školy: Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou
Identifikátor zařízení: 600 011 534
Adresa: Husovo náměstí 1, 584 01 Ledec nad Sázavou
IČ: 601 26 647
Datová schránka: bwctr4p
Další místa poskytovaného vzdělání:
584 01 Ledec nad Sázavou, Koželská 551
584 01 Ledec nad Sázavou, Koželská 564
584 01 Ledec nad Sázavou, Poštovní 405

1.3 Vedení školy

Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka školy
Ing. Vlasta Rýdlová, zástupkyně ředitelky pro vzdělávání
Ing. Jitka Tutková, zástupkyně ředitelky pro ekonomiku a provoz

1.3.1 Další vedoucí zaměstnanci

Ing. Soňa Poupětová, vedoucí učitelka, pracoviště Koželská ulice
Josef Vitiska, vedoucí učitel, pracoviště Poštovní ulice
Zuzana Hanousková, DiS. vedoucí školní kuchyně a jídelny

1.4 Školská rada 2018 - 2021

Členové Školské rady za zřizovatele: Ing. Zdeněk Tůma, Ing. Jan Drápela
Členové Školské rady za pedagogické pracovníky: Mgr. Josef Král, Mgr. Libuše Nádvorníková
Členové Školské rady za zákonné zástupce a zletilé žáky: MVDr. Marcel Chaloupka, Mgr. Markéta Černá, PhD.
Předsedou školské rady byl zvolen MVDr. Marcel Chaloupka.



1.5 Škola sdružuje

Název	Kapacita	IZO
Střední škola	760	130 002 097
Vyšší odborná škola	90	110 029 208
Školní jídelna	500	108 007 383
Školní jídelna - výdejna	140	170 100 405

1.6 Přehled oborů vzdělání a vzdělávací programy

Střední škola

Kód – název oboru	Druh studia	Délka studia
79-41-K/41 Gymnázium	denní	4 r. 0 m.
79-41-K/81 Gymnázium	denní	8 r. 0 m.
23-41-M/01 Strojírenství	denní	4 r. 0 m.
18-20-M/01 Informační technologie	denní	4 r. 0 m.
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	denní	4 r. 0 m.
23-51-H/01 Strojní mechanik	denní	3 r. 0 m.
23-52-H/01 Nástrojař	denní	3 r. 0 m.
23-56-H/01 Obráběč kovů	denní	3 r. 0 m.
66-53-H/01 Operátor skladování	denní	3 r. 0 m.
64-41-L/51 Podnikání	dálkové (nástavbové)	3 r. 0 m.

Vyšší odborná škola

Kód – název oboru	Druh studia	Délka studia
63-41-N/12 Ekonomika a management podniku	denní	3 r. 0 m.
63-41-N/12 Ekonomika a management podniku	kombinovaná	3 r. 0 m.

Dnem 1. ledna 2004 nabylo účinnosti rozhodnutí o sloučení Gymnázia, Ledec nad Sázavou, Husovo náměstí 1 a Vyšší odborné školy a Integrované střední školy strojnické, Ledec nad

Sázavou, Poštovní 405. Rozhodnutí o sloučení bylo schváleno Zastupitelstvem kraje Vysočina 237/04/2003/ZK dne 23. 9. 2003. Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy svým rozhodnutím č.j. 33 275/03-21 ze dne 3. 2. 2004 zařadilo školu do sítě škol s názvem Gymnázium, Vyšší odborná škola a Integrovaná střední škola, Ledec nad Sázavou, Husovo náměstí 1. Od 1. 7. 2006 byl název školy uveden do souladu se školským zákonem a název školy nyní je

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou.

Historie škol je dlouhodobě spjatá s vývojem města Ledce nad Sázavou. Po sloučení vznikla polyfunkční, vnitřně diferencovaná škola poskytující střední i vyšší odborné vzdělávání.

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou je součástí výchovně vzdělávací soustavy. Škola uplatňuje jednotu výchovy a vzdělávání, spojení školy se životem a usiluje o všestranný harmonický rozvoj osobnosti mladého člověka. Vychovává je ve smyslu vědeckého poznání a v souladu se zásadami vlastenectví, humanity a demokracie, formuje jeho intelektuální a mravní rozvoj, připravuje je na tvořivou práci a odbornou činnost v povolání a poskytuje výchovu estetickou, mediální, zdravotní, tělesnou a environmentální. Umožňuje též výchovu náboženskou.

Gymnázium je všeobecně vzdělávací škola, která připravuje především pro studium na vysokých školách a vyšších odborných školách. Gymnázium má čtyři a osm ročníků. Od 1. 9. 2007 začala probíhat výuka žáků primy podle školního vzdělávacího programu pro gymnaziální vzdělávání pod názvem „Proč? ... Proč ne?“ Studium je ukončeno maturitní zkouškou. Od 1. 9. 2009 začala probíhat výuka žáků 1. ročníků vyššího stupně osmiletého a čtyřletého gymnázia podle Školního vzdělávacího programu. Postupně dochází k inovacím ŠVP dle změn v RVP, potřeb školy a uplatnitelnosti absolventů v praxi a na VŠ.

Maturitní obory střední odborné školy Informační technologie, Strojírenství, Mechanik seřizovač a Podnikání připravují především pro výkon odborných činností, zejména technickohospodářských a ekonomických. Studium v denní formě trvá čtyři roky a je zakončeno maturitní zkouškou. Studium v dálkové návštbové formě trvá tři roky a je zakončeno maturitní zkouškou. Od 1. 9. 2009 začala probíhat výuka žáků v oboru Strojírenství podle školního vzdělávacího programu pod názvem Strojírenství - informační technologie a počítačová grafika a od 1. 9. 2010 v oboru Informační technologie pod názvem Informační technologie a ekonomika. V současné době mají studijní obory nové zaměření. Od 1. 9. 2013 se obor Strojírenství zaměřuje na 3D modelování a obor Informační technologie se zaměřuje na reklamu a webdesign. V oboru Podnikání probíhá výuka podle Školního vzdělávacího programu Podnikání od 1. 9. 2011. V oboru Mechanik seřizovač



probíhá výuka podle školního vzdělávacího programu Mechanik seřizovač od 1. 9. 2014. Od školního roku 2017/18 se v oboru Mechanik seřizovač pilotně ověřuje implementace učebního oboru Obráběč kovů. Postupně dochází k inovacím ŠVP dle změn v RVP, potřeb školy a uplatnitelnosti absolventů v praxi a na VŠ.

Učební obory střední školy poskytují odbornou přípravu pro výkon povolání žákům, kteří ukončili povinnou školní docházku základní školy. Příprava se ukončuje úspěšným vykonáním závěrečné zkoušky. Od 1. 9. 2009 začala probíhat výuka žáků 1. ročníku oboru Strojní mechanik podle Školního vzdělávacího programu pod názvem Strojní mechanik. Obor se od 1. 9. 2013 zaměřuje na programování a obsluhu CNC strojů a na různé druhy svařování. Ve školním roce 2016/17 byl vytvořen nový školní vzdělávací program Obráběč kovů.

Studijní i učební obory se při teoretickém vyučování, praktickém vyučování a odborném výcviku dělí na třídy a skupiny. Počet skupin a počet žáků ve skupině se určuje podle podmínek školy, charakteru vyučovacího předmětu, v souladu s platnou legislativou a s požadavky na bezpečnost práce a ochranu zdraví žáků. U studijních oborů v denní formě je ve druhém a třetím ročníku zařazena souvislá 14denní praxe.

Vyšší odborná škola připravuje pro kvalifikovaný výkon náročných odborných činností v oblasti ekonomie a strojírenství. Je určena pro studenty, kteří úspěšně ukončili studijní obor s maturitou. Studium trvá tři roky a je ukončeno absolutoriem. Součástí studia je souvislá 14denní praxe v prvním a druhém ročníku a 5měsíční praxe ve třetím ročníku. Studium je ukončeno absolutoriem a absolvent obdrží diplom s právem užívat titul DiS. Ve školním roce 2015-2016 bylo otevřeno studium v kombinované formě.

Výchova mimo vyučování poskytuje žákům při respektování jejich osobních zájmů aktivní odpočinek, rozvíjí jejich schopnosti, nadání a zájmy. Škola nabízí volnočasové aktivity/kroužky v oblasti chemie, psaní všemi deseti, modelování a astronomie.

Do prvního ročníku osmiletého studia gymnázia přijímáme žáky, kteří úspěšně ukončili pátý ročník základní školy a splnili podmínky přijímacího řízení.

Do prvního ročníku tříletých a čtyřletých učebních a studijních oborů přijímáme žáky a další uchazeče, kteří ukončili základní školu a splnili podmínky přijímacího řízení. Do studijního oboru Podnikání v dálkové nastavbové formě přijímáme absolventy učebních oborů s výučním listem.

V rámci přijímacího řízení do prvních ročníků maturitních oborů skupiny K, M a L přijímáme uchazeče na základě přijímací zkoušky z českého jazyka a z matematiky.

Studium je na naší škole organizováno jako denní a dálkové nástavbové. Dálkové nástavbové studium probíhá v sobotu. Vyučovacím jazykem je jazyk český.

V osmiletém a v čtyřletém denním studiu gymnázia je studium ukončeno maturitní zkouškou, absolvent obdrží maturitní vysvědčení a dodatek k vysvědčení EUROPASS v českém a v anglickém jazyce.

Absolvent je připraven ke studiu:

- na vysokých školách,
- na vyšších odborných školách.

Absolvent osmiletého i čtyřletého gymnázia má schopnost samostatného myšlení a rozhodování. Komunikuje verbálně i písemně minimálně ve dvou cizích jazycích. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi, včetně nezbytných dovedností z oblasti informačních technologií. Uplatní se i například v bankovníctví, pojišťovnictví, administrativě, sociální a kulturní oblasti, cestovním ruchu apod. Nezanedbatelnou výhodou je flexibilita absolventa při rekvalifikaci v různých oborech. Absolventi jsou všeobecně vzdělanými osobnostmi s patřičnou morální úrovní a společenským chováním.

Ve čtyřletých denních studijních oborech Informační technologie, Strojírenství, Mechanik seřizovač a tříletém dálkovém nástavbovém oboru Podnikání je studium ukončeno maturitní zkouškou, absolvent obdrží maturitní vysvědčení a dodatek k vysvědčení EUROPASS v českém a v anglickém jazyce.

Absolvent má možnost studovat:

- na vysokých školách, zejména však na školách technických a ekonomických,
- na vyšších odborných školách.

Absolvent studijního oboru Strojírenství je středoškolsky vzdělaný člověk se vzděláním všeobecným i odborným. Ovládá dobře anglický jazyk. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi. Pracuje s počítačem, ovládá počítačové řízení obrábění, počítačové modelování a využívá je v souvislosti se svým odborným zaměřením. Příklady pracovních pozic, které může absolvent v praxi vykonávat - konstruktér, technolog, projektant, mistr ve výrobě, zkušební technik, technik měření, vedoucí samostatného výrobního procesu, strojírenský technik kontrolor jakosti, strojírenský technik pro technický rozvoj, výzkum a vývoj, technický servisní poradce v obchodě atd. Má vytvořeny předpoklady pro uplatnění v živnostenském podnikání.



Absolvent studijního oboru Informační technologie je středoškolsky vzdělaný člověk se vzděláním všeobecným i odborným. Ovládá dobře anglický jazyk. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi. Pracuje s počítačem a využívá jej v souvislosti se svým odborným zaměřením. Těžiště jeho odborných vědomostí a dovedností je v oblastech počítačové grafiky, informačních a komunikačních technologií. Ovládá účetnictví a ostatní ekonomické disciplíny. Příklady pracovních pozic, které může absolvent v praxi vykonávat - technik IT, pracovník uživatelské podpory, správce aplikací, správce sítí, grafik, obchodník s prostředky IT, asistent podnikatele, ekonom, účetní, personalista, pracovník v propagaci, obchodní referent, administrativní a spisový pracovník aj.

Absolvent studijního oboru s vysokým podílem odborného výcviku Mechanik seřizovač je středoškolsky vzdělaný člověk se vzděláním všeobecným a odborným. Ovládá dobře anglický jazyk. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi. Pracuje s počítačem a využívá jej v souvislosti se svým odborným zaměřením. Těžiště jeho odborných vědomostí a dovedností je v oblastech související s přípravou a vlastní technologií výroby strojních součástí na konvenčních a počítačově řízených obráběcích strojích v oblasti automatizace výrobních procesů, NC řízení, využití počítačů k přípravě a řízení výroby, programování výroby v CAD a CAM programech. Tento obor máme zařazen Národním ústavem pro vzdělávání Praha do pilotního ověřování k získání výučního listu oboru Obráběč kovů po třetím ročníku studia. Příklady pracovních pozic, které může absolvent v praxi vykonávat - mechanik a seřizovač obráběcích strojů při seřizování strojů, zařízení a linek, strojírenský technik, obráběč kovů v typových pozicích soustružník kovů, frézař, brusíč kovů, vrtař, operátor NC strojů atd.

Ve tříletých učebních oborech je studium ukončeno závěrečnou zkouškou. Absolvent obdrží výuční list, vysvědčení o závěrečné zkoušce a dodatek k vysvědčení EUROPASS v českém a v anglickém jazyce. Žáci skládají jednotné závěrečné zkoušky (státní).

Absolvent má možnost studovat:

- denní i dálkovou formu nástavbového maturitního studia na středních školách.

Absolvent učebního oboru Strojní mechanik (zámečnick) samostatně zpracovává kovové materiály a plasty, čte výrobní výkresy. Zvládá montážní práce a základní práce na obráběcích strojích. Ovládá svářecí techniku. Absolvent oboru Strojní mechanik se uplatní při výkonu povolání provozní zámečnick, montér a strojní zámečnick, dalším možným uplatněním je obsluha, řízení a zabezpečování chodu, kontrola a běžná údržba nejrůznějších strojů a strojních zařízení např. v energetice, zpracovatelském průmyslu, dopravě apod. Absolvent učebního oboru Nástrojař



samostatně zpracovává kovové materiály a plasty, čte výrobní výkresy. Udrží a ostří ruční nářadí a nástroje. Zvládá činnosti s vysokými nároky na přesnost zpracování a základní práce na obráběcích strojích. Absolvent oboru Nástrojař se může uplatnit v povoláních nástrojař, nožíř, rytec kovů, rýsovač apod., absolvent je kvalifikovaný samostatně vykonávat práce související se sestavováním částí strojů a strojních zařízení. Má vytvořeny předpoklady pro uplatnění v živnostenském podnikání. Absolvent oboru Obráběč kovů se uplatní při výkonu povolání ve strojírenství, ve výrobních a opravárenských provozech. Uplatní se jako univerzální obráběč, soustružník, frézař, brusič, vrtač nebo při obsluze číslicově řízených obráběcích strojů apod. Dále je připraven pro vykonávání odborných činností spojených s ošetřováním a běžnou údržbou obráběcích strojů. Disponuje kompetencemi pro činnosti ve veřejných službách, ve výrobě, v živnostenském podnikání a v dalších odvětvích hospodářství. Absolvent je kvalifikovaný samostatně vykonávat práce obrábění kovů. Na trhu práce se může uplatnit i jako samostatný podnikatel. V případě absolvování kurzu svařování, vykonání zkoušky a získání příslušného oprávnění je absolvent kvalifikován i pro výkon dalších povolání, např. svářeč.

V tříletém denním studiu na vyšší odborné škole je studium ukončeno absolutoriem a absolvent obdrží diplom s právem užívat titul DiS. a dodatek k diplomu EUROPASS v českém a v anglickém jazyce.

Absolvent je připraven ke studiu:

- na vysokých školách všech typů.

Studium oboru Ekonomika a management podniku je určeno pro absolventy studijních maturitních oborů všech typů středních škol. Student má možnost zvolit si po prvním ročníku směr ekonomický nebo strojírenský. Absolvent studijního oboru je vysoce kvalifikovaný člověk se vzděláním všeobecným i odborným. Ovládá dobře anglický a německý jazyk nebo ruský jazyk. Samostatně pracuje s odbornou literaturou a informacemi. Pracuje s počítačem a využívá jej v souvislosti se svým odborným ekonomickým nebo strojírenským zaměřením. Ovládá ekonomické nebo strojírenské disciplíny. Je schopen řídit a organizovat práci podřízených zaměstnanců. Absolvent se strojírenským zaměřením je pracovník s vyšší kvalifikací, který zvládá samostatné činnosti v oblasti provozně technických prací ve strojírenství, tj. v oblasti stanovení technologických postupů, zajišťování technologické přípravy strojírenské výroby, zajišťování technické provozuschopnosti výrobních zařízení, kontroly výrobků strojírenské výroby. Absolvent s ekonomickým zaměřením je pracovník s vyšší kvalifikací, který zajišťuje samostatné činnosti či specializované agendy z oblasti účetnictví, mezd, kalkulací, tvorby cen, rozpočtování a navazujících ekonomických činností (plánování, analýza, financování a controlling). Zpracovává



metodické výklady, vykonává analytické práce a zajišťuje řízení prací při týmovém řešení úkolů z příslušných ekonomických oblastí. Je schopen koordinovat ekonomickou, personální, technickou, provozní, majetkovou a organizační správu podniku. Je připraven zajišťovat zahraniční vztahy a kontakty v podnicích.

2 Vzdělávání a činnosti

Poskytujeme kvalitní vzdělání s vysokou mírou úspěšnosti na vysokých školách, vyšších odborných školách v dalším studiu nebo s vysokou uplatnitelností na trhu práce. Poskytujeme stejnou kvalitu výuky pro všechny žáky a studenty, podporujeme individuální přístup (pracujeme s talentovanými i s méně úspěšnými žáky a s žáky se speciálními vzdělávacími potřebami). V pedagogickém procesu vytváříme podnětné sociální prostředí, bezpečné, ochraňující a přátelské. Podporujeme citový a psychický rozvoj, kultivujeme sociální a emocionální inteligenci.

V oborech gymnázia se zaměřujeme na nabídku volitelných předmětů a přizpůsobujeme ji aktuálním požadavkům. Zaměřili jsme se na rozvoj kvality jazykového vzdělávání a podpořili ji pobyty v zahraničí např. projekt Za cizím jazykem do cizí země – zahraniční jazykově vzdělávací zájezd žáků do Londýna, mezinárodní jazykové zkoušky FCE, PET, projekt S anglickým jazykem do dalších předmětů, divadlem Make Love, not war v anglickém jazyce nebo překladatelskou soutěží. Významné bylo zapojení školy do soutěží Poznej Vysočinu a s Vysočinou do Evropy, kde naši žáci dosáhli výborných výsledků. V krajské soutěži Kraje pro bezpečný internet jsme byli opět vyhodnoceni jako škola s nejvyšším počtem úspěšných řešitelů a získali jsme mimo diplomu za 1. místo i finanční dar v hodnotě 20 000 Kč, který jsme převzali na krajském úřadě v Jihlavě. Významná byla i nominace žákyně gymnázia Binderiya Bujidmaa na Talent Vysočina 2018 za vynikající výsledky v jazykových olympiádách z francouzského jazyka. Dovybavili jsme odborné laboratoře na gymnáziu, odbornou učebnu pro výuku programování (program Fanuc). Motivujeme žáky a studenty ke vzdělávání, zveme do školy velmi úspěšné absolventy školy na besedy nebo odborné přednášky. Spolupracujeme s ČVUT Praha a s VUT Brno, kteří realizují odborné přednášky v naší škole.

Oborová struktura odborné školy je zaměřena na technické nebo ekonomické směry, změny se provádí v návaznosti na potřeby praxe a doporučení zřizovatele. Změny v zaměření nebo profilaci některých oborů odborné školy se průběžně konzultují se sociálními partnery, zejména se strojírenskými podniky. Na základě poptávky praxe jsme rozšířili výuku svařování o požadované svařování plastů v nové školní dílně plastů a zpracovali jsme školní vzdělávací program Mechanik seřizovač. Tento studijní obor s vysokým podílem odborného výcviku a vysokou uplatnitelností na



trhu práce je zařazen do pilotního ověřování Národním ústavem pro vzdělávání Praha, žáci mohou získat po třetím ročníku studia i výuční list Obráběč kovů.

Zvyšujeme účast žáků a studentů na mimoškolních olympiádách a soutěžích. Úspěšnost našich žáků v olympiádách a soutěžích je velmi vysoká. Organizujeme mimo jiné i technické soutěže žáků v programování Heidenhain iT 530, v počítačovém konstruování, ve svařování, Kovo Junior atd. V soutěži Kovo Junior, strojní mechanik jsme se letos již podruhé stali organizátory krajského kola soutěže. Aktivně jsme se zapojili do projektu ENERSOL (obnovitelné zdroje energií, úspory energií, snižování emisí atd.). V rámci tohoto projektu jsme se ve školním roce 2017/18 stali hostiteli krajského kola této soutěže. Zvyšujeme kvalitu výuky, zavádíme moderní metody výuky, poskytujeme konzultace žákům a studentům, využíváme dostupnou didaktickou techniku ve škole. Udržíme a rozvíjíme spolupráci s rodiči žáků, s absolventy, se základními, středními a vysokými školami, s vedením města, s hospodářskou komorou, s úřadem práce, s podniky a dalšími sociálními partnery. Intenzivní spolupráce probíhá s regionálními strojírenskými podniky. Na základě dohod s regionálními firmami realizujeme odborný výcvik žáků třetího ročníku oborů Strojní mechanik a Nástrojař na pracovištích firem. Oblast další spolupráce se zaměřuje na nové technologie, exkurze, přednášky, odborné soutěže, odbornou praxi atd. Aktivně využíváme projekty EU, intenzivně se zaměřujeme na publicitu. Pravidelně prezentujeme školu na přehlídkách škol v Havlíčkově Brodě, v Kutné Hoře a v Pelhřimově. Každoročně se účastníme s Krajem Vysočina výstavy Mladý tvorca v Nitře na Slovensku, kde v letošním roce získal náš žák 1. cenu /cenu hejtmana Kraje Vysočina/ za vlastní výrobek měřicího přístroje. Naši školu jsme prezentovali na akci Škola hrou na náměstí v Ledči nad Sázavou. Účastníme se Technického fóra ve Valeči, který organizuje Kraj Vysočina. Opakovaně jsme prezentovali práce studentů na akci „Středoškolská technika 2018“, kterou pořádá ČVUT Praha. Pokračujeme v poskytování a rozvoji celoživotního vzdělávání a budování centra celoživotního učení. Škola je autorizovanou osobou pro některé profesní kvalifikace. Pro žáky školy byly organizovány dva lyžařské výcvikové kurzy a dva sportovně turistické kurzy v rozsahu stanoveném učebním plánem.

Pravidelně provádíme standardizované testování žáků, např. MŠMT, SCIO a podílíme se s externími organizacemi na výzkumných šetření, např. Mladí lidé a společnost. atd.

Mezi velmi významné aktivity naší školy patří realizace odborných přednášek a spolupráce s významnými osobnostmi nebo absolventy školy.

Organizujeme celoškolní projektové dny, např. Den poezie, Den jazyků, Školní veletrh fiktivních firem, Vánoční tradice, Sportujeme a poznáváme v přírodě, Sportovně soutěžní dopoledne atd. Spolupracujeme s Hasičským záchranným sborem v Ledči nad Sázavou v oblasti prevence

požární výchovy. Pravidelně se zapojujeme do projektu Kraje Vysočina pořádaného ve spolupráci s Červeným křížem První pomoc do škol.

V budově gymnázia jsme vybudovali a vybavili knihovnu pro žáky a studenty a čtenářskou dílnu.

Důležitou aktivitou školy byla realizace třetího ročníku „Majáles 2018“, kterou organizovalo Společenství pracovníků školy Ledec nad Sázavou 25. května 2018 v areálu školy na Koželské ulici.

Žáci a studenti odborné školy mají k dispozici na podporu mediální gramotnosti denní tisk Hospodářské noviny.

V materiální oblasti bylo dokončeno zabezpečení objektu školních dílen v Poštovní ulici čipovým a kamerovým systémem. Došlo k výměně kamerového systému a žákům jsou k dispozici velkoplošné televize ve vestibulech školy pro sledování změn v rozvrhu, akcí školy a dění ve světě. Dále v průběhu prázdnin byla vyměněna podlahová krytina v některých kancelářích, vysoutěžen nový kancelářský nábytek, proběhla oprava omítek a malba místností. Byla zrenovována učebna č. G06 – učebna informačních technologií (30 ks PC, nábytek, elektroinstalace a sítě). V této učebně bude probíhat i výuka dalších předmětů nebo plošné testování žáků. V původní učebně G01 informačních technologií vzniká nová laboratoř biologie, kde budou mikroskopy propojeny s PC technikou. V areálu školy v Koželské ulici byla dokončena stavba nových garáží pro školní auta a zahradní techniku. Po celý rok 2018 je připravován nový projekt na rekonstrukci střech ve školních dílnách. Realizace bude probíhat v etapách od roku 2019.

Dále je naše škola pravidelně vybírána Českou školní inspekcí pro testování žáků vybraných ročníků.

Zapojili jsme se do nového projektu Kraje Vysočina „Učíme se ze života pro život“. Cílem projektu je vytvořit ve školách aktivizující učební klima nezbytné pro rozvoj kompetencí žáků nejen ve středních školách v kraji, ale i na druhém stupni základních škol. Sdílení a výměna zkušeností ze vzájemného učení bude probíhat na letních školách pedagogů zapojených do aktivit a na pravidelných setkáních pedagogických koordinátorů ZŠ a SŠ. Období realizace projektu je od 1. ledna 2018 do 31. prosince 2020, aktivity budou ve škole probíhat v následujících dvou školních letech 2018/2019 a 2019/2020. V rámci maturitních oborů jsou podporovány kompetence k podnikavosti, iniciativě a kreativitě, polytechnická výchova, kariérové poradenství, jazykové kompetence v nejazykových předmětech, ICT kompetence, čtenářská a matematická gramotnost v odborných předmětech. V učebních oborech budou rozvíjeny kompetence k podnikavosti, iniciativě a kreativitě, polytechnická výchova, čtenářská a matematická gramotnost. Pro žáky naší školy a žáky základních škol budou realizovány zájmové kroužky.



Škola si pro realizaci aktivit pořídí moderní vybavení v celkové výši 1.203.360 Kč. Na gymnázium budou nakoupeny pro provádění pokusů v chemii nové výukové sady pro elektrochemii a pH metry s elektrodou. Ve výuce přírodovědných předmětů se budou využívat výukové programy Lidské tělo, Geologie, Matematika a Fyzika. Na odborné škole bude ve výuce využíváno moderní digitální a laserové měřicí vybavení, pro inovaci výuky podnikavosti bude využíván software Unisim.

Pedagogové naší školy byli vybráni do krajských metodických týmů. Metodikem kompetencí k podnikavosti, iniciativě a kreativitě pro základní školy je Ing. Hana Volencová a věcným koordinátorem čtenářské gramotnosti pro základní školy zapojené do projektu je Ing. Eva Skalická.

V rámci podpory krajského akčního plánování pracuje v krajském týmu v oblasti polytechnického vzdělávání ředitelka školy Mgr. Ivana Vitisková a v krajském týmu věnující se oblasti intervence „Rozvoj škol jako center celoživotního učení“ zástupkyně ředitelky pro vzdělávání Ing. Vlasta Rýdlová. Na krajských setkáních týmů se řeší identifikované otázky v oblasti vzdělávání a připomínky k aktivitám krajských projektů.

Příklad certifikátu: Autodesk Academia



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

Autodesk Academia Program
Česká republika - Slovenská republika

Certificate



Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou
Husovo náměstí 1, 584 01, Ledec nad Sázavou

Škola splnila podmínky členství v Autodesk Academia Programu
pro školní rok 2017 - 2018 a získala statut:

Autodesk Academia



Rozehnal

Marek Rozehnal
Computer Agency o.p.s.

V Brně dne 01.11.2017

2.1 Školní poradenské pracoviště

Školní poradenské pracoviště je na škole tvořeno výchovnými poradci (pro gymnázium a pro SOŠ), školním metodikem prevence a kariérovým poradcem. Výhodou školního poradenského týmu je poskytnutí pomoci okamžitě a přímo na místě. Spolupracujeme s odborníky z pedagogicko-psychologických poraden a dalších institucí. Členové týmu se pravidelně vzdělávají (Vysočina Education), využívají znalosti prostředí a atmosféry školy, jsou blízcí a dosažitelní nejen pro žáky, ale i pro rodiče a pedagogy. Školní metodik úzce spolupracuje s třídními učiteli na vytváření zdravého klimu tříd, na zachycování varovných signálů ve vztazích ve třídách a úzce spolupracují s rodiči žáků, využívají osobní i elektronickou komunikaci.

Cílem a posláním poradenství na naší škole je poskytovat bezpečnou, důvěryhodnou a efektivní poradenskou službu sloužící žákům, rodičům a pedagogickým zaměstnancům. Poradenská činnost probíhá v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů (GDPR).



Velkou pozornost věnujeme preventivním programům, např. (ne)bezpečnost na netu, patologické závislosti, sociální práce a péče, první pomoc (První pomoc do škol – krajský projekt), trestní odpovědnost mladistvých, škola finanční gramotnosti atd. V oblasti prevence sociálně patologických jevů realizujeme prevenci rizikového chování. Nehodou to začíná. Pokračujeme v projektu Klima třídy, škola a šikana, do kterého se zapojila většina tříd. Projekty umožnily komplexní mapování situace ve škole a jsou doplňovány dalšími školními aktivitami (např. adaptační kurzy, pohovory s výchovnými poradci, pohovory s metodikem prevence). Z jednotlivých modulů projektu jsou zpracovávány písemné výstupy = doporučení, se kterými pracují výchovní poradci, metodik prevence a učitelé. Žáci prvních ročníků maturitních oborů odborné školy se účastnili interního dotazníkového šetření zaměřeného na vzdělávání a klima ve třídě. V případě zjištěných problémů se schází jmenovaná výchovná komise, která jedná se žákem a případně zákonným zástupcem o řešení problému. Při závažných problémech by se postupovalo v souladu se zákonem. Ve školním roce 2017–2018 nebyl zjištěn žádný závažný problém, během školního roku výchovná komise řešila zejména záškoláctví, klima tříd a monitorování byli žáci s problémovým chováním.

Ve školním roce 2017/2018 byly realizovány všechny plánované poradenské aktivity.

2.2 Odměny žákům v učebních oborech za produktivní práci

Žáci, kteří se ve školních dílnách podílí na produktivní činnosti, dostávají odměny dle platné legislativy. Jedná se o velmi motivační složku praktického vzdělávání.

Období 2017/2018	Celková odměna	Průměrná odměna na jednoho žáka v Kč	Nejnižší odměna žáka v Kč	Nejvyšší odměna žáka v Kč
září - červen	317 604	578	30	3 960

2.3 Spolupráce s odborovou organizací a s Okresní hospodářskou komorou Havlíčkův Brod

Škola uzavřela 22. 12. 2017 Kolektivní smlouvu (2018) se základní organizací Českomoravského odborového svazu pracovníků školství při Gymnáziu, Střední odborné škole a Vyšší odborné škole Ledec nad Sázavou zastoupenou předsedkyní Mgr. Irenou Sedláčkovou. Kolektivní smlouva upravuje práva zaměstnanců v pracovněprávních vztazích, jakož i práva nebo povinnosti smluvních stran.



Spolupráce s Okresní hospodářskou komorou v Havlíčkově Brodě, kde jsme členem, pokračuje v oblastech statistických sběrů, poskytování informací o vzdělávání a nabídky dalšího vzdělávání pro učitele odborných předmětů.

2.4 Spolupráce s regionálními podniky a firmami

Spolupráce s regionálními podniky a firmami pokračuje v oblastech zajišťování odborných praxí a odborného výcviku na reálných pracovištích podniků a firem pro žáky střední odborné školy a studenty vyšší odborné školy. V průběhu školního roku dochází ke schůzkám zástupců podniků, firem a školy, kde se řeší konkrétní spolupráce. Například odborné přednášky pro žáky, exkurze do podniků a firem, spolupráce v lektorské činnosti a v nových technologiích, inovace školních vzdělávacích programů, propagace, výukové pomůcky atd. Pokračuje spolupráce v oblasti odborného vzdělávání s hlavním partnerem školy – Kovofiniš, s. r. o. Ledec nad Sázavou. Společnost zakoupila našim žákům strojírenských oborů stavebnici CNC, se kterou jsme realizovali projekt Postav si CNC stroj. Žáci maturitních oborů zpracovali projektovou dokumentaci a žáci učebních oborů vyrobili stojan, společně oživilo stroj a uvedli ho do provozu. Žáci oboru informačních technologií k projektu vytvořili prezentaci a propagační materiál.

Mezi nejvýznamnější firmy patří - Kovofiniš, s. r. o. Ledec nad Sázavou, Wikov Sázavan, s. r. o. Zruč nad Sázavou, Galatek, a. s. Ledec nad Sázavou, Schäfer – Sudex, s. r. o. Ledec nad Sázavou, Variel, a. s. Zruč nad Sázavou, Bohemia Machine, s. r. o. Světlá nad Sázavou, AR-Kovo, s. r. o., Světlá nad Sázavou, DTS Praha, a. s. (pobočka Světlá nad Sázavou), Asmo Czech, s. r. o. Zruč nad Sázavou, DVOŘÁK - svahové sekačky, s. r. o., Pohled.

Dále úzce spolupracujeme s Městem Ledec nad Sázavou, s vysokými školami – ČVUT Praha, VUT Brno atd.

Firma Wikov Sázavan, s. r. o. Zruč nad Sázavou poskytuje mimo jiné od roku 2015 vybraným žákům strojírenských oborů měsíční stipendium, které je vázáno na kritéria - prospěch žáka, spolehlivost a chování. Rozsah stipendia je max. v prvním ročníku 1 000 Kč/měsíc, ve druhém ročníku 2 000 Kč/měsíc, ve třetím ročníku 3 000 Kč/měsíc a případně ve čtvrtém ročníku oboru mechanik seřizovač 4 000 Kč/měsíc. Stipendium poskytují našim žákům i další regionální firmy (např. Mubea, s. r. o., Dolní Kralovice).



2.5 Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Aktivně se zapojujeme do dalšího vzdělávání dospělých v rámci celoživotního učení. Dlouhodobě spolupracujeme s Národním ústavem pro vzdělávání v Praze v oblasti dílčích kvalifikací, pilotáží kurzů apod. Zástupci naší školy jsou autorizovanými osobami pro dílčí kvalifikace – základní kovoobraběčské práce, asistent/ka, sekretář/ka a servisní pracovník. Realizujeme rekvalifikační kurzy pro úřad práce.

	Název kurzu	Termín konání	Hod. dotace	Počet účastníků	Počet absolventů
1	Tabulkový procesor MS Excel	23. 10. 2017 - 13. 11. 2017	21	6	6
2	Textový procesor MS Word	15. 11. 2017 - 7. 12. 2017	21	5	5
3	Tabulkový procesor MS Excel	26. 5. 2018 - 16. 6. 2018	21	7	7

3 Inspekční a kontrolní činnost ČŠI

Ve školním roce 2017/2018 proběhla ve škole jedna kontrola České školní inspekce Inspektorátu v Kraji Vysočina se závěrem – nebylo zjištěno porušení právních předpisů. Protokol je k dispozici na [www.gvi.cz/úřední deska](http://www.gvi.cz/úřední_deska).



4 Koncepční cíle školy

4.1 Oblast výchovně vzdělávací

Udržet stávající vzdělávací nabídku oborů

Obory na střední odborné škole zaměřovat dle požadavků praxe a regionálních firem.

Počty tříd v prvních ročnících.

Předpoklad – dvě třídy gymnaziálního vzdělávání (osmileté a čtyřleté).

Předpoklad – dvě třídy středního odborného vzdělávání s maturitní zkouškou – denní forma.

Předpoklad – jedna třída středního odborného vzdělávání s maturitní zkouškou – dálková forma.

Předpoklad – jedna víceoborová třída středního odborného vzdělávání s výučním listem.

Předpoklad – jedna studijní skupina vyššího odborného vzdělávání v denní formě.

Předpoklad – jedna studijní skupina vyššího odborného vzdělávání v kombinované formě.

Zvyšovat kvalitu a efektivitu vzdělávání

Podporovat vzdělávání pedagogických zaměstnanců, zavádět nové vyučovací metody, používat nejnovější dostupné technologie a učební pomůcky ve výuce, zkvalitnit materiálně technické vybavení školy, monitorovat vzdělávací výsledky standardizovanými evaluačními nástroji, motivovat žáky k dalšímu vzdělávání, vytvářet a posilovat partnerské vztahy mezi žáky, studenty a učiteli, ocenit vynikajících výsledky žáků a studentů, vést žáky a studenty k mimoškolním aktivitám. Individuálně pracovat se žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a s nadanými žáky. Pokračovat v realizaci odborného výcviku ve třetích ročnících učebních oborů na pracovištích firem. Realizovat přednášky významných odborníků z jednotlivých oborů pro žáky, studenty i učitele ve škole a vzájemně s odborníky spolupracovat. Spolupracovat se všemi sociálními partnery školy.

Zlepšování klimatu školy

Prosazovat dobré vztahy mezi žáky a učiteli založené na vzájemné úctě, slušnosti a toleranci. Vytvářet pozitivní vztahy a rozvíjet dialog mezi žáky a učiteli a mezi učiteli a vedením školy, které napomohou vzájemné soudržnosti.

Zapojení do projektů a grantů

Pokračovat v zapojení do projektů a grantů v rámci města Ledec nad Sázavou, Kraje Vysočina, České republiky a ESF. Těmito aktivitami prohlubovat vzdělávání žáků a učitelů a získávat tak další kompetence.

Školní akční plán

Činnost školy v časovém horizontu 2016 – 2020 bude vycházet ze Školního akčního plánu v souladu s Krajským akčním plánem Kraje Vysočina.

Celoživotní vzdělávání

Rozvíjet celoživotní vzdělávání, nabízet dílčí kvalifikace v rámci národní soustavy kvalifikací (NSK), odborné a jazykové kurzy. Spolupracovat se sociálními partnery školy a maximálně otevřít školu veřejnosti.

4.2 Oblast materiální, ekonomická a personální

Pokračovat ve zlepšování materiálního vybavení školy ve spolupráci se zřizovatelem školy. Dokončení oprav fasádní omítky na budově gymnázia (ze dvora), oprava střech a sociálního zařízení ve školních dílnách v Poštovní ulici, oprava sociálního zařízení ve II. a III. patře internátu budovy Koželská, renovaci kabinetů učitelů a kanceláří zaměstnanců školy. Postupně budeme nakupovat nový nábytek do tříd a měnit nevyhovující stoly a židle. Zaměříme se na výměnu zastaralých systémů informačních technologií.

Důraz bude kladen na maximální ekonomické úspory, podporu projektů a grantů a maximální rozvoj doplňkových činností školy.

V personální oblasti se bude sledovat orientace na výkony i na vztahy, stoprocentní kvalifikovanost učitelů, úroveň práce učitelů, ochota se dále vzdělávat, tvůrčí způsob práce, profesionální přístup, přátelské vztahy, iniciativa, odpovědnost a loajalita ke škole.

Nastavení personální oblasti v souladu s mzdovými prostředky školy, realizace úsporných opatření.



5 PŘEHLED ZAMĚSTNANCŮ ŠKOLY

5.1 Učitelé všeobecně vzdělávacích a odborných předmětů

5.1.1 Hlavní pracovní poměr

	Jméno a příjmení	Funkce	Vzdělání	Roky praxe k 31. 8. 2018
1.	Mgr. Ivana Vitisková	ředitelka	PF Univerzita Karlova Praha	34
2.	Ing. Vlasta Rýdlová	zástupkyně ředitelky pro vzdělávání	VŠE Praha, DPS Univerzita Pardubice	23
3.	Ing. Jaroslav Adamus	učitel	ČVUT - FJSI, DPS Univerzita Hradec Králové	32
4.	RNDr. Yvetta Bartáková	učitelka	MFF Univerzita Karlova Praha	33
5.	Ing. Stanislav Dlouhý	učitel	VUT Brno, DPS NIDV Jihlava	22
6.	Ing. Jiří Dokoupil	učitel	VUT Brno, DPS Brno	35
7.	Mgr. Marek Chvátal (od 1.9.2017 do 31.8.2018)	učitel	PřF Univerzita Karlova Praha, DPS NIDV Jihlava	17
8.	Mgr. Josef Jakl	učitel	Univerzita J. A. Komenského Praha, s.r.o., DPS SŠE Praha	30
9.	Mgr. Miloslava Týčová	učitelka	PF Univerzita Hradec Králové, UK Praha	8
10.	Mgr. Klára Dudáková	učitelka	PF JČU České Budějovice, PF MU Brno	13
11.	Ing. Jana Flekalová	učitelka	VŠE Praha, DPS UK Praha	15
12.	Ing. ThMgr. Jiří Foller	učitel	VŠZ Praha, PF Univerzita Karlova Praha, PF JČU Č.Budějovice, KTF UK Praha	28
13.	Mgr. Iveta Hausdorová	učitelka	PF Univerzita Hradec Králové	4
14.	Ing. Marie Jiráková	učitelka	Technologický institut potravinářského průmyslu Oděsa, DPS Hradec Králové, PF Univerzita Hradec Králové	24
15.	Mgr. Renata Kopřivová	učitelka	FTVS Univerzita Karlova Praha	11
16.	Mgr. Josef Král	učitel	FTVS Univerzita Karlova Praha	26
17.	Mgr. Stanislava Mrázková	učitelka	PF Univerzita Hradec Králové	9
18.	Mgr. Libuše Nádvoříková (do 31. 7. 2018)	učitelka	PF JČU České Budějovice	8
19.	Mgr. Václav Němec	učitel	PF Univerzita Karlova Praha, DPS Praha	39
20.	Mgr. Václava Pajerová	učitelka	PF JČU České Budějovice	34
21.	Ing. Soňa Poupětová	vedoucí učitelka	FSEV Trenčianská Univerzita A. Dubčeka Trenčín, DPS PF Univerzita Hradec Králové	15
22.	Ing. Jan Roubíček	učitel	ČVUT Praha, DPS Liberec	17
23.	Mgr. Irena Sedláčková	učitelka	FF Univerzita Karlova Praha	34
24.	Ing. Eva Skalická	učitelka	VŠB - TU Ostrava, DPS Univerzita Pardubice	23
25.	Mgr. Petra Sukupová (do 31. 7. 2018)	učitelka	FSS Masarykova Univerzita Brno	12
26.	Mgr. Milan Smejkal	učitel	PF Univerzita Karlova Praha, FF MU Brno	35
27.	Mgr. Barbora Svobodová	učitelka	FP Univerzita Karlova Praha	3
28.	Mgr. František Trpišovský	učitel	PřF UP Olomouc	39
29.	Mgr. Lenka Trtíková	učitelka	FF Univerzita Karlova Praha	27
30.	Bc. Lucie Tvrdíková	učitelka	PF Univerzita Hradec Králové	0



31.	Mgr. Michaela Viktorová	učitelka	FF Masarykova Univerzita Brno, DPS FF Masarykova Univerzita Brno	10
32.	Ing. Hana Volencová	učitelka	VŠE Praha, DPS Univerzita Hradec Králové	33
33.	Mgr. Jaroslava Vrbková	učitelka	PF Univerzita Karlova Praha	29
34.	Mgr. Alena Výborná	učitelka	PF JU České Budějovice	10
35.	Mgr. Jarmila Zelená	učitelka	PF Univerzita Hradec Králové	30
36.	Stanislava Zmatlíková (zástup za nemoc a MD od 5. 9. 2017 do 30. 6. 2018)	učitelka	Rakouská škola v Praze, o. p. s. Praha (gymnázium)	6
37.	Michaela Cudlínová, DiS. (do 31. 8. 2018)	asistent pedagoga	Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou Vysočina Education Jihlava	3

5.2 Učitelé odborného výcviku a praxe

5.2.1 Hlavní pracovní poměr

	Jméno a příjmení	Funkce	Vzdělání	Roky praxe k 31. 8. 2018
1.	Josef Vitiska	vedoucí učitel pro odborný výcvik a praxi	SOUs Vlašim (VL), SPŠ Vlašim (MZ) DPS Univerzita Hradec Králové	28
2.	Pavel Fialka	učitel Odv a Prx	SOUs Ledec nad Sázavou, DPS Hradec Králové	23
3.	Petr Pešek	učitel Odv a Prx	SOUs Ledec nad Sázavou, DPS Hradec Králové	24
4.	Michal Blažejovský	učitel Odv a Prx	Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou (VL), SPŠ Vlašim (MZ), DPS Hradec Králové	3
5.	Vojtěch Kváš	učitel Odv a Prx	SŠP Jihlava (MZ), Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou (VL), DPS NIDV Jihlava	0
6.	Tomáš Tvrdík	učitel Odv a Prx	Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou (MZ + VL), DPS NIDV Jihlava	0

5.2.2 Správní zaměstnanci

	Jméno a příjmení	Funkce
1.	Ing. Jitka Tutková	zástupkyně ředitelky pro ekonomiku a provoz
2.	Petra Báborská, DiS.	hospodářka
3.	Zdena Kavková	mzdová účetní
4.	Pavla Zápotočná	účetní
5.	Radka Hradecká	sekretářka - personalistka
6.	Zuzana Hanousková, DiS.	vedoucí školní kuchyně a jídelny
7.	Helena Tomková	kuchařka
8.	Veronika Srncová	kuchařka, zástup za nemoc
9.	Jaroslava Vosyková	kuchařka
10.	Martina Srncová	kuchařka
11.	Erika Sadílková	pomocná kuchařka
12.	Jaroslav Kopecký	školník - údržbář
13.	Jiří Pražák	školník - údržbář
14.	Pavel Rajdl, DiS.	rozpočtář v doplňkové činnosti
15.	Marcela Janáková	uklízečka
16.	Marie Kadlecová	uklízečka
17.	Dana Prchalová	uklízečka



18.	Marcela Smejkalová	uklízečka
-----	--------------------	-----------

5.2.3 Dohoda o pracovní činnosti

Mgr. Jaroslav Šťastný – učitel od 11. 9. 2017 do 31. 5. 2018

Mgr. Petr Drahekoupil – učitel od 7. 9. 2017 do 30. 4. 2018.

6 ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM PŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2017/2018

I.–II. kolo

Obor	Počet přihlášených	Počet přijatých, kteří nastoupili
79-41-K/81 Gymnázium	44	30
79-41-K/41 Gymnázium	19	10
23-41-M/01 Strojírenství	18	10
18-20-M/01 Informační technologie	17	9
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	27	17
23-51-H/01 Strojní mechanik	15	6
23-52-H/01 Nástrojař	8	1
66-53-H/01 Operátor skladování	1	0
64-41-L/51 Podnikání	0	0
1. – 5. kolo		
63-41-N/12 Ekonomika a management podniku	29	25
1. kolo		
63-41-N/12 Ekonomika a management podniku – kombinovaná forma	13	0



7 ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ

7.1 Přehled prospěchu tříd za I. pololetí školního roku 2017-2018

Přehled prospěchu školy

1. pololetí školního roku 2017/18

Třídy zahrnuté do přehledu:

1 P 2 S 3 T 4 K

Předmět	Počty známek					Počet klasif. žáků	Průměr
	1	2	3	4	5		
<u>Chv</u> Chování	115	-	-	-	-	115	1.000
<u>Cjl</u> Český jazyk a literatura	35	58	21	1	-	115	1.896
<u>Ajk</u> Anglický jazyk	52	43	18	2	-	115	1.739
<u>Fj2</u> Francouzský jazyk	6	5	3	-	-	14	1.786
<u>Nj2</u> Německý jazyk	10	16	9	-	-	35	1.971
<u>Rj2</u> Ruský jazyk	11	22	2	1	-	36	1.806
<u>Ovy</u> Občanská výchova	86	29	-	-	-	115	1.252
<u>Dip</u> Dějepis	50	50	14	1	-	115	1.704
<u>Zmp</u> Zeměpis	26	63	24	2	-	115	2.017
<u>Mtm</u> Matematika	56	40	17	2	-	115	1.696
<u>Fzk</u> Fyzika	71	36	8	-	-	115	1.452
<u>Chm</u> Chemie	24	26	6	-	-	56	1.679
<u>Big</u> Biologie	71	39	4	1	-	115	1.435
<u>Ivt</u> Informatika a výpočetní technika	54	29	5	-	-	88	1.443
<u>Hdy</u> Estetická výchova - hudební	86	28	1	-	-	115	1.261
<u>Vtv</u> Estetická výchova - výtvarná	105	10	-	-	-	115	1.087
<u>Tly</u> Tělesná výchova	114	1	-	-	-	115	1.009

Celkový průměrný prospěch 1.528		
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	56
	prospěl	59
	neprospěl	0
	nehodnocen	0

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	3823	33.243
z toho neomluvených	6	0.052



Přehled prospěchu školy

1. pololetí školního roku 2017/18

Třídy zahrnuté do přehledu:

1.B 2.B 3.B 4.B 5.K 6.S 7.S 8.O

Předmět	Počty známek					Počet klasif. žáků	Průměr
	1	2	3	4	5		
<u>Chv</u> Chování	113	-	-	-	-	113	1.000
<u>Cjl</u> Český jazyk a literatura	22	49	34	8	-	113	2.248
<u>Ajk</u> Anglický jazyk	51	39	18	5	-	113	1.796
<u>Fj2</u> Francouzský jazyk	2	2	3	-	-	7	2.143
<u>Fjs</u> Francouzský jazyk seminář	4	2	-	-	-	6	1.333
<u>Nj2</u> Německý jazyk	8	18	7	-	-	33	1.970
<u>Rj2</u> Ruský jazyk	21	42	9	1	-	73	1.863
<u>Zsv</u> Základy společenských věd	45	53	14	1	-	113	1.743
<u>Djp</u> Dějepis	57	42	11	3	-	113	1.646
<u>Zmp</u> Zeměpis	21	59	31	2	-	113	2.124
<u>Mtm</u> Matematika	21	43	39	10	-	113	2.336
<u>Fzk</u> Fyzika	47	43	23	-	-	113	1.788
<u>Chm</u> Chemie	41	44	25	3	-	113	1.912
<u>Big</u> Biologie	50	44	15	3	1	113	1.770
<u>Ivt</u> Informatika a výpočetní technika	26	23	8	1	-	58	1.724
<u>Tlv</u> Tělesná výchova	113	-	-	-	-	113	1.000
<u>Evv</u> Estetická výchova - výtvarná	56	2	-	-	-	58	1.034
<u>Svs</u> Společenskovední seminář	16	9	-	-	-	25	1.360
<u>Bis</u> Seminář a cvičení z biologie	23	9	8	-	-	40	1.625
<u>Dgn</u> Deskriptivní geometrie	2	-	-	-	-	2	1.000
<u>Dgs</u> Deskriptivní geometrie	8	4	3	-	-	15	1.667
<u>Ank</u> Konverzace v anglickém jazyce	23	20	4	-	-	47	1.596
<u>Rsk</u> Konverzace v ruském jazyce	1	6	1	-	-	8	2.000
<u>Lts</u> Latina	7	30	2	-	-	39	1.872
<u>Mms</u> Seminář a cvičení z matematiky	4	7	4	-	-	15	2.000
<u>Zms</u> Seminář a cvičení ze zeměpisu	2	6	3	3	-	14	2.500
<u>Chs</u> Seminář a cvičení z chemie	6	8	2	-	-	16	1.750
<u>Plk</u> Písemná a elektronická komunikace	31	-	-	-	-	31	1.000

Celkový průměrný prospěch		1.778
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	35
	prospěl	77
	neprospěl	1
	nehodnocen	0

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	5248	46.442
z toho neomluvených	0	0



Přehled prospěchu školy

1. pololetí školního roku 2017/18

Třídy zahrnuté do přehledu:

1.1.1.MS 1.ST 1.2.MS 2.ST 3.1.3.MS 3.ST 4.1.4.MS 4.ST

Předmět		Počty známek							Počet klasif. žáků	Průměr
		1	2	3	4	5	N	U		
Chv	Chování	101	-	-	-	-	-	-	101	1.000
Cjl	Ceský jazyk a literatura	4	34	46	17	-	-	-	101	2.752
Ajk	Anglický jazyk	43	39	13	6	-	-	-	101	1.822
Zsv	Základy společenských věd	29	9	-	-	-	1	-	38	1.237
Djp	Dějepis	8	9	5	1	-	-	-	23	1.957
Mtm	Matematika	3	30	38	25	4	1	-	100	2.970
Fzk	Fyzika	2	19	17	4	-	-	-	42	2.548
Tlv	Tělesná výchova	98	-	-	-	-	-	3	98	1.000
Ikt	Informační a kom. technologie	15	22	10	1	-	1	-	48	1.938
Apc	Aplikace na PC	25	35	14	5	-	1	-	79	1.987
Onk	Občanská nauka	12	9	2	-	-	-	-	23	1.565
Che	Chemie a ekologie	1	10	14	4	-	-	-	29	2.724
Zta	Základy tvorby aplikací	-	2	1	4	-	1	-	7	3.286
Zpv	Základy přírodních věd	16	14	1	-	-	-	-	31	1.516
Psp	Právo a svět práce	5	6	1	1	-	-	-	13	1.846
Aps	Aplikovaná psychologie	5	4	1	-	-	-	-	10	1.600
Wpw	WWW prezentace a webdesign	11	4	2	1	-	-	-	18	1.611
Ekv	Ekonomika	18	27	14	3	-	1	-	62	2.032
Zdp	Zpracování dokumentů na PC	27	3	-	-	-	1	-	30	1.100
Zup	Zpracování účetnictví na počítači	5	3	-	-	-	-	-	8	1.375
Uct	Účetnictví	11	5	7	2	-	1	-	25	2.000
Mrk	Marketing	2	6	5	-	-	-	-	13	2.231
Tmc	Technologická měření a cvičení	2	7	2	-	-	-	-	11	2.000
Tkr	Technické kreslení	1	8	14	18	1	-	-	42	3.238
Tcv	Technické vybavení počítačů	16	2	-	-	-	-	-	18	1.111
Štt	Strojírenská technologie	5	13	26	17	1	-	-	62	2.935
Atm	Automatizace	-	1	6	2	-	-	-	9	3.111
Elk	Elektrotechnika	2	2	1	-	-	-	-	5	1.800
Sps	Stavba a provoz strojů	1	8	11	5	-	-	-	25	2.800
Mch	Mechanika	7	19	22	6	-	-	-	54	2.500
Prx	Praxe	7	12	3	-	-	-	-	22	1.818
Cnc	Programování CNC	3	14	3	-	-	-	-	20	2.000
Odv	Odborný výcvik	5	12	16	-	-	-	2	33	2.333
Pcg	Počítačová grafika	-	2	4	1	-	1	-	7	2.857
Pko	Počítačové konstruování	3	12	8	1	1	-	-	25	2.400
Pcs	Počítačové systémy	18	7	-	-	-	1	-	25	1.280
Pdc	Podnikatelské činnosti	10	-	-	-	-	-	-	10	1.000
Akn	Anglický jazyk konverzace	2	4	2	-	-	-	-	8	2.000

Celkový průměrný prospěch 2.110		
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	11
	prospěl	84
	neprospěl	5
	nehodnocen	1

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	3212	33.458
z toho neomluvených	0	0



Přehled prospěchu školy

1. pololetí školního roku 2017/18

Třídy zahrnuté do přehledu:

1.NS 1.SM 2.SM 3.NS 3.SM

Předmět		Počty známek							Počet klasif. žáků	Průměr
		1	2	3	4	5	N	U		
<u>Chv</u>	Chování	47	–	–	–	–	–	–	47	1.000
<u>Cjl</u>	Český jazyk a literatura	4	18	13	4	–	–	8	39	2.436
<u>Ajk</u>	Anglický jazyk	10	16	8	4	–	1	8	38	2.158
<u>Mtm</u>	Matematika	3	8	18	9	1	–	8	39	2.923
<u>Fzk</u>	Fyzika	1	10	13	3	1	–	1	28	2.750
<u>Tlv</u>	Tělesná výchova	38	–	–	–	1	–	8	39	1.103
<u>Apč</u>	Aplikace na PC	3	7	1	–	–	–	–	11	1.818
<u>Onk</u>	Občanská nauka	–	6	21	12	–	–	8	39	3.154
<u>Che</u>	Chemie a ekologie	10	1	–	–	–	–	–	11	1.091
<u>Ekn</u>	Ekonomika	2	8	14	3	1	–	8	28	2.750
<u>Str</u>	Strojnictví	4	5	20	10	2	1	5	41	3.024
<u>Tdk</u>	Technická dokumentace	–	7	14	18	1	2	5	40	3.325
<u>Stt</u>	Strojírenská technologie	–	3	20	17	–	2	5	40	3.350
<u>Tch</u>	Technologie	1	12	26	6	–	2	–	45	2.822
<u>Prg</u>	Základy programování CNC	2	9	5	–	1	1	–	17	2.353
<u>Odv</u>	Odborný výcvik	4	23	15	3	1	1	–	46	2.435

Celkový průměrný prospěch 2.615		
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	2
	prospěl	41
	neprospěl	3
	nehodnocen	1

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	1867	47.872
z toho neomluvených	50	1.282



7.2 Přehled prospěchu tříd za II. pololetí školního roku 2017-2018 (k 31. 8.)

Přehled prospěchu školy

2. pololetí školního roku 2017/18

Třídy zahrnuté do přehledu:

1 P 2 S 3 T 4 K

Předmět	Počty známek					Počet klasif. žáků	Průměr
	1	2	3	4	5		
<u>Chv</u> Chování	113	-	-	-	-	113	1.000
<u>Cjl</u> Český jazyk a literatura	36	57	18	2	-	113	1.876
<u>Ajk</u> Anglický jazyk	50	44	17	2	-	113	1.743
<u>Fj2</u> Francouzský jazyk	5	5	4	-	-	14	1.929
<u>Nj2</u> Německý jazyk	10	23	2	-	-	35	1.771
<u>Rj2</u> Ruský jazyk	7	22	4	1	-	34	1.971
<u>Ovv</u> Občanská výchova	88	23	1	1	-	113	1.248
<u>Djp</u> Dějepis	78	24	9	2	-	113	1.425
<u>Zmp</u> Zeměpis	28	59	26	-	-	113	1.982
<u>Mtm</u> Matematika	56	38	13	6	-	113	1.726
<u>Fzk</u> Fyzika	66	39	8	-	-	113	1.487
<u>Chm</u> Chemie	19	27	9	-	-	55	1.818
<u>Big</u> Biologie	51	53	8	1	-	113	1.637
<u>Ivt</u> Informatika a výpočetní technika	64	19	2	1	-	86	1.302
<u>Hdv</u> Estetická výchova - hudební	94	19	-	-	-	113	1.168
<u>Vtv</u> Estetická výchova - výtvarná	110	3	-	-	-	113	1.027
<u>Tlv</u> Tělesná výchova	111	1	1	-	-	113	1.027

Celkový průměrný prospěch 1.510		
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	64
	prospěl	49
	neprospěl	0
	nehodnocen	0

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	5432	48.071
z toho neomluvených	0	0



Přehled prospěchu školy

2. pololetí školního roku 2017/18

Třídy zahrnuté do přehledu:

1.B.2.B.3.B.4.B.5.K.6.S.7.S.8.O

Předmět	Počty známek						Počet klasif. žáků	Průměr
	1	2	3	4	5	U		
<u>Chv</u> Chování	113	-	-	-	-	-	113	1.000
<u>Cil</u> Český jazyk a literatura	22	45	41	5	-	-	113	2.257
<u>Aik</u> Anglický jazyk	44	49	19	1	-	-	113	1.796
<u>Fj2</u> Francouzský jazyk	2	3	2	-	-	-	7	2.000
<u>Fis</u> Francouzský jazyk seminář	3	2	1	-	-	-	6	1.667
<u>Nj2</u> Německý jazyk	10	19	4	-	-	-	33	1.818
<u>Rj2</u> Ruský jazyk	17	45	10	1	-	-	73	1.932
<u>Zsv</u> Základy společenských věd	41	54	18	-	-	-	113	1.796
<u>Dip</u> Dějepis	53	43	16	1	-	-	113	1.690
<u>Zmp</u> Zeměpis	17	54	40	2	-	-	113	2.239
<u>Mtm</u> Matematika	17	39	38	19	-	-	113	2.522
<u>Fzk</u> Fyzika	46	47	20	-	-	-	113	1.770
<u>Chm</u> Chemie	31	44	33	5	-	-	113	2.106
<u>Big</u> Biologie	55	41	12	5	-	-	113	1.708
<u>Ivt</u> Informatika a výpočetní technika	21	29	7	1	-	-	58	1.793
<u>Tlv</u> Tělesná výchova	112	-	-	-	-	1	112	1.000
<u>Evv</u> Estetická výchova - výtvarná	55	3	-	-	-	-	58	1.052
<u>Svs</u> Společenskovední seminář	11	13	1	-	-	-	25	1.600
<u>Bis</u> Seminář a cvičení z biologie	16	17	7	-	-	-	40	1.775
<u>Dgs</u> Deskriptivní geometrie	9	5	1	-	-	-	15	1.467
<u>Ank</u> Konverzace v anglickém jazyce	25	20	1	1	-	-	47	1.532
<u>Rsk</u> Konverzace v ruském jazyce	1	6	1	-	-	-	8	2.000
<u>Lts</u> Latina	9	27	3	-	-	-	39	1.846
<u>Mms</u> Seminář a cvičení z matematiky	4	6	5	-	-	-	15	2.067
<u>Zms</u> Seminář a cvičení ze zeměpisu	2	5	6	1	-	-	14	2.429
<u>Chs</u> Seminář a cvičení z chemie	5	9	2	-	-	-	16	1.813
<u>Plk</u> Písemná a elektronická komunikace	31	-	-	-	-	-	31	1.000

Celkový průměrný prospěch 1.824		
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	29
	prospěl	84
	neprospěl	0
	nehodnocen	0

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	7094	63.339
z toho neomluvených	0	0



Přehled prospěchu školy

2. pololetí školního roku 2017/18

Třídy zahrnuté do přehledu:

1.I.1.MS 1.ST 2.I 2.MS 2.ST 3.I 3.MS 3.ST 4.I 4.MS 4.ST

Předmět		Počty známek							Počet klasif. žáků	Průměr
		1	2	3	4	5	N	U		
<u>Chv</u>	Chování	102	-	-	-	-	-	-	102	1.000
<u>Cjl</u>	Český jazyk a literatura	6	43	34	17	-	2	-	100	2.620
<u>Ajk</u>	Anglický jazyk	16	43	32	9	-	2	-	100	2.340
<u>Zsv</u>	Základy společenských věd	33	4	3	-	-	2	-	40	1.250
<u>Dip</u>	Dějepis	12	9	2	1	-	1	-	24	1.667
<u>Mtm</u>	Matematika	2	23	30	41	4	2	-	100	3.220
<u>Fzk</u>	Fyzika	8	21	8	3	-	-	-	40	2.150
<u>Tlv</u>	Tělesná výchova	94	3	-	-	-	1	4	97	1.031
<u>Ikt</u>	Informační a kom. <u>technologie</u>	19	13	15	2	-	2	-	49	2.000
<u>Apč</u>	Aplikace na PC	26	32	15	6	-	2	-	79	2.013
<u>Onk</u>	Občanská nauka	15	5	2	-	-	-	-	22	1.409
<u>Che</u>	Chemie a ekologie	3	19	5	-	-	-	-	27	2.074
<u>Zta</u>	Základy tvorby aplikací	2	-	2	3	-	1	-	7	2.857
<u>Zpv</u>	Základy přírodních věd	26	4	3	-	-	1	-	33	1.303
<u>Psp</u>	Právo a svět práce	9	4	-	-	-	-	-	13	1.308
<u>Aps</u>	Aplikovaná psychologie	6	4	-	-	-	-	-	10	1.400
<u>Wpw</u>	WWW prezentace a webdesign	11	4	2	1	-	-	-	18	1.611
<u>Ekn</u>	Ekonomika	28	16	14	5	1	2	-	64	1.984
<u>Zdp</u>	Zpracování dokumentů na PC	28	3	1	-	-	2	-	32	1.156
<u>Zup</u>	Zpracování účetnictví na počítači	3	4	1	-	-	-	-	8	1.750
<u>Uct</u>	Účetnictví	12	7	4	2	-	1	-	25	1.840
<u>Mrk</u>	Marketing	2	4	6	3	-	1	-	15	2.667
<u>Tmc</u>	Technologická měření a cvičení	1	8	2	-	-	-	-	11	2.091
<u>Tkr</u>	Technické kreslení	-	11	9	20	-	-	-	40	3.225
<u>Tcv</u>	Technické vybavení počítačů	16	2	-	-	-	-	-	18	1.111
<u>Stt</u>	Strojírenská technologie	3	16	23	18	-	-	-	60	2.933
<u>Atm</u>	Automatizace	-	1	8	-	-	-	-	9	2.889
<u>Elk</u>	Elektrotechnika	2	3	-	-	-	-	-	5	1.600
<u>Sps</u>	Stavba a provoz strojů	3	8	13	1	-	-	-	25	2.480
<u>Mch</u>	Mechanika	9	20	20	3	-	-	-	52	2.327
<u>Prx</u>	Praxe	5	13	3	-	-	-	-	21	1.905
<u>Cnc</u>	Programování CNC	9	9	2	-	-	-	-	20	1.650
<u>Odv</u>	Odborný výcvik	5	15	12	-	-	-	2	32	2.219
<u>Pcg</u>	Počítačová grafika	2	5	-	-	-	1	-	7	1.714
<u>Pko</u>	Počítačové konstruování	5	13	5	2	-	-	-	25	2.160
<u>Pcs</u>	Počítačové systémy	18	7	-	-	-	1	-	25	1.280
<u>Pdc</u>	Podnikatelské činnosti	10	-	-	-	-	-	-	10	1.000
<u>Akn</u>	Anglický jazyk konverzace	1	5	2	-	-	-	-	8	2.125

Celkový průměrný prospěch 2.084		
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	9
	prospěl	87
	neprospěl	6
	nehodnocen	0

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	4496	46.833
z toho neomluvených	0	0



Přehled prospěchu školy

2. pololetí školního roku 2017/18

Třídy zahrnuté do přehledu:

1.NS 1.SM 2.SM 3.NS 3.SM

Předmět	Počty známek						Počet klasif. žáků	Průměr
	1	2	3	4	5	U		
Chv Chování	44	1	-	-	-	-	45	1.022
Cjil Český jazyk a literatura	13	7	15	3	-	7	38	2.211
Ajk Anglický jazyk	4	18	13	3	-	7	38	2.395
Mtm Matematika	5	11	12	10	-	7	38	2.711
Fzk Fyzika	3	11	9	4	-	-	27	2.519
Tly Tělesná výchova	28	8	1	-	-	8	37	1.270
Apč Aplikace na PC	6	4	1	-	-	-	11	1.545
Onk Občanská nauka	4	20	12	2	-	7	38	2.316
Che Chemie a ekologie	10	1	-	-	-	-	11	1.091
Ekv Ekonomika	3	7	13	4	-	7	27	2.667
Str Strojnictví	4	18	13	5	-	5	40	2.475
Tdk Technická dokumentace	-	3	19	18	-	5	40	3.375
Štt Strojírenská technologie	-	14	12	14	-	5	40	3.000
Tch Technologie	4	6	22	13	-	-	45	2.978
Prg Základy programování CNC	2	8	4	2	-	-	16	2.375
Odv Odborný výcvik	11	17	16	1	-	-	45	2.156

Celkový průměrný prospěch 2.464		
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	2
	prospěl	43
	neprospěl	0
	nehodnocen	0

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	2029	54.838
z toho neomluvených	5	0.135

Vysvětlivky – přehledy prospěchu I. pol. a II. pol. střední škola (nižší gymnázium, vyšší gymnázium, SOŠ maturitní obory, SOŠ učební obory)
Prima–oktáva = osmileté gymnázium, 1.B, 2.B, 3.B, 4.B = čtyřleté gymnázium, 1.ST, 2.ST, 3.ST, 4.ST = strojírenství, 1.I, 2.I, 3.I, 4.I = informační technologie, 1.MS, 2.MS, 3.MS, 4.MS = mechanik seřizovač, 1.SM, 2.SM, 3.SM = strojírní mechanik, 1.NS, 3.NS = nástrojař

Víceoborové spojené třídy: Kvinta + 1.B, Sexta + 2.B, Septima + 3.B, Oktáva+ 4.B, 1.I + 1.ST, 2.I + 2.ST + 2.MS, 3.I + 3.ST+3.MS, 4.I+4.ST+4.MS, 1.SM+1.NS, 3.SM+3.NS



7.3 Výsledky maturitních zkoušek, závěrečných zkoušek a absolutoria

Úspěšnost u státní části maturitní zkoušky jaro 2018 – denní studium:

Třída	Český jazyk			Anglický jazyk			Ruský jazyk			Matematika	Celkem
Počet žáků u MZ	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*UZ konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*UZ konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*UZ konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	Úspěšných žáků
8.O 11 žáků	11/11	11/11	11/11	4	4	4	1	1	1	6	11
4.B 11 žáků	11/11	11/11	11/11	4	4	4	5	5	5	2	11

Třída	Český jazyk			Anglický jazyk			-			Matematika	Celkem
Počet žáků u MZ	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*UZ konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*UZ konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	*PP konalo/uspělo	*UZ konalo/uspělo	*DT konalo/uspělo	Úspěšných žáků
4.I 8 žáků	8/8	8/8	8/8	6/6	6/6	6/6	-	-	-	2/1	7
4.ST 5 žáků	5/5	5/5	5/5	2/2	2/2	2/2	-	-	-	3	5
4.MS 4 žáci	4/3	4/4	4/4	2/2	2/2	2	-	-	-	2	3

*DT – didaktický test, PP – písemná práce, UZ – ústní zkouška

Podrobnější výsledky lze dohledat na <http://vysledky.cermat.cz/>



Výsledky maturitních zkoušek, střední škola – jarní období 2018

Třída	Celkem žáků	Počet žáků u MZ	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Gymnázium					
Oktáva	11	11	5	6	0
4.B	11	11	3	8	0
Střední odborná škola - denní					
4.I	8	8	0	7	1
4.ST	5	5	0	5	0
4.MS	4	4	1	2	1
Střední odborná škola – dálkové nástavbové					
3.PA	4	3	0	3	0

Výsledky závěrečných zkoušek, střední škola – červen 2018

Třída	Celkem žáků	Počet žáků u ZZ	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
3.SM	14	14	4	10	0
3.NS	4	4	1	3	0

Výsledky absolutoria, vyšší odborná škola – červen 2018

Skupina	Celkem studentů	Počet studentů u absolutoria	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
3.VE	14	11	5	5	1
3.VK	5	5	5	0	0

Vysvětlivky: Oktáva - osmileté gymnázium, 4.B = čtyřleté gymnázium, 4.I = informační technologie, 4.ST strojírenství, 4.MS mechanik seřizovač, 3.PA – podnikání, 3.SM = strojní mechanik, 3.NS = nástrojař 3.VE = ekonomika a management podniku – zaměřený na ekonomiku, 3.VK= ekonomika a management podniku – zaměřený na ekonomiku – kombinovaná forma.



8 DALŠÍ AKREDITOVANÉ VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ OD 1. 9. 2017 DO 31. 8. 2018

Jméno	Od	Do	Název kurzu	Číslo akreditace	Pořádající	Místo konání	Kozasah	hod/ dny	Náklady na kursové	Náklady na cestovné	Náklady celkem
ThMgr. Ing. Foller	30.8.2017	30.8.2017	Shaping Learning Together	36098/2011-25		Brno					
Mgr. Nédvorníková	30.8.2017	30.8.2017	Shaping Learning Together	36098/2011-25		Brno					
Mgr. Viktorová	30.8.2017	30.8.2017	Shaping Learning Together	36098/2011-25		Brno					
ThMgr. Ing. Foller	12.9.2017	12.9.2017	Seminář k výuce odborných cizích jazyků na SŠ	-	MŠMT Praha, Karmelitánská ul.	Praha	8	hod		378	378
Mgr. Trtíková	13.9.2017	13.1.2018	Jazykový kurz	MSMT-25032/2016-1-604	Akcent IH Prague	Praha	80	hod	18266	2568	20834
Ing. Rýdlová	21.9.2017	21.9.2017	Školství 2018	-	MŠMT Praha	Praha					
Mgr. Vítisková	21.9.2017	21.9.2017	Školství 2018	-	MŠMT Praha	Praha					
Mgr. Dudáková	21.9.2017	21.9.2017	Kariérové poradenství	MSMT-7260/2017-1-499	Vysočina Education	Jihlava				80	80
Mgr. Jaki	3.10.2017	3.10.2017	Zdravý životní styl ve školách z pohledu bezpečnosti	MSMT - 42663/2013-1-9431411	Fakulta sportovních studií Masarykovy univerzity	Brno	8	hod	300	394	1094
Ing. Rýdlová	11.10.2017	11.10.2017	Roadshow	Microsoft Partneři ve vzdělávání							
Mgr. Vítisková	24.10.2017	24.10.2017	Budoucnost českého průmyslu je závislá na kvalitním technickém vzdělávání	-	České vysoké učení technické v Praze	Praha				298	298
Ing. Rýdlová	2.11.2017	2.11.2017	Nepovinné intervence	-	Národní ústav pro vzdělávání	Jihlava	4	hod			
Mgr. Dudáková	10.11.2017	10.11.2017	Seminář pro výchovné poradce	-	SCIO	Jihlava				80	80
Ing. Flekalová	13.11.2017	13.11.2017	Rizika v chování dětí a mládeže	MSMT-13018/2017-3-590	Infra, s.r.o. a Nakladatelství FORUM s.r.o.	Praha	7	hod	2290	426	2716
Mgr. Zelená	13.11.2017	13.11.2017	Matematický seminář - Finanční gramotnost vzdělávání projekce	MSMT-744/2017-1-131	NIDV Jihlava	Jihlava			2010	80	2090
RNDr. Bartáková	13.11.2017	13.11.2017	Matematický seminář - Finanční gramotnost vzdělávání projekce	MSMT-744/2017-1-131	NIDV Jihlava	Jihlava			2010	80	2090
Mgr. Král	16.11.2017	16.11.2017	Metodika výuky němčiny jako druhého cizího jazyka	MSMT-744/2017-1-131	NIDV Jihlava	Jihlava	8	hod	890	80	970
Mgr. Pejzerová	16.11.2017	16.11.2017	Metodika výuky němčiny jako druhého cizího jazyka	MSMT-744/2017-1-131	NIDV Jihlava	Jihlava	8	hod	890	80	970
Ing. Rýdlová	22.11.2017	22.11.2017	Konzultační seminář pro management školy	17-30-24-AIM-01	NIDV Jihlava	Jihlava	3	hod			
Mgr. Kopřivová	29.11.2017	29.11.2017	Z 68 Konfliktů a problémové oblasti současného světa	MŠMT: 158/2016-3-32	Descartes v.o.s.	Praha	6	hod	990	250	1240
Ing. Roubíček	29.11.2017	29.11.2017	Školení Kyberbezpečnost	-	Krajská akce v rámci KPBI	Jihlava	8	hod		80	80
Tvrdlík	1.12.2017	1.12.2017	Sváteční seminář			Pardubice				112	
Mgr. Jaki	14.12.2017	14.12.2017	Seminář Enersol	-	Kraj Vysočina	Velké Meziříčí	4	hod		80	
Mgr. Svobodová	14.12.2017	14.12.2017	Seminář Enersol	-	Kraj Vysočina	Velké Meziříčí	4	hod		80	
Ing. Roubíček	20.12.2017	21.12.2017	Školení ICT, projekt vzdělávání	MSMT-25123/2016-1-737	Nilcom s.s.	Praha	16	hod		624	
Ing. Rýdlová	20.12.2017	20.12.2017	Aktuality - Účetnictví a daně podnikatelů 2018	-	Institut certifikace účetnictví s.s. Praha 1	Praha	7	hod	2790	320	3110



Mgr. Pajerová	5.1.2018	5.1.2018	Metodika výuky němčiny jako druhého cizího jazyka	MSMT-744/2017-1-151	NIDV Jihlava	Jihlava	8	hod	890	85	975
Ing. Jiráková	5.1.2018	5.1.2018	Rozvoj jazykových dovedností pomocí digitálních technologií	MSMT-13029/2017-1-676	NIDV Jihlava	Jihlava	8	hod		85	
Ing. Flekalová	5.1.2018	5.1.2018	Rozvoj jazykových dovedností pomocí digitálních technologií	MSMT-13029/2017-1-676	NIDV Jihlava	Jihlava	8	hod		85	
Mgr. Král	5.1.2018	5.1.2018	Metodika výuky němčiny jako druhého cizího jazyka	MSMT-744/2017-1-151	NIDV Jihlava	Jihlava	8	hod	890	85	975
Ing. Rýdlové	11.1.2018	11.1.2018	Seminář ke zvládnutí GDPR	IČ. 274 83 045	Bakaláři software s. r. o.	Jihlava	3	hod	1900	135	2035
Ing. Adamus	30.1.2018	30.1.2018	Školení lektorů IT bezpečnost	-		Jihlava				255	
Mgr. Nádvořníková	31.1.2018	31.1.2018	Konzultační semináře k písemné práci MZ z cizího jazyka - anglický jazyk	18-33-19-AJ-01/13	NIDV Pardubice	Pardubice	4	hod		85	
Ing. Poupětová	31.1.2018	31.1.2018	Konzultační semináře k písemné práci MZ z cizího jazyka - anglický jazyk	18-33-19-AJ-01/13	NIDV Pardubice	Pardubice	4	hod		85	
Ing. Jiráková	6.2.2018	6.2.2018	Přídodovědný Inspiromet 2018	-	T2 Matematicko-fyzikální fakulty UK Praha 8	Praha	2	hod		388	
Mgr. Vrbíková	6.2.2018	6.2.2018	Přídodovědný Inspiromet 2018	-	T2 Matematicko-fyzikální fakulty UK Praha 8	Praha	2	hod		388	
Ing. Skalická	13.3.2018	13.3.2018	Rozvoj podnikavosti žáků	MSMT-7260/2017-1-499	Vysočina Education	Jihlava	8	hod	300	85	385
Ing. Poupětová	13.3.2018	13.3.2018	Rozvoj podnikavosti žáků	MSMT-7260/2017-1-499	Vysočina Education	Jihlava	8	hod	300	85	385
Bc. Tvrdáková	13.3.2018	13.3.2018	Kulatý stůl zaměřený na podporu nadání	36-51-24-181-	NIDV Jihlava	Havlíčkův Brod	4	hod		226	226
Ing. Volencová	13.3.2018	13.3.2018	Rozvoj podnikavosti žáků	MSMT-7260/2017-1-499	Vysočina Education	Jihlava	8	hod	300	85	385
Ing. Jiráková	14.3.2018	14.3.2018	Výpočty koncentrací, jejich vzájemné přepočty a smíchávání látek	MSMT-36082/2015-2-841	Descartes, v.o.s.	Praha	6	hod		324	
Ing. Poupětová	20.3.2018	20.3.2018	Rozvoj podnikavosti žáků	MSMT-7260/2017-1-499	Vysočina Education	Jihlava	8	hod	300	85	385
Ing. Volencová	20.3.2018	20.3.2018	Rozvoj podnikavosti žáků	MSMT-7260/2017-1-499	Vysočina Education	Jihlava	8	hod	300	85	385
Ing. Skalická	20.3.2018	20.3.2018	Rozvoj podnikavosti žáků	MSMT-7260/2017-1-499	Vysočina Education	Jihlava	8	hod	300	85	385
Ing. Dlouhý	22.3.2018	22.3.2018	Sálení zkušeností projekt vzdělávání	-	SPŠ Pelhřimov a Gymnázium, Střední odborná a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou	Pelhřimov				85	
Ing. Adamus	22.3.2018	22.3.2018	Sálení zkušeností projekt vzdělávání	-	SPŠ Pelhřimov a Gymnázium, Střední odborná a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou	Pelhřimov				85	
Tvrdík	22.3.2018	22.3.2018	Sálení zkušeností projekt vzdělávání	-	SPŠ Pelhřimov a Gymnázium, Střední odborná a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou	Pelhřimov				85	
Kváš	22.3.2018	22.3.2018	Sálení zkušeností projekt vzdělávání	-	SPŠ Pelhřimov a Gymnázium, Střední odborná a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou	Pelhřimov				85	
Ing. Dlouhý	28.3.2018	28.3.2018	Nové technologie a normy svařování ve společnosti Agrostroj Pelhřimov	MSMT-883/2016-1-186	Vzdělávací Agentura Křemžít, s.r.o.	Pelhřimov	4	hod	900	85	985



Ing. Voleňová	28.3.2018	28.3.2018	Konzultační semináře pro školní maturitní komise	18-31-24-ŠM-02/12	NIDV Jihlava	Jihlava	3	hod		267	267
Kvěš	28.3.2018	28.3.2018	Nové technologie a normy svařování ve společnosti Agrostroj Pelhřimov	MŠMT-883/2016-1-186	Vzdělávací Agentura Křemž, s.r.o.	Pelhřimov	4	hod	900	85	985
Tvrádk	28.3.2018	28.3.2018	Nové technologie a normy svařování ve společnosti Agrostroj Pelhřimov	MŠMT-883/2016-1-186	Vzdělávací Agentura Křemž, s.r.o.	Pelhřimov	4	hod	900	85	985
1	3.4.2018	3.4.2018	Sálení zkušeností projekt vzdělávání	-	SPŠ Pelhřimov a Gymnázium, Střední odborná a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou	Pelhřimov				85	
Ing. Dlouhý	3.4.2018	3.4.2018	Sálení zkušeností projekt vzdělávání	-	SPŠ Pelhřimov a Gymnázium, Střední odborná a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou	Pelhřimov				85	
Tvrádk	3.4.2018	3.4.2018	Sálení zkušeností projekt vzdělávání	-	SPŠ Pelhřimov a Gymnázium, Střední odborná a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou	Pelhřimov				85	
Ing. Adamus	3.4.2018	3.4.2018	Sálení zkušeností projekt vzdělávání	-	SPŠ Pelhřimov a Gymnázium, Střední odborná a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou	Pelhřimov				85	
Bc. Tvrádková	10.4.2018	10.4.2018	Inspirace pro zkvalitňování výuky přírodovědných předmětů a matematiky	CSI-021-1225	ČŠI	Jihlava	6	hod		85	85
Mgr. Svobodová	10.4.2018	10.4.2018	Inspirace pro zkvalitňování výuky přírodovědných předmětů a matematiky	CSI-021-1225	ČŠI	Jihlava	6	hod		85	85
Mgr. Dudáková	10.4.2018	10.4.2018	Kariérové poradenství pro SŠ a VOŠ	MŠMT-7260/2017-1-499	Vysočina Education	Jihlava	8	hod	1140	85	1225
Ing. Rýdlová	17.4.2018	17.4.2018	Povinná dokumentace ve školách		Vysočina Education	Jihlava			800	85	885
ThMgr. Ing. Foller	23.4.2018	23.4.2018	Holidays and festivals - why and how are they celebrated	MSMT-396/2018-2-33	Descartes, v.o.s.	Praha	8	hod		343	343
Ing. Jiráková	11.5.2018	11.5.2018	Móda? Móda ... Móda!	MSMT-27664/2017-2-1065	Descartes, v.o.s.	Praha	8	hod	1560	369	1929



9 Z MIMOŠKOLNÍ ČINNOSTI ŠKOLY

1.1 Divadla a výstavy

Datum	Název představení – výstavy	Místo	G, S V
01.11.2017	Divadélko pro školy	Sál gymnázia	G
20.12.2017	Proměna – Ypsilonka, Muzeum čokolády	Praha	G
17.04.2018	Divadlo ABC – V+W revue	Praha	G

Vysvětlivky: G = studijní obory gymnázia, S = studijní a učební obory SOŠ, V = studijní obory VOŠ

1.2 Olympiády

Český jazyk

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění (žák, třída)	G, S V
I.	školní	27.11.2017	1. místo V. Veselá 2. místo T. Poláková	G
II.	školní	27.11.2017	1. místo V. Časarová 2. místo K. Hönigerová	G
I.	okresní	05.02.2018	14.- 15. místo V. Veselá T. Poláková	G
II.	okresní	06.02.2018	4. místo V. Časarová 8. místo K. Hönigerová	G

Dějepis

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
NG	školní	30.11.2017	15 žáků tercie a kvarty	G
NG	okresní	08.02.2018	Čapek, Brzoň	G

Matematika

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
MO6	okresní	17.04.2018	14. místo K. Kouba 16. - 17. místo J. Ouřada	G

Anglický jazyk

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
I., II.	Okresní	13.04.2018	3 .místo V. Bělíková 4. místo M. Pavelka	G



III.	okresní	Březen 2018	3. místo T. Bíza	G
------	---------	-------------	------------------	---

Německý jazyk

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
III. střední školy	okresní	08.02.2018	2. místo V. Časarová	G

Biologie

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
Kategorie D	okresní	12.04.2018	1. místo A. M. Pavelková, 15. místo A. Vavříčková	G
Kategorie C	okresní	23.04.2018	7. místo Čapek 13. místo Krupička 20. místo Scholze 21. místo Jelínek	G
Kategorie D	Krajské kolo	25.05.2018	1. místo – A. M. Pavelková	G

Zeměpis

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
všechny	okres	20.01.2018	Bělíková, Krupička postup do kraje	G
všechny	krajské	28.03.2018	13. místo Bělíková 6. místo Krupička	G

Francouzský jazyk

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
SŠ B1	krajské	21.03.2018	1. místo B. Bujidmaa 4. místo N. Velátová	G
SŠ B1	ústřední	14.05.2018	2. místo B. Bujidmaa	G

Chemie

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
D	školní	prosinec -leden	J. Bernad N. Velátová A. Vohnická K. Höningerová	G

Ruský jazyk

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
SŠ 1	krajské	16.02.2018	3. místo K. Höningerová	G
SŠ 2	krajské	16.02.2018	4. místo N. Hořejšová	G



Logická olympiáda

Kategorie	Kolo	Termín	Umístění	G, S V
B, C	základní kolo – on-line	říjen 2017	Kateřina Hönigerová (kat. C) postup do krajského kola. V základním kole se zúčastnilo 16 žáků (kat. B) a 8 žáků (kat. C).	G
C	krajské	03.11.2017	43. místo K. Hönigerová	G

1.3 Soutěže

Akce	Termín	Kolo	Kategorie	Umístění	G, S V
Kraje pro bezpečný Internet (KPBI) – soutěžní kvíz, kvíz Plus	září – říjen 2017	krajské	SŠ		G, S
Středoškolská soutěž v kybernetické bezpečnosti	září – říjen 2017	Krajské I.	SŠ	3. místo D. Čermák	S
(Literární) soutěž pro studenty středních škol	září – listopad 2017	krajské	SŠ	2. místo A. Prchal	G, S
Kovo Junior Strojní mechanik	listopad 2017	školní	SŠ	1. místo R. Berka 2. místo L. Kavka	S
Šachový přebor škol	prosinec 2017	okresní	nižší G, SŠ	7. místo nižší G 4. místo vyšší G	G
Kraje pro bezpečný Internet (KPBI) – kvíz Plus	29.01.2018	krajské finále		2. místo J. Bernad	G
Příroda kolem nás – výtvarná soutěž	leden 2018	celostátní	nižší G	bez umístění	G
Středoškolská soutěž v kybernetické bezpečnosti	leden – únor 2018	krajské II.	SŠ		S
Kovo Junior Mechanik seřizovač	Únor 2018	krajské	SŠ	P. Nácar, M. Váňa	S
Office Arena 2018	únor 2018	nominační (školní)	SŠ	D. Čermák, T. Fanta postup do krajského kola	S
Recitační soutěž	Únor 2018		2. stupeň	1. místo A. M. Pavelková	S



Akce	Termín	Kolo	Kategorie	Umístění	G, S V
Prezentiáda	08.03.2018	Školní	nižší G	Účast 5 týmů, tři postoupily do nominačního kola	G
Kovo Junior Strojní mechanik	08.–09.03.2018	krajské	SŠ	5. místo Kavka 9. místo Berka 4. místo Družstva	S
Poznej Vysočinu	16.03.2018	krajské	2. stupeň	Tvrdík, Veselá	G
S Vysočinou do Evropy	19.03.2018	krajské	střední	17. místo K. Honigerová	G
Office Arena 2018	26.03.2018	krajské	SŠ	2. místo Tomáš Fanta	S
Dějepisná soutěž G	05.04.2018	krajské	SŠ	Kunová, Ledvinková, E. Pavlíková	G
Autodesk Academi Design VUT Brno	06.04.2018	Republikové ČR a SR	SOŠ strojírenství	15. místo A. Hradecký (2D) 25. místo D. Dvořák (3D)	S
Zlatý pohár Linde	Duben 2018	Mezinárodní soutěž	SŠ	S. Šťastný, Z. Karban	S
Prezentiáda	13.04.2018	Krajské	nižší G	1. místo Tým Triola Kubičková, Veselá, Poláková postup do Grandfinále 2. místo Tým Picaboo Policarová, Janáková, Uhrová 4. místo Tým Chlupáčci Černá, Hájková	G
Prezentiáda	27.04.2018	Československé grandfinále	Nižší G	8. místo Veselá, Poláková, Kubičková	G
Spotřeba pro život	Únor-duben	celostátní	SŠ	Zasláno 6 časopisů do soutěže ze tříd 3I, 2.B a 6S	G, S
Můj domov – výtvarná soutěž	Květen 2018	Krajské + mezinárodní	SŠ	Cena předsedy Mikroregionu Bystřicko J. Bernad Zvláštní cena poroty A. Srncová, E. Pavlíková, L. Pavlíková	G



Matematika

Akce	Termín	Kolo	Kategorie	Umístění	G, S V
Přírodovědný klokan	12.10.2017	školní	Kadet	1. místo V. Krupička – 87 b 2. místo M. Tvrdík – 86 b 3. místo J. Bernad – 82 b	G
Přírodovědný klokan	12.10.2017	školní	Junior	1. místo E. Pavlíková – 44 b 2. místo E. Velíšková – 41 b 3. místo T. Bíza – 33 b	G
Pišqworky	07.11.2017	oblastní		5. – 8. místo, tým nepostoupil do krajského kola	G, S
Přírodovědný klokan	listopad 2017	okresní	Kadet	2. místo V. Krupička 3. – 4. místo M. Tvrdík	G
Matematický klokan	19.03.2018	školní	Benjamin	1. místo J. Jiráček (92) 2. místo J. Stehno (87) 3. místo J. Stočes (83)	G
Matematický klokan	19.03.2018	školní	Kadet	1. místo M. Tvrdík (80) 2. místo K. Pešková (70) 3. místo J. Brzoň (69)	G
Matematický klokan	19.03.2018	školní	Junior	1. místo M. Drahozal 2. místo J. Bernad 3. D. Šimůnek	G
Matematický klokan	19.03.2018	školní	Student	1. místo L. Machálek 2. místo K. Kobrová 3. místo K. Vaňková 3. místo Z. Kovandová	G
Pythagoriáda		školní	6. ročník	1. místo V. Bělíková 2. místo J. Ouřada	G
Pythagoriáda		školní	7. ročník	1. místo F. Flekal 2. místo J. Stočes 3. místo P. Jahn	G
Pythagoriáda		školní	8. ročník	1. místo Š. Prchal	G



				2. místo V. Čapek 3. místo V. Pavelka	
Pythagoriáda	29.05.2018	okresní	6. ročník	7. -12. místo J. Ouřada	G
Pythagoriáda	28.05.2018	okresní	8. ročník	4. místo Š. Prchal	G

Tělesná výchova

Akce	Termín	Kolo	Kategorie	Umístění	G, S V
Středoškolský atletický pohár	22.09.2017	okresní	V. chlapci	4. místo	G
Pohár Josefa Masopusta- kopaná	18.10.2017	okreskové	V. chlapci	1. místo	G, S
PJM – kopaná	20.10.2017	okresní	V. chlapci	4. místo	G, S
ORION CUP florbal	02.11.2017	okreskové	III. chlapci	1. místo	G
ORION CUP florbal	08.11.2017	okresní	III. chlapci	4. místo	G
ORION CUP florbal	16.11.2017	okreskové	IV. chlapci	4. místo	G
Házená	07.11.2017	okresní	V. dívky	3. místo	G
SFL- Futsal	14.11.2017	1. kolo	Chlapci, V.	1. místo	G, S
KB Challenge florbal	28.11.2017	okresní	Chlapci, VI.A	1. místo	G, S
Turnaj ve volejbale	30.11.2017	okresní	VI. dívky	5. místo	G
volejbal	01.12.2017	okresní	VI.A chlapci	2. místo	G
Šachový turnaj	05.12.2017	okresní	2.	7. místo	G
SFL – Futsal	19.12.2017	2. kolo	Chlapci, V.	3. místo	G, S
Kb florbal challenge	16.01.2018	krajské	Chlapci, VI.A	1. místo	G, S
Florbal	21.03.2018	okresní	Chlapci, V.	1. místo	G, S
Florbal	26.03.2018	krajské	Chlapci, V.	4. místo	G, S
MMJ – volejbal	10.04.2018		smíšený	1. místo	G
Atletický pohár škol	12.06.2018		III., IV.	Chlapci III. 1. místo Chlapci IV. 2. místo Dívky III. – 2. místo	G

1.4 Exkurze

Termín	Místo	Počet žáků	G, S V
13. – 23. 09. 2017	Jazykově poznávací zájezd – Petrohrad	7	G
10.10.2017	Planetárium Praha	33	G
10.10.2017	MSV Brno	43	S
02.11.2017	Gaudeamus Brno	42	G, S



08.11.2017	Molekulární ústav Av Praha	42	G
21.11. 2017	Česká národní banka Praha	45	G, S
21.03.2018	Kovofiniš,a.s., Ledec nad Sázavou	10	S
22.03.2018	Mezinárodní veletrh fiktivních firem Praha	10	S
03.04.2018	Techmanie Plzeň	40	G
13.04.2018	Vodní a včelí dům Hulice	34	G
24.04.2018	Poslanecká sněmovna, Muzeum Karlova mostu Praha	28	G
08.05.2018	Přírodovědná exkurze Praha	26	G
12.06.2018	Stanice Pavlov exkurze + program Co se děje v trávě	26	G
19.06.2018	IQ Landia Liberec	34	G
21.–23.05.2018	Ostravsko -Dlouhé Stráně, Dolní Vítkovice, Kopřivnice	40	G
24.05.2018	Odborná exkurze Dvořák – svahové sekačky s.r.o. Pohled	50	S
27.–29.05.2018	Školní výlet Kvi – Žďár nad Sázavou	20	G
29.05.2018	Památník Terežín	35	G
05.- 06.07.2018	Sázava – vodácký kurz	21	G
12.- 13.06.2018	Počátky – školní výlet (1. ročníky SOŠ)	35	S
20. -23. 06.2018	Školní výlet Černá v Pošumaví	24	G
22.06.2018	Zámek Český Krumlov	24	G
23.06.2018	Pivovar Budvar České Budějovice	24	G

1.5 Lyžařský výcvikový kurz

Termín	Třída	Počet žáků	Místo	Vedoucí kurzu	G, S V
07.01.- 13.01.2018	5.K, 1.B, 1.I, 1.ST, 2.ST	27	Harrachov	Mgr. Josef Král	G, S
18.02.-24.02.2018	2.S	24	Loučná nad Desnou	Mgr. Petra Sukupová	G

1.6 Sportovně turistický kurz

Termín	Třída	Počet žáků	Místo	Vedoucí kurzu	G, S V
27.05.–01.06.2018	2.I.,2.ST,2.MS, 3.I,3.ST,3.MS	27	Břehy u Přelouče Autokemp Buňkov	Ing. Hana Volencová	S
18.06. -22.06.2018	7.S, 3.B	27	Sportpark Želiv	Mgr. Josef Král	G



1.7 Zapojení do projektů

Vyhlašovatel, termín	Název projektu	Vedoucí projektu
EU, Kraj Vysočina, udržitelnost do 30. 6. 2018	Přírodní a technické obory – výzva pro budoucnost	Ing. Vlasta Rýdlová
Kraj Vysočina, 2017/18	Enersol 2018	Mgr. Barbora Svobodová
MŠMT, EU 01.09.2017 - 31.08.2019	Vzdělávání – investice do budoucnosti	Ing. Vlasta Rýdlová

1.8 Prevence rizikového chování

Termín	Název akce	Provedl	Třída	G, S V
Listopad- prosinec	Občanská a trestně právní odpovědnost mladistvých	Mgr. Martin Lebeda	2.B, 6.S, 2.SM, 2.I, 2.ST, 2.MS	G, S
01.12.2017	Já a moje já II.	MP Education	Tercie	G
01.12.2017	Čas proměn	MP Education	Sekunda – dívky	G
01.12.2017	Psychiatrické poruchy a dobrovolnictví	Fokus Vysočina	7.S, 3.B, 3.I, 3.ST, 3.MS	G, S
14.12.2017	Velký bratr v dnešním světě: bezpečnostní důsledky nových technologií	MUP	SOŠ	S
09.01.2018	(Ne)bezpečnost internetu – důvěrnost dat	MUP	3.I, 4.I	S
14.06.2018	Dopravní bezpečnost	Dekra	4.K, 5.K, 1.B, 2.B, 6.S, 7.S, 3.B, 1.I, 1.ST, 1.MS, 1.SM, 2.SM, 2.ST, 2.I, 2.MS	G, S

1.9 Charitativní akce

Termín	Název akce	Organizátor akce	Počet žáků	G, S V
21.03.2018	Srdíčkový den	Sdružení Život dětem Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou	27	G
16.05.2018	Sluníčkový den	Liga proti rakovině Gymnázium, SOŠ s VOŠ Ledec nad Sázavou	50	S
Celý rok	Sběr víček pro Anežku Pánkovou	Rodiče postižené Anežky Pánkové, Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou	350	G, S



1.10 Další akce školy

Termín	Název akce	Organizátor akce	Počet žáků	G, S V
04.10.2017	Studentské volby 2017	Mgr. Iveta Hausdorová	194	G, S
25.10.2017	Evropský den jazyků	Učitelé cizích jazyků	120	G
10.11.2017	Testování Scio – OSP	Scio	7.S, 8.O, 3.B, 4.B	G
16.11.2017	Den poezie	Mgr. Lenka Trtíková, Mgr. K Dudáková, Ing. ThMgr. Jiří Foller, Mgr. Libuše Nádvořníková, Mgr. Stanislava Mrázková	1.P – 4.K	G
16.11.2017	Šachový turnaj – školní kolo	Ing. ThMgr. Jiří Foller, Mgr. Renata Kopřivová	14	G
05.12.2017	Mikulášská nadílka	Ing. ThMgr. Jiří Foller	140	G
13.12.2017	Studentské prezidentské volby	Mgr. Iveta Hausdorová	237	G, S
20.12.2017	Filmové představení v AJ v Jihlavě – What happened to Monday	Mgr. Libuše Nádvořníková	40	S
Prosinec 2017	Mezinárodní jazykové zkoušky FCE a PET (anglický jazyk)	Ing. ThMgr. Jiří Foller	9	G
17.01.2018	Studentské prezidentské volby – 2. kolo	Mgr. Iveta Hausdorová	191	G, S
Březen 2018	Ubongo – školní soutěž jednotlivců	Předmětová komise M, Dg, F, Ch, Z a Bi	6	G, S
12.04.2018	Čistá Vysočina	Předmětová komise M, Bi, F, Ch, Z a Dg	35	G
13.04.2018	Filmové představení v AJ v Jihlavě – Darkest Hour	Mgr. Michaela Viktorová	80	G
Duben 2018	Mezinárodní jazykové zkoušky PET (anglický jazyk)	Ing. ThMgr. Jiří Foller	3	G
27.06.2018	Filmové představení v AJ v Jihlavě – The Anthropoid	Ing. Soňa Poupětová	38	S
29.06.2018	Entomologické praktikum	Mgr. Barbora Svobodová, Mgr. Marek Chváta	30	G
Květen 2018	CWS Ledec nad Sázavou, s.r.o. – odborná přednáška	Předmětová komise strojírenských předmětů	50	S



Červen 2018	Mezinárodní jazykové zkoušky FCE (anglický jazyk)	Ing. ThMgr. Jiří Foller	6	G
-------------	---	-------------------------	---	---

1.11 Z PRŮBĚHU ŠKOLNÍHO ROKU

G, S V	Termín	Název akce
G, S	04.09.2017	Zahájení školního roku SŠ – denní
G, S	05.-14.09.2017	Adaptační kurzy pro první ročníky
V	04.-22.12.2017	Odborná půlroční praxe skupiny 3.VE
V	11.9.2017	Zahájení školního roku VOŠ
V	09.09.2017	Zahájení školního roku VOŠ – kombinovaná forma
G	13.-23.09.2017	Jazykově-poznávací zájezd Petrohrad
S	16.09.2017	Zahájení školního roku – dálkové nástavbové studium (sobota)
S	22.09.2017	Škola hrou náměstí Ledec nad Sázavou
G, S V	18.10.2017	Přehlídka středních škol Kutná Hora
G	25.10.2017	Den jazyků
G, S V	26.-27.10.2017	Podzimní prázdniny
G, S V	01.11.2017	Přehlídka středních škol Havlíčkův Brod
G, S	22.11.2017	Pedagogická rada
G, S	23.11.2017	Třídní schůzky
G, S	24.11.2017	Den otevřených dveří
S	24.11.2017	Den firem
G, S	25.11.2017	Den otevřených dveří
G, S	01.12.2017	Uzávěrka přihlášek žáků k MZ
G, S	23.12.2017-02.01.2018	Vánoční prázdniny
V	03.01.2018	Nástup do školy po ukončení praxe – 3.VE
V	11.01.-31.01.2018	Zkouškové období 1,V, 2.VE
G, S	10.01.2018	Informační den
G, S	24.01.2018	Pedagogická rada
G, S	31.01.2018	Předání vysvědčení za 1. pololetí
G, S	02.02.2018	Pololetní prázdniny
S	02.02.2018	Maturitní ples SOŠ – Ledec nad Sázavou
G	09.02.2018	Maturitní ples gymnázia – Havlíčkův Brod
G, S V	26.02.-02.03.2018	Jarní prázdniny
G, S V	23.03.-02.04.2018	Velikonoční prázdniny
G, S	11.04.2018	Písemná maturitní zkouška z CjI
G, S	12.04.2018	Přijímací zkoušky na SŠ – čtyřleté obory



G, S	13.04.2018	Přijímací zkoušky na SŠ – osmileté gymnázium
G, S	18.04.2018	Pedagogická rada
G, S	19.04.2018	Třídní schůzky
S	25.-27.04.2018	Mladý Tvorca, veletrh škol Nitra
S	25.-26.04.2018	Praktická maturitní zkouška – maturitní ročníky
G, S	27.04.2018	Vydání vysvědčení – maturitní ročníky
G, S	02.-04.05.2018	Písemné zkoušky společné části MZ – maturitní ročníky
V	04.-24.5.2018	Zkouškové období 3.VE
G, S	10.-15.05.2018	Studijní volno – maturitní ročníky
G, S	16.-18.05.2018	Ústní maturitní zkoušky – maturitní ročníky
V	25.05-31.05.2018	Studijní volno 3.VE
G, S	24.05.2018	Slavnostní předání maturitních vysvědčení
S	30.05.2018	Pedagogická rada 3.SM
V	04.06-06.06.2018	Absolutorium
S	31.05.2018	Vydání vysvědčení 3.SM
S	01.06.2018	Písemná závěrečná zkouška 3.SM
S	04.-05.06.2018	Praktická závěrečná zkouška 3.SM
V	08.06.2018	Slavnostní předání diplomů 3.VE
V	04.-22.06.2018	Zkouškové období 1.V, 2.VE
V	25.06-10.07.2018	Odborná praxe 1.V, 2.VE
S	08.-13.06.2018	Studijní volno 3.SM
G, S	14.06.2018	Schůzky žáků a rodičů budoucích prvních ročníků
S	15.-28.06.2018	Odborná praxe 2. a 3. ročníků SOŠ
S	14.06.2018	Ústní závěrečné zkoušky 3.SM
S	19.06.2018	Slavnostní předání výučních listů 3.SM
G, S	26.06.2018	Pedagogická rada
G, S	29.06.2018	Předání vysvědčení za 2. pololetí
G, S V	01.07-31.08.2018	Hlavní prázdniny
V	27.08.2018	Zápis studentů VOŠ
G, S V	27.-30.08.2018	Posunutí klasifikace a opravné zkoušky



10 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY

Plnění závazných ukazatelů a výsledek hospodaření za rok 2017							
Poř. č.	Ukazatel	Rozpočet na rok 2017	Skutečnost za rok 2017	Rozdíl "+ -"	% plnění	Skutečnost za rok 2016	Index 2017 2016
		1	2	3=2-1	4=2/1*100	5	6=2/5*100
1.	Dotace (transfery) celkem	28 698 623,00	28 691 389,00	-7 234,00	99,97	27 522 097,00	104,25
2.	z toho: - příspěvek na vlastní činnost	6 605 865,00	6 605 865,00	0,00	100,00	6 586 000,00	100,30
3.	- účelové příspěvky celkem	22 092 758,00	22 085 524,00	-7 234,00	99,97	20 936 097,00	105,49
4.	<i>v tom: přímé náklady UZ 33 053</i>	21 068 095,00	21 068 095,00	0,00	100,00	19 890 322,00	105,92
	<i>UZ 00 032 Podpora soutěží a přehlídek nevyhl. MŠMT</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	0,00
	<i>UZ 00 315 Podpora zvyšování kvality středních škol</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	14 480,00	0,00
	<i>UZ 00 324 Spolupráce s partnerskými regiony</i>	15 690,00	15 690,00	0,00	100,00	22 133,00	70,89
	<i>UZ 00 326 Podpora polytechnické výchovy</i>	29 520,00	29 520,00	0,00	100,00	10 248,00	288,06
	<i>UZ 33 025 Vybavení škol pomůckami kompenz. a rehab. charakteru</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	12 600,00	0,00
	<i>UZ 33 038 Excellence středních škol</i>	18 776,00	18 776,00	0,00	100,00	70 296,00	26,71
	<i>UZ 33 049 Rozvojový program na podporu odborného vzdělávání</i>	255 938,00	255 938,00	0,00	100,00	349 861,00	73,15
	<i>UZ 33 052 Rozvojový program Zvýšení platů pracovníků regionálního školství</i>	487 026,00	487 026,00	0,00	100,00	536 157,00	90,84
5.	<i>UZ 33 065 Excellence základních škol</i>	13 711,00	13 711,00	0,00	100,00	0,00	0,00
6.	<i>UZ 33 063 Grant šablony</i>	58 162,00	58 162,00	0,00	100,00	0,00	0,00
	<i>UZ 33 073 Rozvojový program Zvýšení platů nepedagogických zaměstnanců RgŠ.</i>	145 840,00	138 606,00	-7 234,00	95,04	0,00	0,00
7.	<i>Dotace města Ledec nad Sázavou na Republikové finále v házené</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00
8.	<i>Přijaté prostředky na provoz ze zahraničí</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	<i>Odvod z provozu</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	<i>Investiční dotace z rozpočtu kraje</i>	610 000,00	610 000,00	0,00	100,00	280 000,00	217,86
11.	<i>Investiční dotace ze státního rozpočtu</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	<i>Odvod z investičního fondu do rozpočtu kraje</i>	972 000,00	972 000,00	0,00	100,00	911 000,00	106,70
13.	<i>Odvod za porušení rozpočtové kázně</i>	0,00	0,00	x	x	0,00	x
14.	<i>Usměrnění prostředků na platy a odměny za pr.pohotovost</i>	15 809 507,00	18 661 756,00	2 852 249,00	118,04	17 680 692,00	105,55
15.	Výsledek hospodaření celkem	169 902,10	169 902,10	0,00	100,00	153 001,52	111,05
16.	z toho: z hlavní činnosti	-122 342,10	-122 342,10	0,00	100,00	8 686,19	-1408,47
17.	z doplňkové činnosti	292 244,20	292 244,20	0,00	100,00	144 315,33	202,50
	Vysvětlivky:						
	ř. 1 - položka č. B IV.2. výkazu zisku a ztráty						
	ř. 2 - příspěvek na provoz od ÚSC (kraje)						
	ř. 3 - celkem účelové určené fin. prostředky včetně, dotací od Úřadu práce, atd.						
	ř. 4 - dle jednotlivých titulů rozepsat řádek 3, v případě potřeby lze přidat řádky						
	ř. 15 - uvést údaje za hlavní a doplňkovou činnost (bez OPPP), údaje budou shodné s údaji v řádce 1. a 2. tabulky č. 2						



Finanční plán - plán nákladů a výnosů

Ukazatel	Rok 2017 dle účetní závěrky v tis. Kč			Plán - rok 2018 v tis. Kč			Změna	
	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem	+/-	%
Náklady - 5	31 946	7 225	39 171	36 614	6 946	43 560	4 389	111.2
Spotřebované nákupy - 50	3 893	2 112	6 005	4 031	2 150	6 181	176	102.9
Spotřeba materiálu - 501	2 583	1 597	4 180	2 579	1 600	4 179	-1	100
Spotřeba energie - 502	1 309	515	1 824	1 450	550	2 000	176	109.6
Voda a stočné - 502031	137	89	226	160	85	245	19	108.4
Plyn - 502033	389	67	456	400	85	485	29	106.4
Elektrická energie - 502034	783	359	1 142	890	380	1 270	128	111.2
Prodané zboží - 504	1	0	1	2	0	2	1	200
Změna stavu nedokončené výroby - 508	0	0	0	0	0	0	0	0
Služby - 51	2 444	841	3 285	2 421	741	3 162	-123	96.3
Opravy a udržování - 511	856	176	1 032	780	140	920	-112	89.1
Opravy a údržba nemovitostí - ostatní - 511031	778	136	914	600	80	680	-234	74.4
Cestovné - 512	96	0	96	132	1	133	37	138.5
Cestovné - 512031	96	-	96	132	-	132	36	137.5
Náklady na reprezentaci - 513	3	0	3	0	0	0	0	0
Ostatní služby - 518	1 489	665	2 154	1 509	600	2 109	-45	97.9
Nájemné - 518031	30	0	30	30	0	30	0	100
Osobní náklady - 52	22 577	3 889	26 466	25 806	3 710	29 516	3 050	111.5
Mzdové náklady - 521	16 595	2 895	19 490	18 858	2 750	21 608	2 118	110.9
Mzdové náklady kromě OON - 521031	16 053	2 609	18 662	18 178	2 550	20 728	2 066	111.1
OON - dohody o provedení práce a dohody o pracovní činnosti - 521034	164	283	447	598	200	798	351	178.5
Zákonné sociální pojištění - 524	5 484	931	6 415	6 249	893	7 142	727	111.3
Jiné sociální pojištění - 525	67	11	78	68	11	79	1	101.3
Zákonné sociální náklady - 527	431	52	483	631	56	687	204	142.2
Daně a poplatky - 53	5	5	10	5	5	10	0	100
Daň silniční - 531	0	5	5	0	5	5	0	100
Jiné daně a poplatky - 538	5	0	5	5	0	5	0	100
Ostatní náklady - 54	245	0	245	296	40	336	91	137.1
Manka a škody - 547	2	0	2	0	0	0	0	0
Ostatní náklady z činnosti - 549	243	0	243	296	40	336	93	138.3
Odpisy, rezervy a opravné položky - 55	2 782	378	3 160	4 055	270	4 325	1 165	136.9
Odpisy dlouhodobého majetku - 551	1 831	178	2 009	2 072	190	2 262	253	112.6
Náklady z drobného dlouhodobého majetku - 558	951	200	1 151	1 983	80	2 063	912	179.2



Výnosy - 6	31 824	7 517	39 341	36 614	6 960	43 574	4 233	110.8
Výnosy z vlastních výkonů a zboží - 60	2 529	7 473	10 002	2 454	6 920	9 374	-628	93.7
Výnosy z prodeje vlastních výrobků - 601	477	4 407	4 884	450	3 950	4 400	-484	90.1
Produktivní činnost žáků - 6010301	301	0	301	300	0	300	-1	99.7
Výnosy z prodeje služeb - 602	2 051	2 287	4 338	2 062	2 350	4 412	74	101.7
Výnosy z pronájmu - 603	0	779	779	0	620	620	-159	79.6
Výnosy z prodaného zboží - 604	1	0	1	2	0	2	1	200
Ostatní výnosy - 64	604	44	648	840	40	880	232	135.8
Výnosy z prodeje pozemků - 647	0	0	0	0	0	0	0	0
Čerpání fondů - 648	570	0	570	800	0	800	230	140.4
Ostatní výnosy z činnosti - 649	34	44	78	40	40	80	2	102.6
Výnosy z transferů - 67	28 691	0	28 691	31 959	0	31 959	3 268	111.4
Výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů - 672	28 691	0	28 691	33 260	0	33 260	4 569	115.9
Výnosy územních rozpočtů z transferů - zřizovatel - 672031	6 651	-	6 651	6 781	-	6 781	130	102
Výnosy územních rozpočtů z transferů - státní rozpočet, státní fondy ap. - průtok přes rozpočet zřizovatele - 672033	21 982	-	21 982	26 479	-	26 479	4 497	120.5
Hospodářský výsledek rok	-122	292	170	0	14	14	-156	-1114.3

Usměrňování prostředků na platy za rok 2017

Č.ř.	Ukazatel	v Kč
1.	Stanovený objem prostředků na platy v absolutní výši na rok 2017 (tzv. limit)	15 809 507
2.	Čerpání prostředků na platy zaměstnanců včetně náhrad platů za rok 2017	18 661 756
3.	v tom: zapojení fondu odměn	249 011
4.	ostatní * doplňková činnost	2 608 557
5.	Úspora(+); překročení (-) stanoveného objemu prostředků na platy	-2 852 249
* zapojení fondu odměn a ostatní uvést v komentáři		
Komentář:		
Vratka za UZ 33073 -5 319,- Kč		
Doplňková činnost: 2 608 557,- Kč		
FO: 249 011,- Kč		
Celkem 2 852 249,- Kč		



Stav závazků po lhůtě splatnosti za rok 2017

Ukazatel	Skutečnost k 31.12.2017	
	počet případů	tis. Kč
Závazky po lhůtě splatnosti (účet 321, 324, 326, 378)	0	0
z toho po lhůtě splatnosti: do 30 dnů		
31-90 dnů		
91-180 dnů		
181-360 dnů		
nad 360 dnů		
Závazky po lhůtě splatnosti v soudním řízení		

Ostatní dlouhodobé bankovní úvěry a půjčky a ostatní dlouhodobé závazky (účtová skupina 45) za rok 2017

Ostatní dlouhodobé bankovní úvěry a půjčky a ostatní dlouhodobé závazky (účtová skupina 45)	celkem tis. Kč	zbývá uhradit tis. Kč
Dlouhodobé úvěry - účet 451	0	
Přijaté návratné finanční výpomoci dlouhodobé - účet 452	0	
Dlouhodobé přijaté zálohy - účet 455	410	
Dlouhodobé směnky k úhradě - účet 457	0	
Dlouhodobé závazky z nástrojů spolufinancovaných ze zahraničí - účet 458	0	
Ostatní dlouhodobé závazky - účet 459	0	

Přehled stavu provozních prostředků a krytí účtů peněžních fondů k 31. 12. 2017

	účet 411 fond odměn	účet 241	stav krytí fondu + -	účet 413 rezervní fond	účet 241	stav krytí fondu + -	účet 414 rezervní fond	účet 241	stav krytí fondu + -	účet 416 investiční fond	účet 241	stav krytí fondu + -	účet 412 FKSP	účet 243	stav krytí fondu + -	provozní prostředky včetně doplňkové činnosti	účet 241, 243 celkem = pol.B. č. III.9. a pol.B.č. III.10.rozhady	v tis. Kč
stav k 1. 1. 2017	510	510	0	348	348	0	0	0	0	1199	1199	0	227	205	-22	1958	4220	
stav k 31. 12. 2017	383	383	0	379	379	0	492	492	0	395	395	0	396	356	-40	2357	4362	
změna stavu (stav k 31.12. - stav k 1.1.)	-127	-127	0	31	31	0	492	492	0	-804	-804	0	169	151	0	399	142	
Nekrytí fondů - komentář:																		
FKSP účet 412 stav k 31.12.2016	226694,4			příspěvek na stravu		-7735				FKSP účet 412 stav k 31.12.2017	396 460,43		rozdíl:					
FKSP účet 243 stav k 31.12.2016	205358,4			1,5% MN za 12/2016		29071				FKSP účet 243 stav k 31.12.2017	356 157,43		2% MN za 12/2017			40303		
	21336					21336					40 303,00					40303		



Doplňková činnost za rok 2017					
Doplňková činnost (uvést jednotlivě dle vymezení ve zřizovací listině)	výnosy k 31. 12. 2017	náklady k 31. 12. 2017	z toho daň z příjmů (účet 591)	z toho dodatečné odvody daně z příjmů (účet 595)	výsledek hospodaření běžného účetního období k 31. 12. 2017
	1	2	3	4	5=1-2
Ubytovací služby	889 277,64	802 918,60	0,00	0,00	86 359,04
Hostinská činnost	1 354 374,42	1 342 717,65	0,00	0,00	11 656,77
Kovoobráběčství	4 407 528,00	4 252 726,23	0,00	0,00	154 801,77
Pronájmy a prodej služeb s tím spojených	209 292,55	177 137,91	0,00	0,00	32 154,64
Pořádání odborných kurzů	46 584,00	41 235,86	0,00	0,00	5 348,14
Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení	610 363,00	608 439,16	0,00	0,00	1 923,84
Doplňková činnost organizace celkem	7 517 419,61	7 225 175,41	0,00	0,00	292 244,20
Poznámka k řádce "Doplňková činnost organizace celkem":					
- výnosy k 31. 12. 2017 = položka B. Výkaz zisku a ztráty					
- náklady k 31. 12. 2017 = položka A. Výkaz zisku a ztráty					
- daň z příjmů = položka č. A V.1. Výkaz zisku a ztráty					
- dodatečné odvody daně z příjmů = položka č. A V.2. Výkaz zisku a ztráty					
- výsledek hospodaření běžného účetního období k 31. 12. 2017 = položka C.2. Výkaz zisku a ztráty					
Pokud bude v některých činnostech vykázána ztráta, okomentujte ji podrobně v textové části Zprávy o činnosti.					

Věcný rozpis použití provozních prostředků k úhradě přímých ostatních neinvestičních výdajů za rok 2017			
Ukazatel	skutečnost 2017 celkem	z toho	
		z dotace přímých ONIV (MŠMT)	z provozních prostředků
Ostatní přímé neinvestiční výdaje:	479 515	345 321	134 194
z toho:			
učebnice, školní potřeby, učební pomůcky	115 781	25 449	90 332
služby školení a vzdělávání	73 822	45 307	28 515
další výdaje vyplývající z pracovněprávních vztahů	275 025	259 678	15 347
ostatní - náklady na maturity	14 887	14 887	0



11 NAPSALI JSME MY – NAPSALI O NÁS

Vítáme první ročníky

4. září 2017 proběhlo zahájení školního roku 2017/2018 na naší škole. Ředitelka a zástupkyně školy přivítaly žáky prvních ročníků oborů gymnázium osmileté, gymnázium čtyřleté, strojírenství, informační technologie, strojní mechanik a nástrojař. V letošním roce jsme nově otevřeli také samostatnou třídu pro obor mechanik seřizovač. Přejeme všem žákům úspěšný školní rok, hodně zdraví, pohody a příjemný třídní kolektiv.



Adaptační kurz Prima

Hned druhý školní den naše třída odjela na adaptační kurz do Chřenovic. Jela s námi naše paní učitelka Viktorová a paní učitelka Dudáková. Bylo moc hezké počasí a skvělá atmosféra. Všichni jsme se seznámili a našli si nové přátele. Paní učitelky i vedoucí byli moc milí a byla s nimi zábava. Kurz se nám vydařil a nejraději bychom tam zůstali déle!

Zuzka Brabcová, I.P.





Adaptační kurz 1.B

Adaptační kurzy patří k akcím, na které studenti odjíždějí s očekáváním, nebo i s trémou, ale vracejí se spokojeni a se spoustou zážitků. Tak tomu bylo i v případě novopečených prváků na gymnáziu.

"Dne 6. a 7. září jsme se zúčastnili adaptačního kurzu v Chřenovicích. Naším největším zážitkem byly noční bojovka, při které jsme si užili spoustu dobrodružných okamžiků a mnoho legrace. Na kurzu se nám moc líbilo, počasí nám také přálo a byly zde milé instruktorky. Kurz rozhodně přispěl ke sdružení našeho třídního kolektivu."

Třída 1.B



Adaptační kurz prvních ročníků SOŠ

Stejně jako předchozí roky i letos se studenti prvního ročníku oborů Strojírenství, Mechanik seřizovač a Informační technologie zúčastnili adaptačního kurzu. Letošní rok je výjimečný tím, že jelo celkem 38 studentů, z toho pouze 5 dívek.

Po třídách gymnázia, prima a 1. B, které byly na kurzu minulý týden, jsme vyrazili také my. Ve středu 13. září jsme vlakem odjeli do Chřenovic, kde už na nás čekaly lektorky ze Střediska volného času v Ledči nad Sázavou a převzaly si naše studenty. Musíme přiznat, že obdivujeme jejich práci, zabavit a vymyslet aktivity pro skupinu teenagerů není vždy jednoduché. Děvčata se toho ale zhostila se vší parádou a tak se nikdo ze studentů ani nestihl nudit!

Počasí nám také přálo a tak víceméně celý den studenti trávili venku, v táboře nebo v lese, až do nočních hodin, kdy měly lektorky Střediska připraveny noční hru. Velkou pochvalu od nás všech dostávají paní kuchařky - všem nám moc chutnalo.

Čtvrteční dopoledne pak uteklo jako voda a než jsme se nadáli, už byl čas odjezdu. Všichni unavení, ale spokojení, jsme se rozjeli domů.

Rádi bychom ještě jednou poděkovali Středisku volného času v Ledči nad Sázavou v čele s panem Hánečkou za skvěle připravený program.

Cílem adaptačních kurzů je stmelit kolektiv a poznat se navzájem - to se, myslíme, povedlo a teď už nezbývá než vplout do nového školního roku!



Třídní učitelky tříd 1. I, 1. ST. a 1. MS Mgr. Libuše Nádvoříková a Ing. Soňa Poupětová



S Vysočinou do Evropy

I letos se zástupci z naší školy zúčastní soutěže S Vysočinou do Evropy. Letos probíhá již 9. ročník. Jedná se o vědomostní soutěž zaměřenou na geografii, historii, umění nebo významné osobnosti a události, které jsou spjaté s naším regionem. V minulých ročnících jsme se dokázali prosadit. Lucie Hrochová před 4 lety byla až mezi nejlepšími deseti, loni nás ve finále reprezentovali Monika Ryšavá a Barbora Fantová (dnes v septimě).

Průběžná část probíhá prostřednictvím webových stránek www.oureregion.cz a zahrnuje pět kol. Úkolem soutěžících je správně a v co možná nejkratším čase odpovědět na otázky týkající se místopisu Kraje Vysočina. Při plnění tohoto úkolu využijí soutěžící svou dovednost práce s internetem a znalost anglického jazyka.

Přihlaste se do soutěže, a pokud budete patřit mezi třicítku nejúspěšnějších soutěžících, postoupíte do finále, které se koná 21. 3. 2018 v Jihlavě. Trojlístek nejlepších vyhraje dvoutýdenní kurz anglického jazyka ve Velké Británii, na který vítězové odcestují během letních prázdnin 2018. I všichni další finalisté obdrží hodnotné ceny.

Přihlašování studentů od 18.9. 14 hod. do 16.10. 14 hod. (přihlašovací údaje u Mgr. Kopřivové).

Bližší informace na www.oureregion.cz.

Základní pravidla soutěže:

- 5 kol od října do ledna vždy od 14 hod (přesná data viz. harmonogram)
- ze 4 odpovědí 1 správně, 2 otázky v angličtině, boduje se také rychlost odpovědí
- do finále (21.3.2018) postoupí 30 nejlepších

Zájemci, hlase se u Mgr. Kopřivové a Ing. Follera.





Škola hrou na ledečském náměstí

Po roce se v pátek 22. září 2017 konala za podpory Kraje Vysočina prezentace naší školy na náměstí v Ledči nad Sázavou. V letošním roce měla podtitul "**Škola hrou**". Do přípravy aktivit se zapojili vybraní žáci a učitelé naší školy. Během pěkného a zábavného dne jsme chtěli veřejnost seznámit, jaké technologie a co vše se na naší škole učí.

Návštěvníci si mohli vyzkoušet ohýbání háčků na košíčky, výrobu závitů, seznámili se s gravírováním, 3D tiskem a s programovací stanicí pro CNC stroje. Na 3D tiskárně jsme tiskli sponky, záložky a 3D zvířátka. V letošním roce jsme ze školních dílen přivezli ohýbačku, na níž si návštěvníci naohýbali z plechu krabičku, kterou si mohli odnést domů. Nová soutěž pro žáky ověřující jejich šikovnost spočívala v rychlosti zašroubování různých šroubů do podložky se závitů. Velký úspěch mělo robotické rameno, které přenášelo krabičku. Nově jsme zařadili aktivitu "Pyrotechnik", kterou vyrobil a naprogramoval žák 3. ročníku informačních technologií Adam Prchal. Jedná se o simulátor k zneškodnění bomby. Velký zájem opět vyvolali roboti Lego NXT, které sestavují a programují žáci naší školy. Kdo měl zájem, mohl si odnést originální placku s logem naší školy nebo si obrázek sám namalovat. Svoje znalosti si návštěvníci mohli ověřovat i při vědomostních soutěžích. Úspěch měla "poznávačka" zvířat žijících v ČR. Dále byly připraveny také křížovky a pro zájemce obrázkové pexeso, doplněné slovíčky z ruského jazyka. Z oblasti společenských věd jsme si připravili kvíz na přiřazování práv a povinností občanů. Pro nejmenší jsme připravili vymalování obrázků se strojírenskou tematikou, skládání obrázků a překážkovou dráhu, na které si děti vyzkoušeli svoji mrštnost a obratnost. Větším dětem jsme překážkovou dráhu ztížili nutností udržet pingpongový míček na polévkové lžičce.

V průběhu dne naši prezentaci navštívili malí žáci z mateřských škol Plácky a 28. října. Poté je vystřídali žáci druhého stupně základní školy, kteří si vyzkoušeli svoje vědomosti, ale i manuální zručnost při šroubování, ohýbání.

Po celou dobu prezentace moderátor pan Hruša komentoval jednotlivé činnosti, zpíval a pouštěl doprovodnou hudbu. Akce se i přes drobnou přeháňku kolem druhé hodiny velmi vydařila. Účastníci si mohli odnést drobné dárky a ceny ze soutěží. Poděkování patří všem kolegům a žákům, kteří zábavný den připravili, ale také našim kuchařkám, které všem upekly dobrý perník.

Ing. Vlasta Rýdlová





Středoškolský atletický pohár

Naše družstvo odjízďelo na závody oslabeno, z důvodu nemoci a zranění vypadli na poslední chvíli tři členové a tým doplnil pouze M. Křivánek.

Začátek závodů se ovšem povedl, v první disciplíně běhu na 100 m jsme obsadili první dvě místa, **V. Šťastný** zaběhl 12,2 a **T. Tláškal** 12,4. Potom následovala koule se solidními výkony, **D. Hess** 10,34 a **M. Pecha** 10,17m. Na řadu ale přišel skok daleký a bylo po nadějích, ani jeden z našich se nedostal přes 5m a to znamenalo citelnou bodovou ztrátu. Nutno ovšem poznamenat, že nastoupili 2 náhradníci pro tuto disciplínu. Ve skoku do výšky skočil **V. Šťastný** 170cm a **M. Křivánek** zabodoval se 155cm. V běhu na 400m zaběhl T. Tláškal 59,3 a **T. Kovařík** 61,5, v běhu na 1500m **D. Kváš** 5:09 a **Ondřej Dvořák** 5:11. To vše i se závěrečnou štafetou byly solidní výkony, které v nabitě konkurenci stačily na celkové trochu smolné **4. místo** v pořadí škol.





Žáci ledečského gymnázia v Petrohradě

Tak už to přišlo, je to tu, naše velká cesta do neznáma. Tedy ne do úplného neznáma, cíl naší cesty jsme znali - Hlavní město bílých nocí nebo také Benátky severu, a nebo jednoduše Petrohrad.

Vyrazili jsme směr Polsko, Litva, Lotyšsko, Estonsko a samozřejmě Rusko. Naše první zastávka byla v Marijampoli, zde se nacházel nádherný parčík, jenž jsme navštívili a relaxovali jsme po úmorné cestě autobusem.

Druhý den ráno nás čekal přejezd do Rigy a návštěva lázeňského městečka Jurmala. Zde jsme se po promenádě prošli až k moři a ti odvážnější z nás okusili chlad Severního moře na vlastní kůži. Po příjezdu do Rigy jsme si prohlédli historické centrum hlavního města Lotyšska a následovně jsme se ubytovali, abychom nabrali síly na další cestu.

V sobotu nás čekal průjezd Estonskem a přejezd přes ruské hranice. V neděli jsme se seznámili s naší ruskou průvodkyní Lenou a vydali jsme se na prohlídku Piskarevského hřbitova, kde jsme uctili památku padlých během blokády Leningradu. Pak přišla velice dlouho očekávaná návštěva Ermitáže. Zdejší sbírky jsou převelice zajímavé a poutavé. Na konci dne jsme dostali rozchod po Něvském prospektu, kde jsme nakupovali ve velkém suvenýry.

Další den jsme měli velice nabitý program. Nejprve jsme se šli podívat na sochu Měděného jezdce, která je věnovaná ruskému caru Petru I. - zakladateli Petrohradu. I přestože socha není z mědi, je z bronzu, je známá pod tímto názvem díky A. S. Puškinovi a jeho oslavné básni. Potom jsme navštívili chrám sv. Izáka a ještě Jekatěrinburg, kde se mnoho děvčat vtělilo do role princezen. V noci jsme měli naplánovanou prohlídku města, bylo to něco nádherného. A navíc jsme viděli 3 mosty, jak se otevírají, aby do města mohly vplout velké lodi. S úžasem jsme koukali na to, jak je někdo schopný vymyslet a sestavit něco takového.

Předposlední den našeho pobytu v Petrohradě nás čekala návštěva křižníku Aurory a Petropavlovské pevnosti. Pevnost nás uchvátila nejen svými širokými zdmi, ale také svými funkcemi - bylo zde vězení a výstřely z děla určovaly hodiny, ohlašovaly povodně a další události.

Poslední den v Petrohradu jsme navštívili Petrodvorec - park fontán a potom jsme přejeli do Pskova. V tomto starobylém ruském městě, bylo založeno už v 9. století, jsme navštívili Kreml a kostel pravoslavné víry, kde jsme zažili i bohoslužbu.





Předposlední den našeho pobytu v Petrohradě nás čekala návštěva křižníku Aurory a Petropavlovské pevnosti. Pevnost nás uchvátila nejen svými širokými zdmi, ale také svými funkcemi - bylo zde vězení a výstřely z děla určovaly hodiny, ohlašovaly povodně a další události.

Poslední den v Petrohradu jsme navštívili Petrodvorec - park fontán a potom jsme přešli do Pskova. V tomto starobylém ruském městě, bylo založeno už v 9. století, jsme navštívili Kreml a kostel pravoslavné víry, kde jsme zažili i bohoslužbu.

Poslední den zájezdu jsme projížděli přes hranice Ruska a jeli jsme směr Vilnius, kde jsme měli naplánovanou prohlídku historického centra města. Následoval přejezd na vodní hrad Trakai. A pak už jen dlouhá, předlouhá cesta domů.

Do ČR jsme dorazili časně ráno. Všichni jsme se navzájem rozloučili a spěchali do svých domovů a pelíšků, abychom se dospali po náročné cestě.

Tento výlet byl pro nás velkým zážitkem, je zajímavé dostat se na místa, o kterých jsme si říkali ve škole a vidět opravdu všechno to, co jsme doposud viděli jen na fotografiích.

Barbora Ledvinková, žákyně 2. ročníku ledečského gymnázia



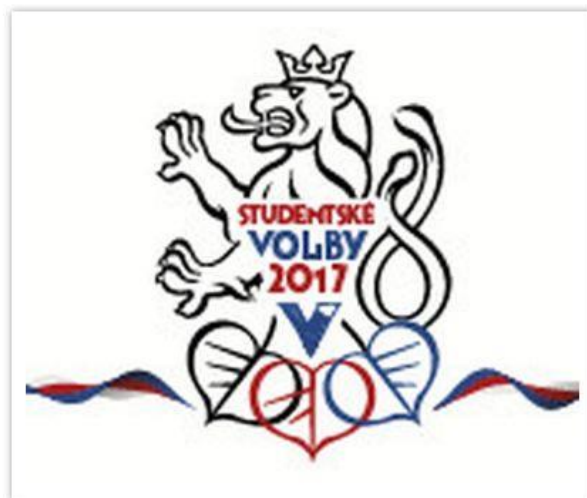


Studentské volby 2017

Dne 4. října proběhly na naší škole studentské volby. Tyto volby předcházejí volbám do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky, které se uskuteční 20. a 21. října, a umožňují žákům střední školy vyzkoušet si volby "nanečisto".

Žáci vytvořili tříčlennou volební komisi, jejímž úkolem je příprava a dohled nad řádným průběhem voleb. Voleb se zúčastňují žáci starší 15 let. Po příchodu do volební místnosti sdělí své jméno volební komisi a dostanou hlasovací lístek. Za plentou volič zakroužkuje na hlasovacím lístku číslo politické strany, kterou volí. Následně vhodí před komisí svůj lístek do volební urny. Po uzavření volební místnosti začne sčítání hlasů.

Studentské volby jsou vzdělávacím programem společnosti Člověk v tísni. Cílem projektu je, aby se žáci na základě vlastních zkušeností s pořádáním voleb seznámili s principy zastupitelské demokracie a s volebním systémem České republiky. Dalším cílem této akce je přispět k aktivnímu a zodpovědnému občanství budoucích prvovoličů.



Studentské volby 2017 se uskutečnily ve středu 4. října 2017 na Střední odborné škole ve třídě K04 od 8:00 do 10:00 hod. Na Gymnáziu bylo možné volit od 10:30 do 13:30 v místnosti G02.

Více informací na www.jsns.cz/volby

Přednáška: Zubní hygiena

V úterý 12.9. 2017 nás navštívily studentky oboru zubního lékařství z 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Seznámily nás s problematikou dentální hygieny. Ukázaly nám, jakým způsobem si správně čistit chrup, jaké zubní kartáčky používat a jak se vyvarovat vzniku zubního kazu. Přednášky se zúčastnily vyšší ročníky gymnázia. Všem se nám přednáška moc líbila a získali jsme mnoho užitečných informací.





Den proti rakovině 2017

Ve středu 10. května jsme se zúčastnili veřejné sbírky "Český den proti rakovině 2017" zaměřené na léčbu nádorových onemocnění hlavy a krku. Každý z nás měl za úkol prodat co nejvíce kytiček po 20 Kč. Brzy ráno jsme vyrazili do terénu a oslovovali jsme kolemjdoucí s prosbou o peněžitý příspěvek pro podporu naší sbírky. Dohromady se nám podařilo vybrat 26 305 Kč. Vybrané prostředky budou užity na dlouhodobé programy Ligy proti rakovině Praha - nádorovou prevenci, zlepšení kvality života onkologicky nemocných, podporu výzkumu a přístrojové vybavenosti onkologických pracovišť.

DĚKUJEME VŠEM DÁRCŮM!

Třída 3.I, 3.MS, 3.ST



STUDENTSKÉ VOLBY

Dne 3. a 4. října se v celé České republice konaly studentské volby do Poslanecké sněmovny. Na našem gymnáziu a střední škole se tato akce konala 4. října, za účasti skoro všech žáků starších patnácti let. Když jsem v osm hodin ráno přišla se zbytkem volební komise do učebny K04, byla jsem ráda, že učebna byla již připravená, protože hned po zvonění začali chodit žáci po jednotlivých třídách. Naše práce ale byla naštěstí ulehčena tím, že jsme nemusely požadovat občanský průkaz jako u skutečných voleb, ale stačilo pouze nahlásit jméno a třídu voliče. Někteří měli ve své volbě jasno, jiní na poslední chvíli rozmýšleli, jaké číslo za plentou zaškrtnout. Po vhození lístků studentů na SOŠ následoval přesun plenty do budovy gymnázia. Když se všechny členky volební komise shodly na tom, kam plentu umístit, volební proces mohl začít i na gymnáziu. Po odevzdání hlasů i na gymnáziu jsme si mohly procvičit své matematické dovednosti při sčítání hlasů. Výsledky samotných voleb pro nás byly překvapivé a pomohly nám udělat si obrázek o tom, která strana nejvíce zaujala studenty středních škol. Na našem gymnáziu vyhrála Pirátská strana a na střední škole Strana přímé demokracie (SPD). My všechny jsme ocenily možnost podívat se na průběh voleb z jiné perspektivy. Myslím, že to pro nás bylo velmi přínosné a jsme zvědavé, zda budou volby takto probíhat i v následujících letech. Také bychom rády poděkovaly Městskému úřadu za zapůjčení plenty.



Zuzana Vrbová, Monika Ryšavá, Lucie Nulíčková

Zde jsou výsledky škol z celé České republiky: [VÝSLEDKY VOLEB](#)

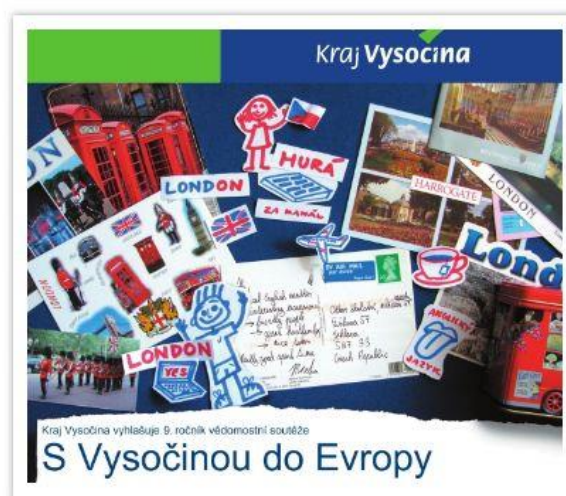


S Vysočinou do Evropy - výzva

VÝZVA PRO 1. KOLO

začátek: 16. 10. 2017,
14.00 hodin

konec: 19. 10. 2017,
14.00 hodin



Po spuštění kola se přihlas na www.ourregion.cz pomocí přihlašovacích údajů, které jsi obdržel od kontaktní osoby z Tvé střední školy. V sekci pro studenty klikni na aktuální soutěžní kolo a odpověz na otázky.

Exkurze do planetária

Dne 10.10.2017 jsme se my žáci 1.B a 5.K zúčastnili exkurze do planetária v Praze. Zde byl pro nás připravený program. Nejdříve jsme shlédli zajímavý pořad o vzniku naší planety, hvězd a souhvězdí. celý pořad se promítal na střechu kopule, takže jsme měli vše nad hlavou jako když se díváme na noční oblohu. Po skončení pořadu jsme si prošli planetárium, zkusili si, kolik bychom vážili třeba na Marsu, změřili polohu pomocí sextantu a dozvěděli jsme se mnoho dalších zajímavých informací o vesmíru, planetách a Zemi. Exkurze se nám moc líbila a doufáme, že brzy zase na nějakou pojedeme. 1.B a 5.K





Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně 2017

Dne 10. 10. 2017 se naši žáci zúčastnili strojírenského veletrhu v Brně. Žáci byli z těchto strojírenských tříd: **2. SM, 2. NS, 3. SM, 3. NS, 2. ST, 2. MS, 3. ST, 3. MS, 4. ST, 4. MS**. Celkem se zúčastnilo 43 žáků.

Pedagogický dozor konali Ing. Dlouhý, p. Vitiska, p. Blažejovský, p. Tvrdlík a p. Kváš. Akce se konala v rámci plánu předmětové komise odborných strojírenských předmětů.

Na veletrh jsme cestovali autobusem, který nás odvezl až na výstaviště. Odjezd od školy byl v 8 hodin. Na výstaviště jsme přijeli v 10 hodin.

Z výstaviště jsme odjeli ve 14 hodin a v Ledci nad Sázavou jsme byli v 16 hod. Žáci se na veletrhu seznámili s nejmodernější technikou pro obrábění, s novými prvky konstruování a dalšími moderními technologiemi. Hlavním tématem letošního veletrhu byla automatizace, měřicí, řídicí a regulační technika. Bylo zde 1610 vystavovatelů z 29 zemí.

Žáci si z veletrhu přinesli nejen nové poznatky, ale i dárky, které dostali od firem, které předváděly technickou vyspělost svých výrobků. Zcela určitě lze hodnotit letošní návštěvu jako velmi přínosnou a těšíme se na další.

Ing. Stanislav Dlouhý



Naše želízko v ohni

Vždycky nám udělá radost, když se někdo z našich studentů nebo absolventů objeví v médiích a my se dozvíme o jeho schopnostech nebo o tom, čeho dosáhl. Dlouholetý učitel našeho gymnázia RNDr. Jiří Těšínský vystoupil v pořadu České televize "Kde domov můj?" Uplatnil tam své obrovské znalosti a vědomosti. Soutěžní kolo suverénně vyhrál a mohl se do Hněvkovic vrátit se zaslouženou odměnou.





Angličtina (FCE a PET) - pokračujeme 1. 11. a 15. 11.

Příprava na jazykové zkoušky bude pokračovat i ve školním roce 2017/2018, a to už od září. Předpokládá se účast hlavně studentů z 8.O, 4.B, 7.S a 3.B, ale i z nižších ročníků. Každý zájemce by si měl stanovit cíl, úroveň zkoušky, termín a potom individuální postup přípravy. Někteří studenti gymnázia i SOŠ se připravují individuálně.

Příprava probíhá v učebně G 16. Listopadové termíny jsou 1. 11. a 15. 11.

Poslední setkání v tomto kalendářním roce bude 6. 12.

Termíny zkoušek FCE jsou 24.11. (na počítači) resp. 28. 11. a 9.12. (papírovou formou).

PET je pak možné složit 1. 12., a to papírovou formou.

Další informace o zkouškách:

<https://www.britishcouncil.cz/zkousky/cambridge/datum-cena-misto>

Pravidelně každý rok probíhá na naší škole kurz přípravy na složení mezinárodních jazykových zkoušek FCE (First Certificate in English) a PET (Preliminary English Test). Kurzu se účastní studenti vyššího gymnázia.

Ze tříd 8. O a 4. B, které maturovaly v květnu 2017, se podařilo složit mezinárodní jazykovou zkoušku dohromady třinácti studentům, to znamená polovině ročníku (!!!):

Byli to: Anna Marie Vavříčková, Tereza Panská, Kamila Radilová, Veronika Stejskalová, Tomáš Černošlák a Šimon Vaněk (všichni FCE),

Zuzana Jeřábková, Michaela Králová, Milan Tvrdík, Anna Koníčková, Tereza Bernáthová, Martina Vomelová a Rostislav Berka (PET).

Někteří se připravovali individuálně, jiní navštěvovali zmíněný kurz, kde mohli rozvíjet hlavně svoji mluvenou angličtinu, trénovat poslech a dovědět se více o strategii u zkoušek tohoto typu. Velká část studentů maturitního ročníku tedy získala doživotně platný certifikát o své úrovni znalostí anglického jazyka. Věříme, že jim angličtina bude dobrým pomocníkem při budoucím studiu i v práci. Zanedbatelný není ani fakt, že ti, kdo zkoušku FCE, popř. PET složí, nemusí už díky rozhodnutí MŠMT skládat školní část maturitní zkoušky z anglického jazyka.





EVROPSKÝ DEN JAZYKŮ

EN JAZYKŮ NA NAŠÍ ŠKOLE

Den jazyků proběhl v pondělí 25. října 2017. Už počtvrté jsme připravili představení v jazycích, které se na naší škole vyučují. Náš program měl inspirovat a připomenout důležitost cizích jazyků. A také znalost a respekt k cizím kulturám. Proti Evropskému dni jazyků šlo o posun téměř jednoho měsíce, způsobený tím, že koncem září byla naše škola v Rusku na poznávacím zájezdu.

Letos se znovu dostala ke slovu i latina. A právě studentskou hymnu *Gaudeamus igitur* přednesli na úvod programu studenti předmaturnitního ročníku.

Další část programu patřila francouzštině. Binderya, která rok pobývala ve Švýcarsku, se zaměřila na tuto zemi a diváky zaujala svými znalostmi hlavně o školství této alpské země. Komentář četla Nikola.



Moderátorka - Míša Bělská ze 4. ročníku - bravurně zvládala celé téměř dvouhodinové vystoupení, jednak uvádění programu, a pak také hlavní prezentaci, která představila zájezd studentů našeho gymnázia do Petrohradu. O této akci se píše v jiném článku na tomto webu.

A CO VLASTNĚ DEN JAZYKŮ ZNAMENÁ ?

Evropský den jazyků (EDJ) se slaví **26. září** po celé Evropě od roku 2001. Obecné cíle jsou: Upozornit veřejnost na důležitost studia jazyků, posilování mnohojazyčnosti a interkulturního porozumění, podpora jazykové a kulturní rozmanitosti Evropy a podpora celoživotního jazykového vzdělávání.

Na území Evropy se vyskytuje asi 225 domorodých jazyků. Většina evropských jazyků je indoevropského původu. Od konce 18. století je nejrozšířenějším jazykem v Evropě (geograficky i počtem rodilých mluvčích) ruština s přibližně 150 miliony mluvčích, následuje němčina (asi 95 milionů), angličtina a francouzština (po 65 milionech), italština (60 milionů), španělština a polština (po 40 milionech), ukrajinština (30 milionů). Ve studiu cizích jazyků je v současnosti v Evropě nejpopulárnější angličtina, následovaná němčinou, francouzštinou, italštinou, ruštinou a španělštinou.

JAK EDJ PROBÍHÁ?

Jako každý rok i letos proběhla řada aktivit organizovaných po celé Evropě. Podrobné informace jsou k dispozici na webových stránkách Rady Evropy věnovaných Evropskému dni jazyků a <http://edl.ecml.at>. V celé Evropě se zúčastnilo na tisíce škol, v kraji Vysočina to vedle nás bylo Biskupské gymnázium Nové Město n. M. a dvě akce proběhly na Pelhřimovsku.

JAZYKY NA NAŠÍ ŠKOLE

Výuce cizích jazyků na gymnáziu je dlouhá léta věnován velký prostor. Vedle mateřského jazyka se vyučuje angličtina, němčina, francouzština a ruština. Opomenout nesmíme ani latinu. V různých soutěžích a olympiádách dosáhli naši žáci v minulosti mnoha úspěchů, dokonce i na celostátní úrovni.

Při zpětné vazbě od našich absolventů se stále více ukazuje, že jeden cizí jazyk je málo a že přísloví "Kolik řečí znáš, tolikrát jsi člověkem" může platit např. i při hledání pracovní příležitosti. Proto si den jazyků každoročně připomínáme.



Budoucnost českého průmyslu je závislá na kvalitním technickém vzdělávání

V úterý 24. 10. 2017 jsme se na základě pozvání od rektora ČVUT Praha (naší partnerské školy) účastnili diskuzního fóra "Budoucnost českého průmyslu je závislá na kvalitním technickém vzdělávání". Na fóru ředitelka školy prezentovala technické vzdělávání na střední škole v Ledči nad Sázavou a důležitost spolupráce s regionálními firmami, zejména s firmou Kovofiniš, s. r. o. Ledec nad Sázavou a firmou Wikov Sázavan, s. r. o. Zruč nad Sázavou.

<https://aktualne.cvut.cz/stalo-se/2017/1025-na-pude-cvut-probehlo-diskuzni-forum-o-budoucnosti-ceskeho-prumyslu-a-jeho-vazbe>



Spolupráce s AR-Kovo

V úterý 31. 10. 2017 naše škola uzavřela spolupráci s další regionální firmou AR-KOVO, s. r. o. Světlá nad Sázavou. Spolupráce bude zaměřena na rozvoj odborných strojírenských kompetencí na pracovišti firmy. V rámci spolupráce budou žáci třetího ročníku učebního oboru strojírní mechanik vykonávat část odborného výcviku na pracovišti firmy. Další spolupráce je zaměřena na žáky strojírenských oborů, kteří budou na pracovišti firmy provádět laboratorní technické měření na speciálním stroji.

Společnost AR-KOVO, s. r. o. se zabývá přesným obráběním na CNC strojích. Disponuje řadou moderních soustružnických i frézovacích center. Nejvyšší jakosti obráběných dílů dosahuje velmi přesným broušením povrchů ve vlastní brusárně.





Přehlídky středních škol

Na podzim jsme se tradičně zúčastnili okresních Přehlídek studijních a učebních oborů, které jsou určeny žákům základních škol a jejich rodičům. Veletrh v Kutné Hoře se konal již 18. října, dále jste nás mohli navštívit na našem stánku v Havlíčkově Brodě 1. listopadu a závěrem se naše škola bude prezentovat na Mozaice aneb Kam po ZŠ v Pelhřimově 7. listopadu.

Žáci a rodiče získali informace o možnostech studia na naší škole. Někdo se se zájmem podíval do mikroskopu na zvětšené klíště, žabí krev nebo složené oko mouchy, jiní zájemci si odnesli malý dárek v podobě štítku se svým jménem z gravírovacího stroje. Těšíme se na Vás při dalších setkáních na dnech otevřených dveří, které se konají **24. a 25. listopadu** v prostorách školy.



Florbal - Orion Cup

Chlapci z primy a sekundy se dne 2.11.2017 v okrskovém kole ve florbalovém turnaji umístili na výborném prvním místě. Tím se probojovali do okresního kola, které se konalo dne 8.11.2017 v Havlíčkově Brodě. Po skvělém výkonu v okrsku se dalo očekávat, že nebudou lehkou konkurencí. Jednotlivé zápasy byly divácky zajímavé, hráči se drželi zásad fair play a bojovali do posledního dechu. Velké díky patří, mimo jiné, také brankáři Filipu Kopeckému. Gratulace k 4. místu v krajském kole.

Mgr. Petra Sukupová





Exkurze v Praze v rámci Týdne Vědy a techniky

Žáci gymnázia se zúčastnili přednášek konaných v rámci Týdne vědy a techniky.

Tentokrát v Ústavu makromolekulární chemie AV viděli přednášku Makromolekulární obří vedenou Ing. Michalem Babičem, Ph.D. Přednáška zábavnou formou vysvětlovala vznik a chování makromolekulárních látek. Poté následovala prohlídka laboratoří, ve kterých probíhá výzkum biolékařských polymerů, které se používají především na cílenou a bezpečnou léčbu nádorových onemocnění.

Studenti si také připomněli historii ústavu úzce spojenou s panem profesorem O. Wichterlem, který se stal známým hlavně svým objevem měkkých kontaktních čoček.

V odpoledních hodinách jsme ještě absolvovali přednášku "Prebiotika jsou opravdu nezbytnou složkou výživy člověka", kterou vedl RNDr. Petr Šíma, CSc. I když většina z nás očekávala, že se dozví, jaké potraviny bychom měli jíst, přednáška se odvíjela spíše v duchu historickém.

Bylo ale zajímavé si uvědomit, jakým způsobem se stravovali naši předci a jak úzce je stravování spojeno se způsobem života. Závěr přednášky se dá shrnout slovy řeckého filosofa Demokrita: "Všechno je jen věc názoru. Jen základní prvky jsou pravdivé."

Exkurze se zúčastnili žáci septimy, třetího a druhého ročníku. I přes brzké vstávání a nevlídné počasí exkurze obohatila znalosti žáků v oblasti makromolekulárních látek a ukázala na spojitost vědy s ochranou zdraví.



Šachový turnaj - školní kolo

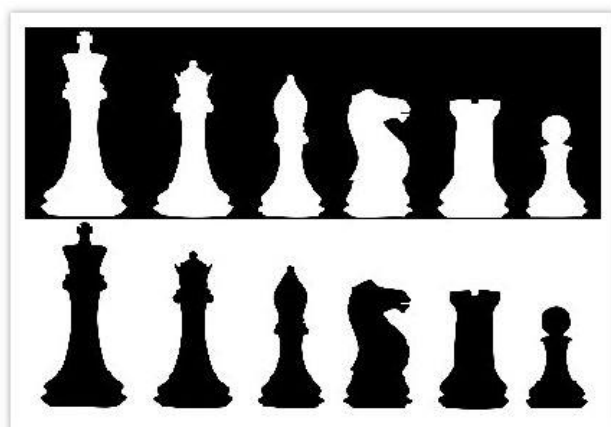
Šachový turnaj - školní kolo

Čtvrtek 16.11.2017

14.00

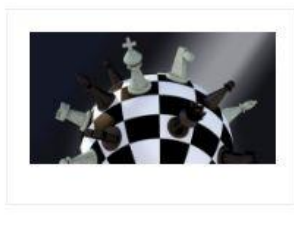
UČEBNA G07

Starší i mladší žáci hráli dohromady, hodnotila se zvlášť každá kategorie. Nejlepší čtyři z každé kategorie budou reprezentovat školu v okresním přeboru družstev v prosinci.





Pořádají: Jiří Foller, Renata Kopřivová, foto: www.pixabay.com



Úspěch žáků v soutěži v kybernetické bezpečnosti

Stejně jako v minulém roce se žáci střední odborné školy zúčastnili Středoškolské soutěže v kybernetické bezpečnosti. V prvním (osvětovém) kole řešili test z oblasti informačních technologií a kybernetické bezpečnosti.

Soutěž je organizována jako jedna z aktivit Evropského měsíce kybernetické bezpečnosti v České republice. Výkonným garantem kybernetické soutěže je Pracovní skupina kybernetické bezpečnosti AFCEA (Armed Forces Communication & Electronics Association). Hlavním odborným garantem je Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB). Mezi další odborné garanty patří státní instituce, vysoké školy a neziskové asociace, které se dlouhodobě zabývají kybernetickou bezpečností a obranou.

Do druhého kola **postoupilo 12 žáků oboru informační technologie**, přičemž **Dominik Čermák z 3. ročníku se umístil na skvělém 3. místě v Kraji Vysočina.**

Gratulujeme a přejeme mnoho úspěchů v dalším kole soutěže a také v budoucím uplatnění.



Ing. Jan Roubíček





Den otevřených dveří

Den otevřených dveří se setkal letos s velkým zájmem.

V pátek dopoledne nás navštívily osmé ročníky ledečské základní školy se svými učiteli, kteří si v trojbloku prohlédli vedle gymnázia i Střední odbornou školu a dílny.

Také odpoledne byl o školu živý zájem ze strany uchazečů. Do školy se přišli se svými rodiči podívat ale také někteří, které studium na gymnáziu čeká teprve za dva až tři roky. Nejvíce ale bylo samozřejmě pátáků a devátáků. Pro ně byly podstatným bodem programu "přijímačky nanečisto", které proběhly ve dvou časech - v pátek odpoledne i v sobotu dopoledne.

Páteční odpoledne bylo zpestřené vystoupením našich současných žáků, kteří si připravili hudební pásmo.

Navštívili nás také někteří absolventi, mnozí už se svými ratolestmi i dospělí z řad veřejnosti, kteří se prostě jen chtěli podívat dovnitř budovy.

Lákadel tady pro ně bylo hodně. Nelze vyjmenovat všechno, ale zmínit je určitě potřeba přírodovědné předměty - až už to byly pokusy z fyziky, hvězdárna, chameleon nebo speciální zvukové i světelné efekty při chemických experimentech. Nikdo z návštěvníků se určitě nenudil.

Z informačního centra, kde sídlili sextáci a druháci, kteří návštěvníky také celou budovou prováděli, si návštěvníci mohli vedle přihlášek do přípravného kurzu a letáčků o naší škole odnést také placky s vlastnoručně vytvořenými obrázky.

Na další části školy v Koželské ulici, kde probíhá teoretická výuka SOŠ a VOŠ, si mohli návštěvníci prohlédnout nejen prostory školy, ale také aktivně obchodovat se žáky 3. ročníku oboru Informační technologie v rámci fiktivní firmy či se zúčastnit zábavných aktivit jako např. kufr, anglické pexeso nebo tvorba vlastních "placiek". V tyto dny probíhala na naší škole zajímavá akce s názvem Den firem. Jednotlivé firmy, které spolupracují s naší školou, představovaly svoji činnost.

Posledním pracovištěm, které mohli nejen zájemci o studium navštívit, byly školní dílny v Poštovní ulici. I zde si zájemci o naši školu mohli vyzkoušet různé zajímavé aktivity např. programování, gravírování či 3D tisk.

Věříme, že se den otevřených dveří všem zúčastněným líbil a těšíme se příští rok na další.





Den firem - poděkování

V pátek 24. listopadu se na střední odborné škole konal 1. ročník projektu "Den firem". Zástupci regionálních firem prezentovali výrobní programy, seznamovali uchazeče o studium s nabídkami (např. stipendia, praxe ve firmách) a nabízeli našim absolventům volná pracovní místa. Děkuji za účast firmám - Kovofinš, s. r. o. Ledec nad Sázavou, Galatek, a. s. Ledec nad Sázavou, Ekol, s. r. o. Ledec nad Sázavou, Wikov Sázavan, s. r. o. Zruč nad Sázavou, Variel, a. s. Zruč nad Sázavou, Spider, Dvořák - svahové sekačky, s. r. o. Havlíčkův Brod, SCHÄFER-SUDEX s. r. o., Ledec nad Sázavou, ASMO Czech, s. r. o. Zruč nad Sázavou, AR Kovo, s. r. o. Světlá nad Sázavou, Kovolis Hedvikov, a. s., Lacum-Galma, a. s. Humpolec, Mubea, s. r. o. Dolní Královice.

Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka



Fiktivní firma na dni otevřených dveří

Ve dnech 24. - 25. 11. 2017 jsme my, studenti 3. ročníku oboru informační technologie - reklama a webdesign prezentovali naši fiktivní firmu na školním veletrhu fiktivních firem v rámci dne otevřených dveří Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy Ledec nad Sázavou.

Od začátku školního roku jsme připravovali všechny náležitosti pro její založení a prezentaci. Jako první nás čekalo zásadní rozhodnutí, a to vybrat oblast, ve které budeme podnikat. Společně jsme se dohodli na tom, že naším předmětem podnikání bude prodej párků všech druhů - kuřecích, hovězích, vepřových, rybích, jeleních a srnčích. Ano, máme velmi speciální druhy párků. Strávili jsme tak několik hodin práce na tvorbě webových stránek, letáků, katalogů a ostatních propagačních materiálů. Díky týmové spolupráci jsme byli schopni předvést naši fiktivní firmu s názvem Happy Sausages, s. r. o. v plné kráse a podle našich představ. V průběhu těchto dvou dnů náš stánek navštívila veřejnost a zájemci o studium informačních technologií i strojírenství, kteří nás hodnotili velmi kladně. I přes počáteční obavy se vše vydařilo na jedničku a jsme moc rádi za možnost vyzkoušet si komunikaci s veřejností a vyřizování objednávek jako ve skutečné firmě.

Happy Sausages s. r. o. (žáci 3. ročníku SOŠ Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou)





Exkurze do České národní banky

V úterý 21. listopadu jsme my žáci 3. ročníku SOŠ a žáci 2. ročníku a Sexty gymnázia navštívili ČNB v Praze. Tato exkurze měla doplnit naše znalosti z výuky o bankovním systému České republiky.

Při vstupu do banky jsme prošli bezpečnostní kontrolou. Pak nás paní průvodkyně usadila do sálu, kde jsme zhlédli dva naučné filmy o historii a funkcích centrální banky.

Samotná expozice se nachází v prostorách bývalého trezoru. Už vstup opancévanými osmitunovými dveřmi byl velmi zajímavý. Výstava samotná pak obsahuje expozici zachycující historický vývoj peněz, informace o rozpoznávání falešných bankovek, navíc jsme si mohli zkontrolovat pravost svých bankovek a dokladů nebo si potěškat zlatou cihlu. Abychom si nemysleli, že bankovní lupiči, kteří kradou ve zlatě, mají lehkou práci, tak na porovnání jsme mohli vzít do své ruky i cihlu ze dřeva nebo ocele. Zlatá je opravdu výrazně nejtěžší :-).

Nakonec si pro nás paní průvodkyně připravila soutěž, která měla otestovat naše znalosti získané na prohlídce, výhra byla opravdu lákavá. Vítěz si odnesl domů 40 tisíc korun, škoda jen, že to byly již bankovky stažené z oběhu a rozdrčené do topné pelety.



Závěrečné zkoušky svářečského kurzu

V pátek 24. listopadu 2017 proběhly na odborné škole v Ledci nad Sázavou závěrečné zkoušky první skupiny základního svářečského kurzu v ochranné atmosféře, které vykonali žáci třetího ročníku oboru Strojní mechanik a nástrojář. Kurz i zkoušky probíhaly ve svařovně ve školních dílnách. U závěrečných zkoušek, které se skládaly z praktické části, písemné části a testu z bezpečnosti práce, uspěli velmi dobře všichni žáci kurzu. Jeden žák navíc na požadavek budoucího zaměstnavatele absolvoval ještě státní závěrečné zkoušky EN. Nejlepší absolventi kurzu opět pojedou reprezentovat školu na mezinárodní soutěži ve svařování Zlatý pohár Linde ve Frýdku-Místku.

Josef Vitiska, vedoucí učitel





VOLEJBALISTÉ DRUZÍ

V pátek 1.12. proběhlo v brodské sportovní hale okresní kolo ve volejbalu chlapců. Turnaje se zúčastnilo sedm družstev, rozdělených do dvou skupin. Naše družstvo bojovalo ve čtyřčlenné skupině, ve které skončilo na druhém místě a postoupilo do semifinále. Tam se utkalo s vítězem druhé skupiny Stavební školou HB. Po hladkém vítězství v prvním setu a trochu nervózním ve druhém, postoupilo do semifinále. Očekávaným soupeřem ve finále bylo družstvo z havlíčkobrodského gymnázia. Do dvacátých bodů obou setů šlo o velice vyrovnaný zápas, avšak v koncovkách rozhodly o výhře soupeře nešťastné chyby našeho družstva. Kluci se prezentovali velmi dobrým týmovým výkonem a zaslouženě si přivezli krásné druhé místo.

Mgr. Renata Kopřivová



Školou chodí Mikuláš

V úterý 5.12. proběhla na gymnáziu jako každý rok Mikulášská nadílka pro žáky nižšího gymnázia. Během posledních vyučovacích hodin navštívila skupina andělů a čertů v čele s Mikulášem všechny čtyři třídy od primy do kvarty.

V každé třídě čerti nejprve řádně ztrestali největší hříšníky. Ti museli splnit nějaký úkol a potom slíbili, že se polepší. Hodné děti naopak dostaly drobnou odměnu. Sladkou nadílku v podobě perníku dostali všichni.

Letos měli celou akci na starost studenti sexty a 2. B. Největší zájem byl o masky čertů, ale našli se i andělé a Mikuláš.

Mladší byli nejprve trochu vystrašení, ale pak si zábavu užili spolu s mikulášským průvodem.



Jiří Foller



Studentské prezidentské volby

Občané České republiky si zvolí prezidenta ve dnech 12. a 13. ledna 2018, případné druhé kolo volby proběhne 26. a 27. ledna 2018, ale žáci naší školy se studentských prezidentských voleb zúčastní již 13. prosince 2017. Cílem projektu je seznámit žáky s principy zastupitelské demokracie a podpořit aktivní, zodpovědné a sebevědomé občanství budoucích prvovoličů.

Prezident je volen v přímých volbách od roku 2013. V letech 1993-2012 byl volen oběma komorami Parlamentu České republiky, tedy na společné schůzi poslanců a senátorů.

Studentské prezidentské volby se uskuteční ve středu 13. prosince 2017 na Střední odborné škole ve třídě K01 od 8:05 do 10:00 hod. Na Gymnáziu bude možné volit od 10:30 do 13:20 v učebně G02.



Okresní přebor v šachu

Nedávno jsme informovali o školním šachovém turnaji, který se setkal s velkým zájmem našich žáků. Proběhl poprvé po několika letech. Na jeho základě jsme vytvořili dvě družstva - z nižšího a z vyššího gymnázia. Obě z nich jsme vyslali do okresního kola.

V prvním prosincovém týdnu proběhly oba turnaje okresního kola.

V kategorii druhých stupňů ZŠ se letošního turnaje okresního přeboru v rapid šachu zúčastnilo 7 družstev. Naše družstvo bohužel nestačilo na trénované a zkušené šachisty z ostatních škol a skončilo se ziskem 3 bodů na sedmém místě.



Podobně dopadli i zástupci z vyššího gymnázia, kteří se statečně drželi, ale mezi tři nejlepší se neprosadili. Gymnázium Chotěboř bylo naprosto suverénní, ostatní dvě družstva jsme aspoň trochu potrápili. Všichni soupeři hrají pravidelně a účastní se soutěží, někteří mají dokonce hodnocení ELO 1900...

Doufáme, že v budoucnu naši nejlepší hráči dostatečně potrénují, aby byli více konkurenceschopní.

Mgr. Renata Kopřivová a ThMgr. Ing. Jiří Foller



Nejbohatší ekosystémy planety Země

Dne 4.12.2017 proběhla v sále ledečského gymnázia přednáška na téma Nejbohatší ekosystémy planety Země. Byli jsme seznámeni s projektem Green Life, který se zabývá ochranou deštného pralesa a tygrů sumaterských, vzděláváním dětí a organizací protipylčáckých hlídek v sumaterském národním parku Gunung Leuser.

Přednáška měla, jak ze stran pedagogů, tak studentů, velice příznivý ohlas. Program vhodně nastínil možnosti aktivního zapojení studentů do ochrany přírody v globálním hledisku. Musím přiznat, že v běžném životě si člověk málokdy uvědomí, jak křehká je příroda naší planety, jak málo ji respektujeme a jak málo si ji vážíme.

Přednáška nás všechny přiměla k zamyšlení nad tím, jaký může být scénář vývoje v případě, že nedovedeme zkrotit naši nenasytnost.



Jak řekl generální tajemník OSN Pan Ki-mun: "Změna klimatu přichází rychle. Když vezmete v úvahu rozlehlost vesmíru, planeta Země je jen malým člunem. Pokud se tento člun potopí, budeme se s ním muset potopit my všichni."

Za studenty a pedagogy Mgr. Barbora Svobodová

Ilustrační fotografie převzaty z webu: www.pralesdetem.cz

Studenti nižšího gymnázia přivítali WILD STICKS

Dne **6. 12. 2017** proběhlo na naší škole interaktivní hudební představení skupiny WILD STICKS, která k nám přijela až z Českých Budějovic. Představení bylo složené z mluveného slova, živé hudby a scének, do nichž se studenti aktivně zapojovali. Studenti se touto formou mohli dovědět nové informace o světě bicích nástrojů a také o hudebních stylech jako např. klasická hudba, jazz, latinskoamerická hudba apod. K vidění byly také neobvyklé hudební nástroje např. marimba, vibrafon, tom tomy, perkuse a latinskoamerické bubny. Bubeníky doprovázel hráč na basovou kytaru. Studenti ocenili hlavně aktivní zapojení a profesionalitu hudebníků.



Mgr. Stanislava Mrázková



Jazyková exkurze do Drážďan

V úterý 12. 12. 2017 se 43 žáků a studentů naší školy zúčastnilo každoročního prosincového poznávacího zájezdu, tentokrát do Drážďan.

Na programu byla prohlídka města, nejznámějších pamětihodností jako jsou Zwinger, Frauenkirche, Fürstenzug a návštěva proslulého vánočního trhu Striezelmarkt na Altmarktu. Tam jsme obdivovali krásné vánoční zboží, ochutnávali jsme speciality a vstřebávali atmosféru Vánoc.

Zájezd se vydařil a všem zúčastněným se moc líbil.

Mgr. Václava Pajerová



Úspěch v literární soutěži

Od 5. září do 30. listopadu 2017 probíhala na Obchodně podnikatelské fakultě v Karviné soutěž pro studenty středních škol z České a Slovenské republiky. Soutěžící si vybrali některé z pěti vyhlášených témat z oblasti informatiky, cestovního ruchu, financí, marketingu a ekonomiky, a toto téma poté zpracovali ve formě eseje. Odborná porota složená z odborníků v dané oblasti vybrala vítěze jednotlivých kategorií.

S tématem **"Jaké budou trendy cestování v budoucnosti?"** se na skvělém 2. místě umístil Adam Prchal ze 3. ročníku naší střední odborné školy.

Gratulujeme.

[Výsledky](#)

Ing. Jan Roubíček



**Středoškolská
soutěž 2017**



Středoškolská futsalová liga

První kolo této postupové soutěže se konalo v naší hale v Ledči nad Sázavou. Do další kola postupovaly první dva týmy a našemu družstvu se podařilo po pěkných výkonech postoupit z prvního místa. Mezi střelce se dvakrát zapsali Adam Kubát, Ondra Holoubek a Víta Štastný.

Výsledky: Gymnázium, SOŠ Ledec - Akademie Světlá 3:1

Gymnázium, SOŠ Ledec - OA a HŠ H. Brod 3:2

Ze druhého kola v Havlíčkově Brodě postupovaly do další fáze také dva týmy, ale po dvou porážkách jsme obsadili 3. místo a ze soutěže byli vyřazeni. Branky vstřelili Adam Kubát, Martin Rajdl a dvě branky dal Ondra Holoubek.

Výsledky: Gymnázium, SOŠ Ledec - SOU Třemošnice 3:1

Gymnázium, SOŠ Ledec - OA a HŠ H. Brod 0:6

Gymnázium, SOŠ Ledec - SOUT Chotěboř 1:7



Studentské prezidentské volby 2017/18

Ve dnech 12. a 13. prosince probíhaly na středních školách a učilištích studentské volby prezidenta. Celkem se těchto voleb zúčastnilo 384 škol, z toho 171 gymnázií, 170 odborných škol a 43 odborných učilišť. Do těchto voleb se zapojila i naše škola, a tak si studenti mohli nanečisto vyzkoušet, jak opravdové prezidentské volby probíhají.

Od osmi do deseti hodin ráno mohli hlasy odevzdávat žáci SOŠ. Zde se voleb celkově zúčastnilo 132 žáků a největším favoritem se ukázal Miloš Zeman, který získal drtivou převahu hlasů nad ostatními kandidáty. Za ním po velkém odstupu následoval Michal Horáček a dále Jiří Drahoš. Se shodným počtem hlasů skončili následující kandidáti: Pavel Fischer, Petr Hannig a Jiří Hynek.

Po desáté hodině se volební komise přesunula do budovy gymnázia, kde žáci volili až do půl druhé. Voleb na gymnáziu se zúčastnilo 105 žáků a hlasy zde byly více vyrovnané. Nicméně, na prvním místě se umístil Jiří Drahoš. Za ním následoval Pavel Fischer, který měl stejný počet hlasů jako Marek Hilšer. O pouhopouhý jeden hlas za nimi se umístil Michal Horáček. Pětici uzavíral Miloš Zeman.

Organizovat volby se nám velice líbilo a na závěr můžeme jen doufat, že se ještě jednou setkáme při možném druhém kole těchto voleb.

Vaše volební komise





Vánoční čas na SOŠ a VOŠ

V adventním čase se na SOŠ a VOŠ v Ledči nad Sázavou konal "**Den tradic**". Pro žáky a studenty bylo připraveno několik stanovišť pro plnění jednotlivých zadání a úkolů. Navštívili učebny výpočetní techniky, kde si připravovali své vlastní PF, dále si mohli vytvořit "elfí tanec" se svými fotografiemi či zkusit popisovat a hádat různá slova. Další aktivitou bylo skládání obrázků z jednotlivých dílů, bez nápovědy, nebo s nápovědou, kterou museli najít v areálu školy. Paměť si vyzkoušeli při hře Brainbox, hra s vánoční anglickou koledou byla další zastávkou. Poslední zastávka patřila českým a moravským koledám, jejich vzniku a interpretaci.

Poslední den letošního roku byla ve znamení sportovních aktivit, žáci si zahráli futsal, florbal a přehazovanou.



Ing. Hana Volencová





Vánoční turnaje - stolní tenis a šachy

Vánoční turnaje ve stolním tenisu

21. - 22. prosince 2017 se v ledečské sokolovně uskutečnily vánoční turnaje gymnázia a SOŠ + VOŠ ve stolním tenisu. Z kapacitních důvodů musely být rozdělené do dvou dnů.

Turnaj, který se konal ve čtvrtek 21. prosince, vyhrál bez jediné porážky **Tomáš Fanta**, druhé místo obsadil **Jan Berka**, třetí skončil **Vojta Krajíček**.

V pátek 22. prosince zvítězil **Dominik Hyrš**, na druhém místě se umístil **Ondřej Machotka**, třetí příčku obsadili **Martin Papež a Martin Kadlec**.

Děkujeme zároveň p. Stanislavu Šilhanovi za poskytnutí hracích prostor a cen.



Mgr. Václava Pajerová

Vánoční šachový turnaj

Souběžně se čtvrtéčným turnajem ve stolním tenise probíhal v ledečské sokolovně i šachový turnaj. Vítězem se stal **Jonáš Ouřada** z primy **před Tomášem Bízou** ze sexty a **Michalem Sochůrkem** ze 2.B.

ThMgr. Ing. Jiří Foller





Filmové představení v anglickém jazyce

Ve středu 20. prosince se první ročníky naší střední odborné školy zúčastnily výletu do Jihlavy a promítání filmu v anglickém jazyce v multikině Cinestar. Jednalo se o sci-fi snímek s názvem Seven Sisters (v češtině s názvem 7 životů). Společně se svými třídními si všichni žáci filmové představení užili a zbylý čas před odjezdem domů využili k posledním předvánočním nákupům.

Věříme, že jsme do Jihlavy nejeli naposledy. Film v cizím jazyce, byť i s českými titulky, je jedna z možností výuky a pro studenty je také velmi motivující metodou.

Ing. Soňa Poupětová



Bezpečnost na Internetu - přednáška

Dne 9. ledna 2018 jsme se my, žáci třetího a čtvrtého ročníku zúčastnili odborné přednášky Bezpečnost na internetu. Cílem přednášky bylo ukázat nedostatky bezpečnosti Internetu. Přednáška byla naučná a zajímavá.

Zuzana Ryšavá



Zasedání Rady studentů

Zástupci studentů naší střední školy se zúčastnili zasedání Rady studentů Kraje Vysočina, které se konalo 8. ledna 2018 na Krajském úřadě v Jihlavě. Rada studentů v Kraji Vysočina vznikla za účelem nové spolupráce mezi středními školami v kraji. Na zasedání se diskutovalo také o studentských problémech a prosazování jejich návrhů. Nyní se projednávají společenské sportovní či kulturní akce. Doufám, že studenti Kraje Vysočina tímto získají ještě větší možnosti prosazovat a obhajovat své názory.

Michaela Cudlínová DIS.

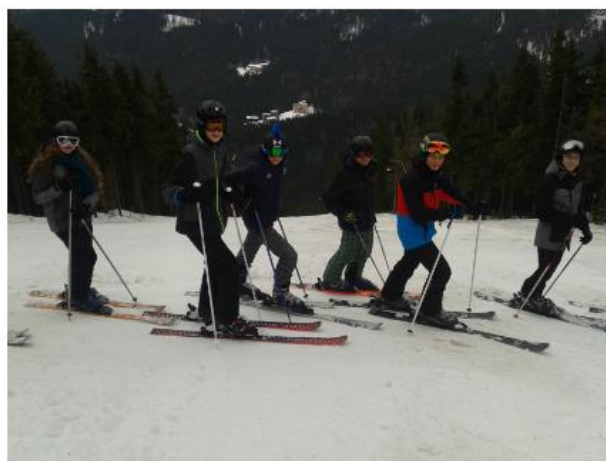




Hory 2018

Kurzu se zúčastnilo 27 žáků ze tříd kvinta, 1.B, 1.I a 1.ST. V tomto týdnu panovalo poměrně teplé počasí a to se podepsalo na kvalitě sněhu. Až v závěru týdne jsme lyžovali na tvrdém a rychlém povrchu. Žáci absolvovali kromě sjezdového výcviku také výjezd na běžeckých lyžích a poslední odpoledne také běžecký závod. I když podmínky nebyly úplně ideální, žáci si užili lyžování do sytosti.

https://gvi.rajce.idnes.cz/Hory_2018/



Florbal challenge- 2. místo v krajském finále

Okresní kolo KB florbal challenge se uskutečnilo v Chotěboři. Po jednoznačných výhrách postoupil náš tým do krajského finále v Jihlavě.

V Jihlavě podávali naši hráči od začátku výborné výkony a to znamenalo 3 hladké výhry. V rozhodujícím zápase o postup ještě minutu před koncem drželi stav 2:1, ale po dvou rychlých brankách skončilo utkání 2:3. Škoda, k postupu bylo velmi blízko.

Do nejlepší pětky turnaje byl vybrán brankář Matyáš Kozák a David Kváš. Nejlepším střelcem finálového turnaje byl s 6 brankami Ondra Holoubek.

Výsledky: Gymnázium a SOŠ Ledec - SŠI Humpolec 4:1

Gymnázium a SOŠ Ledec - GOB Telč 6:0

Gymnázium a SOŠ Ledec - Gym. Vel. Mez. 5:1

Gymnázium a SOŠ Ledec - SPŠ Třebíč 2:3

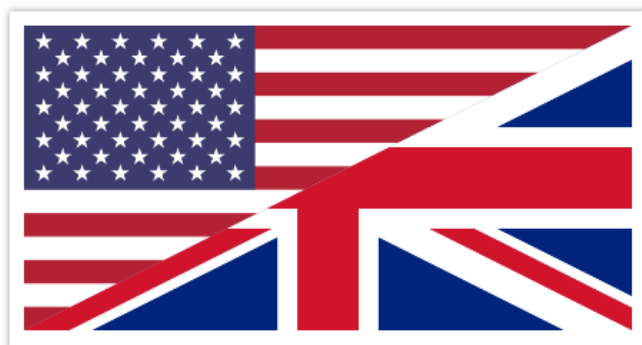




Mezinárodní jazykové zkoušky

Po celý podzim 2017 probíhal na naší škole kurz přípravy na složení mezinárodních jazykových zkoušek FCE (First Certificate in English) a PET (Preliminary English Test). Kurzu se zúčastnilo 15 zájemců ze tříd septima, oktáva a 4.B. Většina z nich se přihlásila k těmto zkouškám v prosincových termínech, další (septimáni) si v kurzu zdokonalují svoji angličtinu. V těchto dnech byly zveřejněny výsledky.

Minulý školní rok složilo tyto zkoušky celkem 13 studentů. V tomto školním roce se podařilo složit mezinárodní jazykovou zkoušku dohromady devíti studentům ze tříd 8. O a 4. B:



FCE:

Brabcová Tereza
Drápela Matěj
Machálek Lukáš
Rejnková Kateřina
Vaňková Kateřina

PET:

Pecha Miloslav
Hess Daniel
Kovandová Zuzana
Vrzáčková Martina.

BLAHOPŘEJEME!

Někteří se připravovali individuálně, jiní navštěvovali zmíněný kurz, kde mohli rozvíjet hlavně svoji mluvenou angličtinu, trénovat poslech a dovědět se více o strategii u zkoušek tohoto typu. Velká část studentů maturitního ročníku tedy získala doživotně platný certifikát o své úrovni znalostí anglického jazyka. Věříme, že jim angličtina bude dobrým pomocníkem při budoucím studiu i v práci. Zanedbatelný není ani fakt, že ti, kdo zkoušku FCE, popř. PET složí, nemusí už díky rozhodnutí MŠMT skládat školní část maturitní zkoušky z anglického jazyka.

Příprava na jazykové zkoušky bude pokračovat i v kalendářním roce 2018, a to od dubna. Předpokládá se účast hlavně studentů ze 7.S a 3.B, ale i z nižších ročníků. Každý zájemce by si měl stanovit cíl, úroveň zkoušky, termín a potom individuální postup přípravy.

Jiří Foller



Přednáška z Úřadu práce

15. ledna 2018, kdy se mnozí z nás zajímají, zda pokračovat ve studiu, případně jakém, či začít pracovat, nám s rozhodováním pomohla paní Ing. Mgr. Jana Šachová z Úřadu práce v Havlíčkově Brodě.

Stručnou, ale především pochopitelnou formou jsme byli seznámeni s možnostmi, kam dál po ukončení školy, včetně statistik nezaměstnanosti dle jednotlivých stupňů vzdělání, oborů, pohlaví či okresů.

Bylo nám objasněno mnoho důležitých informací, např. ohledně platby zdravotního a sociálního pojištění, řešení situace po případném neúspěšném složení maturitní zkoušky, nebo potřebná opatření týkající se uzavření Dohody o provedení práce.

K pochopení a rozhodování nám pomohly nejen různé informace a statistiky, ale také názorné příklady a příběhy paní Šachové, které si s vděkem odnášíme z této přednášky.



Studenti třídy 4. I, 4. ST, 4. MS



Druhé kolo školních prezidentských voleb

Dne 17. ledna 2018 se na naší škole konalo druhé kolo školních prezidentských voleb. Stejně jako v prvním kole se voleb zúčastnili žáci střední odborné školy a gymnázia starší 15 let. Tentokrát byla možnost výběru poněkud užší - žáci mohli vybírat pouze ze dvou kandidátů, kteří získali v prvním kole skutečných prezidentských voleb největší počet hlasů.

Na střední odborné škole byly hlasy mezi Milošem Zemanem a Jiřím Drahošem poměrně vyrovnané, i přesto bychom mohli označit za vítěze Miloše Zemana, který obdržel 42 hlasů, což bylo o 6 více, než získal jeho soupeř. Na gymnáziu byla ale velice patrná převaha Jiřího Drahoše, který získal 74 hlasů, na rozdíl od Miloše Zemana, který získal pouhých 17 hlasů.



Celkově se k volbám dostavilo 191 studentů. Žáci tak dostali možnost opět si vyzkoušet, jak probíhají skutečné volby a hlasovat pro svého favorita alespoň v duchu školních voleb.



Ledečská střední škola získala opět 1. místo v krajské soutěži

Naše střední škola se po roce opět umístila v Kraji Vysočina na prvním místě v soutěži **Kraje pro bezpečný internet**. Jedná se o celorepublikovou soutěž s tematikou internetové bezpečnosti, která probíhá v 11 krajích ČR a slouží jako nástroj prevence rizikového chování na internetu. Koordinátorem soutěže na naší škole byl předseda předmětové komise IVT Ing. Jan Roubíček. Do řešení kvízů se v naší škole zapojilo nejvíce úspěšných řešitelů připadajících na počet žáků ve škole. Za první místo převzala ředitelka školy Mgr. Ivana Vitisková z rukou náměstka hejtmana Ing. Vladimíra Novotného ocenění a finanční dar v hodnotě 20 000 Kč.

Jaké nástrahy čekají na studenty na internetu? Jak se na internetu chovat a čeho se vyvarovat? Studenti absolvovali osm e-learningových lekcí s tematikou bezpečného internetu (<http://www.kpbi.cz>), na ně pak navazoval On-line Kvíz, který prověřil jejich znalosti. Mezi pěti vylosovanými ze soutěžního kvízu se umístil Martin Růžička z druhého ročníku střední odborné školy oboru strojní mechanik. Úspěšní řešitelé kvízu postoupili do dalšího kola obtížnosti Kvízu Plus. Pro postup do krajského kola byl rozhodující i co nejkratší čas 100% úspěšných řešitelů. Do finále postoupil student Jakub Bernad z kvarty, který změřil své síly v sídle krajského úřadu s dalšími úspěšnými řešiteli. V krajském kole v souboji se staršími studenty ze středních škol skvěle obstál a vybojoval naší škole 2. místo v Kraji Vysočina.



Vyhlášení vítězů soutěží k elektronické bezpečnosti proběhlo v pondělí 29. ledna 2018 na Krajském úřadě Kraje Vysočina za účasti náměstka hejtmana Kraje Vysočina Ing. Vladimíra Novotného a zástupců sponzorů soutěže. Hlavními partnery projektu jsou společnosti Microsoft a Gordic. Vítězové převzali diplomy a zajímavé ceny v podobě tabletů, mobilních telefonů a dalších her.

Doufáme, že soutěž zvýšila informovanost o rizicích internetu a přispěla k bezpečnějšímu chování našich studentů v kybersvětě.

Děkujeme všem zapojeným studentům a úspěšným řešitelům blahopřejeme.

Ing. Vlasta Rýdlová, ZŘ pro vzdělávání

[Článek a fotografie z finále - stránky Kraje Vysočina](#)

Maturitní ples SOŠ

Zveme vás na 38. maturitní ples Střední odborné školy v Ledči nad Sázavou.

Ples se koná 2. února 2018 od 19:00 hodin v sále ledečské sokolovny.

K tanci a poslechu hraje skupina IMPULS.

Lístky jsou v prodeji u Mgr. Jarmily Zelené.





Prezentiáda - školní kolo

Rok se s rokem sešel a po loňském úspěchu našich letošních kvartánek v grandfinále, je vyhlášen další ročník Prezentiády.

Pokud si chcete také zkusit vyjádřit svůj názor a přednést ho před porotou, pak máte velkou šanci. Ukažte své schopnosti, stačí, abyste vytvořili dvou až tříčlenný tým, zpracovali prezentaci na zadané téma v PowerPointu a přihlásili se do školního kola Prezentiády, které se bude konat 8. března od 14 hodin. Přihlášení můžete provést na emailové adrese flekalovaj@gvi.cz nebo osobně u paní učitelky Jany Flekalové.

Po loňském velkém zájmu z řad žáků nižšího gymnázia, je letos školní kolo vyhlášeno i pro starší žáky, tedy pro žáky vyššího gymnázia a střední odborné školy. V případě většího počtu zájemců z těchto řad, bude pro ně uspořádáno samostatné školní kolo v jiném termínu.

Témata letošní soutěže:

Prima-kvarta:

- > Práce snů
- > Technologie nás sbližují

Ostatní žáci:

- > Droga dnešní doby
- > Co nám doma neřekli

Více informací o soutěži naleznete také na:

www.prezentiada.cz

www.facebook.com/prezentiada

www.instagram.com/prezentiada





Ples je za námi - vzhůru k maturitě!

Dne 9. 2. 2018 po půlročních přípravách proběhl již 66. maturitní ples ledečského gymnázia. Nejspíš si asi ani neumíte představit kolik práce, úsilí, nervů, občas snad i slz stojí příprava tak pompézní události. Proto jménem svých spolužáků děkuji celému plesovému výboru i žákům septimy a třetího ročníku včele s paní profesorkou Trtkovou. A nezapomeňte, za rok vás to čeká znovu.

A jak jsme si to užili my, když o nás vlastně šlo? I přes veškerou nervozitu se nám povedlo při tancování neztratit botu (nebo rozum), na červeném koberci nezakopnout a vše ve zdraví přežít. Jedlo se, popijelo, tančilo - a to dokonce na podiu s kapelou. Myslím, že víc jsme ani chtít nemohli.

Teď, když už máme šerpy, skleničky plné peněz a spoustu vzpomínek, nezbývá než začít čelit všudypřítomné skutečnosti. Tak nám držte v květnu palce!



Maturitní ples Střední odborné školy v Ledči nad Sázavou

Jako každoročně i letos ledečská střední škola oslavila maturitní ples v místní Sokolovně ve velkolepém stylu. Ples se konal 2. února a příjemnou atmosféru tvořil nejen slavnostně vyzdobený sál, na kterém si dali studenti obzvlášť záležet, ale především všichni návštěvníci, včetně rodičů a učitelů. Celým večerem nás provázel moderátor Honza Řičař, který přivítal nejen maturanty tříd 4. I, 4. ST a 4. MS, ale také místní skupinu Mini Diamond pod vedením Ziny Smolarové, která celý večer odstartovala. Ples byl zpestřen také půlnočním překvapením a hrou o ceny, díky které několik šťastlivců neodešlo domů s prázdnou.

Ples jsme si spolu s naší třídní učitelkou Mgr. Jarmilou Zelenou velmi užili a doufáme, že jeho úspěch je předzvěstí i naší úspěšné maturity.

Studenti posledního ročníku SOŠ.





Enersol 2018

Ve čtvrtek 15. února se v sále gymnázia konal 14. ročník krajské konference ENERSOL 2018 **"PODPORA VZDĚLÁVÁNÍ OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE, ÚSPOR ENERGIE A SNIŽOVÁNÍ EMISÍ V DOPRAVĚ"**.

Autoři prezentovali 15 nejlepších projektů v třech kategoriích **Enersol a praxe**, **Enersol a inovace** a **Enersol a popularizace**. Akce se konala pod záštitou hejtmána Kraje Vysočina MUDr. Jiřího Běhoučka a za přítomnosti zástupců Kraje Vysočina, firem, NÚV Praha, Technologického parku Jihlava a místostarostů Ledče nad Sázavou.

Součástí konference byla i prezentace elektroautomobilů umístěných před vchodem do gymnázia, kde se zájemci mohli dozvědět informace o provozu a spotřebě těchto ekologických vozů.

Své ekologické projekty přijeli prezentovat studenti za podpory svých koordinátorů projektů a vedení škol z Hotelové školy Světlá a Střední odborné školy řemesel Velké Meziříčí, Střední školy průmyslové, technické a automobilní Jihlava, SPŠ a SOU Pelhřimov, Střední školy stavební Třebíč, VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem, Střední průmyslové školy Třebíč, OA, SZŠ a SOŠS Jihlava, SZŠ a VOŠ zdravotnické Žďár nad Sázavou, Střední odborné školy Nové Město na Moravě a Gymnázia, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou.

Odborná komise na závěr vyhodnotila nejlepší projekty, byly předány ceny hejtmána Kraje Vysočina pro postupující studenty do národního kola, které se bude konat 22. a 23. března 2018 v Plzni. Mezinárodní kolo bude v polovině dubna v rakouském Hollabrunnu.

Blahopřejeme vítězům a přejeme hodně úspěchů v národním kole.

Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka





Je mobil bezpečný?

V návaznosti na projekt Kraje pro bezpečný internet jsme do naší školy pozvali pana inženýra Jiřího Průšu z domény CZ.NIC, aby nám přednášel na téma **(Ne)bezpečný mobil**. Jak už název napovídá, žáci sekundy a tercie, kterých se seminář týkal, se během dvou vyučovacích hodin dozvěděli, jak co nejbezpečněji využívat své chytré telefony, jak je zabezpečit a jak se vyvarovat hrozeb falešných aplikací a mnoha dalších problémů.

Dnešní žáci jsou velice znalí moderních technologií a své mobily téměř nedají z ruky. Přesto se stále nabízí mnoho témat, nad kterými jsou ochotni diskutovat a z nichž si odnášejí něco nového.

Žáci jsou stále fascinováni tím, co vše se dá přečíst z obyčejného QR kódu. Velkým překvapením byla pro žáky informace o licenčních podmínkách aplikace Snapchat, kde souhlasíme s tím, že informace o naší poloze, samotné zprávy a fotografie poskytujeme tvůrcům aplikace k libovůli zpracování a šíření.

Mezi probíranými tématy byla i kyberšikana, zdravotní aspekty, zabezpečení mobilního telefonu a další. Ing. Jiří Průša se snažil žákům během 90 minut vštípit základní pravidla bezpečnosti užívání mobilního telefonu, aby se nemuseli v budoucnu potýkat s tak nepříjemnými situacemi, jako jsou zveřejnění soukromých fotek, sledování či dokonce vydírání.

Stále se snižuje věk, kdy děti mají své první vlastní mobilní zařízení - telefon nebo tablet. I když často neumějí používat všechny jeho funkce, bohužel to neznamená, že by byli méně ohroženi. Mobilní telefon je nepochybně dobrý pomocník, ale je velice snadné si na něm vypěstovat závislost a nechat se pohltit virtuální realitou. Proto je tolik přednášek, programů a proto bude vydána i kniha Nebezpečný mobil, která bude určena nejen dětem, ale i jejich rodičům.

Povídání s panem inženýrem se našim žákům líbilo, sekunda i tercie vydržely napjatě sledovat celé dvě vyučovací hodiny a jejich dotazy byly opravdu k tématu.

S použitím materiálů domény CZ.NIC a článku paní Michaely Radotinské.



Vydařený lyžařský výcvikový kurz

Lyžařský výcvikový kurz v Loučné nad Desnou v termínu 18. - 24. února 2018 začal vzhledem k postupující chřipkové epidemii s poněkud okleštěným startovním polem žáků sekundy. Díky rodičům a lehkému průběhu nemoci se však někteří mohli dodatečně přidat a zakusit letošní výzvy lyžařského kurzu.

Počasí i sněhové podmínky se opravdu vydařily, a díky tomu mohli žáci zavítat i na větší sjezdovky ve Ski areálu Kouty s celkovou délkou sjezdovek 11,5 km. Ani tento rok nebyli žáci ochuzeni o večerní lyžování a měli možnost vyzkoušet běžecké lyže, což byla pro většinu nová zkušenost, ale i tak si u některých našla zalíbení.

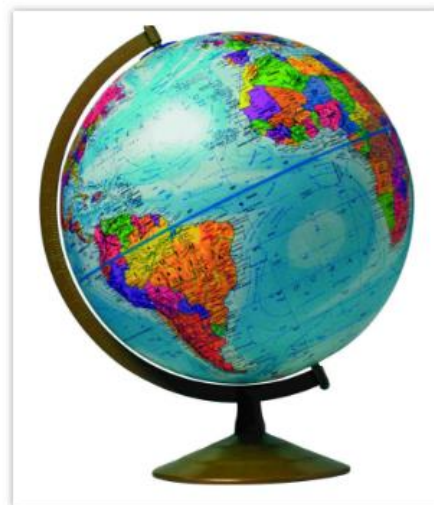
Týden rychle utekl, a jelikož následovaly jarní prázdniny, žáci se důkladně odreagovali od denních povinností a naučili se mnoho nového.





Okresní kolo zeměpisné olympiády

Koncem února se konal další ročník zeměpisné olympiády v kategoriích prima, sekunda, tercie + kvarta a střední škola. Okresního kola v Havlíčkově Brodě se zúčastnili úspěšní řešitelé jednotlivých kategorií školního kola. Bohužel jsme letos neobsadili kategorii B, neboť žáci sekundy v té době byli na LVK. Nicméně naši studenti byli velmi úspěšní - Veronika Bělíková z primy a Václav Krupička z kvarty postoupili do krajského kola, které se uskuteční koncem března ve Žďáru nad Sázavou.





Školní kolo prezentiády je za námi

Ve čtvrtek 8. března proběhlo školní kolo Prezentiády. Přestože se nepřihlásil žádný tým z vyšších ročníků gymnázia ani ze střední odborné školy, nebyla nouze o zajímavé prezentace z řad žáků nižšího gymnázia.

Pro letošní rok byla vyhlášena tato dvě témata: Technologie nás sblížují a Práce snů. Původně bylo přihlášeno 7 dvou až tříčlenných týmů, ale na samotnou soutěž se jich dostavilo pouze pět. Přesto komise, složená z paní zástupkyně Rýdlové a vyučujících paní Hausdorové a paní Flekalové měla poměrně těžký úkol, určit pořadí jednotlivých výkonů a vybrat ty prezentace, které budou naši školu zastupovat v nominačním kole na krajskou soutěž.

Tři týmy z Primy ukázaly, že i naši nejmladší žáci se nebojí vystupovat před ostatními a dokáží srozumitelně a dle zásad správné prezentace podat informace. A tak našim matadorkám z kvarty, které byly v loňském roce až v česko-slovenském grandfinále vyrostla výrazná mladší konkurence.



Celkové pořadí:

1-2. místo:

tým Triola, složený z žáků kvarty (Veronika Veselá, Viktorie Kubíčková a Tereza Poláková) - děvčata svoji prezentaci velmi pěkně doplnila vlastními vtipnými fotografiemi na téma Práce snů

tým z Primy ve složení Adéla Janáková a Natálie Uhrová, tento tým si jako jediný vybral téma Technologie nás sblížují a zabýval se sociálními sítěmi z pohledu náctiletých

3. místo:

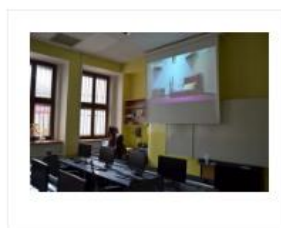
tým z Primy ve složení Veronika Černá a Tereza Hájková - dívky si vybraly téma Práce snů, kde nám představily povolání Hlídačky koček

4-5. místo:

bratrský tým Jiřího a Jaroslava Tutkových

a další primánský tým: Rozálie Dvořáková a Eliška Dolanová

Držme proto pevně palce našim třem prvním týmům, aby se jejich prezentace dostala přes nominační kolo do krajského kola, které se bude konat 6. dubna a snad i tam na nás bude čekat nějaké pěkné umístění.





Krajské kolo KOVO JUNIOR 2018

Ve čtvrtek 8. 3. 2018 a v pátek 9. 3. 2018 se na naší škole konalo krajské kolo KOVO JUNIOR 2018 - Řemeslo Vysočiny oboru Strojní mechanik. Soutěž byla pořádána v rámci celostátní přehlídky České ručičky pod záštitou CECH KOVO ČR pro žáky učebního oboru Strojní mechanik. Patronaci nad soutěží převzala radní Kraje Vysočina pro oblast školství, mládeže a sportu Ing. Jana Fialová, MBA.

Dvoudenní soutěž byla zaměřena na praktické dovednosti - výroba součástí dle výkresové dokumentace, znalosti z měření strojírenských veličin pomocí měřících přístrojů a měřidel a na základní teoretické znalosti. Soutěž byla rozdělena na kategorii jednotlivců a kategorii družstev.

Soutěžící školy v krajském kole Kraj Vysočina:

1. Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou
2. Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava
3. Střední průmyslová škola a Střední odborné učiliště Pelhřimov
4. Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou
5. VOŠ, OA a SOUT Chotěboř

Slavnostní vyhlášení vítězů a předání cen se konalo v pátek 9. 3. 2018 od 13:00 hodin v obřadní síni MěÚ Ledec nad Sázavou za přítomnosti starosty Ledce nad Sázavou Ing. Zdeňka Tůmy, místostarostky Ledce nad Sázavou Ing. Hany Horákové, generálního ředitele Schäfer - Sudex, s. r. o. Ledec nad Sázavou pana Martina Šindeláře a dalších zástupců uvedených sponzorských firem.

Výsledky soutěže - kategorie jednotlivci

1. Pavel Anděl, Střední průmyslová škola a Střední odborné učiliště Pelhřimov
2. Zbyněk Černý, Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou





3. Martin Mezera, Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava

Výsledky soutěže - kategorie družstva

1. Pavel Anděl a David Kubíska, Střední průmyslová škola a Střední odborné učiliště Pelhřimov

2. Zbyněk Černý a Filip Hamerský, Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou

3. Martin Mezera a Jiří Svoboda, Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava

Vítězům blahopřejeme a přejeme hodně úspěchů v celostátním kole.

Na základě pravidel CECHU KOVO ČR postupují do celostátního kola soutěžící, kteří se umístili na 1. a 2. místě v krajském kole v kategorii jednotlivci. Celostátní kolo se bude konat 5. - 6. 4. 2018 na Střední škole technické a ekonomické v Brně.

Sponzoři krajské soutěže:

Kraj Vysočina, Město Ledec nad Sázavou, Galatek, a. s. Ledec nad Sázavou, Schäfer - Sudex, s. r. o. Ledec nad Sázavou, Mubea, s. r. o. Dolní Kralovice, ESA Plating s. r. o. Praha (Světlá nad Sázavou), Stavba-Final, s. r. o. Havlíčkův Brod, Dvořák - Svahové sekačky, s. r. o. Pohled.

Děkujeme všem sponzorům soutěže.

Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka





Olympiáda - Anglický jazyk

Zimní měsíce se vyznačují nejen mrazivým počasím, ale také jsou obdobím všech možných soutěží a olympiád. Jednou z těch, ve kterých naše škola dlouhodobě sbírá úspěchy, je olympiáda v anglickém jazyce. Školní kolo proběhlo ve středu 31. ledna.

Porota ve složení Michaela Viktorová, Milan Smejkal a Jiří Foller byla svědky velmi dobrých výkonů.

V kategorii II. (třídy tercie a kvarta) se zúčastnili i Šimon Prchal, Matyas Fišer a Matouš Mendl. Nejvíce znalostí ale prokázal Martin Pavelka.

Vyrovnaná byla kategorie III., která zahrnuje vyšší gymnázium mimo maturitní ročníky. Zde se předvedla tři děvčata ze Septimy - Zuzka Vrbová, Karolína Kobrová a Veronika Časarová. Velmi zdatně jim sekundoval sextán Tomáš Bíza.

Okresní kolo olympiády proběhlo 13., resp. 15. února.

Ve středu 14. března byly úspěšným účastníkům olympiády předány odměny za jejich výkony.

Naši školu v Havl. Brodě reprezentovali:

Veronika Bělíková - prima, I. kategorie

Martin Pavelka - tercie, II. kategorie

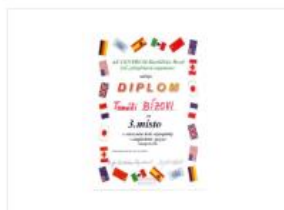
Tomáš Bíza - sexta, III. Kategorie

A jak se jim dařilo?

V silné konkurenci se žádný z nich neztratil. Veronika skončila ve své kategorii na 3. místě, a protože soutěžila i proti sekundánům, je její umístění příslibem. Martin skončil na 4. místě.

Radost nám udělal zejména TOMÁŠ BÍZA, který skončil v silně obsazené soutěži (11 studentů) na 3. místě, odnesl si diplom a poukaz na věcnou cenu. Také on se bude moci zúčastnit olympiády ještě příští rok, protože letos soutěžil se studenty o rok staršími.

Konverzační soutěže v anglickém jazyce jsou nejsilněji obsazené, a proto nás opravdu těší, že naši žáci dlouhodobě dosahují výborných výsledků. Pro další, kteří třeba váhají s účastí v olympiádách a dalších aktivitách, připomínáme, že úspěchy z těchto soutěží hrají často důležitou roli v přijímacích řízeních na vysoké školy. Věříme proto, že i v příštích letech se najdou žáci, kteří budou vzorně reprezentovat školu, ale také využívat své schopnosti a dovednosti, které během studia získali.

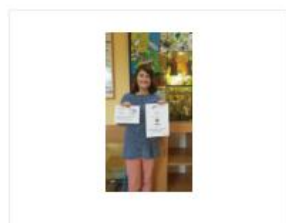




BLAHOPŘEJEME ANIČCE

Úspěch v recitační soutěži

Blahopřejeme naší primánce Anně-Marii Pavelkové ke skvělým výsledkům v recitační soutěži. Z okrskového kola ve Světlé nad Sázavou postoupila s prvním místem do kola okresního, které se tentokrát konalo u nás v Ledči. Zde obsadila se svými dvěma texty krásné druhé místo. Aničce děkujeme za skvělou reprezentaci a přejeme jí i nám, aby ji školní i mimoškolní úspěchy doprovázely po celé její studium.



Krajské finále Poznej Vysočinu

V pátek 16.3. se sjelo do Kongresového sálu krajského úřadu v Jihlavě 160 žáků ZŠ a víceletých gymnázií na další finálové kolo soutěže Poznej Vysočinu. Na čtyřicet nejlepších čekal dvoudenní zájezd do Prahy a věcné ceny. O umístění kromě počtu správných odpovědí rozhodoval také čas odevzdání. Za naší školu soutěžili žáci kvarty Veronika Veselá a Milan Tvrdík. Ani jednomu se bohužel nepodařilo probojovat mezi 40 nejlepších. Na 40. místo stačilo 31 bodů, kterých Milan dosáhl, ale na vypracování testu potřeboval delší čas.





S Vysočinou do Evropy

Do devátého ročníku finálového kola soutěže S Vysočinou do Evropy postoupilo 31 finalistů ze středních škol po celém kraji. V jihlavském finále se soutěžilo dvoukolově - úvodní všeobecný znalostní test o Vysočině v anglickém jazyce a pro deset nejlepších prezentace na zadané téma, taktéž v anglickém jazyce. Naši školu reprezentovala Katka Hönigerová. Obsadila 17. místo, které není vůbec špatné, neboť Katka patřila k nejmladším účastníkům soutěže. Navíc byla vybrána jako členka poroty hodnotící jednotlivé prezentace.

Věříme, že pro Katku to byla další nová zkušenost, která jí pomůže do dalšího ročníku. Finále mělo výbornou a přátelskou atmosféru s doprovodným programem pro všechny studenty. Ocenění byli všichni soutěžící a medailisté navíc pojedou na 14 denní jazykový pobyt do Anglie. Více na:

[VYSOČINA](#)



ÚSPĚCH V KRAJSKÉM KOLE!

Děkujeme naší žačce prvního ročníku, Binderii Bujidmaa, za výbornou reprezentaci ve francouzském jazyce. Díky svému výkonu v kategorii B1 získala v Jihlavě první místo a nyní ji čeká soutěž poslední, státní kolo. Držme jí pěsti, aby i tam se podobně krásně umístila.





Florbal - krajské kolo

Výsledek okrskové soutěže:

Gymnázium a SOŠ Ledec - Akademie Světlá 6:1

Výsledky okresního finále:

Gymnázium a SOŠ Ledec - Gymn. Havlíčkův Brod 2:1

Gymnázium a SOŠ Ledec - OA Havlíčkův Brod 4:2

Gymnázium a SOŠ Ledec - Gymn. Chotěboř 5:3

Postup z 1. místa v okrese.



Výsledky krajského finále:

Gymnázium a SOŠ Ledec - SŠS Jihlava 3:3

Gymnázium a SOŠ Ledec - SPŠ Žďár 2:2

Gymnázium a SOŠ Ledec - ČZE Humpolec 1:2

Gymnázium a SOŠ Ledec - SPŠ Třebíč 3:4

Celkově tým obsadil 4. místo v kraji.

Tým hrál v sestavě : brankáři Hlava a Kozák, hráči Holoubek, Krátký, Šimůnek, Fiala, Kváš, Liška, Egart, Kučírek a Mašín

Krajské kolo zeměpisné olympiády

Před velikonočními prázdninami se ve Žďaru na Sázavou sešli nejúspěšnější řešitelé okresních kol zeměpisné olympiády. V každé kategorii soutěžilo patnáct žáků. Z kategorií C a D postupoval nejlepší řešitel dále, v nižších kategoriích bylo krajské kolo poslední.

Naši žáci Veronika Bělíková a Václav Krupička se mezi prvními třemi soutěžícími ve svých kategoriích neumístili. Přejeme jim podobné úspěchy do dalších ročníků.

Celkové výsledky budou k dispozici na:

[VÝSLEDKY](#)





Exkurze do Techmanie Plzeň

3. dubna se žáci tercie a kvarty zúčastnili exkurze do Techmanie v Plzni.

Část studentů viděla v planetáriu 3D film o létání a část absolvovala výukový program ***Jaký smysl mají naše smysly***

Po společných aktivitách si žáci prohlédli a také vyzkoušeli interaktivní exponáty, které vysvětlují něco z přírodních jevů, zákonitostí a oborů lidské činnosti. Mohli jsme si prohlédnout expozice zaměřené na Vesmír, Vodní svět, Hlubiny Země, Cestování časem apod.

Exkurze do Plzně se vydařila a pomohlo tomu i krásné počasí, plynulá jízda po dálnici a také spokojení žáci.



FOTOGALERIE





Srdíčkový den 2018

Středa 21. března 2018 byla pro **studenty tříd sexty a 2.B** ve znamení charitativní akce Život dětem, která pomáhá vážně nemocným dětem v celé České republice. Počasí sice nebylo zrovna na naší straně, ale to nevadilo. Občané Ledče nad Sázavou i její návštěvníci mohli ten den potkat skupiny našich studentů, kteří kolemjdoucím nabízeli magnetky a propisky a přemlouvali je k finanční pomoci.

Akce se rozhodně vydařila - **vybralo se celkem 25 674 Kč**. Tyto peníze potěší třikrát - všechny dárce, kteří mají dobrý pocit, že mohli přispět na dobrou věc, naše studenty, kteří si ověřili své organizační i komunikační schopnosti a samozřejmě udělají radost obdarovaným - vážně nemocným či postiženým dětem.

A kdo nemohl přispět v den sbírky, může nadaci Život dětem podpořit kdykoli na jejich [E-SHOPU](#).



Život dětem tímto srdečně a s úctou děkuje
**studentkám a studentům
Gymnázia, SOŠ a VOŠ.**



Úspěch v počítačové soutěži

Jako i v minulých letech se naši žáci zúčastnili dovednostní soutěže práce s kancelářskými aplikacemi vyhlašované společností Microsoft - **Office Arena 2018**. Pro letošní ročník bylo zvoleno téma "Osłavy 100 let od vzniku republiky" a účastníci soutěže zpracovávali toto téma v programech MS Word, MS Excel, MS PowerPoint a MS OneNote.

Cílem soutěže bylo porovnat a zhodnotit znalosti žáků základních a středních škol všech krajů České republiky při práci s moderními informačními technologiemi, zejména s aplikacemi Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote). Účastníci předváděli nejen svou technickou znalost, ale zároveň museli zvládnout neméně důležitou část soutěže: prezentační a komunikační dovednosti, včetně vyhledávání informací na Internetu a elektronické komunikace.

Ze školního (nominačního) kola postoupili do krajského kola dva žáci 3. ročníku oboru Informační technologie (Dominik Čermák a Tomáš Fanta). V krajském kole, které se konalo 26. března 2018 v Novém Městě na Moravě se **Tomáš Fanta** umístil v konkurenci žáků z mnoha dalších škol na skvělém **2. místě**, což po 3. místě Kristýny Skalické z loňského ročníku je dalším obrovským úspěchem žáků naší školy.

Gratulujeme



Ing. Jan Roubíček



Memoriál Moniky Jirákové

Volejbalový turnaj smíšených družstev na počest tragicky zesnulé studentky Obchodní akademie a Hotelové školy Havlíčkův Brod a brodské volejbalistky Moniky Jirákové má již dlouholetou tradici. V posledních letech turnaji dominuje družstvo z Gymnázia Havlíčkův Brod. Jejich letošní obhajobu se pokusilo narušit naše družstvo, které vyhrálo svou skupinu i napínavé třísetové semifinále s ISS stavební Havlíčkův Brod. Očekávaného favorita jsme přes jednoznačně prohraný první set potrápili až ve druhém setu, nicméně v koncovce byli brodští studenti lepší a vítězství v turnaji obhájili.

FOTOGALERIE





Mezinárodní dějepisná soutěž gymnázií

Ve čtvrtek pátého dubna se skupina odvážných dívek vydala na cestu směr Jihlava. Jejich statečným doprovodem byla paní profesorka Sedláčková. Soutěž byla z období 1967-77. V této době se dělo mnoho výjimečných událostí, např. Pražské jaro, festival ve Woodstocku a mnoho dalších. Soutěž byla nejvíce soustředěna na Česko-slovenskou republiku a bylo zde i pro nás mnoho záludných detailů. Na soutěž se dostavilo čtrnáct gymnázií z celého kraje Vysočina (Velké Meziříčí, Havlíčkův Brod, Třebíč,...). Děvčata se řádně připravovala, ale bohužel málo. Vzhledem k tomu, že v hodinách dějepisu probírají právě husitství, byla to příprava nadstandardní. Bylo 132 otázek z různých oblastí-sport, politika, divadelní hry a další. Naše gymnázium skončilo slovy paní Sedláčkové již tradičně poslední, ale v žádném případě neprohrálo.





Čistá Vysočina

Dne 12. dubna se třicet pět žáků prvních až třetích ročníků vyššího gymnázia sešlo po obědě u jídelny a se čtyřmi pedagogy se vydali na úklid okolí silnice vedoucí od Penny až k lesu, který končí před Hněvkovicemi. Jednalo se o akci s názvem Čistá Vysočina.

Tuto trasu někteří z nás absolvovali již minulý rok, i přesto jsme však nasbírali nemalé množství odpadu, který jsme shromáždili a připravili k odvozu ve více než třiceti objemných pytlích. Úklid nám zabral asi dvě hodiny času a počasí k nám bylo velice přívětivé. A tak jsme měli možnost udělat si hezkou procházku a ještě něco udělat pro naše okolí.



Pokud se tato akce bude opakovat i příští rok, rádi bychom se opět zúčastnili i ve větším počtu.



Okresní kolo biologické olympiády

Ve čtvrtek 12. 4. 2018 se na základní škole v Ledči nad Sázavou uskutečnilo okresní kolo biologické olympiády pořádané SVČ Ledec. Z naší školy se zúčastnily dvě studentky z ročníku prima a sekunda. S radostí můžeme pogratulovat Anně Marii Pavelkové, která soutěž skvěle zvládla a umístila se na prvním místě. Věříme, že nás Anička bude reprezentovat i v dalších ročnících.





Exkurze Hulice

V pátek 13. 4. 2018 se žáci primy a sekundy účastnili exkurze do Včelího domu a Vodního domu v Hulicích. Nejprve se žáci se dozvěděli plno zajímavostí o chovu včel o stáčení medu a o hierarchii včel v úlu. Ve Včelím domě si také každý vyrobil svíčku ze včelího vosku.

Poté jsme se vydali do Vodního domu, kde nás čekala velmi zajímavá prohlídka. Celá exkurze byla zakončena krmením raků, které žáci velmi bavilo.



Úspěch našich žáček v krajském kole Prezentiády

Pátek 13. - smolný den? Jak pro koho, pro naše žáky určitě ne. V pátek 13. dubna totiž vyrazily tři týmy z naší školy na krajské kolo Prezentiády v Havlíčkově Brodě, kam postoupily přes školní a nominační kolo.

Tým Triola složený z dívek z kvarty a týmy Picaboo a Chlupáčci tvořené děvčaty z primy měly možná ze začátku trochu trému, ale ta se na jejich vystoupení nijak zvlášť neprojevila. V konkurenci dalších 5 týmů, naši Chlupáčci (Terka Hájková a Verča Černá) skončili na 4. místě, Picaboo (Adéla Janáková, Monika Policarová a Natka Uhrová) na 2. místě a děvčata z kvarty (Verča Veselá, Terka Poláková a Víky Kubíčková) stejně jako loni slavně zvítězila.



Proto držíme Triole palce na česko-slovenském grandfinále, které se bude konat již tento čtvrtek v Brně a pochvalme velmi šikovné primánky, které se při své premiéře naprosto vůbec neztratily.

Zdroj některých fotografií: www.prezentiada.cz





Filmové představení v Jihlavě

Pátek třináctého? Navzdory pověrám to byl pro žáky vyššího gymnázia rozhodně šťastný den! V tento dubnový termín jsme se totiž vypravili do Jihlavy na filmové představení.

Shlédli jsme film "Darkest Hour", který nám přiblížil začátky války a nelehkou politickou situaci ve Velké Británii. "Nejtemnější hodina" sledovala vnitřní boj premiéra Spojeného království Winstona Churchilla, který do funkce nastoupil v roce 1940 a musel udělat rozhodující kroky na cestě ostrovní země k úspěšnému poražení Hitlerovského Německa.

Film nám zprostředkoval nejen vhled do historických faktů z pohledu jednoho z hlavních představitelů země, ale zároveň jsme měli příležitost pokochat se krásnou "královskou" britskou angličtinou - film byl totiž promítán v anglickém znění s titulky. Po filmu si žáci dali během krátkého rozchodu oběd a zamířili vstřebávat dojmy směrem Ledec.



Přednáška výrobního podniku CWS s. r. o. na naší škole

V rámci udržitelnosti projektu **"Přírodní a technické obory - výzva pro budoucnost KA5"** byla uspořádána dne 12. dubna 2018 přednáška na téma "Výrobní program a nové technologie ve strojírenství ve výrobním podniku CWS s. r. o. Ledec nad Sázavou". Přednášejícími byli Vladimír Martinec - výrobní ředitel a Ing. Kristýna Klikarová - průmyslový inženýr.

Přednášky se zúčastnili žáci 3. maturitních ročníků oboru Strojírenství a Mechanik seřizovač a žáci 3. ročníků učebních oborů Strojní mechanik a Nástrojař.

Podnik působí v oblasti dodávek plastových výrobků, především z PE a PVC pro energetiku, telekomunikace, výstavbu železničních koridorů a výstavbu jiných inženýrských sítí. Jedná se o výrobky sloužící k ochraně kabelů uložených především v zemi (kabelové žlaby, ochranné trubky, kabelové krycí desky atd.).

Všichni žáci tuto přednášku hodnotili velmi kladně, líbila se jim připravená prezentace, výklad a nabídky, ale také ukázky plastů a dalších zajímavých komponentů. Pan Martinec a Ing. Klikarová podrobně vysvětlili žákům naší školy, čím se firma zabývá, dále jim nabídli zajímavé pracovní nabídky, které mohou využít při hledání svého prvního zaměstnání.

Tímto bych chtěla poděkovat panu Martinovi a Ing. Klikarové nejen za odbornou a zajímavou přednášku, ale také za čas, který věnovali našim žákům.



Ing. Soňa Poupětová



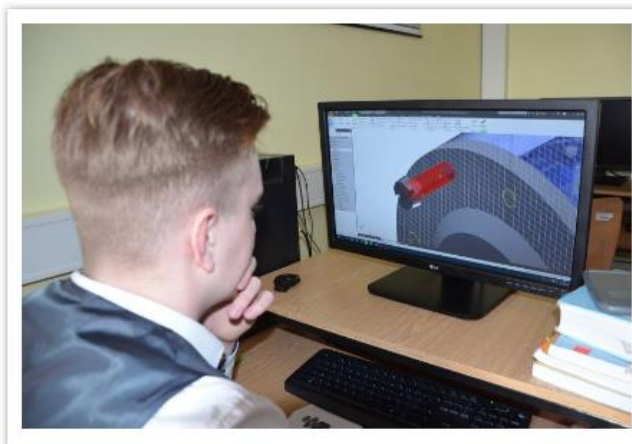
Maturitní zkoušky na SOŠ začaly

Dne 25. a 26. dubna 2018 proběhly praktické maturitní zkoušky ve všech oborech SOŠ.

Děvčata z oboru Informačních technologií propojily své dovednosti z ekonomické a počítačové gramotnosti.

Chlapci z oboru Strojírenství navrhovali sestavu a kreslili technické výrobní výkresy a prováděli technické pevnostní výpočty.

Chlapci z oboru Mechanik seřizovač vytvářeli program součástí pro CNC stroj.



Poslední zvonění na SOŠ

Dne 27. dubna 2018 zakončily 4. ročníky SOŠ své studium POSLEDNÍM ZVONĚNÍM a symbolicky předaly vládu nad školou mladším spolužákům.

Přejeme jim hodně úspěchů u maturitních zkoušek i v dalším životě.





Cena hejtmana Kraje Vysočina putuje na naši střední školu

Letošní ročník přehlídky středních odborných škol Mladý tvorca 2018 v Nitře byl pro naši školu úspěšný. Slavnostní zahájení za přítomnosti ministra práce a sociálních věcí SR zástupců ministerstva průmyslu SR a Nitranského samosprávného kraje proběhlo 26. dubna 2018. Ministerstvo průmyslu SR vyhlašuje soutěž "Inovace a technická tvořivost v roce 2018" s cílem podpořit a motivovat tvořivost žáků. Do soutěže mohou přihlásit své výrobky studenti středních škol prezentující se na výstavě Mladý tvorca ve čtyřech kategoriích - strojírenství, elektrotechnika, dřevařství a umělecké zpracování výrobků. Letos jsme se zúčastnili přehlídky Mladý tvorca 2018 již potřetí a poprvé jsme jeli do Nitry se soutěžním výrobkem AirQuality on Budget, který vytvořil Adam Prchal, student 3. ročníku oboru informační technologie. Výrobek slouží k měření kvality ovzduší, konkrétně obsahu CO₂ ve vzduchu. Obal výrobku Adam navrhl a vytiskl na 3 D tiskárně. Výrobek je zkonstruován tak, že kontroluje hladinu CO₂ ve třídách a pomocí LED diod udává naměřené hodnoty. Inspirací byla nedávná kauza na téma velké koncentrace CO₂ ve třídách. "V budoucnu bych chtěl do zařízení zabudovat LCD displej pro zobrazení konkrétních hodnot, a také modul pro bezdrátovou komunikaci s centrálním počítačem, který by prováděl analýzu nasbíraných dat," řekl Adam porotě, která hodnotila soutěžní výrobky. Na závěr výstavy proběhlo slavnostní vyhodnocení a předávání cen hejtmana Kraje Vysočina a cen, které věnovali do soutěže předsedové samosprávných krajů SR. Adam Prchal za svůj soutěžní výrobek vyhrál cenu hejtmana Kraje Vysočina, kterou si převzal z rukou radní Kraje Vysočina Ing. Jany Fialové.



Naše škola se na výstavě Mladý tvorca 2018 ve stánku Kraje Vysočina představila gravírováním jmen na lžičky a štítky na gravírovacím stroji EGX - 350, který se používá ve výuce technických oborů. Gravírování je technologie, která nahrazuje ruční rytí a umožňuje studentům vytvářet nápisy, ornamenty a štítky na různé materiály - plasty, dřevo, sklo a kovy. Na gravírovacím stroji můžeme vyrábět jmenovky, štítky, značení ke klíčům, na poháry, dárky a další. V letošním roce jsme představili novinku v podobě gravírování na sklo. Práci s gravírovacím strojem prezentoval student 3. ročníku oboru nástrojař Tomáš Novák.

Letošní ročník přehlídky splnil svůj cíl motivovat žáky a podpořit jejich zájem o budoucí kvalitní a kreativní vzdělávání. Adamovi blahopřejeme k výhře a přejeme mnoho dalších nápadů.

Ing. Vlasta Rýdlová, ZŘ pro vzdělávání





4.K na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy

Ve středu 25. dubna 2018 navštívila třída 4.K v rámci přírodovědné exkurze hlavní město Prahu. Jeli jsme ráno vlakem a v 10 hodin jsme byli na v areálu vysokých škol na Albertově, kde jsme v Chlupáčově muzeu Země vyslechli výklad paleontologa dr. Martina Mazucha o vývoji života na Zemi a pokochali jsme se úžasnými zkamenělinami a modely pravěkých živočichů včetně kostry dinosaura v životní velikosti.

Poté jsme se přesunuli do Mineralogického muzea Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy za krásou nerostů a pak do Botanické zahrady UK na Slupi, kde nás zaujaly kvetoucí kaktusy a mnoho jiných nejroztodivnějších rostlin z celého světa. Po občerstvení v horní části Václavského náměstí jsme odjeli vlakem zpět na Vysočinu a do Ledče jsme dorazili o půl šesté, obohaceni o pěknou řádku neobvyklých zážitků.



POSLEDNÍ ZVONĚNÍ - 8.O A 4.B

Poslední zvonění 8.O a 4.B

V pátek 27. 4. 2018 šla naše třída naposledy do školy. Nejen pro vysvědčení, ale také proto, aby se řádně rozloučila s ostatními studenty gymnázia. Jak je už u maturantů zvykem, i my jsme se sešli okolo sedmé hodiny ranní na náměstí, abychom všem dali na vědomí, že se maturita blíží a naše středoškolská léta jsou u konce.

Tato (na první pohled veselá) událost může být ve skutečnosti poněkud smutná.

Odcházíme. A je to pro nás těžké a ani si nedovedeme představit, co musíte prožívat vy. Na škole jsme totiž tento školní rok byli ti nej (čtěte NEJSTARŠÍ). Mladší studenti se tak na nás mohli spolehnout a kdykoli mohli přijít pro radu, pomoc, pohlázení. (Nepřišli.)

Při příležitosti posledního zvonění jsme tradičně předali funkci "těch nej" - tzv. mazáků třídě 7.S a 3.B. Byli pasováni přesně tak, jak se sluší a patří a my velice oceňujeme jich statečnost při celém tomto procesu. Ať jste přinejmenším tak dobří mazáci, jací jsme byli my!

A protože nás teď čeká maturita, prosíme vás, držte nám palce, ať můžeme poklidně - i když se slzami v očích a dírou v srdci - odejít a začít další etapu našeho života. My vám na oplátku přejeme, ať zažijete na gymplu alespoň tak krásný roky, jako jsme zažili my. Nezapomeňte, strašně rychle to uteče! Přesně, jak nám náš pan třídní učitel Smejkal v primě řekl "Už za osm let budete maturovat" - v tu dobu nám to přišlo směšné, ale od toho dne uběhla chvilka a už nám naposledy odzvonilo....

Gymple, budeš nám chybět. A třído? Chybíš mi už teď!



Za oktávány a čtvrtáky TEREZA BRABCOVÁ



Mladí zemědělci z Vysočiny

Ve čtvrtek 3.5.2018 se uskutečnil druhý ročník soutěže pro žáky 6. a 7. tříd ZŠ a víceletých gymnázií s názvem Zemědělství na Vysočině. Naše škola se letos účastnila poprvé a reprezentovali ji vítězové školního kola - z primy Kuba Kotek a ze sekundy Honza Jiráček, Anna Vavříčková a Anežka Casková.

Soutěž zahrnuje široké spektrum znalostí a vědomostí o zemědělství, potravinářství a lesnictví. Pro všech 166 žáků byl připraven interaktivní program, při kterém si mohli vyzkoušet řadu činností spojených se soutěží, např. dojení či rozpoznávání rostlin a semínek.

Pro dvacet nejlepších řešitelů je odměnou dvoudenní výlet po kraji Vysočina. Tři nejlepší navíc získali bohaté dárkové koše s potravinami. Naši studenti se umístili 31., 33., 48. a 71., přičemž holkám unikl výlet o jediný bod. Anižka Vavříčková byla navíc šťastnou vylosovanou výherkyní dárkového certifikátu - VIP výletu a prohlídky České zemědělské akademie v Humpolci spojenou s jízdou na koni, kynologickým cvičením a mnoha dalšími aktivitami.



CISCO Girls Power Tech 2018

Stejně jako v předchozích letech i letos se studentky z naší školy vydaly spolu s Mgr. Libuší Nádvoříkovou na každoroční konferenci konanou v prostorách firmy CISCO. Konference se koná v rámci události Girls in ICT Day - dívky v IT průmyslu, kdy se firma snaží představit dívkám možnosti v tomto oboru, který je dominantou mužů.

CISCO je jedna z největších počítačových firem dnešní doby a významný producent síťových prvků. Cisco bylo založeno v USA v roce 1984 malou skupinou vědců ze Stanfordovy univerzity a v současné době zaměstnává více než 65 000 zaměstnanců po celém světě.

Naše studentky měly opět možnost poznat prostředí nadnárodní firmy, produkty, které vyrábí a se kterými pracují, a vyzkoušet si některá zařízení. Opět to byl zajímavý zážitek a doufáme, že se z těchto konferencí stává pravidelná májová akce.



Libuše Nádvoříková a studentky 1. ročníku VOŠ



Jarní škola mediálních studií

Na začátku se května jsme se my, studenti třetího ročníku informační technologie, zúčastnili Jarní školy mediálních studií, kterou každoročně pořádá Metropolitní univerzita Praha. Během dvoudenního programu jsme si vyzkoušeli natáčení videí, jejich střih a také jaké to je sedět na místě moderátora a používat čtecí zařízení. Právě při moderování jsme byli také natáčeni a následně jsme mohli vidět svůj projev na obrazovce.

Vše nám vyučující z vysoké školy vysvětlili, ukázali a hodně nového jsme se naučili. Poznali jsme také významné osobnosti mediálního světa jako je například paní Kamila Klausová, šéfredaktorka Echo24.cz, nebo Roman Bradáč, bývalý zpravodaj ČT ve Washingtonu a výkonný ředitel ČT24.

Po prvním dnu jsme spolu s paní učitelkou vyrazili ještě na obhlídku centra Prahy, konkrétně Petřína a Malé Strany a volný čas jsme tak maximálně využili.

Všichni jsme z Prahy odjžděli plni dojmů.



Studenti 3.I a Mgr. Libuše Nádvoříková





Maturitní zkoušky na SOŠ

Od středy 16. května do pátku 18. května 2018 proběhly na SOŠ ústní maturitní zkoušky oborů informační technologie, strojírenství a Mechanik seřizovač. Přejeme absolventům mnoho úspěchů v dalším životě.



ÚSTNÍ MATURITY NA GYMNÁZIU 2018

Za příjemného chladnějšího počasí byly na naší škole zahájeny ústní maturitní zkoušky. Teprve v pátek se na nás usmálo sluníčko. Během nabitého třídního programu se ke zkoušce dostavilo všech dvacet dva žáků a žákyn gymnázia. Přinášíme fotografie.

[CELÉ FOTOALBUM](#) - AKTUALIZOVÁNO !





Francouzský jazyk slavil úspěch ve státním kole

Již podruhé gratulujeme studentce prvního ročníku ledečského gymnázia ke skvělému výsledku. V pondělí 14. 5. 2018 se v Praze společně s dalšími vítězi krajských kol zúčastnila soutěže poslední a nejvyšší, a to ústředního kola.

Díky svým schopnostem a výborné znalosti francouzštiny získala krásné druhé místo v kategorii B1 a my jí touto cestou všichni blahopřejeme a zároveň jí přejeme, aby nadále dosahovala takovýchto krásných úspěchů.



Přírodovědný výlet 4.K na Stvořidla

24. 5. 2018

V pátek 18. května 2018 jsme ráno vyrazili vlakem do Smrčné a zpět do Ledče jsme šli pěšky po turistické značce kolem řeky Sázavy. Cestou jsme se mj. seznámili s žulovými horninami melechovského masivu a vysvětlili si způsob vzniku kamenných proudů na svazích Stvořidel a balvanitého koryta řeky.

Ti, kteří tolik nespěchali do kempu na limonádu, viděli také zbytky kolonizační tvrze Mrázova Lhota na skalách nad řekou. Před polednem jsme došli před gymnázium, obohaceni o dojmy z přírody i historie našeho kraje.





Úspěšné maturitní zkoušky 2018 v Ledči nad Sázavou

25. 5. 2018

Maturitní zkoušky v letošním školním roce začínaly pro studenty maturitních ročníků písemnou prací z českého jazyka (sloh) 11. dubna 2018. Zkoušky pokračovaly pro studenty odborné školy oborů Strojírenství, Informační technologie, Mechanik seřizovač a Podnikání 26. - 27. 4. 2018 praktickou profilovou zkouškou z odborných předmětů v odborných učebnách. Ve studijním oboru strojírenství byla zkouška zaměřena na výpočty a grafické zpracování technické dokumentace, v oboru mechanik seřizovač studenti programovali v programovacích jazycích Heidenhein a Fanuc, v oboru informační technologie studenti řešili úlohy informačních technologií, zejména z elektronické prezentace (včetně tvorby webových stránek), databází a počítačové grafiky. Součástí byla i část ekonomická, která se zaměřovala na zaúčtování účetních případů do deníku, výpočet mzdy, odpisů a kalkulače, v dálkovém oboru podnikání byla zkouška zaměřena na ekonomickou část. Od 2. května do 4. května 22 studentů gymnázia a 20 studentů odborné školy v denní i v dálkové formě skládalo státní společnou část maturitní zkoušky formou didaktických testů a písemných prací z českého, anglického a ruského jazyka a z matematiky. Ve dnech 16. - 18. května 2018 probíhaly ústní maturitní zkoušky před zkušebními maturitními komisemi. Studenti gymnázia skládali ústní profilovou zkoušku ze tří předmětů - cizí jazyky, přírodovědné nebo humanitní předměty. Celkem 9 studentů gymnázia nahradilo zkoušku z anglického jazyka platnou mezinárodní zkouškou FCE nebo PET. Slavnostního zahájení se tradičně zúčastnil i zástupce města v Ledči nad Sázavou starosta Ing. Zdeněk Tůma. Zkoušky se konaly v příjemné a přátelské atmosféře, o kterou se zasloužili členové maturitních komisí i maturanti. Studenti přistoupili k vykonání maturitní zkoušky velmi zodpovědně, což se projevilo na jejich výborných výsledcích.



Veřejné sdělovací prostředky píší o velkém neúspěchu maturantů z matematiky. Nutno dodat, že tento problém se netýká naší střední školy. Na gymnázium byla 100% úspěšnost studentů ve všech částech maturitní zkoušky. U studentů odborné školy neprosplla 1 studentka z didaktického testu z matematiky a jeden student z didaktického testu z českého jazyka.

Ve čtvrtek 24. května 2018 byla v salónu ledečského hradu v Ledči nad Sázavou za účasti představitelů města, rodičů a hostů slavnostně předána vysvědčení o maturitní zkoušce absolventům maturitních oborů.

Touto cestou děkuji svým kolegům za výbornou přípravu studentů ke zkouškám.

Všem absolventům přejeme hodně dalších studijních, pracovních i soukromých úspěchů a děkujeme majitelům ledečského hradu za umožnění předávat maturitní vysvědčení v krásných historických prostorách.

Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka





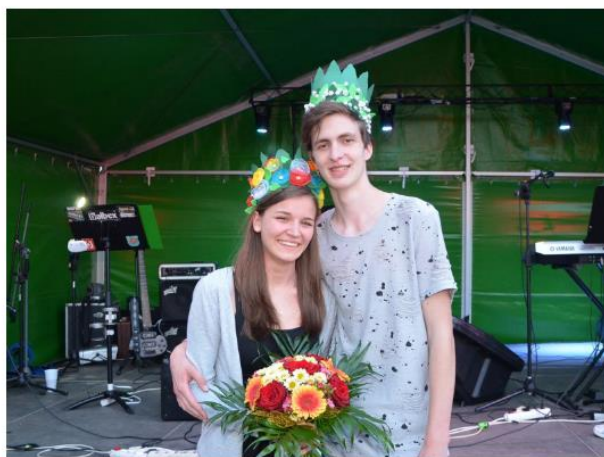
Král a královna Majálesu 2018 byli zvoleni

29. 5. 2018

Třetí ročník Majálesu se konal v pátek 25. května a v průběhu byli dekorováni a vyhlášeni král a královna Majálesu 2018.

Celý večer moderovaly studentky prvního ročníku informační technologie Kačka Skalická a Nikča Studecká. V průběhu večera vystoupili studenti nebo absolventi naší školy - skupiny S. O. T. H., Vlastní verze a R. U. M. Každou volnou chvíli vyplnil DJ Black pěknou písničkou nejen k poslechu, ale i k tanci.

Všichni netrpělivě čekali na vyhlášení a dekorování krále a královny Majálesu. Studenti si mohli nominovat za jednotlivé třídy zástupce do hlasování. Hlasování probíhalo na facebooku. Královnou Majálesu 2018 se stala Zuzana Ryšavá s celkovým počtem 173 líků, na druhém místě se umístila Michaela Smejkalová a na třetím místě Johana Hrubešová. Králem Majálesu 2018 byl zvolen po napínavém souboji Adam Brabec s celkovým počtem 144 líků, na druhém místě se umístil Roman Čížek a na třetím místě Bohouš Žáček.



Poděkování patří pořadatelům, kteří se v průběhu večera starali o pořádek na celé akci, občerstvení a o technické zázemí celého Majálesu a pořadatelům, kteří v sobotu obstarali úklid prostor po této akci. Poděkování patří také sponzorům akce, především Městu Ledec nad Sázavou, pí Věře Kunáškové - Dárky Ledec nad Sázavou, pí Jitce Krumlové - Květinka U Jitky, Ledec nad Sázavou, pí Marii Marečkové - Ovoce zelenina Ledec nad Sázavou a firmě AK Plast Ledec nad Sázavou, zastoupené Ing. Bohdanem Koumarem. Za pomoc při stavění pódia a sezení děkujeme studentům prvního ročníku střední odborné školy.

Třetí ročník Majálesu se vydařil a budeme se těšit na pokračování v příštích letech.

Ing. Vlasta Rýdlová





Pozdrav z STK - Břehy

29. 5. 2018

Druháci a třetáci ze střední odborné školy se hlásí ze slunečného pobytu v autokempu Buňkov - Břehy u Přelouče. Co tu provozujeme? Jezdíme na kole, chodíme na výlety, hrajeme různé sportovní hry a občas využíváme místní rybník k vodním radovánkám. Při tom jsme již objevili velkou žabí komunitu a dnes jsme viděli majestátní bílé (nejen) starokladrubske koníky. Ptáte se proč "nejen"? Neboť při narození jsou černí jako uhlí a mají 7 let na to, aby se z nich stali bělouši.

Zde je malá ochutnávka - viz foto.



První místo v krajském kole biologické olympiády

30. 5. 2018

Anna Marie Pavelková se probojovala do krajského kola biologické olympiády, které se konalo na Havlíčkově Brodě. Zde změřila síly s neúspěšnějšími řešiteli okresního kola. Díky své pílě a vynikajícím znalostem v krajském kole zvítězila. Anižce k perfektnímu výkonu gratulujeme a přejeme mnoho dalších úspěchů.





PRVNÍ POMOC DO ŠKOL V TERCII

30. 5. 2018

I v letošním roce se naše škola zapojila do krajského projektu První pomoc do škol. Ve středu 23. května proběhlo proškolení studentů tercie v první pomoci. Úvodní část byla věnována nejčastějším úrazům a předcházení jejich vzniku. Velkou pozornost studentů získal praktický nácvik resuscitace s každým studentem. Svoje získané vědomosti a dovednosti si všichni ověřili závěrečným testem. Na konec přišla nejzajímavější část věnovaná nácviku modelových situací konkrétní první pomoci při různých úrazech.



Předávání maturitních vysvědčení

30. 5. 2018

Slavnostní předávání maturitního vysvědčení dne 24. 5. 2018 - salónek ledečského hradu.

Oktáva + 4. B

Dne 24.5.2018 se celá naše třída 22 absolventů v čele s naším třídním profesorem panem Milanem Smejkalem sešla na ledečském hradě na slavnostním předávání maturitních vysvědčení.

Za hudebního doprovodu studentek Adély Caskové a Nikoly Velátové jsme postupně přicházeli do salóнку ledečského hradu a nejen našim maminkám ukáply první slzičky. Všichni přítomní pak vyslechli slavnostní projevy paní ředitelky, starosty našeho města a našeho pana třídního. A pak již přistupoval jeden absolvent za druhým k třídnímu učiteli, aby z jeho rukou převzal ve speciální červené složce na vysvědčení nejen své vysněné maturitní vysvědčení, ale nově také tzv. Europass - dodatek k osvědčení.



Děkujeme všem výše zmíněným za to, že nám popřáli hodně štěstí při dalším studiu a jsme rádi, že jsme navštěvovali právě ledečské gymnázium hlavně pro jeho přátelskou atmosféru. Také bychom chtěli poděkovat všem, kteří se na našem úspěšném absolvování střední školy podíleli - ať už to jsou učitelé, které jsme někdy doháněli k šílenství svou leností, nebo naši rodiče, které naše maturita děsila možná více než nás samotné... Za nás za všechny to už při svém projevu řekl zástupce naší třídy Vítek Šťastný: "Cokoliv bych řekl, to bych se opakoval, prostě děkujeme!"

Jsmo moc rádi, že jsme všichni úspěšně odmaturovali a mohli se tak nakonec sejít při tomto předávání maturitních vysvědčení. Chtěli bychom zároveň popřát nejen své třídě jen to nejlepší do dalších mnoha let a doufáme, že na sebe budeme všichni moc rádi vzpomínat.



Za třídu Oktáva a 4.B Tereza Brabcová a Kateřina Vaňková

[Fotogalerie](#)

[VIDEO](#)



Hmyz na dlani

31. 5. 2018

Třídy sexta a 2. B se v úterý 29. 5. 2018 zúčastnily entomologického praktika v terénu. Z Pavlova za námi přijel pan Oldřich Rod, který se již dlouhá léta zabývá právě hmyzem.

Seznámil nás se zajímavými vodními i suchozemskými hmyzáky naší krajiny. V tůňce u Sluneční zátoky jsme nalovili larvy váček, vodní berušky, znakoplavky i velké potápníky. Na předem připravené pasti jsme nalákali vypasené střevlíky.

Příroda Sluneční zátoky nás neokouzila jen hmyzem, ale měli jsme to štěstí a podařilo se nám odchytit mládě užovky podplamaté. Entomologické praktikum hodnotíme jako velmi povedené a budeme se snažit jej udržet i do dalších let.





OSTRAVA!!!

31. 5. 2018

V pondělí 21. 5. 2018 začala pro 40 studentů gymnázia exkurze po Moravskoslezském kraji. První den jsme navštívili přečerpávací elektrárnu Dlouhé Stráně. Viděli jsme dolní i horní nádrž a také jsme se dostali do vnitřních prostor elektrárny. Počasí nám přálo, takže jsme z horní nádrže viděli Jeseníky i Beskydy jako na dlani. Odpoledne jsme se vydali směrem na Ostravu a večer se ubytovali v Dolních Vítkovicích v ubytovně VP1.



V úterý jsme si mohli trochu přispat, protože náš program začínal v 11 hodin prohlídkou vysoké pece. Hned potom jsme se přesunuli do Lanek Parku, kde jsme měli přednášku o záchranářství a také jsme sjeli výtahem do podzemní štoly. Na závěr, abychom si udělali představu o Ostravě, jsme byli na rozhledně na Nové radnici. To už byla většina účastníků dostatečně unavená, ale přesto je ještě čekalo obchodní centrum Karolína, se svými obchůdky a fastfoody.

Ve středu ráno jsme se rozloučili s Ostravou a vydali se na zpáteční cestu. Navštívili jsme muzeum Tatra Kopřivnice a malebné městečko Štramberk. Ve Štramberku jsme nakoupili Štramberské uši, podívali se na jeskyni Šipka a Štramberskou Trúbu. Pak už jenom cesta zpět. Velké díky také patří panu Rejnkovi, který nás všude dovezl bez problémů.

Studenti během exkurze viděli Ostravsko, které je od nás vzdáleno asi 300 km, a také navštívili místa typická pro tento region. Doufám, že exkurze splnila očekávání, a že se sem ještě někdy podíváme.

J. Vrbková

FOTOGALERIE





Nová stavba v areálu střední školy

1. 6. 2018

V areálu Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy v Ledči nad Sázavou v Koželské ulici bylo od začátku letošního roku živo. Kraj Vysočina financuje výstavbu garáží a skladu pro potřeby školy v celkové hodnotě 3 miliony Kč. 26. ledna 2018 proběhlo předání staveniště dodavateli stavby Jánovi Muchovi, Pardubice. Ani zimní měsíce zaměstnanci stavební firmy nezastavili ve stavebních pracích. Někdy počasí přálo, jindy bylo opravdu mrazivo. Nová stavba zahrnuje garáž pro dodávku, dvougaráž pro osobní automobily a sklad zahradní techniky. Stavba byla dokončena a zkolaudována koncem května 2018.

Důvodem pro výstavbu nových garáží a skladu je opuštění školní budovy bývalé svářecí školy a garáží, které jsou v majetku Kraje Vysočina. Na tomto místě bude vybudováno nové sídlo Zdravotnické záchranné služby Kraje Vysočina v Ledči nad Sázavou. Stávající objekt budovy svářecí školy a garáží bude zbourán a na tomto místě vyrostе nový funkční areál - výjezdová základna ZZS, zahrnující jednopodlažní přízemní budovu pro zásahovou techniku a pro personál výjezdového stanoviště.



Ing. Vlasta Rýdlová a Mgr. Ivana Vitisková

Gymply na kolečkách

6. 6. 2018

S příchodem pěkného počasí nás už nikdo neudržel v tělocvičně. Žáci nižších ročníků gymnázia pojali tělesnou výchovu poněkud netradičně.

Do školy si už po několikáté přinesli všechno, co má kolečka a vyrazili do Sluneční zátoky. Všichni trasu zvládli s úsměvem na rtech a pohodou v duši.





SÁZAVA - vodácký výlet tříd 6.S a 2.B

6. 6. 2018

Na 5. a 6. června jsme měli naplánovaný školní výlet, a to na lodičkách, jak se stalo v posledních letech na gymnáziu tradicí. Počasí nám přálo, jak je vidět i na fotografiích ve FOTOALBU



Absolutoria na VOŠ

12. 6. 2018

Začátek června na Vyšší odborné škole v Ledči nad Sázavou byl ve znamení složení absolutoria, které se skládalo z několika částí: cizího jazyka, odborných ekonomických předmětů a obhajoby absolventské práce. Absolutorium v letošním roce skládali studenti denního studia a poprvé jsme přivítaly i studentky, které Vyšší odbornou školu studovaly formou kombinovanou. Studenti a studentky prokázali výborné znalosti ve všech částech a úspěšně složili absolutorium.

V pátek jsme na městském úřadě v Ledči nad Sázavou předávali úspěšným absolventům Vyšší odborné školy diplomy a vysvědčení o absolutoriu.

Absolventům přejeme do dalšího života mnoho pracovních i životních úspěchů.



Ing. Hana Volencová





Cesta tam a zase zpátky

18. 6. 2018

Dne 7.6. se třída 3. T vypravila na velkou výpravu. Časně ráno jsme vyrazili od našeho gymnázia a šli po proudu řeky Sázavy. Cestou nás doprovázelo ptačí švitoření a rozprostírala se před námi malebná krajina. Počasí nás nabádalo k častému koupání a dovádění na místních jezích.

V podvečer jsme dorazili do Horky. Postavili jsme své dočasné příbytky a v duchu opravdového trampa opekli vytoužené špekáčky. Druhý den jsme objevili místní pískovnu, ve které jsme se vykoupali a poté jsme již práskli do koní a uháněli k domovu.



Barbora Svobodová



Studenti naší školy na Městském úřadě v Ledči nad Sázavou

21. 6. 2018

Nejúspěšnějším studentům, kteří reprezentovali naši školu na okresních, krajských a mezinárodních soutěžích, bylo ve středu 20. června 2018 předáno ocenění na Městském úřadě v Ledči nad Sázavou. Po krátkém hudebním vystoupení žáků ZUŠ v Ledči nad Sázavou studenti přebírali finanční ocenění a upomínkovou knihu Ledecké dominanty z rukou starosty Ing. Zdeňky Tůmy a místostarostky Ing. Hany Horákové. Za naši školu převzali ocenění Bindiya Bujidmaa, která je zároveň nominovaná na krajské ocenění Talent Vysočiny v humanitní a přírodovědné oblasti, Kateřina Hönigerová, Anna Marie Pavelková a Nikola Velátová, Adam Prchal, Dominik Čermák a Tomáš Fanta. Mezi další oceněné patří Veronika Veselá, Viktorie Kubíčková, Tereza Poláková, Jakub Bernad a Tomáš Tláskal. Všem oceněným blahopřejeme a přejeme hodně úspěchů v soutěžích a olympiádách v dalších letech. Poděkování také patří všem pedagogům, kteří studenty na soutěže a olympiády připravují.



Ing. Vlasta Rýdlová, ZŘ pro vzdělávání

21. 6. 2018

Vítězné video je ke zhlédnutí na <http://soutez.mup.cz/105-trilikraj>



20. 6. 2018

12.6. se vybraní žáci nižšího gymnázia zúčastnili atletické soutěže ve Zruči nad Sázavou. Naši studenti předvedli vynikající výkony a nenechali se zastrašit ani silnou konkurencí.





Gymnázium u hasičů

26. 6. 2018

Dne 20. a 21. června žáci tříd 1P, 2S a 3T navštívili **HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR KRAJE VYSOČINA**, stanice - Ledec nad Sázavou, v rámci preventivního programu.

Zde jim byla místní konající službou předvedena technika a vybavení, které používají při zásazích u požárů, autonehod, likvidace vosích a sršních hnízd, na vodní hladině atd. Ukázka byla velice zajímavá a poučná



Přednáška o misích OSN a Europol

22. 6. 2018

V rámci výuky dějepisu proběhla v červnu na naší škole velmi zajímavá přednáška. Jejím tématem byla role českých policistů v misích OSN a EUROPOL.

Přednášející, major ve výslužbě Vlastimil Pejchal, přiblížil studentům války na Balkáně, úkoly mezinárodního týmu policistů a poutavými příklady odlehčil jejich náročnou službu na misích.

Přednáška sklídila zasloužený úspěch, proto se připravuje pokračování.

Mgr. Václava Pajerová





Závěrečné zkoušky

25. 6. 2018

14. června na naší škole proběhlo poslední kolo "velkého" zkoušení. Žáci oborů Strojní mechanik a Nástrojař skládali po tříletém vzdělávání své závěrečné ústní zkoušky. Za sebou měli již úspěšně složenou písemnou a praktickou část a tento den je ještě čekalo ověření jejich teoretických znalostí formou ústního zkoušení.

Všech 14 žáků oboru Strojní mechanik a 4 žáci oboru Nástrojař úspěšně ukončili třetí ročník, úspěšně absolvovali nejdříve písemnou, poté praktickou a následně i ústní závěrečnou zkoušku, které se kromě zkoušejících pedagogů účastnili i dva odborníci z praxe. Pět z nich dosáhli i u závěrečné zkoušky velmi dobrých výsledků a tak své studium ukončili s vyznamenáním.

A tak mohli za přítomnosti rodičů, prarodičů i přátel převzít na městském úřadě svůj výuční list.

Přejme jim tedy úspěšné využití nabitých znalostí v praxi a těm, kteří ještě budou chtít pokračovat dále ve studiu také hodně studijních úspěchů.

Ing. Jana Flekalová



Sportovně turistický kurz

26. 6. 2018

V tradičním termínu proběhl Sportovně turistický kurz třetích ročníků gymnázia. Do Želivi, kde se kurz konal, jsme se přesunuli na kolech a byli ubytováni ve starobylé budově hotelu Na Kocandě. Každý den jsme podnikali výjízdky na kolech a využívali hlavně místní cyklotrasy. Navštívili jsme také města Humpolec a Pelhřimov. V rámci celodenního výletu dokázalo družstvo chlapců uřazit přes 50km.

Ke kurzu patří také sportovní hry, které ve škole méně hrajeme, a to softbal a nohejbal, každý večer došlo i na oblíbený volejbal. Příznivé počasí vybízelo ke koupání v nedaleké přehradě Trnávka. Týden při sportování rychle utekl a pátek jsme se zdárně vrátili do Ledče.

Foto:

http://gvi.rajce.idnes.cz/STK_2018/





Výjezdní zasedání představenstva a dozorčí rady Okresní Hospodářské komory 26. 6. 2018

Výjezdní zasedání představenstva a dozorčí rady Okresní Hospodářské komory v Havlíčkově Brodě se konalo 25. června 2018 v Ledci nad Sázavou za účasti člena HK Gymnázia, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou ve společnosti Kovofiniš, s. r. o. Ledec nad Sázavou.

Zástupci Okresní Hospodářské komory v Havlíčkově Brodě seznámili členy vedení společnosti s aktivitami OHK HB a KHK KV, zejména s projekty "Na správné místo", "Vzděláváním k rozvoji Vysočiny", "Kompas" a "Osvěta Průmyslu 4.0" ve firmách na Vysočině.

Hospodářská komora se aktivně mimo jiné zaměřuje na uplatnitelnost absolventů na trhu práce. Na základě spolupráce se naše škola na podzim 2018 aktivně zapojí do projektu na rozvoj kompetencí studentů končících ročníků se zaměřením na individuální personální pohovory.



Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka

STATION ROTATION

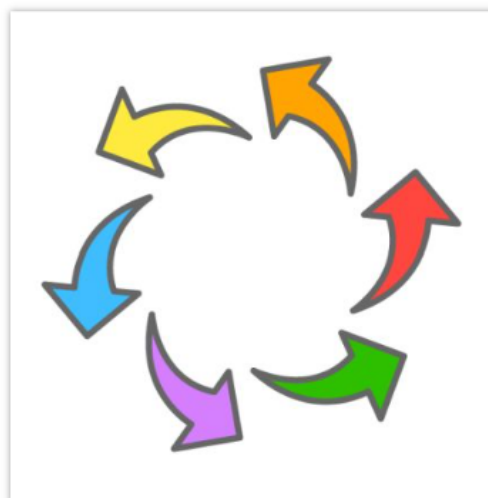
27. 6. 2018

Station Rotation je metoda, kdy studenti pracují ve skupinkách, nesedí ve třídě, ale obcházejí různá stanoviště a získávají body, které se jim zapisují do jejich pracovního listu.

Tedy něco jako bojovka nebo šipkovaná, hrané v přírodě. Ale i ve škole a v předmětu jako angličtina se tento postup nechá uplatnit. Přesvědčilo se o tom 22 týmů (2 - 4 členů), většinou z vyššího gymnázia. Všichni si tuhle hru patřičně užili, zvláště když tématem byl tentokrát SPORT.

Nevadí, že některým nic neříká jména jako Phelps, Pelé nebo Navrátilová a že si basketbalovou legendu Michaela Jordana pletou s hokejistou Michalem Jordánem...

Body se potom podařilo dohnat v memory game (pexesu), osmisměrce nebo v dlouhém textu o maratonu. Jak praví bonmot: "Není důležité se zúčastnit, ale zvítězit!" Jak to tedy dopadlo?





Výlet do IQ Landia Liberec

28. 6. 2018

V úterý 19. 6. se žáci primy a I.B vydali na cestu do Liberce, aby se pobavili a zároveň vzdělali v tamním Science Centru IQ Landia. Navštívit mohli deset expozic, které jim představily různé oblasti vědy a techniky.

Interaktivní formou se naši studenti prolétli vesmírem (expozice Kosmo), přiučili se leccos o geologii České republiky (expozice GEOLab), naši planetě (expozice GEO) či živlech (expozice Živly) a lidském těle (expozice Člověk). Co vymyslely chytré hlavy z Čech a Moravy, zjistili studenti v expozici Češi světa. V expozici Věda v domě poznali, jak fungují fyzikální a chemické jevy v našich domácnostech a po zajímavých pokusech (expozice Laboratoře, TULaborka) si mohli odpočinout a nabrat nové síly v Relaxačních prostorech.



V expozici Věda v domě poznali, jak fungují fyzikální a chemické jevy v našich domácnostech a po zajímavých pokusech (expozice Laboratoře, TULaborka) si mohli odpočinout a nabrat nové síly v Relaxačních prostorech.

A že je věda skutečně zábava zjistili během výborné Science show, kde si pomocníci z řad našich studentů doslova hráli s ohněm a mrazem. Takže, kolik z Vás, milí studenti, se jednou vydá na dráhu vědce či vědkyně?

Sportovní den

29. 6. 2018

Na závěr školního roku jsou pořádány turnaje ve sportovních hrách. Vzhledem k nepřízní počasí musely být všechny zápasy odehrány ve sportovní hale. Žákyně mladšího gymnázia hrály přehazovanou a vyhrálo družstvo tercie. Velké překvapení se zrodilo ve futsalu chlapců nižšího gymnázia, kdy vyhrál nejmladší tým ze sekundy.

Starší kategorie se už obešla bez překvapení a ve futsalu i volejbalu vyhrál tým septimy a 3.B. Sportovní turnaje byly tradičním zakončením školního roku.





Na výletě jako u moře

29. 6. 2018

Ve středu 20. 6. 2018 začal dlouho očekávaný školní výlet kvarty. Za místo pobytu jsme si zvolili Černou v Pošumaví a jako dopravní prostředek - České dráhy. První dva dny nás provázelo krásné slunečné počasí, takže jsme většinu času strávili u vody nebo hraním fotbalu, nohejbalu či ping-pongu nebo návštěvou zookoutku.

V pátek jsme navštívili zámek Český Krumlov a zažili překvapení a to, že bylo odpoledne uzavřené centrum kvůli oslavám pětileté růže. Tady se ukázala velká výhoda mobilních telefonů a také dobrá spolupráce celé třídy, která se rychle domluvila na novém místě srazu.



V sobotu jsme ještě byli na exkurzi v pivovaru Budvar v Českých Budějovicích a odpoledne jsme se již vraceli zpět. Cestu nám zkomplikovalo zpoždění vlaku, ale do Ledče jsme přijeli jenom o hodinu později oproti plánu.

Výlet byl velmi pěkný a také nebyla nouze o různé nečekané situace. Vše se podařilo vyřešit, a tak zbudou pěkné vzpomínky na poslední výlet po čtyřech letech prožitých na gymnáziu.

J. Vrbková

Zakončení školního roku

29. 6. 2018

Zakončení školního roku 2017/2018 probíhalo na gymnáziu a střední odborné škole v Ledči nad Sázavou slavnostně. V pátek 29. června 2018 navštívila naši školu radní Kraje Vysočina pro oblast školství paní Ing. Jana Fialová, MBA. Zúčastnila se předávání vysvědčení v primě na gymnáziu a ve třetích ročnících maturitních oborů Informační technologie, Strojírenství a Mechanik seřizovač na střední odborné škole. Zhodnotila výsledky ve vzdělávání a popřála žákům krásné prázdniny plné zážitků a odpočinku.





Žáci ledečského gymnázia v Petrohradě

Tak už to přišlo, je to tu, naše velká cesta do neznáma. Tedy ne do úplného neznáma, cíl naší cesty jsme znali – Hlavní město bílých nocí nebo také Benátky severu, a nebo jednoduše Petrohrad.



Vyráželi jsme směr Polsko, Litva, Lotyšsko, Estonsko a samozřejmě Rusko. Naše první zastávka byla v Marijampoli, zde se nacházel nádherný parcík, jenž jsme navštívili a relaxovali jsme po úmorné cestě autobusem.

Druhý den ráno nás čekal přejezd do Rigy a návštěva lázeňského městečka Jurmala. Zde jsme se po promenádě prošli až k moři a ti odvážnější z nás okusili chlad Severního moře na vlastní kůži. Po příjezdu do Rigy jsme si prohlédli historické centrum hlavního města Lotyšska a následně jsme se ubytovali, abychom nabrali síly na další cestu.

V sobotu nás čekal průjezd Estonskem a přejezd přes ruské hranice. V neděli jsme se seznámili s naší ruskou průvodkyní Lenou a vydali jsme se na prohlídku Piskarevského hřbitova, kde jsme uctili

památku padlých během blokády Leningradu. Pak přišla velice dlouho očekávaná návštěva Ermitáže. Zdejší sbírky jsou převlece zajímavé a poutavé. Na konci dne jsme dostali rozchod po Něvském prospektu, kde jsme nakupovali ve velkém suvenýry. Další den jsme měli velice nabitý program. Nejprve jsme se šli podívat na sochu Měděného jezdce, která je věnovaná ruskému caru Petru I. - zakladateli Petrohradu. I přestože socha není z mědi, je z bronzu, je známá pod tímto názvem díky A. S. Puškinovi a jeho oslavné básni. Potom jsme navštívili chrám sv. Izáka a ještě Jekatěrinburg, kde se mnoho děvčat vtělilo do role princezen. V noci jsme měli naplánovanou prohlídku města, bylo to něco nádherného. A navíc jsme viděli 3 mosty, jak se otevírají, aby do města mohly vplout velké lodi. S úžasem jsme koukali na to, jak je někdo schopný vymyslet a sestavit něco takového. Předposlední den našeho pobytu v Petrohradě nás čekala návštěva křižníku Aurory a Petropavlovské pevnosti. Pevnost nás uchvátila nejen svými širokými zdmi, ale také svými funkcemi - bylo



zde vězení a výstřely z děla určovaly hodiny, ohlašovaly povodně a další události.

Poslední den v Petrohradu jsme navštívili Petrodvorec - park fontán a potom jsme přešli do Ps-kova. V tomto starobylém ruském městě, bylo založeno už v 9. století, jsme navštívili Kreml a kostel pravoslavné víry, kde jsme zažili i bohoslužbu. Poslední den zájezdu jsme projížděli přes hranice



Ruska a jeli jsme směr Vilnius, kde jsme měli naplánovanou prohlídku historického centra města. Následoval přejezd na vodní hrad Trakai. A pak už jen dlouhá, předlouhá cesta domů.

Do ČR jsme dorazili časně ráno. Všichni jsme se navzájem rozloučili a spěchali do svých domovů a pelíšků, abychom se dospali po náročné cestě. Tento výlet byl pro nás velkým zážitkem, je zajímavé dostat se na místa, o kterých jsme si říkali ve škole a vidět opravdu všechno to, co jsme doposud viděli jen na fotografiích.

Barbora Ledvinková,
žákyně 2. ročníku ledečského gymnázia



Škola hrou na ledečském náměstí



Po roce se v pátek 22. září 2017 konala za podpory Kraje Vysočina prezentace ledečské střední školy na náměstí v Ledči nad Sázavou. V letošním roce měla podtitul „Škola hrou“. Do přípravy aktivit se zapojili vybraní žáci a učitelé naší školy. Během pěkného a zábavného dne jsme chtěli veřejnost seznámit, jaké technologie a co vše se na naší škole učí.

Návštěvníci si mohli vyzkoušet ohýbání háčků na košíčky, výrobu závitu, seznámili se s gravírováním, 3D tiskem a s programovací stanicí pro CNC stroje. Na 3D tiskárně jsme tiskli sponky, záložky a 3D zvířátka. V letošním roce jsme ze školních dílen přivezli ohýbačku, na níž si návštěvníci naohýbali z plechu krabičku, kterou si mohli



li odnést domů. Nová soutěž pro žáky ověřující jejich šikovnost spočívala v rychlosti zašroubování různých šroubů do podložky se závitů. Velký úspěch mělo robotické rameno, které přenášelo krabičku. Nově jsme zařadili aktivitu „Pyrotechnik“, kterou vyrobil a naprogramoval žák 3. ročníku informačních technologií Adam Prchal. Jedná se o simulátor k zneškodnění bomby. Velký zájem opět vyvolali roboti Lego NXT, které sestavují a programují žáci naší školy. Kdo měl zájem, mohl si odnést originální placku s logem naší školy nebo si obrázek sám namalovat. Svoje znalosti si návštěvníci mohli ověřovat i při vědomostních soutěžích. Úspěch měla „poznávačka“ zvířat žijících v ČR. Dále byly připraveny také křížovky a pro zájemce obrázkové pexeso, doplněné slovíčky z ruského jazyka. Z oblasti společenských věd jsme si připravili kvíz na přiřazová-



ní práv a povinností občanů. Pro nejmenší jsme připravili vymalování obrázků se strojrenskou tematikou, skládání obrázků a překážkovou dráhu, na které si děti vyzkoušeli svoji mrštnost a obratnost. Větším dětem jsme překážkovou dráhu ztížili nutností udržet pingpongový míček na polévkové lžičce.



V průběhu dne naši prezentaci navštívili malí žáci z mateřských škol Plácky a 28. října. Poté je vystřídali žáci druhého stupně základní školy, kteří si vyzkoušeli svoje vědomosti, ale i manuální zručnost při šroubování, ohýbání.

Po celou dobu prezentace moderátor pan Hruša komentoval jednotlivé činnosti, zpíval a pouštěl doprovodnou hudbu. Akce se i přes drobnou přehánku kolem druhé hodiny velmi vydařila. Účastníci si mohli odnést drobné dárky a ceny ze soutěží. Poděkování patří všem kolegům a žákům, kteří zábavný den připravili, ale také našim kuchařkám, které všem upekly dobrý perník.

Ing. Vlasta Rýdlová





Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

Informatika ve skladování



Na střední odborné škole v Ledči nad Sázavou nabízíme pro školní rok 2017/2018 třetí učební obor Informatika ve skladování 66-53-H/01. Reagujeme na poptávku na pracovním trhu. Absolventi, kteří ovládají informační technologie v různých oblastech skladování, naleznou uplatnění v logistických a servisních centrech, v obchodě nebo ve výrobním podniku jako zaměstnanci skladu, reklamačního oddělení,

expedice. Žáci v průběhu studia připravují zboží a materiál různého sortimentu k expedici a k prodeji, vystavují doklady spojené s prodejem a nákupem, odebírají a přijímají zboží nebo materiál, vyřizují reklamacie, objednávky a poptávky. V 1. a 2. ročníku probíhá výuka ve škole, žáci pracují v učebnách informačních technologií ve skladových programech. Od třetího ročníku je výuka rozdělena do dvoutýdenního cyklu, týden probíhá teoretická příprava ve škole, týden odborný výcvik, který je realizován v podnicích na smluvních pracovištích školy. Žáci v průběhu studia získají osvědčení k obsluze jednoho manipulačního prostředku používaného ve skladech. Vzdělávání je ukončeno závěrečnou zkouškou, která se skládá z písemné části, praktické zkoušky z odborného výcviku a z ústní zkoušky. Úspěšní absolventi



získají výuční list a vysvědčení o závěrečné zkoušce. Další informace o oboru včetně nabídky pozdějšího pracovního uplatnění u konkrétních firem můžete získat kdykoliv ve škole po telefonické domluvě (731 612 319) nebo na www.gvi.cz.

Ing. Vlasta Rýdlová,
ŽŘ pro vzdělávání
Gymnázium, SOŠ a VOŠ
Ledec nad Sázavou

Školní veletrh fiktivních firem



navštívila veřejnost a zájemci o studium informačních technologií i strojírenství, kteří nás hodnotili velmi kladně. I přes počáteční obavy se vše vydařilo na jedničku a jsme moc rádi za možnost vyzkoušet si komunikaci s veřejností a vyřizování objednávek jako ve skutečné firmě.

Happy Sausages, s. r. o.
(studenti 3. ročníku SOŠ Gymnázium,
SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou)



Ve dnech 24. – 25. 11. 2017 jsme my, studenti 3. ročníku oboru informační technologie – reklama a webdesign prezentovali naši fiktivní firmu na školním veletrhu fiktivních firem v rámci dne otevřených dveří Gymnázia, Střední odborné školy a Vyšší odborné školy Ledec nad Sázavou.

Od začátku školního roku jsme připravovali všechny náležitosti pro její založení a prezentaci. Jako první nás čekalo zásadní rozhodnutí, a to vybrat oblast, ve které budeme podnikat. Společně jsme se dohodli na tom, že naším předmětem podnikání bude prodej párků všech druhů – kuřecích, hovězích, vepřových, rybích, jeleních a srnčích. Ano, máme velmi speciální druhy párků. Strávili jsme tak několik hodin práce na tvorbě webových stránek, letáků, katalogů a ostatních propagačních materiálů. Díky týmové spolupráci jsme byli schopni předvést naši fiktivní firmu s názvem Happy Sausages, s. r. o. v plné kráse a podle našich představ. V průběhu těchto dvou dnů náš stánek

Informační den na Gymnázium, SOŠ
a VOŠ Ledec nad Sázavou

Středa 10. ledna 2018 15.00 – 17.00 h.

Přijímací zkoušky nanečisto

Začátek v 15.00 hodin v sále gymnázia

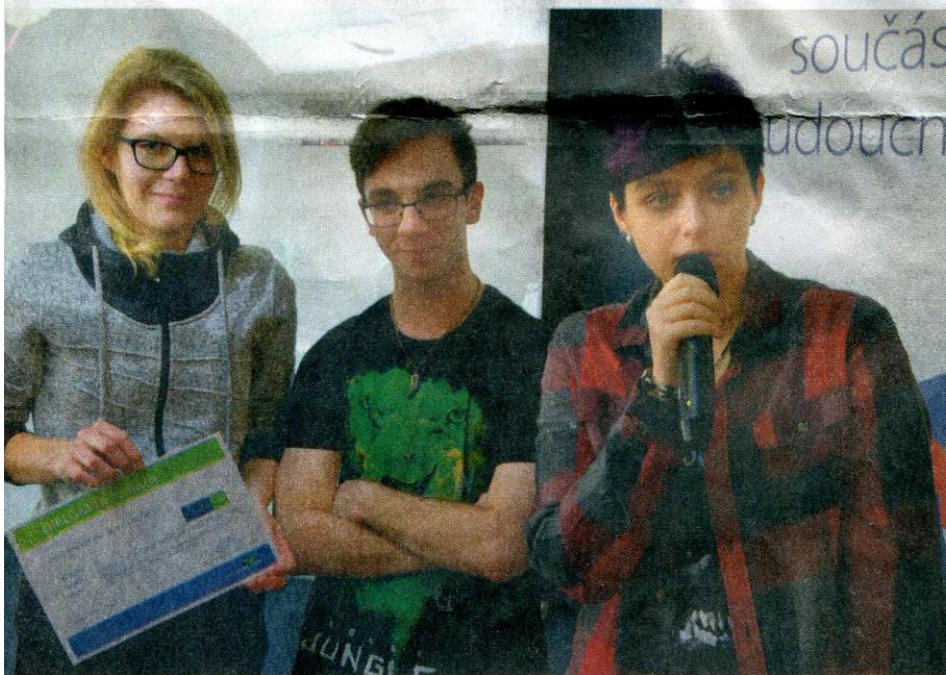


Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU



Soutěže v elektronické bezpečnosti znají vítěze



Vítězové soutěže Internet věcí, je věcí nás všech z Obchodní akademie Dr. Albína Bráfa z Třebíče. FOTO: ARCHIV KRAJE VYSOČINA

Žáci a studenti poměřovali své dovednosti v soutěžích zaměřených na bezpečnost v informačních technologiích. Znalosti si ověřili v soutěžním kvízu a Kvízu PLUS z projektu

nazvaného Kraje pro bezpečný internet. Druhou možností zapojení byla kreativní soutěž věnovaná tématu Internet věcí.

Vítězem krajského kola soutěžního kvízu se stal Patrik

Růžek ze Střední průmyslové školy a Středního odborného učiliště v Pelhřimově. V Kraji Vysočina byla vyhlášena také soutěž škol, kde se na prvním místě, s největším počtem

zapojených studentů do soutěžního kvízu, umístilo Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou.

V rámci kreativní soutěže vytvářeli žáci a studenti videa a plakáty nebo komiksy zaměřené na téma internetu věcí a rizika s ním spojená. Porota hodnotila 111 prací. „Vzhledem ke kvalitě všech přihlášených prací, vybrat ty nejlepší nebyl snadný úkol. Navíc počty všech přihlášených dokazují, že o problematiku bezpečnosti internetu je v Kraji Vysočina velký zájem,“ uvedl náměstek hejtmana Vladimír Novotný (ČSSD). Absolutním vítězem kreativní soutěže se stal Štěpán Taláček z Gymnázia Jihlava. Vítěznou školou v rámci soutěže škol se stalo Gymnázium Jihlava. Letos se jednalo již o sedmý ročník této soutěže.

Mladí odborníci na elektronickou bezpečnost převzali ocenění na konci ledna. Domů si odnesli tablety, xboxy, klávesnice a další hodnotné elektronické ceny.

EVA FRUHWIRTOVÁ



1. Jak vidíte současné ČVUT, jaká jsou jeho pozitiva?

2. Co je podle vás nyní klíčové pro úspěšný rozvoj naší univerzity, aby ČVUT bylo ještě renomovanější a žádanější nejen v naší zemi, ale i v mezinárodním prostředí?



Ing. Karel Zýka,
ředitel Techniky a správy,
Český rozhlas

ČVUT vnímám jako respektovanou a oblíbenou univerzitu jak v České republice, tak v zahraničí, která se může pyšnit dlouhou tradicí, hrdými studenty a hodnotným výzkumem. ČVUT tvoří nepochybně jeden z pilířů vzdělávacího systému České republiky.

Pro další rozvoj je podle mě nezbytné udržet vysokou úroveň výuky i nároků na studenty. To ale samo o sobě dnes již nestačí. Důležité je zabránit odchodům mladých akademických pracovníků, získat podporu na výzkum z EU a zajistit modernizaci infrastruktury. Velmi by pomohlo, pokud by došlo k přesunu důrazu na hodnocení kvality výstupů a výsledků výzkumu na místo kvantity studentů, což se ale neobejde bez příslušných legislativních změn. Jsem také přesvědčen, že je nezbytné být velmi aktivní v mezinárodní spolupráci a v dnešní době též dbát na dostatečnou prezentaci všech výsledků jak vůči odborné, tak i široké veřejnosti. ČVUT má obrovskou vnitřní sílu a velký potenciál a proto nepochybují, že zmíněné výzvy dobře zvládne.



Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka,
Gymnázium, SOŠ a Vyšší odborná
škola, Ledec nad Sázavou

ČVUT vidím jako výzkumnou technickou univerzitu patřící k největším vysokým školám v Evropě s řadou specifických a unikátních pracovišť, které se významnou měrou účastní výzkumných programů na národní a mezinárodní úrovni. Je velmi důležité, že pracuje na konkrétních výzkumných a inovačních projektech na objednávku tuzemských průmyslových partnerů nebo státu, řeší i mezinárodní grantové projekty základního nebo aplikovaného výzkumu a reaguje pružně na potřeby ČR v technických oborech. Pozitiva v oblasti vzdělávací nabídky vidím v množství nabízených studijních programů, což je zajímavé pro naše absolventy.

Za klíčové považuji získávání požadovaného počtu kvalitních uchazečů o studium s odpovídajícími znalostmi, dovednostmi a motivací pro technické vzdělávání, dále udržení a postupné získávání nových kreativních, motivovaných a tvůrčích vysokoškolských pedagogů s možností lepšího finančního ohodnocení. Rozvoj univerzity zvýší i počet hostujících nebo trvalých pedagogů ze zahraničí, počet zaměstnanců vyjíždějících na dlouhodobé zahraniční stáže, spolupráce s Akademii věd ČR, spolupráce s průmyslem, s vybranými vysokými/vyššími/středními školami, užší kontakt se zahraničními univerzitami, transfer technologií a znalostí pro společnost. Uvedeným bude ČVUT posilovat schopnost obstát v konkurenčním prostředí českých i zahraničních univerzit.



PaedDr. Zdeněk Hrdina, ředitel,
Střední průmyslová škola stavební
a Obchodní akademie, Kadaň

ČVUT vnímám z pohledu ředitele nevelké střední odborné školy, která připravuje především žáky stavebních oborů. ČVUT velmi úspěšně usiluje o to, aby držela krok s nejmodernějšími trendy ve vývoji a vědě. Za velmi pozitivní považuji zájem o spolupráci se středními odbornými školami a hlavně její podporu ze strany vedení ČVUT, což dává možnost i žákům mimopražských škol seznamovat se s novinkami a trendy v oboru. Velice si cením toho, že SPŠS a OA Kadaň se v roce 2015 stala partnerskou střední školou ČVUT.

Pro úspěšný rozvoj bude z mého pohledu klíčové, jak se škola vypořádá s demografickou křivkou, která se postupně přesouvá ze středních škol na školy vysoké. Zcela jistě bude nutné zesílit kontakty a spolupráci s tradičními středními průmyslovými školami. Nicméně bude potřeba podpořit i výchovu k zájmu o technické obory již na základních školách. Významnou roli bude hrát také spolupráce s dalšími vysokými školami v České republice. Zde by měla převládnout vůle ke spolupráci před vzájemnou řevností a bojem o studenty.



Gymnázium, SOŠ a VOŠ v Ledči nad Sázavou se po roce opět umístila v Kraji Vysočina na prvním místě v soutěži Kraje pro bezpečný internet. Jedná se o celorepublikovou soutěž s tematikou internetové bezpečnosti, která probíhá v 11 krajích ČR a slouží jako nástroj prevence rizikového chování na



internetu. Koordinátorem soutěže na naší škole byl předseda předmětové komise IVT Ing. Jan Roubíček. Do řešení kvízů se v naší škole zapojilo nejvíce úspěšných řešitelů připadajících na počet žáků ve škole. Za první místo převzala ředitelka školy Mgr. Ivana Vitisková z rukou náměstka hejtmana Ing. Vladimíra Novotného ocenění a finanční dar v hodnotě 20 000 Kč.

Jaké nástrahy čekají na studenty na internetu?
Jak se na internetu chovat a čeho se vyvarovat?
Studenti absolvovali osm e-learningových

Ledečská střední škola získala opět 1. místo v krajské soutěži



lekci s tematikou bezpečného internetu, na ně pak navazoval On-line Kvíz, který prověřil jejich znalosti. Mezi pěti vylosovanými ze soutěžního kvízu se umístil Martin Růžička z druhého ročníku střední odborné školy oboru strojní mechanik. Úspěšní řešitelé kvízu postoupili do dalšího kola obtížnosti Kvízu Plus. Pro postup do krajského kola byl rozhodující i co nejkratší čas 100% úspěšných řešitelů. Do finále postoupil student Jakub Bernad z kvarty, který



změřil své síly v sídle krajského úřadu s dalšími úspěšnými řešiteli. V krajském kole v souboji se staršími studenty ze středních škol skvěle obstál a vybojoval naší škole 2. místo v Kraji Vysočina.



Vyhlášení vítězů soutěží k elektronické bezpečnosti proběhlo v pondělí 29. ledna 2018 na Krajském úřadě Kraje Vysočina za účasti náměstka hejtmana Kraje Vysočina Ing. Vladimíra Novotného a zástupců sponzorů soutěže. Hlavními partnery projektu jsou společnosti Microsoft a Gordic. Vítězové převzali diplomy a zajímavé ceny v podobě tabletů, mobilních telefonů a dalších her. Doufáme, že soutěž zvýšila informovanost o rizicích internetu a přispěla k bezpečnějšímu chování našich studentů v kybersvětě. Děkujeme všem zapojeným studentům a úspěšným řešitelům blahopřejeme.
Ing. Vlasta Rýdlová, ZŘ pro vzdělávání



Cena hejtmana Kraje Vysočina putuje do Ledče



Letošní ročník přehlídky středních odborných škol Mladý tvorca 2018 v Nitře byl pro Gymnázium, Střední odbornou školu a Vyšší odbornou školu Ledec nad Sázavou úspěšný. Slavnostní zahájení za přítomnosti ministra práce a sociálních věcí SR, zástupců ministerstva průmyslu SR a Nitranského samosprávného kraje proběhlo 26. dubna 2018. Ministerstvo průmyslu SR vyhláší soutěž „Inovace a technická tvořivost v roce 2018“ s cílem podpořit a motivovat tvořivost žáků. Do soutěže mohou přihlásit své výrobky studenti středních škol prezentující se na výstavě Mladý tvorca ve čtyřech kategoriích – strojírenství, elektrotechnika, dřevařství a umělecké zpracování výrobků.



Letos jsme se zúčastnili přehlídky Mladý tvorca 2018 již potřetí a poprvé jsme jeli do Nitry se soutěžním výrobkem AirQuality on Budget, který vytvořil Adam Prchal, student 3. ročníku oboru informační technologie. Výrobek slouží k měření kvality ovzduší, konkrétně obsahu CO₂ ve vzduchu. Obal výrobku Adam navrhl a vytiskl na 3D tiskárně. Výrobek je zkonstruován tak, že kontroluje hladinu CO₂ ve třídách a pomocí LED diod udává naměřené hodnoty. Inspirací byla nedávná kauza zabývající se velkou koncentrací CO₂ v učebnách. „V budoucnu bych chtěl do zařízení zabudovat LCD displej pro zobrazení konkrétních hodnot

a také modul pro bezdrátovou komunikaci s centrálním počítačem, který by prováděl analýzu nasbíraných dat,“ řekl Adam porotě, která hodnotila soutěžní výrobky. Na závěr výstavy proběhlo 27. dubna 2018 slavnostní vyhodnocení a předávání cen hejtmana Kraje Vysočina a cen, které věnovali do soutěže předsedové samosprávných krajů SR. Adam Prchal za svůj soutěžní výrobek vyhrál cenu hejtmana Kraje Vysočina, kterou si převzal z rukou radní Kraje Vysočina Ing. Jany Fialové.

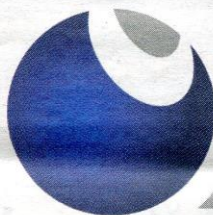
Naše škola se na výstavě Mladý tvorca 2018 ve stánku Kraje Vysočina představila gravírováním jmen na lžičky a štítky na gravírovacím stroji EGX – 350, který se používá ve výuce technických oborů. Gravírování je technologie, která nahrazuje ruční rytí a umožňuje studentům vytvářet nápisy, ornamenty a štítky na různé materiály – plasty, dřevo, sklo a kovy. Na gravírovacím stroji můžeme vyrábět jmenovky, štítky, značení ke



klíčům, na poháry, dárky a další. V letošním roce jsme představili novinku v podobě gravírování na sklo. Práci s gravírovacím strojem prezentoval Tomáš Novák, student 3. ročníku oboru nástrojař.

Letošní ročník přehlídky splnil svůj cíl motivovat žáky a podpořit jejich zájem o budoucí kvalitní a kreativní vzdělávání. Adamovi blahopřejeme k výhře a přejeme mnoho dalších úspěchů.

Ing. Vlasta Rýdlová, ZŘ pro vzdělávání
Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

pořádá kurz pro veřejnost

Tabulkový procesor MS Excel

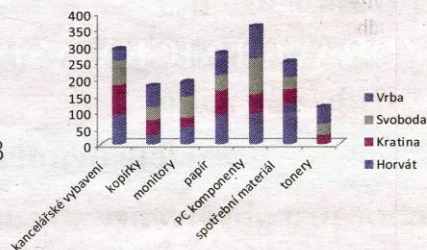
Chcete zvládnout základy tvorby, úprav a praktického využití tabulek v programu MS Excel, včetně grafického zpracování dat?

Kurz bude probíhat 3 soboty od 8.00 hodin do 14.30 hodin v počítačové učebně střední odborné školy v Kozelské ulici 551 v Ledči nad Sázavou.

Počet účastníků: 5 až 10

Termín: od 26.5.2018

Cena: 2 000,- Kč



Bližší informace a přihlášky: e-mail: rydlovav@gvi.cz nebo telefonicky: 731 612 319.

