

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI A HOSPODAŘENÍ ŠKOLY VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023

1. CHARAKTERISTIKA ŠKOLY

Název školy	Gymnázium Lud'ka Pika, Plzeň
Adresa	Opavská 21, 312 00 Plzeň
Právní forma, zřizovatel	Příspěvková organizace dle zák. č. 250/2000 Sb.
IČO	49778102
IZO ředitelství školy	600 009 548

1.1. KONTAKTY

Ředitel školy	Mgr. Aleš Janoušek
Zástupce	Mgr. Miroslava Fenclová
Zástupce	PaedDr. Josef Mašek
Telefon	377 263 645, 377 183 111, 377 183 xxx
E-mailová adresa	gop@glp.cz
www stránky	www.glp.cz

1.2. DATUM POSLEDNÍHO ZAŘAZENÍ DO SÍTĚ ŠKOL A USKUTEČNĚNÉ ZMĚNY V SÍTI ŠKOLY ZA HODNOCENÝ ŠKOLNÍ ROK

Datum posledního zápisu do Rejstříku škol a školských zařízení: 1. 1. 2005
Datum poslední provedené aktualizace v rejstříku: 1. 9. 2016

1.3. VZDĚLÁVACÍ PROGRAM ŠKOLY, PŘEHLED UČEBNÍCH PLÁNŮ (VČ. SCHVALOVACÍCH DOLOŽEK) A STUDIJNÍ OBORY PODLE KLASIFIKACE KMENOVÝCH OBORŮ VZDĚLÁNÍ

V tomto školním roce nebyly zřízeny nové obory.

1.4. SOUČÁSTI ŠKOLY

IZO a název součásti	Kapacita součásti /cílová/	Počet uživatelů celkem	Počet vlastních uživatelů (žáků)	Počet pracovníků součásti celkem		Z toho počet pedagogických pracovníků	
				Fyz.	Přep.	Fyz.	Přep.
049778102 Gymnázium	680	648	590	71	56,89	52	46,15
102576599 Školní jídelna	680	520	467	5	5,73	0	0

1.5. POČET TŘÍD A ŽÁKŮ (BEZ VOŠ), VČETNĚ ŽÁKŮ ZÁVĚREČNÝCH ROČNÍKŮ

Kód a název oboru	Počet žáků ve všech formách studia		Z toho počet žáků denního studia		Počet tříd	Průměrný počet žáků na třídu
	k 30.9. 2022	k 31.8. 2023	k 30.9. 2022	k 31.8. 2023		
79-43-k/61 Dvojjazyčné gymnázium	161	160	161	160	6	27
79-41-K/81 Gymnázium	274	274	274	274	9	30
79-41-K/41 Gymnázium	156	156	156	156	5	31
Celkem	591	590	591	590	20	29,5

2. ÚDAJE O ZAMĚSTNANCÍCH (STAV K 30. 6. 2023)

Počet pracovníků celkem fyzický/přepočtený	Z toho počet pedagogických prac. fyzický/přepočtený	Počet pedagog. prac. se vzděláním VŠ/SŠ	Průměrná délka pedagog. Praxe (za všechny pedagog. prac.)	Počet pedagog. prac. splňujících pedagogickou způsobilost
76/62,62	52/46,45	53	25	52

2.1. DALŠÍ ÚDAJE O PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍCÍCH (K 30. 6. 2023)

Pedagog. pracovník – číslo	Pracovní zařazení, funkce	Úvazek	Kvalifikace – stupeň vzdělání, obor, aprobace, DPS	Věk	Roků ped. praxe
1	učitelka	1	VŠ, matematika, fyzika	59	35
2	učitelka	1	VŠ, španělština	42	10
3	učitelka	1	VŠ, fyzika, výpočetní technika	46	21
4	učitelka	1	VŠ, matematika, fyzika	55	32
5	zástupce ředitele	1	VŠ, dějepis, ruština	63	39
6	učitelka	1	VŠ, čeština, francouzština	37	13
7	učitelka	1	VŠ, španělština	57	23
8	učitelka	1	VŠ, španělština, D, Z	30	4
9	učitelka	1	VŠ, angličtina, tělocvik	60	36
10	učitel	0,667	VŠ, matematika, biologie	63	38
11	učitel	0,333	VŠ, čeština, výtvarná výchova	66	35
12	učitelka	1	VŠ, angličtina	47	23
13	učitelka	1	VŠ, čeština, němčina	56	32
14	učitel	1	VŠ, španělština, F, Ch, M	39	5
D 15	učitelka	1	VŠ, dějepis, občanka, ruština	63	38
16	učitel	1	VŠ, TV	28	0
17	ředitel školy	1	VŠ, španělština	47	22
18	učitelka	1	VŠ, španělština	48	6
19	učitelka	1	VŠ, čeština, angličtina	54	30
20	učitelka	1	VŠ, čeština, výtvarná výchova	57	33
D 21	učitel	1	VŠ, ruština, tělocvik	72	44
22	učitelka	1	VŠ, matematika, fyzika	58	35
D 23	učitelka	0,714	VŠ, chemie, biologie	67	42

D 24	učitelka	0,619	VŠ, ruština, němčina	67	44
D 25	zástupce ředitele	1	VŠ, matematika, základy výroby	70	47
26	učitel	1	VŠ, chemie, TV	40	16
27	učitelka	1	VŠ, čeština, občanská nauka	56	32
Ex 28	učitelka	0,238	VŠ, ekonomika	60	36
29	učitel	1	VŠ, zeměpis, tělocvik	30	4
30	učitelka	0,857	VŠ, angličtina, němčina	32	3
31	učitelka	1	VŠ, španělština, angličtina	44	15
32	učitel	0,714	VŠ, VT, M, F	56	31
33	učitel	1	VŠ, chemie, biologie	48	5
34	učitelka	1	VŠ, matematika, fyzika	62	38
D 35	učitel	0,571	VŠ, čeština, výtvarná výchova	65	36
36	učitelka	1	VŠ, výpočetní technika, matematika	50	26
37	učitelka	1	VŠ, angličtina	43	17
38	učitelka	1	VŠ, čeština, angličtina	49	26
39	učitelka	1	VŠ, angličtina, čeština	51	30
D 40	učitelka	0,381	VŠ, čeština	72	49
41	učitelka	1	VŠ, hudební výchova, němčina	48	22
42	učitelka	1	VŠ, čeština, dějepis, biologie, vých. poradenství	61	37
D 43	učitelka	0,476	VŠ, čeština, výtvarná výchova	62	38
44	učitelka	1	VŠ, matematika, chemie	61	37
45	učitelka	1	VŠ, ZSV, dějepis	38	10
46	učitelka	0,905	VŠ, TV, francouzština	40	14
47	učitel	1	VŠ, zeměpis, dějepis	31	5
48	učitelka	1	VŠ, španělština, Literatura	37	14
Ex 49	učitel	0,286	VŠ, VT	27	3
Ex 50	učitelka	0,381	VŠ, VV	43	18
51	učitelka	1	VŠ, biologie	26	
52	učitelka	1	VŠ, španělština, angličtina	43	15
Ex 53	Učitelka /DPP/	0,143	VoŠ, HV	29	

Pozn.: u pedagog. pracovníků v důchodovém věku vyznačte vedle poř. čísla **D**
u externích pedagog. pracovníků vyznačte vedle poř. čísla **Ex**

2.2. PŘEHLED O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

- Obsah vzdělávání byl rovnoměrně rozložen mezi všechny oblasti činnosti gymnázia.
- Některé akce byly hrazeny nejen z prostředků DVPP, ale také např. z projektu OP JAK.
- Finanční náklady vynaložené na DVPP : **54 770 Kč**

Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků a odborném rozvoji nepedagogických pracovníků

	pedagogičtí	nepedagogičtí
Počet účastníků na dalším vzdělávání	11	5

	Akreditované MŠMT	Neakreditované
Počet vzdělávacích akcí pro pedagogické pracovníky		
... z toho pro pedagogický sbor		
... z toho pro skupinu pedagogů		
... z toho pro jednotlivce	11	

	Akreditované MŠMT	Neakreditované
Počet vzdělávacích akcí pro pedagogické pracovníky		
... z toho v oblasti ICT / rozvoj digitálních kompetencí	1	
... z toho v oblasti osobnostně sociální rozvoj	2	
... z toho v oblasti jednotlivých předmětů	4	
... z toho v oblasti obecné didaktiky a metodiky výuky		
... z toho v jiné oblasti – které? Lyžování, zdravotník, výchovný poradce, metodik prevence	4	

	Akreditované MŠMT	Neakreditované
Počet vzdělávacích akcí pro nepedagogické pracovníky		
... z toho v oblasti ICT / rozvoj digitálních kompetencí		
... z toho v oblasti jejich odbornosti	5	
... z toho v jiné oblasti – které?		

3. ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

- V letošním školním roce jsme přijali po jedné třídě do osmiletého, šestiletého i čtyřletého vzdělávacího oboru.
- Přijímací zkoušky do všech forem studia proběhly formou centrálně zadávaných jednotných testů společnosti CERMAT z českého jazyka a matematiky.
- Uchazeči mohli podávat dvě přihlášky na SŠ.
- Přijímací řízení ve všech oborech bylo jednokolové.

3.1. SLOŽENÍ PŘIJÍMACÍ KOMISE

- Mgr. Aleš Janoušek, ředitel školy
- Mgr. Miroslava Fenclová, zástupce ředitele
- PaedDr. Josef Mašek, zástupce ředitele
- Mgr. Martina Pašková, výchovná poradkyně
- PaedDr. Renata Teršová, výchovná poradkyně
- RNDr. František Hasch

3.2. ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ PODLE JEDNOTLIVÝCH STUDIJNÍCH A UČEBNÍCH OBORŮ DENNÍHO STUDIA VČETNĚ NÁSTAVBOVÉHO STUDIA

Kód a název oboru	Počet žáků přihlášených celkem		Počet žáků přijatých celkem k 31. 8. 2023	Počet odvolání proti nepřijetí	Počet tříd
	1. kolo př. říz.	Další kola př. říz.			
79-41-K/41 Gymnázium	94	0	33	43	1
79-41-K/81 Gymnázium	181	0	31	62	1
79-43-K/61 Dvojjazyčné gymnázium	200	0	30	48	1
Celkem	475	0	94	153	3

4. VÝSLEDKY VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ

4.1. PROSPĚCH ŽÁKŮ

Prospěch žáků celkem (včetně závěrečných ročníků)	Počet žáků	%
Žáci celkem (k 31. 8. 2023)	590	100
Prospěli s vyznamenáním	254	43,05
Prospěli	333	56,44
Neprospěli	0	0
nehodnocen	3	0,51

4.2. ÚDAJE O CHOVÁNÍ ŽÁKŮ A STUDENTŮ

Poskytovaný stupeň vzdělání	snížený stupeň z chování 2. stupeň	snížený stupeň z chování 3. stupeň	podmíněně vyloučení	vyloučení
Všechny stupně	0	0	0	0

4.3. DĚTI, ŽÁCI, STUDENTI SE SPECIÁLNÍMI VZDĚLÁVACÍMI POTŘEBAMI

Počet žáků se speciálními vzdělávacími potřebami	... z toho se zdravotním postížením	... z toho s jiným zdravotním znevýhodněním	... z toho s odlišnými a kulturními životními podmínkami	... z toho s upravenými výstupy
41	2	1	0	0

Děti, žáci, studenti nadaní a mimořádně nadaní v 1. až 4. stupni podpory dle vyhlášky č. 27/2016 Sb. (1. stupeň podpory: nadaní žáci posouzení školou, 2.–4. stupeň podpory: mimořádně nadaní žáci dle školského poradenského zařízení)

1. stupeň podpory (posuzuje škola)						
oborově	řemeslně	sportovně	umělecky	sociálně	multinadání	celkem
0	0	0	0	0	0	0

2. stupeň podpory (dle ŠPZ)						
oborově	řemeslně	sportovně	umělecky	sociálně	multinadání	celkem
1	0	0	0	0	0	1

3. stupeň podpory (dle ŠPZ)						
oborově	řemeslně	sportovně	umělecky	sociálně	multinadání	celkem
1	0	0	0	0	0	1

4. stupeň podpory (dle ŠPZ)						
oborově	řemeslně	sportovně	umělecky	sociálně	multinadání	celkem
0	0	0	0	0	0	0

4.4. MATURITNÍ ZKOUŠKY 2023

VÝSLEDKY MATURITNÍCH ZKOUŠEK, ABSOLUTORIÍ, ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK

Součást – kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Budou konat zkoušku v náhradním termínu
Maturitní zkouška:					
79-41-K/41 Gymnázium	32	13	19	0	0
79-41-K/81 Gymnázium	32	12	20	0	0
79-41-K/610 Gymnázium – vybrané předměty v cizím jazyce	25	11	14	0	0
Celkem	89	36	53	0	0

4.5. PORADENSKÉ CENTRUM ŠKOLY

Mgr. Jana Macáková – speciální pedagožka

Mgr. Martina Pašková – výchovná a kariérová poradkyně

Mgr. Martina Slavíková – metodička prevence patologických jevů

PaedDr. Renata Teršová – výchovná a kariérová poradkyně

Po celý školní rok byl žákům našeho gymnázia, ale i pedagogům a rodičům žáků k dispozici celý poradenský tým školy. Také v letošním školním roce jsme spolupracovali s pracovníky pedagogicko-psychologické poradny, speciálně pedagogického centra a InfoKariéry. Byla poskytována pedagogická intervence žákům, kteří potřebovali pomoc s překonáváním studijních i osobních obtíží.

Ve výchovném a kariérovém poradenství, i v oblasti prevence patologických jevů na škole jsme i v tomto školním roce navázali na tradičně pořádané akce. Na začátku školního roku proběhly seznamovací kurzy, které umožňují žákům lépe se adaptovat na nové prostředí.

Ve spolupráci s třídními učiteli a především s učiteli občanské výchovy žáci nižšího gymnázia dělali v rámci výuky i aktivity, které jim pomohly nejen osvojovat si správné studijní návyky, ale také lépe poznat sama sebe i své spolužáky.

Žáci 2. E se zúčastnili workshopu Sexuální násilí, kterému předcházela dvě dotazníková šetření. Tutu preventivní akci zajišťuje společnost Konsent za přispění dotací z Norských fondů. Třídy 3. E a 4. E navštívily divadelní představení *World of Fake* s následnou diskusí v divadle Pluto. Tématem byly dezinformace.

Třídy 2. A, 4. E a 6. L byly na pořadu Terapie sdílením – reset o hledání rovnováhy, jak používat technologie a sociální sítě tak, aby neovládaly náš život a naše vztahy víc, než si sami vědomě přejeme. Žáci 2. A absolvovali dvoudenní výjezd s třídní učitelkou a metodičkou prevence patologických jevů s cílem zlepšit třídní klima.

V předposledním a závěrečném ročníku byla prioritou poradenského týmu profesní orientace. Všechny třídy předposledního ročníku absolvovaly workshop v InfoKariéře. Žáci maturitních ročníků se v lednu vypravili do Prahy na Veletrh studijních příležitostí Gaudeamus. Dále měli možnost při individuálních konzultacích probírat svoji volbu VŠ s kariérovými poradkyněmi.

V přípravném týdnu jsme uspořádali ve spolupráci se ZČU a organizací Ledovec projektový den pro pedagogy na téma *Práce s žáky s psychickými problémy*. Studium pro výchovné poradce a výcvik pro kariérové poradce dokončila v letošním roce Mgr. Martina Slavíková. Mgr. Čestmír Kouba absolvoval první rok studia školního metodika prevence.

Mgr. Martina Pašková

Veletrh studijních příležitostí

Ve čtvrtek 26. ledna se všechny maturitní ročníky vypravily na *Veletrh studijních příležitostí Gaudeamus 23* do Prahy. Ve velké hale Výstaviště Letňany byly zastoupeny všechny české univerzity, vysoké školy, vyšší odborné školy, ba dokonce několik vysokých škol mezinárodních. Žáci si tak mohli popovídat přímo se zástupci těchto škol, u některých stánků se konaly i jednoduché workshopy, řada institucí dala nahlédnout i pod pokličku přijímacího řízení. Součástí programu byly i oficiální prezentace jednotlivých fakult a doprovodný program pro pedagogy. Nezbyvá než popřát maturantům správný výběr následného vzdělávání a držet jim palce u maturit a přijímacího řízení.

Mgr. Renata Hellusová

Adaptační kurz 1. B

O adaptačním kurzu se naše třída dozvěděla koncem června. K radosti naší třídní jsme se přihlásili všichni. První školní den jsme ještě vše doladili a od 5. září jsme se na dva dny přesunuli do Nečtin. Absolvovali jsme podrobné seznámení se školním a klasifikačním řádem (trochu nuda), za super počasí vycházku do přírodní rezervace Kozelka (trochu fyzicka).

Při společenských hrách jsme se seznámili (zatím trochu). A závěr? Už se těch společných 4 let, které nás čekají, NEBOJÍME ANI TROCHU!!!

Mgr. Ivana Sirotková

5. ČINNOST ŠKOLY

5.1. VÝSLEDKY INSPEKČNÍ ČINNOSTI PROVEDENÉ ČŠI

V tomto školním roce nabyly provedeny žádné kontroly ČŠI

5.2. POČET EVIDOVANÝCH STÍŽNOSTÍ CELKEM: 0

5.3. AKTIVITY ŠKOLY USPOŘÁDANÉ PRO VEŘEJNOST

Den otevřených dveří a informační den pro uchazeče.

6. ZPRÁVY PŘEDMĚTOVÝCH KOMISÍ

6.1. ANGLICKÝ JAZYK

Předsedkyně komise: Mgr. Eva Šašková

Mgr. Lucie Dominiková, Mgr. Jitka Havlová, Mgr. Zdeňka Gubišová, Mgr. Vladimíra Kartáková, Mgr. Adéla Le Van, Mgr. Jaroslava Rachová, Mgr. Jana Recmanová, Mgr. Martina Slavíková, Mgr. Daniela Špačková

Předmětová komise anglického jazyka dlouhodobě vede žáky nižšího i vyššího gymnázia k zájmu o jazyk a kulturu anglicky mluvících zemí, vykonání státních a mezinárodně uznávaných zkoušek.

I ve školním roce 2022/23 jsme nabízeli a otevřeli semináře zaměřené především na komunikaci v anglickém jazyce – jednoletý konverzační seminář pro druhé ročníky, dvouletý konverzační seminář pro třetí a čtvrté ročníky šestiletého oboru.

Maturitní zkoušku z angličtiny složili i v letošním školním roce úspěšně všichni žáci. Ve spolupráci s jazykovou školou Eufrat jsme nabídli zkušební testování CE, mnozí žáci z nich poté úspěšně složili mezinárodní jazykovou zkoušku na úrovni B2, C1, a dokonce i C2.

Řada žáků se zapojila do tradiční konverzační soutěže. Dominik Pěč (2. E) se umístil na 4.–5. místě v okresním kole, Ondřej Špinka (2. L) na místě třetím. Christie Baudry (5. E), vítězka okresního a krajského kola, reprezentovala naši školu v kole celostátním. Pod vedením Jitky Havlové žáci řešili úkoly v soutěži *Kontext*, velkým úspěchem bylo celkové vítězství Christie Baudry.

Kolegyně Jitka Havlová a Daniela Špačková připravily a realizovaly poznávací zájezd do Velké Británie.

Mgr. Eva Šašková

Krásná jižní Anglie

Ve dnech od 25. do 31. března se žáci z několika tříd gymnázia zúčastnili zájezdu do Anglie. V sobotu 25. března jsme se kolem jedenácté večer sešli před školou a poté vyrazili na dlouhou cestu autobusem. Další den jsme v ranních hodinách dorazili do Belgie. Jako první jsme navštívili Atomium a následně malebné historické městečko Bruggy, kde jsme měli možnost ochutnat vyhlášenou belgickou čokoládu. Unavení po noci strávené v autobuse jsme zamířili do hotelu poblíž francouzského přístavu Calais, odkud nás následující den ráno odvezl trajekt do anglického přístavu Dover.



Na trajektu směr Dover

V Anglii byl první zastávkou památník Battle of Britain Memorial. Pak jsme se prošli po křídových útesech Beachy Head, kde nás upoutal krásný výhled na moře. Odpoledne jsme strávili v přímořském letovisku Brighton, kde byla možnost navštívit buďto královský palác Royal Pavilion, nebo vyhlídkovou věž a večer jsme se ubytovali v hostitelských rodinách.



Procházka po Beachy Head

Čtvrtý den zájezdu jsme vyrazili do přístavního města Portsmouth na prohlídku nejen historických doků, ale především válečné lodi HMS Victory, na které zvítězil admirál Nelson

v bitvě u mysu Trafalgar. Odpoledne jsme se podívali do nejdlejší britské katedrály, která se nachází ve Winchesteru, bývalém hlavním městě Anglie. Po procházce pěkným centrem města nás čekal návrat do hostitelských rodin.



Ve winchesterské katedrále

Předposlední den byl na programu výlet ke Stonehenge. První zastávkou bylo návštěvnické centrum se zajímavou expozicí a poté jsme si samozřejmě prohlédli i samotný monument. Odpoledne jsme vyrazili do Oxfordu, kde byla hlavní zastávkou studentská kolej Christ Church College. Později jsme se mohli projít po městě a k večeru jsme vyrazili zpět do hostitelských rodin.

Poslední den jsme strávili v Londýně. Loď nás dovezla až do čtvrti Westminster, odkud jsme se vydali na krásnou procházku po nejznámějších místech Londýna. V podvečer jsme se s Londýnem rozloučili, vrátili se k autobusu a vydali se na cestu domů.

Myslím, že si všichni žáci zájezd velice užili a mají na něj krásné vzpomínky.

Magdalena Stehlíková, 5. L

6.2. BIOLOGIE A ZEMĚPIS

Předseda komise: RNDr. František Hasch

Biologie: Bc. Johana Hlinovská, RNDr. Anežka Landsmanová, Mgr. Pavel Janča, Mgr. Vladimír Nápravník, Ph.D.

Zeměpis: Bc. Eliška Dostalová, Lic. Laura Gandoy Muñoz, Mgr. Čestmír Kouba, Mgr. Jakub Procházka

Ve školním roce 2022/2023 pracovala předmětová komise s velmi dobrými výsledky, výuka probíhala podle předem stanovených tematických plánů a byla doplněna několika

dalšími akcemi. Naše škola se tradičně zúčastnila akce *Planeta Země 3000 – Madagaskar*. O velmi dobré práci se přesvědčujeme počtem maturujících z těchto předmětů. Úspěšnost v olympiádách byla přibližně stejná jako v předcházejících letech. Z biologie maturovalo úspěšně 18 žáků, ze zeměpisu pak u maturitní zkoušky uspělo 28 žáků.

Tradičně je velký zájem o seminář z biologie i ze zeměpisu jak v českém jazyce, tak i ve španělštině. Ve školním roce 2022/2023 byly otevřeny čtyři semináře.

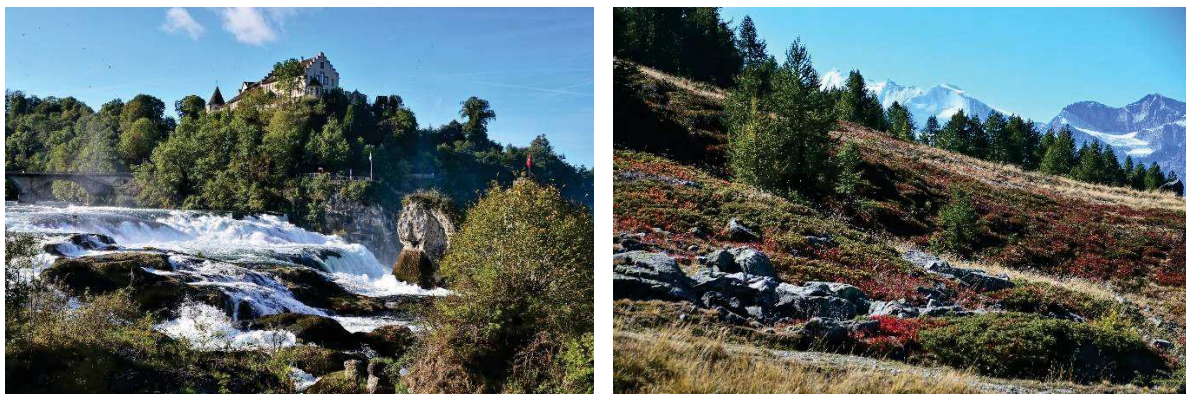
Žáci prvních ročníků v biologii odevzdávají herbář rostlin. Touto prací získávají pracovní zručnost, která je u jednotlivých žáků velmi rozdílná, ale zároveň velmi potřebná.

I v tomto školním roce proběhla zeměpisná olympiáda, ačkoliv od okresního kola pořád v online podobě. Školního kola se zúčastnil velký počet zeměpisných nadšenců. Z každé kategorie postoupili tři nejlepší do okresního kola.

RNDr. František Hasch

Nejkrásnější Švýcarsko

Nejkrásnější Švýcarsko. Země takových panoramat, ze kterých se vám zatají dech a s pohledem dolů se vám rázem zrychlí tep. Země sýrů a vín, ze kterých vaše chuťové pohárky dostanou chuť tančit. Země, která je tak moc přesná, že jsme ani my žáci ze 2. A, 3. A a 4. A chvilku nemeškali, a 17. září jsme se vydali tuto krásnou zem poznat osobně. A za pět dní, které jsme ve Švýcarsku strávili, jsme stačili vidět tolik švýcarské krásy, o které se nám snad ani nesnilo!



Švýcarská krajina

První den se nám vyskytl pohled na úchvatné vodopády Rheinfall, největší v Evropě u zámku Laufen, dále nás čekala prohlídka s interaktivními prvky v čokoládovně Cailler zakončená ochutnávkou, která nás všechny sladce omámila, a cestou na ubytování ve vesnici Visperterminen jsme také na vlastní oči viděli Ženevské jezero, jehož hladina se třpytila do dáli.

Druhý den jsme pokračovali v našem švýcarském dobrodružství. Lanovkou jsme se dostali do výšin a co krok to blíže k Aletschskému ledovci. Cesta byla místy zapeklitá, ale pohled na ledovec fungoval jako zaklínadlo, které vás přinutilo rázem zapomenout na nářky směřující k bolavým nohám. Myslím si, že za tento pohled budeme velice rádi a v budoucích

letech si na něj nejednou vzpomeneme. Cestu do dolní stanice lanovky si někteří z nás ozvláštnili adrenalinovou jízdou na horských tříkolkách.

Třetí den nás čekal výhled na nejfotografovanější horu Švýcarska, kterou každý zná i díky čokoládě Toblerone – Matterhorn. Prošli jsme turistické městečko Zermatt, užívali si nádherné výhledy ze zubačky stoupající na vrchol Gornergrat, ze kterého se nám díky krásnému počasí naskytl pohled nejen na onen Matterhorn, ale i na nejvyšší horu Švýcarska Dufourspitze. Pak jsme se pěšky cestou vydali zpět a pokochali se pohledem na jezero Riffelsee, v jehož odrazu hladiny se tyčil Matterhorn v plné kráse.

Čtvrtý den jsme se rozhodli prozkoumat bezlesé i lesnaté pásmo hor v okolí našeho ubytování. Došli jsme až k horskému jezeru Gebidumsee a cestu zpátky jsme si usnadnili lanovkou. Poslední den jsme po smutném balení vyrazili autobusem směrem domů, ale cestou jsme neošidili naše chuťové pohárky – v sýrárně Walker jsme měli tu možnost ochutnat řadu sýrů a ty, které nám chutnaly nejvíc, si dokonce nakoupit domů. Visutý lanový most Goms Bridge v nás opět rozproudil adrenalin a stoupaní a projíždění horským sedlem Grimmselpass se nám také líbilo. Zájezd byl završený návštěvou jediné soukromé země světa – Lichtenštejnska, kde jsme měli možnost nakoupit suvenýry pro naše nejbližší a s pohledem na knížecí zámek Vaduz jsme odjížděli již opravdu směrem domů.



Účastníci zájezdu pod Matterhornem

Děkujeme za nádherný zážitek, který si budeme pamatovat do konce svého života! Troufám si říci za všechny účastníky zájezdu, že se nám ve Švýcarsku moc líbilo a dlouho na něj budeme vzpomínat.

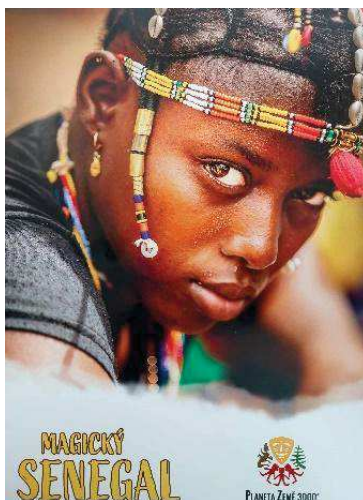
Michaela Horníková, 3. A; foto: RNDr. František Hasch

Environmentální výchova

V březnu se koordinátor Mgr. Jakub Procházka zúčastnil konference *Zdravá krajina*, která se uskutečnila pod záštitou Plzeňského kraje v prostorách nového sálu Středního

odborného učiliště elektrotechnického v Plzni. Akce podávala informace o změně klimatu a jejím vlivu na naši krajinu. Byly představeny aktivity, kterými se v současné době zabývá Plzeňský kraj. Dále byly přiblíženy příklady z reálné praxe, jak je možné zlepšovat stav krajiny a připravovat ji tak na udržitelnou budoucnost.

V oblasti výchovy a vzdělání byli naši žáci úspěšní v olympiádách (Šimon Binko ze 2. E – 4. místo v republikovém kole *Zeměpisné olympiády*). Všechny třídy nižšího gymnázia se zúčastnili vzdělávacího programu *Planeta Země 3000 – Magický Senegal*. Kromě zmiňovaného Senegalu se jedna část programu věnuje speciálně EVVO problematice.



V tomto školním roce proběhly všechny sportovní a adaptační kurzy, které vedou ke zlepšení v oblasti zdraví a sociálního prostředí. Školní jídelna a bufet podporují zásady zdravého stravování.

Celoročně se na naší škole dbá na ekologizaci provozu školy. Na chodbách jsou umístěny koše na tříděný odpad. Díky modernizaci prostorů škola usiluje o snížení spotřeby energií. Žáci také dostávají informace o obnovitelných a neobnovitelných zdrojích energie.

Mgr. Jakub Procházka

6.3. ČESKÝ JAZYK

Předsedkyně komise: PaedDr. Renata Teršová

Mgr. Eliška Fajtová, Mgr. Renata Hellusová, Mgr. Radomíra Kielbergerová, Mgr. Martina Pašková, František Stoček, Mgr. Daniela Špačková, Mgr. Olga Švancarová

Na první schůzi nového školního roku vyučující upravili tematické plány, rozdělili si úkoly a stanovili si základní cíle pro nový školní rok. I nadále mezi priority patřilo rozvíjení klíčových kompetencí žáků, tedy vést je k samostatnému tvůrčímu myšlení, k zodpovědné práci, rozvíjet u nich komunikační dovednosti a čtenářskou gramotnost. K naplnění těchto cílů sloužily jak nové metody ve výuce, tak pravidelné využívání nové počítačové učebny.

Klasickou výuku doplnili vyučující mnoha mimoškolními akcemi. Po karanténních omezeních jsme se mohli vrátit k již tradičním akcím (pravidelné návštěvy Knihovny města

Plzně, SVK Plzeňského kraje či knihovny Západočeského muzea v Plzni), ale zároveň jsme obohatili hodiny českého jazyka a literatury o nové akce. Mezi oblíbené patřila návštěva Divadla Pluto (Minifestival *Česky hezky*, představení *Revizor*) nebo návštěva Divadla Alfa (*Putování dobrého Hanse Böhma Evropou*). Žáci měli možnost navštívit *Památník Karla Čapka* a v závěru školního roku se účastníci literárního semináře seznámili s *Prahou historickou i literární*. Vybraní žáci se zúčastnili besedy ke 100. výročí úmrtí šumavského spisovatele Karla Klostermanna.

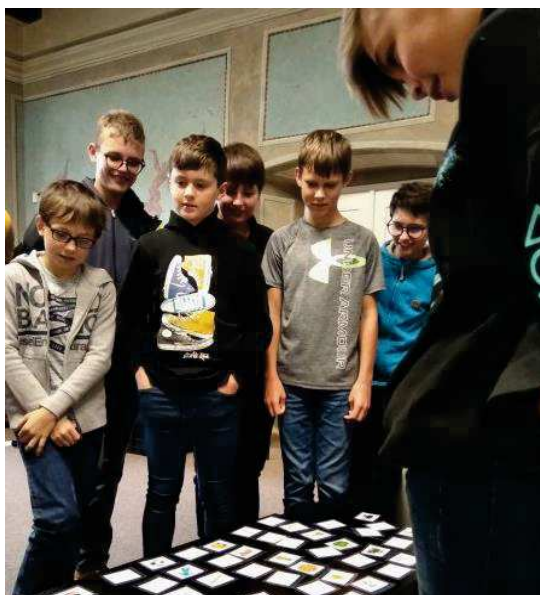
Vyučující vedli své žáky i aktivnímu zapojování do soutěží. Tradicí se stala účast našich žáků v *Olympiádě z českého jazyka*. Úspěšná byla účast Elišky Pešelové (5. E) v soutěži o nejlepší studentskou esej, kterou vyhlašuje Knihovna Václava Havla. V této soutěži, která výrazně podporuje tvůrčí studentské psaní a kritické myšlení, byla oceněna čestným uznáním.

Součástí činnosti předmětové komise českého jazyka je společně s předmětovou komisí matematiky příprava budoucích středoškoláků na přijímací zkoušky formou přípravných kurzů. Závěr školního roku je tradičně věnován především maturitním zkouškám. Všichni žáci maturitní zkoušky z českého jazyka a literatury úspěšně zvládli. Nedílnou součástí předmětové komise českého jazyka je fungující školní knihovna.

PaedDr. Renata Teršová

Evropský den jazyků

V pondělí 26. 9. 2022 se naše škola jako každý rok zúčastnila akce *Evropský den jazyků*, který pořádá Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje. Třída 2. L se na prvním stanovišti Amerického centra Plzeň dozvěděla, jaké jsou možnosti studia v USA, jaké kroky je třeba vzhledem k jejich věku podniknout a jaké jsou jiné alternativy. V Alliance Francaise de Plzeň a v Románské knihovně SVKPK se žáci seznámili s románskými jazyky a hlavně s francouzštinou, naučili se několik slov, zazpívali písničku a počítali ve francouzštině. Doufáme, že se akce budeme moci zúčastnit i v příštím školním roce.



Žáci 2. L na Evropském dni jazyků

Mgr. Eliška Fajtová

Projekt *HRAnice svobody*

V úterý 4. dubna se žáci třídy 3. A a 7. L zúčastnili projektu *HRAnice svobody*. 3. A se zúčastnila celého projektového dne, 7. L jako divácká skupina. Cílem projektu bylo zapojit žáky do procesu tvorby, podpořit kreativní myšlení a posílit potřebu osobní odpovědnosti za svobodu vlastní i společnosti. Jedním z cílů bylo společně se žáky zjistit, co pro současnou mládež téma svobody znamená, jak na ni nahlíží a jak ji sami reflektují. Skrze společný zážitek z tvorby tematického představení se v druhé části otevřela diskuze, proč je všeobecně svoboda důležitá a jaké nebezpečí hrozí v případě přehlížení potlačování svobod.



HRAnice svobody

Projekt vznikl v hlavách realizátorů spolku *Žongléros Ansámbl*, do projektu se zapojili další erudovaní umělci a odborníci: muzikantka Ema Brabcová (Khoiba), tanečnice a choreografka Markéta Vacovská, Jitka Doubravová (Post bellum – Paměť národa) a slam poetrista Filip Koryta (Dr. Filipitch).

Mgr. Eliška Fajtová

„Nej“ Plzeňského kraje

Ve čtvrtek 9. března zavítala 3. L společně s vybranými žáky ze 2. E na program „Nej“ Plzeňského kraje do Polanovy síně Knihovny města Plzně. Program, kterým nás provázeli Romana Neumannová a Přemysl Kubišta, je určený žákům 8. a 9. tříd.



Žáci na akci v Polanově síni

Zopakovali jsme si nejvyšší, nejnižší a nejhlubší místa v kraji, vrátili jsme se v čase do dob Marie Terezie, kdy se vytvářely hranice, a seznámili jsme se některými kuriozitami. Na cestě z knihovny jsme se zastavili v Křížkových sadech v Proluce, abychom si spolu s rekordy Plzeňského kraje připomněli i významné osobnosti.

Mgr. Eliška Fajtová

Památník Karla Čapka

Začátkem září se Strží sice přehnal supercela a poničila část objektu, ale expozice a sbírky Památníku Karla Čapka zůstaly nepoškozené, a tak jsme se jako každoročně mohli v rámci výuky literatury vydat s 3. A a 7. L na exkurzi. Počasí nám v úterý 18. 10. 2022 moc nepřálo, ale i přes to jsme si výlet na Starou Hut' u Dobříše užili.



Žáci v jedné z expozic ve Staré Huti

Prošli jsme s průvodkyněmi expozice zaměřené na život a dílo Karla Čapka, Olgy Scheinpflugové a Ferdinanda Peroutky. A aby náš výlet nebyl pouze literární, zakončili jsme den prohlídkou poutního místa Svatá Hora u Příbrami.

Mgr. Eliška Fajtová

Prohlídka Divadla J. K. Tyla

V pondělí 30. ledna zavítala třída 6. E na prohlídku budovy Velkého divadla. Dozvěděli jsme se spoustu zajímavostí z historie divadelnictví v Plzeňském kraji a z historie budovy. Měli jsme možnost navštívit nejen prostory, které jsou volně přístupné během představení, ale i zákulisí jeviště, šatny a sklad s rekvizitami pro jednotlivá aktuální představení. Paní průvodkyně, inspicientka muzikálové scény, nám řekla spoustu informací o tom, jak divadlo funguje, kolik lidí musí být přítomno, aby představení mohlo proběhnout apod. Prohlídku Velkého divadla doporučujeme a těšíme se na budovu Nového divadla.

Mgr. Eliška Fajtová

Hra Fakescape! Unikni fake news

Jak poznat upravené fotografie, rozpoznat manipulativní titulky nebo ověřit fakta z internetu si ve středu 30. listopadu vyzkoušeli žáci 1.L během hry *Fakescape! Unikni fake news*. Jejich úkolem bylo vyřešit pracovní listy s úkoly a „najít lék proti dezinformacím“.

Ve druhé části programu pak zhlédli krátké video o aplikaci *Deepfake* a pod vedením lektorky odhalovali další triky, které dezinformátoři v mediálním prostoru používají.



Žáci 1. L při hře Fakescape!

Hru *Fakescape!* vytvořili a provozují studenti Masarykovy univerzity v Brně, my se jí zúčastnili v rámci programu *Plzeňské rozhovory* pořádaného Americkým centrem v Plzni.

Mgr. Daniela Špačková

6.4. DĚJEPIS A ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

Předsedkyně komise: Mgr. Martina Pašková

Dějepis: Mgr. Miroslava Fenclová, Lic. Laura Gandoy Muñoz, Mgr. Vladimíra Hodaňová, Mgr. Čestmír Kouba, PaedDr. Renata Teršová, Mgr. Jana Závorková

ZSV: Mgr. Martina Pašková, Mgr. Vladimíra Hodaňová, Mgr. Jana Závorková

Dějepis

V rámci výuky dějepisu proběhla celá řada akcí. Část tvořily již tradiční akce, jiné byly pro žáky i vyučující novinkou a významně obohatily výuku. Naši žáci se jako každoročně zúčastnili v listopadu 2022 celostátní *Dějepisné soutěže* v Chebu a v dubnu 2023 se umístili na třetím místě v krajském kole a postupují do celostátního kola, kterého se zúčastní téměř 300 gymnázií z ČR a SR.

V lednu proběhlo také okresní kolo *Dějepisné olympiády*, kde žáci vzorně reprezentovali naše gymnázium a umístili se na krásných místech (5.–9. místo ve II. kategorii a 13. místo v I. kategorii).

V jednom z větších projektů se žáci dějepisného semináře třetích ročníků zabývali vývojem Habsburské monarchie ve druhé polovině 19. století. Součástí skupinové práce bylo i začlenění dějin Plzeňska této doby po stránce ekonomické, politické a kulturní. Žáci se zaměřovali na práci s historickými prameny.

K největším podzimním akcím patřil v listopadu 2022 projekt *Terezín*, kterého se zúčastnili zájemci z řad žáků vyššího gymnázia. Workshop v Terezíně je vždy součástí dlouhodobějšího projektu, při kterém se žáci v hodinách dějepisu i ZSV seznamují nejen s životem lidí za protektorátu, ale především s osudy židovského obyvatelstva.

Dne 28. 4. 2023 žáci tercií navštívili Centrum stavitelského dědictví Národního technického muzea v Plasích. Zde absolvovali workshop zaměřený na statiku a stavbu klenby. Druhá část exkurze byla věnována tradičním stavebním postupům.

V květnu 4. května 2023 navštívili žáci 2. E Historicko-hornické muzeum v Příbrami, kde měli možnost se seznámit s historií dolování a prohlédnout si historické stroje. Druhá část exkurze byla věnována prohlídce bývalého komunistického pracovního tábora, který v dnešní době slouží jako muzeum a památník obětem komunistického režimu. Žáci nejprve zhlédli historický dokument o vojenských pracovních táborech a poté se za doprovodu fundovaného průvodce vydali na prohlídku celého areálu.

Na Mezinárodní den dětí 1. 6. 2023 seznámilo několik žáků 2. A během hodiny dějepisu sekundány z 2. L s taneční kulturou renesance. Po krátké prezentaci plesové kultury, renesanční módy a kulturně historických souvislostí proběhla výuka konkrétních renesančních tanců.



Wroclaw



Krakov

Téměř na závěr školního roku 2022/2023 PaedDr. Renata Teršová a Mgr. Lucie Dominiková připravily pro žáky velmi zajímavý poznávací zájezd do Polska. Na začátku zájezdu žáci navštívili Osvětim, na jejímž předměstí vybudovali v r. 1940 nacisté koncentrační tábor Auschwitz I a Auschwitz II – Birkenau. Poté si prohlédli Krakov – hlavní město Malopolska, třetí největší město Polska a dřívější královské město, kde se zachovalo nejvíce cenných historických památek z celého Polska. Exkurzi završili návštěvou Wroclawi – hlavního města Slezska a čtvrtého největšího města v Polsku.

PaedDr. Renata Teršová

Základy společenských věd

I v letošním školním roce naše komise kromě výuky podle ŠVP připravila řadu zajímavých akcí. Žáci měli například možnost sledovat online předvolební debatu *Zavolíme!* a pak ve Studentských volbách (projekt JSNŠ organizace Člověk v tísni) zvolit svého kandidáta na prezidenta České republiky.

Opět jsme se zapojili do vzdělávacího projektu *Příběhy našich sousedů* neziskové organizace Post Bellum a Pražského studentského summitu. Maratón psaní dopisů (JSNŠ) patří už každoročně k našim prosincovým akcím, psaním těchto dopisů projevujeme solidaritu s oběťmi bezpráví.

Žáci společenskovedního semináře byli v tomto školním roce na exkurzi v Semlerově rezidenci a ve Staré synagoze a také absolvovali workshop Národního muzea *K čemu sloužil devizový příslib?*

Letos jsme na chodbě školy instalovali další putovní výstavu *Nemohli jsme mlčet! Lidé Charty77* (ÚSTR), touto výstavou se žáci zabývali i v některých vyučovacích hodinách. ÚSTR nám zprostředkoval taky velmi zajímavý badatelský workshop o Juliu Fučíkovi.

Velmi zajímavou akcí byla *HRA nice svobody*, které se zúčastnily třídy 3. A a 7. L. Další vzdělávací akce jsme uskutečnili ve spolupráci i s jinými předmětovými komisemi, například *Fakescape! Unikni fake news* (projekt studentů Masarykovy univerzity) či semináře týkající se finanční gramotnosti, či umělé inteligence.

Při občanské výchově a základech společenských věd žáci také pracovali na aktivitách mezinárodního projektu *Erasmus+*.

V rámci volitelných seminářů naší předmětové komise žáci zpracovávali zajímavá témata formou ročníkových prací. Členové naší PK se podíleli na nostrifikačních zkouškách, které se konají na našem gymnáziu.

Mgr. Martina Pašková

Program *K čemu sloužil devizový příslib?*

Dne 25. ledna se žáci společenskovedního semináře vypravili do Národního muzea v Praze na lektorovaný program *K čemu sloužil devizový příslib?* Nejprve se stručně seznámili s expozicí *Dějiny 20. století* a jejími exponáty se zvláštním důrazem na období normalizace, dějiny každodennosti a cestování. V navazujícím workshopu pracovali s historickými dokumenty a společně hledali odpovědi na otázky, jaké byly podmínky cestování v období normalizace a k čemu sloužil devizový příslib. Po tomto programu měli ještě možnost navštívit i další expozice muzea.

Mgr. Martina Pašková

Výstava *Nemohli jsme mlčet! Lidé Charty 77*

To je název putovní výstavy, která je instalovaná na chodbě v prvním patře našeho gymnázia. Charta 77, pojmenovaná podle dokumentu *Prohlášení Charty 77* z 1. ledna 1977, představovala občanskou iniciativu kritizující komunistický režim za nedodržování lidských a občanských práv. K jejich dodržování se Československo zavázalo v Helsinkách podpisem *Závěrečného aktu Konference o bezpečnosti a spolupráci v Evropě* v roce 1975.

Text Charty vznikl v prosinci 1976 a publikován byl ve dnech 6. a 7. ledna 1977 v několika západoevropských listech. Charta měla v západní Evropě značný ohlas, na její podporu vznikla řada iniciativ. Sdružovala lidi odlišných povolání, politických postojů i náboženského vyznání. Postihy signatářů Charty i dalších kritiků režimu vedly k vytvoření Výboru na obranu nespravedlivě stíhaných (VONS) v dubnu 1978, který se snažil zveřejňovat osudy lidí stíhaných za své politické postoje. Do ledna 1990 Chartu podepsalo 1883 lidí a vydáno bylo celkem 572 dokumentů o nejrůznějších společenských problémech.

Výstavu máme zapůjčenou od Ústavu pro studium totalitních režimů až do konce tohoto školního roku. Určitě si najdete čas, abyste si tuto výstavu pořádně prohlédli.

Mgr. Martina Pašková

Akce *Maraton psaní dopisů* (Amnesty International)

Lidé na celé planetě každý rok v prosinci posílají miliony ručně psaných dopisů s výzvami k osvobození konkrétních lidí, kteří se stali oběťmi bezpráví. V jeden čas a v počtu, který vlády a úřady příslušných zemí nemohou ignorovat. Na naší škole se napsalo celkem 496 dopisů – 83 na Kubu, 91 do Hongkongu, 95 do Ruska, 59 do Paraguaye, 104 do Iránu a 64 do Bangladéše.

Mgr. Jana Závorková

Projekt *Příběhy našich sousedů*

Do letošního ročníku projektu neziskové organizace Post Bellum *Příběhy našich sousedů* se zapojilo celkem šest žáků z 5. E, jejichž úkolem bylo zdokumentovat příběh pamětnice, a to buď formou audionahrávky (s výpomocí Českého rozhlasu Plzeň), anebo animace zhotovené ve specializované animační dílně.

Během tvůrčího procesu nabyli žáci nové, cenné dovednosti a znalosti. Vyzkoušeli si týmovou práci se vším všudy a hlavně aspoň na chvíli překlenuli mezigenerační propast. Rozhovor s pamětnicí tak byl jedinečnou formou, jak se vzdělat na poli naší vlastní historie a dozvědět se něco málo nejen o těch, kteří zde byli před námi, ale i o nás samých.

Mgr. Jana Závorková

Předvolební debata ZAVOLÍME!



1. prosince od 9.00 do 12.00 mohli středoškoláci a vysokoškoláci sledovat prostřednictvím živého vysílání na webových stránkách <https://zavolime.cz/> nebo následně ze záznamu, jak prezidentští kandidáti uvažují nad tématy mladých. Do debaty byli pozváni kandidáti s nejvyššími volebními preferencemi.

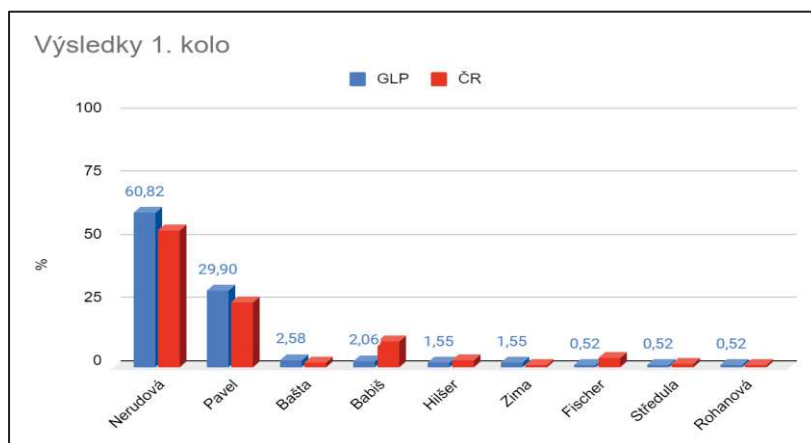
Projekt vznikl díky spolupráci Studentského parlamentu Plzeňského kraje mimo jiné s dalšími krajskými studentskými parlamenty z celé republiky. Témata, kterým se debata věnovala, vycházela přímo od cílové skupiny díky průzkumu provedenému ve spolupráci s iniciativou *Politika (nejen) pro mladé*.

Organizace stojí na principu studenti studentům, celá realizace tedy závisela právě na nich, a to od provedení rešerší a předvolebních průzkumů přes technické zajištění až po propagaci, grafiku, hudební doprovod, maskérny a catering ve studiu. Vysílalo se z prostor Next Zone v areálu Smíchovské střední průmyslové školy a gymnázia v Praze. Projekt byl realizován za finanční podpory Magistrátu hlavního města Prahy, SVČ Radovánek a Plzeňského kraje.

Anežka Tetřevová, 7. L

Studentské volby

Ve dnech 12. a 13. prosince 2022 se na našem gymnáziu konala simulace prezidentských voleb pro první kolo a 18. a 19. ledna 2023 pro druhé kolo. Studentské volby jsou vzdělávacím projektem programu JSNS organizace Člověk v tísni. V celé České republice se voleb zúčastnilo 504 škol, z toho 233 gymnázií, 209 SOŠ a 62 SOU. Možnost volit měli všichni žáci starší 15 let. V prvním kole využilo možnost volit 200 studujících ze 400 a v druhém kole 225 ze 406. V prvním kole zvítězila s téměř 61 % Danuše Nerudová, ve druhém kole drtivě Petr Pavel s 98,63 %. V obou kolech bylo šest neplatných hlasů. Děkujeme všem zúčastněným za jejich zájem nejen o volby, ale i o dění okolo nich.



Mgr. Jana Závorková

6.5. ESTETICKÁ VÝCHOVA

Předsedkyně komise: Mgr. Alena Vacovská

Výtvarná výchova: Mgr. Jana Ježková, Mgr. Radomíra Kielbergerová, Mgr. Alena Vacovská

Hudební výchova: Mgr. Miriam Sudková, Ph.D., Nikola Erneker, Dis.

V hodinách estetické výchovy jsme i v letošním roce vedli žáky ke tvořivosti, snažili jsme se podchytit jejich zájem o vlastní výtvarnou či hudební činnost, podnítit je ke studiu hudební teorie a dějin umění.

Také v letošním roce se žáci a žákyně seznámili s různorodými výtvarnými technikami a mohli si vyzkoušet jejich realizaci. Základní techniky, kresbu a malbu, doplňovala grafika – tisk z výšky i hloubky, modelování z kaširované hmoty, prostorové vytváření, rozličné techniky vhodné pro dekorování papíru, koláže, assembláže, fotografie, textilní techniky apod. Žáci vyššího gymnázia pracovali na vlastní tvorbě časově náročnějších velkoformátových prací. Novinkou ve výuce bylo seznámení s výrobou keramiky a s problematikou vytváření animačních filmů.

I letos jsme spolupracovali se Západočeskou galerií. Navštěvovali jsme výstavy, např. *Výtvarný salon*, a animační programy, které Západočeská galerie pro studenty organizuje. Připravili jsme dvě exkurze do Prahy. Zúčastnili jsme se workshopu na výstavě Evy Koťátkové, kde si mohli žáci výstavu prožít a vyzkoušet si i prvky tvořivé dramatiky. Druhá exkurze byla zaměřena na architektonické podněty v Technickém muzeu a na seznámení se s významnými sochařskými díly v hlavním městě.

Jako každoročně vyvíjel v letošním roce činnost i školní pěvecký sbor. Soustředění sboru se konalo v Zelené Lhotě na Šumavě, kde byl připraven repertoár pro letošní rok. Víkendové nocování ve škole se stalo tradicí, která soudržnost sboru utužuje. Tradiční vánoční koncert se uskutečnil v Domě hudby. Největším úspěchem byla účast na celostátní přehlídce středoškolských pěveckých sborů *Mezzochori* v Hradci Králové.

Mgr. Alena Vacovská

6.6. FYZIKA

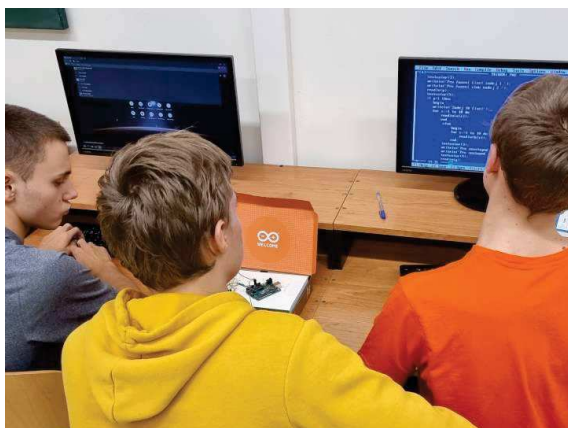
Předsedkyně komise: Mgr. Ivana Sirotková

Mgr. Filip Andziol, Mgr. Eva Česalová, Mgr. Hana Drobilová, PaedDr. Naděžda Kubešová, Lic. Díaz Martinez Ramón, Mgr. Eva Šafandová

Předmětová komise pracovala dle plánu schváleného v srpnu 2022. Svou činnost průběžně korigovala. Výuka probíhala dle ŠVP a schválených učebních plánů. Studijní literatura pro nižší ročníky víceletého gymnázia je zabezpečena, pro čtyřleté studium a vyšší třídy víceletého gymnázia je zpracován seznam doporučené studijní literatury.

Gymnázium Luďka Pika je partnerem KÚ Plzeňského kraje v projektu *Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji*. Projekt je koncipován na roky 2021–2023 se zaměřením na podporu technických, přírodovědných a ICT oborů. Předmětová komise fyziky je jednou z řešitelských

skupin. V zrekonstruovaném depozitáři probíhala příprava vyučujících na výuku a v nově vybaveném kabinetě fyziky se konaly žákovské konzultace.



Výuka



3D technologie

Při výuce se kromě jiných pomůcek využíval měřicí systém Vernier a nové IT vybavení, obdobně tomu bylo i při mimoškolních aktivitách dětí. Pokračovaly kroužky – *Kroužek moderních technologií KRMOT, 3D TECHNOLOGIE, Robotika*. Do projektu jsou zapojeny i 22. ZŠ a 23. a 50. MŠ.



KRMOT



KRMOT



Projektové dny MŠ

Podeváté jsme se účastnili *Technické olympiády Plzeňského kraje*. Tentokrát jsme vyslali pět družstev. S prací *Výkonný vysokofrekvenční zesilovač* se ve skupině prvních míst umístili Jan Jindřich Hřebenář a Vilém Pechmann ze 4. A. Navíc předvedli plazmovou kouli, se kterou se umístili ve skupině ostatních míst. Vladimír Tůma a Martina Vítovcova z 5. L získali s prací *FYDEMAKO (Fyzikální měření dopravně zatížené komunikace)* třetí místo. Čtvrté místo s prací *Chytrá zastávka* obsadili Ladislav Čechura, Anežka Tetřevová, Petr Zeman a Amira Alwail ze 7. L. Martin Lindner, Jiří Škoda, Eva Trejbalová a Pavel Frank z 8. L se s prací *Automatický chovatel* umístili ve skupině ostatních míst.

V soutěži *Přírodovědný klokan 2022/2023* si žáci prověřují znalosti a schopnosti nabyté v přírodovědných předmětech. V kategorii Kadet soutěžilo 126 žáků, v kategorii Junior 134 žáků, celkem se zapojilo 260 žáků.

Naši žáci se profilují i zájmem o fyziku, jednoletý seminář z fyziky navštěvovalo sedmnáct žáků a žákyň. Vznikly zajímavé seminární práce – *Havárie v jaderných elektrárnách*, *Benfordův zákon*, *Využití integrálního a diferenciálního počtu ve fyzice* a *Aplikace fyziky v medicíně*. Letos maturovalo z fyziky pět žáků, z toho jeden z bilingvního studia ve španělštině.

Snažíme se vhodnými metodami podporovat zájem o fyziku a účast ve všech kategoriích *Fyzikální olympiády*. Kategorii A si vyzkoušeli tři žáci. V kategorii C soutěžily dvě žákyně, z nichž Lucie Racková byla třetí v krajském kole. V kategorii D z naší školy bojovali celkem čtyři žáci, z nichž Petr Hajšman byl čtvrtý. Nezapomínáme ani na nižší kategorie, které slouží jako tzv. příprava. V kategoriích F soutěžili tři žáci a Magdaléna Bártová byla první v okresním kole. Kategorie E se okresního kola účastnilo celkem deset žáků a sedm jich postoupilo do krajského kola. Tam byla nejúspěšnější Kateřina Cinertová (4. místo). V kategorii G – *Archimediáda* bylo družstvo 2. L v okresním kole třetí. Všem řešitelům (i těm, kteří si vyzkoušeli jen pár úloh domácího kola) děkujeme za aktivní přístup a úspěšným řešitelům ještě jednou gratulujeme.

Při *Dnu otevřených dveří* byl již tradičně o fyzikální experimenty velký zájem.



Den otevřených dveří

Chcete vědět, jaký je rozdíl mezi gymplem a vejškou? Která fakulta ZČU je prostě NEJ? Co vás čeká v prváku? Ve druháku (možná)? Co to je FAV? Co vám pomůže, abyste byli přijati na FAV? Tyto a podobné otázky přišli žákům závěrečných ročníků objasnit naši absolventi Pavel Balda, Břetislav Kubeš (posluchači kybernetiky) a Marek Zábran (absolvent

informatiky). Pavel studuje obor *Umělá inteligence a automatizace*, Břetislav obor *Automatické řízení a robotika*. Informace předané přímo našimi absolventy mohou nynějším maturantům upřesnit představu o možném studiu na ZČU v Plzni, Fakultě aplikovaných věd.

V březnu se na naší škole v návaznosti na spolupráci s Fakultou elektrotechnickou Západočeské univerzity v Plzni uskutečnila série tří odborných přednášek. Docent Ing. Vladimír Kindl, Ph.D. pro seminář z fyziky pohovořil o elektrickém motoru pro váš vůz. Toto aktuální téma se těšilo velké pozornosti. *Bezdrátový přenos elektrické energie* – to byla zajímavá přednáška pro 3. A, při níž se žáci seznámili s historií bezdrátových technologií a s využitím k dobíjení elektromobilů, včetně problémů s tím spojených. 7. L. vyslechla přednášku Ing. Aleše Hromádky, Ph.D. na téma *Výroba elektrické energie s důrazem na získávání z jádra*, což se doplňovalo s právě probíraným učivem. Byl zmíněn i energetický mix, a to i v souvislosti s elektromobilitou. Všechny přednášky se těšily velkému zájmu.



Spolupráce se ZČU v Plzni

Od roku 2005 pořádáme na GLP *Fyzikální soutěž* pro primu a sekundu. Po pauze způsobené pandemií nemoci covid-19 jsme 30. března 2023 opět navázali na tradici, jak na zajímavou fyziku. Celkem 15 zájemců soutěžilo v hledání správných odpovědí na kvízové otázky, lámalo si hlavu nad přesmyčkami, vyluštilo doplňovačku, hádalo a vysvětlovalo obrázky s fyzikální tematikou. Docela obtížné bylo odhadnout, např. jak dlouhý má žirafa jazyk či kolik váží pštrosí vejce. Na soutěži spolupracovali žáci ze semináře z fyziky, kteří předvedli řadu zajímavých fyzikálních experimentů. Doufáme, že soutěžící jsou potenciálními řešiteli *Fyzikální olympiády*. První tři místa obsadili Václav Strnádek, Jan Urban a Radim Kotlan, všichni z 2. L. Akce měla velký úspěch, o čemž svědčí i vyjádření soutěžících. Ti zároveň děkují za sponzorskou upomínku, kterou poskytla Správa informačních technologií města Plzně, p.o.



Fyzikální soutěž pro primu a sekundu

V příštím školním roce budeme pokračovat v činnostech spojených s rozvojem technického a přírodovědného vzdělávání jak žáků, tak učitelů. V rámci projektu *Vzdělávání*

4.0 v Plzeňském kraji nás čekají další naplánované aktivity. Stranou nezůstane ani cílená příprava žáků na soutěže, k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy.

Mgr. Ivana Sirotková

6.7. CHEMIE

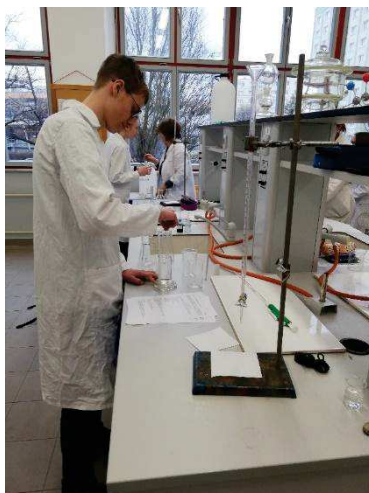
Předsedkyně komise: PaedDr. Jitka Voráčová

RNDr. Anežka Landsmanová, Mgr. Lukáš Mencl, Mgr. Vladimír Nápravník, Ph.D., Lic. Marcos Menéndez

Výuka chemie probíhala podle ŠVP. V tomto školním roce byl otevřen 1. ročník dvouletého semináře z chemie pro žáky 7. L, 5. E a 3. A (19 žáků) – vyučující PaedDr. Jitka Voráčová, a proběhl 2. ročník dvouletého semináře pro žáky 8. L, 6. E a 4. A (18 žáků) – vyučující Mgr. Vladimír Nápravník, Ph.D. Nově byl otevřen jednoletý seminář z chemie pro 8. L, 6. E a 4. A (10 žáků) – vyučující PaedDr. Jitka Voráčová. V červnu úspěšně odmaturovalo z chemie celkem 15 žáků.

V tomto školním roce probíhal již 59. ročník *Chemické olympiády*. Přihlásilo se do něj dvanáct žáků našeho gymnázia. V kategorii D se školního kola zúčastnilo osm soutěžících. Nejlépe si vedla Veronika Stránská ze 3. M, která postoupila do okresního kola, kde získala 6. místo.

Kategorie C je určena žákům 1. a 2. ročníku vyššího gymnázia. Ve školním kole zvítězila Veronika Juhásová ze 6. L, na druhém místě byla Martina Vítovcová z 5. L a na třetím místě skončil Alex Dorian Novák ze 6. L, 4. místo obsadila Nikola Spurná z 1. B. První dva řešitelé školního kola reprezentovali naši školu v krajském kole. Veronika Juhásová skončila na 12. místě, Martina Vítovcová na 18. místě. Všem účastníkům gratulujeme a děkujeme za úspěšnou reprezentaci školy.



Chemická olympiáda kategorie C

Soutěž ChemQuest

V letošním školním roce byla vyhlášena tato témata *Chemie a voda* pro kategorii ZŠ a nižší stupeň víceletých gymnázií a *Chemie a oheň* pro SŠ a vyšší stupeň víceletých gymnázií.

Z našeho gymnázia se do soutěže přihlásily a se svými videi soutěžily tři týmy ze 3. L. V kategorii SŠ soutěžily tři týmy z 5. L, z nichž tým ve složení Martina Vítovcová a Barbora Hajžmanová se probojoval do celostátního kola. Tento tým předváděl svůj experiment před hodnotící komisí v Praze na půdě VŠCHT. Děvčata se sice neumístila na předním místě, ale úspěšně se utkala s dalšími devíti týmy z celé republiky.



Republikové finále



Náš soutěžní tým v Praze

Vzdělávání učitelů chemie

Od září 2022 do června 2023 realizoval *Elixír do škol* ve spolupráci s VŠCHT v Praze novinku v podobě chemických center v osmi krajích. V Plzni bylo vytvořeno chemické centrum na Masarykově gymnáziu pod vedením Mgr. Jany Brichtové. Jednalo se o laboratorní cvičení na vybraná témata. Z naší komise docházeli do centra, kde se setkávali učitelé chemie z celého Plzeňského kraje, z naší školy pak PaedDr. Jitka Voráčová a Mgr. Vladimír Nápravník, Ph.D. Čerpali nejen inspiraci pro laboratorní cvičení, ale i pro soutěže a projektové workshopy, experimentovali, diskutovali, předávali si zkušenosti z praxe. Tato setkání se konala jednou měsíčně a jsou příkladem kolegiálního vzdělávání učitelů.



Chemické centrum na Masarykově gymnáziu



Laboratorní práce pedagogů

Projektová spolupráce s FPE ZČU Plzeň – Zajímavé experimenty

V lednu a na začátku února v rámci spolupráce naší školy s FPE ZČU proběhly zajímavé chemické akce pro třídy 1. L, 3. L a 3. M našeho gymnázia. Akce byly uspořádány v lednu a únoru 2023 a konaly se v učebně chemie B07. Katedra se proměnila v jeviště, kde byly připraveny kádinky, baňky, zkumavky, stojany, kahany a jiné pomůcky k předvedení atraktivních experimentů. Každá ze tříd si užila 45 minut chemických pokusů s barevnou přeměnou, se světelnými a zvukovými efekty a se změnou objemu. Svůj čas věnoval našim žákům PaedDr. Vladimír Sirotek, CSc., z FPE ZČU Plzeň.

Tato akce byla uskutečněna s cílem motivovat a nadchnout žáky pro studium nejen chemie, ale i ostatních přírodovědných předmětů.



Experimenty 1. L



Experimenty 3. L

Barevné reakce – laboratorní cvičení

V rámci spolupráce naší školy s Pedagogickou fakultou proběhlo 1. 2. 2023 v laboratoři chemie cvičení na téma *Barevné reakce* pod vedením PaedDr. Vladimíra Sirotky, CSc. Akce byla připravena pro třídu 7. L našeho gymnázia. Žáci si samostatně provedli pokusy s barevnou změnou a se změnou objemu. Vyzkoušeli si pokusy s různými chemikáliemi – indikátory, které běžně na středních školách nejsou dostupné. Pokusy se moc líbily. Spolupráce je pro naši školu přínosná i z důvodu provádění pokusů s chemickými látkami, které nemáme v našem skladu chemikálií.

Náslechové praxe studentů FPE ZČU Plzeň

Na začátku listopadu proběhly náslechy v hodinách chemie ve třídě 6. L (vyučující PaedDr. Jitka Voráčová) a ve třídě 3. A (vyučující Mgr. Lukáš Mencl). Studenti a studentky FPE ZČU sledovali se svojí pedagožkou Mgr. Alenou Šrámovou výuku organické chemie v osmiletém a čtyřletém studijním programu naší školy, seznámili se s tematickými plány a také s rekonstruovanou laboratoří a učebnou chemie.



Barevné reakce



Náslechová praxe studentů FPE ZČU

Pedagogická praxe studentů FPE ZČU

V rámci spolupráce s FPE ZČU proběhla na naší škole od 20. 3. do 31. 3. pedagogická praxe (10 hodin) Bc. Simony Šátavové pod vedením PaedDr. Jitky Voráčové.

Chemický kroužek GLP

Tento školní rok opět na naší škole pracoval chemický kroužek, ve kterém s našimi žáky pracujeme nad rámec běžné výuky. Náplní kroužku je příprava na chemické soutěže typu *Chemická olympiáda*, soutěž *ChemQuest* a jiné přírodovědné soutěže. Během setkávání se žáci učí správně provádět chemické pokusy a také se učí zaznamenat experiment na video. Prohlubují si svoje znalosti získané při studiu chemie. Také se zdokonalují v prezentaci svých dovedností a znalostí na veřejnosti a před odbornou porotou při soutěžích. Jako popularizátoři chemie a přírodních věd pro možné budoucí žáky naší školy se zúčastňují akce *Den otevřených dveří* pořádané naším gymnáziem. Kroužek probíhá v moderně vybavené chemické laboratoři. Žáci se učí sestavovat chemické aparatury nebo pozorují vlastnosti látek při chemických reakcích, a to vše prostřednictvím badatelsky orientované výuky. Snaží se propojovat informace týkající se procesů probíhajících v přírodě. Aktivně přistupují k ochraně svého zdraví a životního prostředí. Během setkávání panuje dobrá nálada, byť zde nastává zásadní otázka, kdo jsou větší borci, jestli ChemQuesti, nebo olympionici.



Chemická olympiáda kategorie D



ChemQuest – kategorie ZŠ



ChemQuest – kategorie SŠ



Den otevřených dveří



Popularizátoři chemie

Udržitelnost projektu *Stavební úpravy chemie a jejího zázemí*

Letos naše komise vykazovala čtvrtým rokem udržitelnost projektu týkajícího se rekonstrukce prostor laboratoře a jejího zázemí a učebny chemie. V rámci toho jsme připravili pro žáky Církevního gymnázia, Mikulášského gymnázia a 22. ZŠ několik zajímavých akcí: laboratorní práce nazvané *Mléko* a *Chemické jo-jo* a nechyběla ani přednáška na téma *Jedy kolem nás*.

Akce proběhly v příjemné pracovní atmosféře, žáci se dozvěděli o mléce z pohledu chemického složení, zamýšleli se nad různými typy mlék dostupných na našem trhu. Byla zvolena metoda badatelsky orientované výuky s rozvojem analytických praktických dovedností. Provedli důkazy bílkovin, laktózy a vody v mléce.

Cvičení *Chemické jo-jo* vzbudilo zájem již svým názvem a nikoho nezklamalo, neboť všichni si zkusili zkumavkové reakce s cyklicky se opakující reakcí mezi dvěma různě reagujícími prostředími, jakými jsou voda a olej.



Projektové setkání – přednáška



Projektové setkání – laboratorní cvičení

Přednáška *Jedy kolem nás* žáky zaujala a poučila o zdravém životním stylu. Těšíme se na další setkání.

Tabulka výsledků soutěží PK chemie ve školním roce 2022/2023

Druh	Kategorie	Kolo	Umístění	Jméno	Třída	Vyučující		
Chemická olympiáda	D	školní	1.	Veronika Stránská	3. M	Voráčová		
			2.	Alice Stadherová	3. L	Voráčová		
			3.	Michal Mašek	3. L	Voráčová		
			4.	Magdalena Hrušková	3. L	Voráčová		
			5.	Linda Chalupová	3. L	Voráčová		
			6.	Tereza Dlahá	3. L	Voráčová		
			7.	Amélie Duspívová	3. L	Voráčová		
			8.	Ondřej Adam	3. L	Voráčová		
		okresní	6.	Veronika Stránská	3. M	Voráčová		
	C	školní	1.	Veronika Juhásová	6. L	Voráčová		
			2.	Vítovcová Martina	5. L	Nápravník		
			3.	Alex Dorian Novák	6. L	Voráčová		
			4.	Nikola Spurná	1. B	Voráčová		
				krajské	12.	Veronika Juhásová	6. L	Voráčová
					18.	Martina Vítovcová	5. L	Nápravník

ChemQuest	nižší gymnázium/ZŠ	školní	1.	Adam Ondřej	3. L	Voráčová
			1.	Martin Vach	3. L	Voráčová
			1.	Jakub Bezděkovský	3. L	Voráčová
			2.	Magdalena Hrušková	3. L	Voráčová
			2.	Amélie Duspívová	3. L	Voráčová
			3.	Dominik Tran	3. L	Voráčová
			3.	Chalupová Linda	3. L	Voráčová
	vyšší gymnázium	školní	1.	Vítovcová Martina	5. L	Nápravník
			1.	Bára Hajžmanová	5. L	Nápravník
			2.	Kateřina Mašková	5. L	Nápravník
			2.	Pavla Cendelínová	5. L	Nápravník
			3.	Karolína Holá	5. L	Nápravník
			3.	Milena Králíčková	5. L	Nápravník
			3.	Magdalena Stehlíková	5. L	Nápravník
	celostátní		4.–10.	Bára Hajžmanová	5. L	Nápravník
				Martina Vítovcová	5. L	Nápravník

6.8. MATEMATIKA A VÝPOČETNÍ TECHNIKA

Předsedkyně komise: *Mgr. Iva Sloupová*

Matematika: *Mgr. Hana Drobilová, RNDr. František Hasch, PaedDr. Naděžda Kubešová, Lic. Marcos Menéndez, PaedDr. Josef Mašek, Mgr. Ivana Sirotková, Mgr. Eva Šafandová, PaedDr. Jitka Voráčová,*

Výpočetní technika: *Mgr. Filip Andziol, Mgr. Eva Česalová, Pavel Hauer, Mgr. Jan Majer*

Někteří členové komise pracovali v rámci projektu *Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji*, a to nejčastěji v rámci šablon *Doučování žáků SŠ*. Zapojují se i do nového projektu z výzvy č. 02_22_003 *Šablony pro SŠ a VOŠ I* z programu OP JAK.

Sekce matematiky

Naši žáci se již tradičně zapojili do soutěže *Matematický klokan* a *mKontext*. Vybrání žáci se zapojili do soutěží *Matematická olympiáda* a *BRLOH*. Potěšily nás úspěchy jak v okresních, tak i krajských kolech. Stejně jako v minulých letech je větší zájem o matematické soutěže a lepší výsledky na nižším stupni. I proto si velmi ceníme všech úspěchů našich žáků. Školu úspěšně reprezentuje PaedDr. Naděžda Kubešová, která působí jako krajský garant MO.

Všichni, kdo si letos zvolili státní maturitu z matematiky, uspěli. Profilovou zkoušku z matematiky ve španělském jazyce si zvolily tři žákyně a všechny uspěly.

Sekce výpočetní techniky

Již tradičně se naši žáci zúčastnili soutěží *Bobřík informatiky* a *Logická olympiáda*. Skupina žáků se zapojila i do soutěže *Hackathon otevřených dat* Plzeňského kraje. Všichni žáci, kteří letos maturovali z informatiky, prospěli.

V rámci projektu *Vzdělávání v Plzeňském kraji 4.0* pod vedením Mgr. Filipa Andziola pracoval kroužek *3D technologie*. Hlavní náplní jejich práce byl 3D tisk a robotika. Mgr. Jan Majer pomáhal zájemcům s přípravou na *Robotickou soutěž*. Díky stejnému projektu jsme pro žáky několika tříd zorganizovali ve spolupráci s externími firmami projektové dny *Naše firmy, Objevte AI a Kritické myšlení a mediální gramotnost*.



Objevte AI – třída 2.E

Prvním rokem probíhala výuka předmětu Informatika podle upraveného ŠVP, a to ve třídách 1. L, 2. L, 3. L a 1. E.

K nadále spolupracuje na změně ŠVP předmětu Informatika pro další ročníky. Spolupracovali jsme i na zařazení podpory digitálních gramotností do výuky ostatních předmětů v revidovaném ŠVP. Jako PK a technické zázemí jsme spolupracovali s pedagogickým sborem a vedením školy při řešení jejich problémů v oblasti IT a plánování další ICT koncepce školy.

Mgr. Iva Sloupová

Tabulka výsledků soutěží PK matematiky a VT ve školním roce 2022/2023

Druh	Kategorie	Kolo	Umístění	Jméno	Třída	Vyučující
MO	Z6	okresní	7.	Marek Vicenda	1. L	Voráčová
			10.	Tadeáš Hrubý	1. L	Voráčová
			14.	Jáchym Teska	1. L	Voráčová
			21.	Markéta Schmollová	1. L	Voráčová
MO	Z7	okresní	5.	Tereza Brotanová	2. L	Kuá
			8.	Vojtěch Jahoda	2. L	Kuá
			15.	Patrik Peroutka	2. L	Kuá
			15.	Václav Strnádek	2. L	Kuá
MO	Z8	okresní	4.	Eliška Fischerová	3. L	Voráčová
			9.	Jan Míka	3. L	Voráčová
			9.	Magdalena Bártová	3. L	Voráčová
			16.	Mariana Hamáčková	3. L	Voráčová
			19.	Michal Mašek	3. L	Voráčová

			22.	Jakub Bezděkovský	3. L	Voráčová
			30.	Jakub Karvay	3. L	Voráčová
			33.	Tomáš Svoboda	3. L	Voráčová
			33.	Jan Čechura	3. L	Voráčová
MO	Z9	okresní	1.	Kateřina Cinertová	4. L	Drobilová
			6.	Ivanna Shpenyk	4. L	Drobilová
			6.	Matěj Lacko	4. L	Drobilová
			12.	Andreas Panoška	4. L	Drobilová
MO	Z9	krajské	7.–10.	Kateřina Cinertová	4. L	Drobilová
			16. – 17.	Matěj Lacko	4. L	Drobilová
MO	B	krajské	4. –5.	Veronika Juhásová	6. L	Andziol
MO	A	krajské	6. –7.	Pavel Frank	8. L	Drobilová
Pythagoriáda		okresní	4.	Matěj Lacko	4. L	Drobilová
			14.	Kateřina Cinertová	4. L	Drobilová
			14.	Matěj Homola	4. L	Drobilová
			14.	Viktor Vonášek	4. L	Drobilová
mKontext		finále	1.		5. L	Šafandová
			2.		5. L	Šafandová
			5.		5. L	Šafandová
Logická olympiáda	B	krajské	4.	Barbora Janečková	4. L	Hauer

6.9. NĚMECKÝ A RUSKÝ JAZYK

Předsedkyně komise: Mgr. Dagmar Maříková

Německý jazyk: Mgr. Renata Hellusová, Mgr. Adéla Le Van, Olga Švancarová

Ruský jazyk: Mgr. Miroslava Fenclová

Německý jazyk je na našem gymnáziu vyučován jako druhý cizí jazyk v každém ročníku, a to jak v osmileté, tak i ve čtyřleté formě studia. Na základě znalosti mateřského jazyka prohlubujeme znalost mluveného i psaného projevu. Znalosti z reálií německy mluvícího území jsou pak prověřovány a utužovány formou četných poznávacích exkurzí. V letošním roce se jednalo o předvánoční poznávací exkurzi do bavorského Pasova, poznávací a vzdělávací exkurzi do Švýcarska.

Velkou tradicí je na naší škole i projektový týden ve vzdělávacím česko–německém středisku Jugendbildungsstätte, který se každoročně koná ve spolupráci s partnerskou školou Joseph-von-Fraunhofer- Gymnasium v příhraničním městě Cham.

Mezi další počiny naší předmětové komise patří i každoroční účast ve výběrovém konkurzu na stipendijní jednorozční pobyt na bavorských gymnáziích. Zatím jsme (s výjimkou období pandemických omezení) byli úspěšní každý rok. Letos se tohoto konkurzu účastnily žákyně Lucie Racková a Barbora Tlačilová, obě ze třídy 6. L. Přestože konkurence byla veliká (na 73 přihlášených připadalo pouze 25 stipendií), byly obě dívky úspěšné a budou v příštím školním roce studovat na gymnáziu v bavorském Wundsiedlu.

K dalším úspěchům naší předmětové komise patří i to, že se kromě Joseph-von-Fraunhofer-Gymnasium v Chamu podařilo navázat přátelské kontakty i s gymnáziem v severoněmeckém Husumu. V závěru školního roku nás navštívila delegace z této školy a byla domluvena další spolupráce. V měsíci září 2023 se pak těšíme na návštěvu žáků z této školy.

Naše komise má i čilé mezioborové aktivity. Nejméně aktivní spolupráce je určitě s předmětovou komisí fyziky, kde už jsme realizovali několik společných projektů, ať už v rámci projektů nebo jsme využili možnost čerpání fondů z Evropské unie. I pro příští rok plánujeme další intenzivní spolupráci našich komisí.

Úspěšní byli naši němčináři i v několika soutěžích, jak dokládá přiložená tabulka.

Mgr. Dagmar Maříková

Další aktivity

Skupina němčinářů ze 7. L se po hlavě vrhla do neznáma a v říjnu se zúčastnila projektu *Planspiel*, který zorganizoval mezinárodní Goethe-Institut. Na tradiční předvánoční výjezd jsme letos přibrali i nováčky ze 3. M, proto jsme necestovali daleko, ale navštívili jsme krásné město na Dunaji – Pasov. Dopoledne poznávali žáci město ve smíšených skupinkách prostřednictvím hry *Stadtspiel*, odpoledne jsme vychutnávali tradiční adventní atmosféru.

V únoru se opět prezenčně uskutečnilo školní, okresní i krajské kolo *Soutěže v německé konverzaci*. V dubnu se výběr žáků ze tříd 6. L, 5. L, 1. A, 1. B a 3. M vypravil na dlouho plánovanou exkurzi do Švýcarska, kterou jsme nazvali *Města a hory Švajcu*. Žáci zažili během čtyřdenního pobytu všechna roční období: zimu na hoře Pilatus, pozdní jaro na ostrově Mainau i deštivý den v Lucernu. Samozřejmě nechyběly návštěvy čokoládovny, sýrárny a sušenkárny, plavba po jezeře či výjezd lanovkou.



Na návštěvě Švýcarska

Na přelomu měsíce května a června se vypravily dvě skupiny němčinářů do Prahy navštívit Goethe Institut. 7. L měla návštěvu a promítání filmu jako odměnu za výhru v soutěži *Planspiel* a 3. M si v objektu zahrála *Rallye*.



Před budovou pražského Goethe-Institut

Mgr. Renata Hellusová

Projektový týden

V týdnu od 10. do 14. října 2022 vyrazil výběr žáků na projektový týden do německého Waldmünchenu.

Zde měli žáci příležitost seznámit se s německými vrstevníky z partnerského gymnázia JvfG v Chamu a při různých aktivitách s nimi prodiskutovali vše, co se kultury a zvyklostí týče. Naučili se komunikovat v mezinárodních týmech a pracovat se zajímavými technologiemi. Prošli se i krásnou německou přírodou a vyzkoušeli si spolupráci v terénu. Radost měli i z výborné kuchyně, která je zásobovala pestrým jídlem, a z příjemného a moderního ubytování.

Nevyužity nezůstaly ani večery bez oficiálního programu, během nichž si žáci užívali společně strávený čas u ping-pongu nebo karet.

Mgr. Adéla Le Van; Gabriela Němcová, Barbora Tlačilová, 6. L

Tabulka výsledků soutěží PK německého jazyka ve školním roce 2022/2023

Druh	Kategorie	Kolo	Umístění	Jméno	Třída	Vyučující
konverzační soutěž v Nj	II. B	školní	1.	Šafránková Tereza	4. L	Maříková
			1.	Jelínek Pavel	4. L	Maříková
			2.	Cinertová Kateřina	4. L	Maříková
	III.	školní	3	Vicendová Kristýna	4. L	Maříková
			1.	Tlačilová Barbora	6. L	Maříková
			2.	Mašková Kateřina	5. L	Maříková
			3.	Buršíková Daniela	5. L	Maříková

		školní	4.	Šiková Barbora	1. A	Hellusová
				Godzinová Alesandra*	1. A	Hellusová
				Alwail Aisha	1. A	Hellusová
				Urbanová Adéla	1. A	Hellusová

6.10. ŠPANĚLSKÝ A FRANCOUZSKÝ JAZYK A BILINGVA

Předsedkyně komise: Mgr. Jana Recmanová

Španělský jazyk: Lic. Isabel Contreras, Mgr. Lucie Dominiková, Lic. Laura Gandoy Muñoz, Mgr. Margarita Gianino Sánchez, Mgr. Aleš Janoušek, Lic. Cristina Jiménez Garrober, Mgr. Jaroslava Rachová, Lic. Marcos Menéndez San Francisco, Mgr. Iva Sloupová

Francouzský jazyk: Mgr. Eliška Fajtová, Mgr. Barbora Šneberková

Komise španělského jazyka a bilingvy pracovala ve školním roce 2022/2023 ve výše uvedeném složení.

7. září navštívili naši školu dva učitelé Ricardo Veira a Alejandra Lesik z argentinské střední školy Gutenberg v Misiones. Třídě 4. E představili školu, město Misiones a projekt cest se žáky do Evropy. Zajímavostí je, že je to jediná střední škola v Argentině, která cestuje do Evropy, a že v této oblasti žije již třetí generace českých přistěhovalců. Následně si prohlédli školu a historický střed města a probrala se možná spolupráce mezi našimi gymnázii.

26. září se třídy 2. L a 2. E zúčastnily *Evropského dne jazyků*. 18. října proběhl již sedmý ročník kuchařské soutěže španělských specialit. V kategorii *tortilla de patatas* zvítězily Tereza Herbst a Michaela Adámková (3. E), v kategorii *gazpacho* Jakub Karvay (3. L), v kategorii *cocina mexicana* byli první Vojtěch Davídek a Matěj Šilhánek (4. A), v kategorii *paellas* byly vítěžkami Anna Křepelová a Veronika Kočová (4. E) a v kategorii *dulces* Hana Salehová, Denisa Tyrpeklová a Adriana Velová (6. E).

15. listopadu proběhl v prostorách Západočeské univerzity 14. ročník *Konference studentských odborných prezentací v cizích jazycích*. V kategorii bilingva obsadila první místo Eliška Pešelová (5. E), druhé Jiří Studeník (5. E) a třetí Jana Mensová (4. E). V nebilingvní kategorii vyhrála Amélie Šístková (3. A) a na druhém místě byla Aneta Vlková (3. A).

5. prosince se žákyně Klára Špalová (3. E) zúčastnila recitační soutěže *Táborská Eurolyra*. Této soutěže se naše gymnázium zúčastnilo poprvé a Klára si vybrala básničku *Somos mujeres* od mladé španělské básničky Elviry Sastre.

9. prosince navštívil naše gymnázium nový španělský velvyslanec Alberto Moreno Humet, ředitel Instituto Cervantes Luis García Montero a atašé pro vzdělávání Amaya Cal Linares. Během návštěvy se setkali se španělskými učiteli a následně proběhla debata se žáky 4. E a 5. E.

22. prosince se konalo španělské karaoke v tělocvičně našeho gymnázia. Zúčastnily se skupiny ze španělské sekce i skupiny z nebilingvních tříd. 9. ledna 2023 naši školu přijel na

přednášku Dávid Tomečko a představil svojí agenturou EEA, která zajišťuje studium na středních školách nebo jazykové pobyty v Málaze.

Od 20. ledna do 5. února byl na návštěvě gymnázia Martín Loayza ze střední školy Colegio San José de Monterrico v Limě. Během svého pobytu byl v hodinách španělského nebo anglického jazyka, kde představil školu a Peru a následně konverzoval se žáky. Ve středu 25. ledna byla podepsána dohoda o spolupráci mezi našimi gymnázii za účasti zástupce velvyslanectví Peru Carlose Wiegeringa a Ing. Zuzany Švehlové z Odboru školství, mládeže a sportu Krajského úřadu Plzeňského kraje.



Podpis smlouvy o spolupráci s Peru

V pátek 10. února se na gymnáziu konal druhým rokem *Carnaval*. Zúčastnit se mohl každý a téma karnevalu bylo otevřené. Ve dnech 25. února – 2. března se uskutečnil výměnný pobyt IES Urbi Basauri v Baskicku pro 10 žáků 2. E, současně proběhl job shadowing pro dva učitele a následně přijela 31. března na týden španělská strana do Plzně.

Ve čtvrtek 16. března se třída 2. E online spojila se španělskými astrofyzikami z Astronomického ústavu ČR, Martou García Rivas ze Salamanky a Julietou Sánchez Arias z Argentiny.

Ve dnech 26.–28. března proběhl třináctý ročník celostátního divadelního festivalu v Ostravě v Divadle loutek. Pod vedením Cristiny Jiménez Garrober a Laury Gandoy Muñoz nacvičil divadelní soubor adaptovanou verzi španělského dramatu *La Celestina*. Hra měla veliký úspěch a 21. dubna ji předvedli pro celou bilingvní sekci v divadle Dialog v rámci *Dne knihy*. Pro velký úspěch se 8. června konalo i divadelní představení pro rodiče a kamarády v divadle Dialog.

29. března školu navštívila paní Monika Srnková, která žije již 20 let na Kanárských ostrovech. Do České republiky zavítala, aby uskutečnila sérii přednášek o této části Španělska.

30. března se uskutečnilo krajské kolo *Olympiády ve španělském jazyce*. V kategorii SŠI se Amélie Šístková (3. A) umístila na 2. místě, v kategorii SŠII. Barbora Škabradová (4. A) a v kategorii SŠIII Evelína Šmidingrová (6. E) obsadily 1. místo. V celostátním kole konaném online 12. dubna obsadila Evelína Šmidingrová 5. místo a Barbora Škabradová 12. místo.

19. dubna měl pro třídy 3. E a 4. E zajímavou přednášku o památkách UNESCO v Argentině Facundo D. Herrera z argentinského velvyslanectví a 28. dubna se konala přednáška o Dominikánské republice za účasti vicekonzula Wilsona A. Ferrerese.

25. dubna třída 1. E navštívila výstavu *24 let španělského komiksu INJUVE* ve Studijní a vědecké knihovně Plzeňského kraje.

Od 7. do 10. května pobývala v Plzni na výměnném pobytu skupina 17 žáků a 4 učitelů ze střední školy Gutenberg v Misiones v Argentině. Žáci byli ubytováni v rodinách a byl pro ně připraven program v rámci *Oslav Svobody*. Ve škole měli žáci zajímavé přednášky o Argentině pro celou bilingvní sekci. Následně nás pět žáků znovu navštívilo v termínu 15.–18. května. Zúčastňovali se vyučování a dále poznávali Plzeň a okolí.



Návštěva z Argentiny

Od 7. do 13. května byla třída 5. E na jazykovém a poznávacím pobytu v Barceloně. 12. a 13. května potřetí proběhly na našem gymnáziu mezinárodní zkoušky ze španělského jazyka DELE. Pět žáků bilingvní sekce nejdříve psalo písemnou část a následně skládali ústní zkoušku na úrovních B2 a C1.

V tomto školním roce proběhla již jedenáctá maturitní zkouška v bilingvní sekci. 11. dubna žáci psali písemnou práci ze španělského jazyka a literatury. Od 22. do 25. května se konala ústní část maturitní zkoušky. V profilové části žáci povinně skládali zkoušku ze španělského jazyka a literatury a pak si mohli vybrat jeden z předmětů vyučovaných ve

španělštině. Nejvíce žáků maturovalo ze zeměpisu, dále pak z matematiky, dějepisu, chemie a fyziky. V maturitní komisi zasedla i inspektorka María Pilar Manzanero Tello. 6. června byla 25 žákům slavnostně předána maturitní vysvědčení. Slavnostního aktu se účastnili zástupce španělského velvyslanectví Bernardo López López-Ríos a zástupce peruánského velvyslanectví Carlos Wiegering a argentického velvyslanectví Facundo D. Herrera.

Tento rok škola dokončila mezinárodní projekt *Erasmus+ Escuelas por el futuro: patrimonio y emergencia climática en las aulas* s partnerskými školami IES Isabel de Villena ve Valencii a IES Santa Isabel de Hungria v Jerezu de la Frontera. V rámci projektu proběhly návštěvy Valencie, Jerezu de la Frontera a Plzně.

Mgr. Jana Recmanová

Salamanca

Ve dnech 3. až 10. září se třída 3. E a části tříd 5. L, 1. AB a 4. A zúčastnily jazykově-kulturního zájezdu do španělské Salamanky. Rok čekání se nám osvědčil i z pohledu znalosti španělského jazyka. Každé dopoledne jsme absolvovali kurz španělštiny v jazykové škole Mester. Odpoledne jsme navštěvovali různé památky, muzea a historické budovy společně s výbornými průvodci. Kromě oprášení znalostí v cizím jazyce a poznávání Salamanky jsme se naučili vařit *tortilla de patatas*, tančili jsme *salsu* a někteří se naučili i číst v mapách (ačkoliv někteří jsou stále marní). Bydleli jsme v rodinách, kde na nás byli milí a vycházeli nám vstříc.



Na prohlídce španělské Salamanky

Poštětilo se nám zastihnout *Fiestas en honor a la Virgen de la Vega*, oslavy na počtu patronky Salamanky. Lidé se procházeli celý den v krojích typických pro tento kraj. První den oslav byl zakončen nádherným ohňostrojem. Jeden z posledních dnů našeho pobytu jsme strávili v Segovii a Ávile, kde jsme navštívili majestátní akvadukt, velkolepý hrad a

dechberoucí ávilské hradby. Domů jsme si odvezli spoustu suvenýrů, *chorizo*, *jamón*, znalosti a hlavně nezapomenutelné vzpomínky. Kdyby to šlo, hned bychom se do Salamanky vrátili.

Soutěž *Concurso de cocina*

V úterý 18. října se v naší škole konala soutěž ve vaření španělských a mexických jídel. Mohli se zúčastnit studenti španělského jazyka, jak z bilingvních, tak i nebilingvních tříd. Soutěžilo se v pěti kategoriích – *paella*, *mexická kuchyně*, *gazpacho*, *tortilla de patatas* a *dulces*. Vyučující španělského jazyka všechny uvařené pokrmy ochutnali a po domluvě vybrali vítěze.

V kategorii mexické kuchyně zvítězili Vojtěch Davídek a Matěj Šilhánek ze 4. A, v sladkých jídlech pak Hana Salehová, Denisa Tyrpeklová, Adria Velová ze 6. E, v kategorii *tortilla de patatas* Michaela Adámková a Tereza Herbst ze 3. E, v přípravě pokrmu *paella* Anna Křepelová a Veronika Kočová ze 4. E a v kategorii *gazpacho* si prvenství odnesl Jakub Karvay ze 3. L. Vítězům velmi gratulujeme!

Adéla Janečková 1. A, Oli Šimáčková 3. E

Návštěva španělského velvyslance

Dne 9. prosince naši školu poctil svou návštěvou španělský velvyslanec Alberto Moreno Humet. Žáci bilingvního studia měli možnost se s panem velvyslancem seznámit a klást mu otázky ohledně jeho kariéry. Pro všechny to byla velmi obohacující zkušenost a ani humor nechyběl. Například padly otázky: “*¿Cómo es la rutina diaria de un embajador?*” neboli “*Jaká je denní rutina velvyslance?*”, nebo “*¿Cómo son las relaciones políticas entre la República Checa y España?*” neboli “*Jaké jsou politické vztahy mezi Českou republikou a Španělskem?*”

Adéla Sahulová, Věra Mikšovská, 4. E

Karaoke

22. prosince se konalo v tělocvičně našeho gymnázia španělské karaoke. Zúčastnily se skupiny ze španělské sekce i skupiny z nebilingvních tříd. Tímto hezkým způsobem jsme společně strávili veselou chvíli a oslavili Vánoce.

Klára Špalová, 3. E

Život a studium ve Španělsku

V pondělí 9. ledna 2023 naši školu navštívil Dávid Tomečko s prezenzací své agentury EEA pro třídy 2. E, 3. E a 4. E. Dozvěděli jsme se o možnosti studia ve španělské Málaze a letních jazykových pobytech u moře. Přednáška nás moc zaujala a rádi využijeme příležitost zlepšit si španělsky jazyk na pobytu v Málaze.



Prezentace agentury EEA

Veronika Kočová, 4. E

La Celestina v Dialogu

V pátek 21. 4. se pro třídy bilingvní sekce uskutečnilo divadelní představení ve španělštině, které zrealizovali vybraní žáci ze 4. E a 5. E. My, dvě maturantky, jsme došly k závěru, jedna jako bývalá hvězda loňského divadla a druhá jako nadšená divačka obou her, že toto divadelní představení se všem hercům velice povedlo. Určitě na tom mají nemalou zásluhu naše skvělé a kreativní učitelky Laura a Cristina, bez kterých by toto dílo vůbec nevzniklo. Dle našeho názoru, byla hra velmi zábavná, a dokonce nás účinkující zaskočili i svými hudebními výkony, zejména Calisto. Věříme, že to naši mladší spolužáci skvěle zvládnou i v Sofii na mezinárodním festivalu školního divadla ve španělštině a přejeme jim hodně štěstí.



La Celestina v plzeňském divadle Dialog

Adriana Velová a Hana Salehová, 6. E

Divadelní festival

Ve dnech 26.–28. března se studentský divadelní soubor bilingvní sekce našeho gymnázia zúčastnil 13. ročníku celostátního divadelního festivalu pořádaného v Ostravě v Divadle loutek. Po měsících přípravy zahrál soubor adaptovanou verzi španělské klasiky *La Celestina*. I přes počáteční nervozitu si žáci i publikum vystoupení náramně užili. Součástí

festivalu byla možnost zhlédnout představení žáků bilingvní sekce z Prahy, Olomouce, Českých Budějovic, Brna a Ostravy. Všichni jsme již velmi natěšení na naše další představení, které se bude konat v Bulharsku, konkrétně v Sofii a následně i na další představení v Plzni.

Adéla Sahulová, 4. E, Christie Baudry, 5. E

Divadelní festival v Sofii

V termínu od 25. do 30. dubna se osmičlenná skupina žáků – herců španělského divadla, zúčastnila *Mezinárodního festivalu školního divadla ve španělštině* v bulharské Sofii. Žáci předvedli svou hru *La Celestina* před spoluúčastníky s Polska, Slovenska, Maďarska, Rumunska a Bulharska. Naučili se také tradiční bulharské tance, vyzkoušeli si improvizované divadlo a nechyběla ani komentovaná prohlídka Sofie. Všichni si to moc užili!



Divadelní soubor v Sofii

Ema Kubalíková, Ela Basáková, 4. E

Památky UNESCO v Argentině

Dne 19. dubna naši školu navštívil pan Facundo Herrera z Velvyslanectví Argentinské republiky, který nám díky své fascinující prezentaci o památkách UNESCO v Argentině, která všechny velmi zaujala, představil nejen kulturu této země, ale také mnoho jiných zajímavostí. Přednáška byla završena zadáním vzrušujícího úkolu ve formě eseje. Celá zkušenost byla velmi obohacující, edukativní a nadevše zábavná. Děkujeme!

Dana Esmailová, 4. E

Španělský komiks

V úterý 25. dubna žáci z 1. E navštívili Studijní a vědeckou knihovnu v Plzni. Měli možnost zde zhlédnout výstavu španělských komiksů od nadaných autorů. Poté měli za úkol

vypracovat pár vět o některém z nich. Texty měly být o tom, proč se jim zrovna daný komiks zalíbil.



Na výstavě komiksů ve Studijní a vědecké knihovně v Plzni

Šarlota Hellmichová, Anna Langová, 1. E

Dominikánská republika

Dne 28. dubna jsme se zúčastnili zajímavé přednášky o Dominikánské republice za účasti vicekonzula Wilsona A. Ferrerase. Přednáška byla velice obohacující a vzdělávací. Dozvěděli jsme se o místních tancích, přírodě, zvyklostech a historii. Součástí byla také interaktivní část, do které patřil krátký test, ve kterém jsme mohli vyhrát cenu. Celkově se nám to líbilo a doufáme, že takových možností bude více.



Přednáška o Dominikánské republice

Věra Mikšovská, Adam Švarc, 4. E

Výměna s argentinskou školou Gutenberg

Ve dnech 7.–10. května 2023 přivítala v Plzni skupina žáků z 3. E a 4. E studenty z argentinské školy Gutenberg v Misiones. V rámci výměnného pobytu jsme měli tu možnost Argentinec ubytovat, představit jim naše zvyky a seznámit je s českou kulturou. Argentineci v Plzni zažili *Slavnosti svobody*, dozvěděli se o historii osvobození naší země, navštívili Západočeskou univerzitu a pivovar, osvojili si základy češtiny a ochutnali i českou kuchyni. Společně strávené dny se pro nás všechny staly nezapomenutelným zážitkem, nejen díky poznání zcela jiné španělštiny, ale především díky navázání nových přátelských vztahů se studenty z jiného kontinentu.



Návštěva z Argentiny na našem gymnáziu

Jsme naší škole velmi vděční za uskutečnění této akce, kterou jsme si jak my, tak i argentínští hosté náramně užili. Nemůžeme se dočkat, až naše nové argentinské kamarády navštívíme u nich doma v Argentíně zase my, a těšíme se na nové společné zážitky, které na nás čekají.

Tereza Rendlová, Adéla Musilová, 4. E

Jazykový pobyt v Barceloně

Druhý týden v květnu, od 7. do 13. 5. cestovala třída 5. E do Barcelony. Dlouho očekávaný zájezd se nám vydařil, měli jsme krásné počasí, ubytování přímo v centru i zajímavé prohlídky s velmi příjemnou průvodkyní. S ní jsme navštívili Parc Guell, baziliku La Sagrada Familia a El Barrio Gótico. Protože jsme jeli na jazykový pobyt, trávili jsme každé odpoledne v jazykové škole El Camino Barcelona, kde jsme zdokonalovali svoji španělštinu.

Celý týden jsme si užili naplno, nechyběla návštěva pláže, typické španělské restaurace ani výšlap s nádherným výhledem na celé město. Za celou třídu děkuji paní učitelce Lucii Dominikové, která nám zájezd navrhla, zařídila a uskutečnila. Snad si také, jako my, zpátky přivezla zážitky, na které s námi bude vzpomínat jen s úsměvem.

Kristina Šafandová, 5. E

6.11. TĚLESNÁ VÝCHOVA

Předseda komise: Mgr. Pavel Janča, Mgr. Jakub Procházka

Bc. Eliška Dostalová, PaedDr. Zdeňka Gubišová, Mgr. Štefan Krupa, Mgr. Lukáš Mencl, Mgr. Barbora Šneberková

Ve školním roce 2022/2023 se uskutečnilo několik schůzek předmětové komise, na kterých se projednávaly úkoly a činnost předmětové komise. Řada úkolů a soutěží byla řešena průběžně.

Naši žáci se účastnili mnoha sportovních soutěží v průběhu celého školního roku. V některých soutěžích teprve získávali zkušenosti, v některých zase s náskokem triumfovali. Naši futsalisté se probojovali až na republikové finále do Prahy, kde obsadili 4. místo. Starší hoši obsadili 3. místo v divizním finále.



Futsalové týmy vyššího (vlevo) a nižšího gymnázia

Velice dobře se vedlo také našim zástupcům v házené. Hoši získali 1. místo a děvčata se umístila na 4. místě v krajském kole.



Družstvo házenkářek

Chlapci z vyššího gymnázia také vyhráli okresní kolo ve florbale. Bohužel krajského kola jsme se nemohli zúčastnit kvůli mnoha absencím a souběžně konaným akcím. Nadějně

výkony se objevily také u našich mladších volejbalistů. Hoši vyhráli krajské kolo a děvčata obsadila 4. místo v okresním kole, které bylo pořádáno v naší tělocvičně.



Naše volejbalové týmy

Na medailových pozicích se umístili také naši starší žáci a žákyně v atletických disciplínách. Nejprve ve Středoškolském atletickém poháru a následně i v přespolním běhu.

V některých ročnících jsou pro žáky organizovány také sportovní kurzy. Nejdříve jsme se v termínu 12.–16. 9. 2023 vydali na cyklistický kurz do Melchiorovy Huti se třídami 3. L a 3. M. Všichni účastníci kurzu absolvovali trasu na kole již z Plzně. Celý týden probíhaly cyklovýlety a sportovní hry. Naše škola také organizovala tři lyžařské kurzy. Nejprve jsme jeli na začátku ledna s třídami 1. A a 1. B na šumavský Zadov, následně v únoru s 2. L na Nové Hutě a zakončili jsme lyžařské snažení na konci března v Krkonoších (Horní Mísečky) se třídami 5. L a 3. E (tento kurz také doplnila značná část žáků ze 4. L). Na všech kurzech probíhala výuka na lyžích i snowboardu a také běžeckého lyžování. Vybavení na běžecké lyžování půjčuje naše škola žákům bezplatně. Na konci školního roku jsme společně se žáky třetích ročníků vypluli na vodácký kurz. Letos se po dlouhé době konal na řece Otavě.



Lyžařský výcvik v Krkonoších



Vodácký kurz na Otavě

V tomto školním roce jsme také navštěvovali plavecký bazén s třídami, které nemohly chodit plavat během období pandemie nemoci covid-19.

Maturitní ročníky mají tělesnou výchovu formou volitelných čtvrtletních bloků. V 1. čtvrtletí nabízíme žákům více venkovních aktivit. Žáci si vybírají z činností, ke kterým mají nejbližší vztah. Na výběr mají sportovní hry, bruslení, jógu, posilovnu a mnoho dalšího.

Všichni vyučující tělesné výchovy se snaží pěstovat v žácích kladný vztah k pohybu a sportu, což je předpoklad pro dobrou fyzickou kondici a zdravý životní styl. Pro žáky je také organizován kroužek badmintonu. Někteří učitelé jdou příkladem a jezdí do práce na kole. Na sportovní kurzy jezdí vypomáhat i vyučující s jinými aprobacemi – žáci vidí, že sport je v životě důležitý.

Neustále probíhá modernizace tělovýchovných pomůcek. V tomto školním roce jsme nakoupili několik balančních podložek bosu. V plánu je také rekonstrukce školního hřiště.

Mgr. Jakub Procházka

7. PROJEKTY

Šablony OP JAK



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Gymnázium Luďka Pika realizuje v době od 1. 2. 2023 do 31. 1. 2026 projekt *Otevření výzvam III* číslo CZ.02.02.XX/00/22_003/0003510.

Výběrem šablon reagujeme na potřeby školy a pedagogického sboru. Projekt dílčím úvazkem pro speciálního pedagoga a kariérového poradce personálně podpoří práci školního poradenského centra. Přínosem bude i spolupráce pedagogů a jejich odborný růst díky vzdělávacím kurzům. Projekt dále umožní využití různých metod vedoucích k zatraktivnění výuky.

Seznam vybraných šablon:

- 1.III/2 Školní speciální pedagog SŠ
- 1.III/5 Kariérový poradce SŠ
- 1.III/8 Vzdělávání pracovníků ve vzdělávání SŠ
- 1.III/9 Spolupráce pracovníků ve vzdělávání SŠ
- 1.III/10 Inovativní vzdělávání v SŠ Mgr.

Iva Sloupová, Mgr. Martina Pašková

Erasmus+

Projekt *Escuelas por el futuro: patrimonio y emergencia climática en las aulas*

K 31. 1. 2023 jsme ukončili práci na projektu *Escuelas por el futuro: patrimonio y emergencia climática en las aulas*. Projektové akce se zaměřovaly na kulturní i přírodní bohatství zúčastněných zemí, ekologii, aktivní občanství. Partnery nám byly dvě španělské školy, IES Isabel de Villena z Valencie a IES Santa Isabel de Hungría z Jerezu.

Většinu projektového období jsme kvůli pandemii nemoci covid-19 spolupracovali na dálku. Pro realizaci aktivit, sdílení a prezentaci projektových výstupů jsme využívali převážně eTwinningové prostředí twinspace. Několikrát se nám podařilo uskutečnit online setkání se žáky a pedagogy z partnerských škol přes Google Meet. Přes všechny problémy se nám podařilo vyslat dva žáky naší školy na dvouměsíční studijní pobyt na IES Isabel de Villena. Na oplátku jsme na naší škole přivítali jednoho žáka z Valencie.

Uskutečnili jsme také projektové setkání zapojených pedagogů v Plzni. Kromě domácích pedagogů se ho zúčastnili dva zástupci z každé partnerské školy. Tématem návštěvy byly ICT nástroje používané v projektových aktivitách a koordinace projektu. Na plánované krátkodobé skupinové mobility žáků, jsme mohli vyjet až v prodlouženém projektovém období. Na podzim 2022 jsme uskutečnili projektové návštěvy ve Valencii, Jerezu de la Frontera a v Plzni. Více viz popis krátkodobých mobilit.

Je dobře, že už všichni, kdo se do projektu zapojujeme, máme zkušenosti s mezinárodní spoluprací, stále je a bude třeba pružně reagovat a řešit realizaci leccího naplánovaného.

Mgr. Iva Sloupová

Ohlédnutí za projektem

Od roku 2020 do konce ledna 2023 se naše gymnázium účastnilo společně se dvěma španělskými partnerskými školami IES Isabel de Villena z Valencie a IES Santa Isabel de Hungria z Jerezu de la Frontera projektu *Erasmus+ Escuelas por el futuro: patrimonio y emergencia climática en las aulas* neboli *Školy pro budoucnost: dědictví a klimatická pohotovost ve třídách*. Začátky spolupráce byly pro všechny velmi krušné, neboť nám v této době situaci komplikovala pandemie onemocnění covid-19, avšak i tak jsme pilně plnili úkoly. Následovalo několik online setkání, při kterých jsme se poprvé seznámili s našimi španělskými protějšky a zazpívali jim tradiční české písně. Celý projekt vyvrcholil výměnným pobytem mezi vybranými žáky, kdy jsme měli možnost se vzájemně navštívit a zlepšit tak nejen své jazykové, ale i komunikační dovednosti. Mezinárodní spolupráce nás obohatila jak mnoha novými znalostmi, tak nezapomenutelnými zážitky a moc jsme si ji užili.

Kateřina Bobková, Dana Esmailová, 4. E

Akreditace Erasmus+

V letošním roce jsme začali realizovat projektové aktivity v rámci *Akreditace Erasmus+*. Pracovníci školy vyjeli na jazykové a odborné kurzy do Španělska a Itálie. Na partnerské škole v Bilbao dva pedagogové získávali nové informace a zkušenosti v rámci stínování. Hostující odborník spolupracoval se členy bilingvní sekce na manuálu pro nově přichozí španělské pedagogy. Nepodařilo se ještě realizovat všechny plánované aktivity, proto jsme požádali o prodloužení projektu na 24 měsíců.

Na období 2023/2024 máme schválen další projekt. Ke stávajícím aktivitám pro pedagogy přidáme i skupinové a individuální mobility žáků. Těší nás, že se k projektovým aktivitám připojili kromě španělštinářů i PK angličtiny a němčiny. Jejich zástupci jednájí o spolupráci s dalšími partnerskými školami.

Mgr. Iva Sloupová

Národní cena eTwinning 2022



GLP jako jediné gymnázium v České republice bylo odbornou porotou oceněno za školní projekt *indoMiT@S* českou *Národní cenou eTwinning 2022*. Projekt poukazuje na nerovnost mezi ženami a muži v mytologii a jako hlavní cíl si stanovil vyvrácení předsudků vůči ženám. To vše se konalo ve spolupráci s partnerskými školami IES Basauri (Španělsko), IES Sánchez Lastra (Španělsko) a Rødovre Gymnasium (Dánsko).

Žákyně Anežka Kotroušová, Andrea Matoušková a Majda Šmolíková ze 4. A odvedly výbornou práci. Blahopřejeme k úspěchu a děkujeme za spolupráci!

Lic. Isabel Contreras

Ocenění *eTwinningová škola*

Naše škola je jednou ze 16 škol v České republice, kterým bylo uděleno prestižní ocenění *eTwinningová škola* pro roky 2023/2024.



Oceněné školy získaly certifikát nejen za aktivní zapojení do *eTwinningu*, ale také za svou práci v oblasti digitalizace školství, zajištění eBezpečnosti, inovativních a tvůrčích přístupů k výuce, podpory průběžného profesního rozvoje zaměstnanců a podpory společného učení učitelů i žáků.

Tohoto úspěchu si vážíme a děkujeme všem žákům i pedagogům, kteří se na jeho získání podíleli!

Mgr. Iva Sloupová

Krátkodobé mobility

Návštěva Valencie

Skupina čtyř žáků ze 4. E strávila týden od 18. do 25. 9. na výměnném pobytu ve Valencii. Jednalo se o krátkodobou mobilitu v rámci projektu *Erasmus+*, do kterého jsou zapojeny tři partnerské školy, a to od nás z Plzně, z Valencie a z Jerezu de la Frontera. Žáci si ještě před odjezdem připravili prezentace týkající se uhlíkové stopy jejich cesty, společně pak o tématu debatovali, čímž si procvičili komunikační a v případě našich žáků i jazykové dovednosti.



Před muzeem Oceanogràfic ve Valencii

Součástí programu bylo také poznávání přírodního a kulturního dědictví Valencie a okolí. Mezi návštěvy patřil přírodní park Albufera a projížďka lodí, Ciudad de las Artes y las Ciencias a Oceanogràfic, Muzeum hedvábí a historické centrum města Mercado Central a Muzeum rýže. Během týdne se také žáci připravovali na debatu o klimatické krizi a v týmech následně obhajovali vylosované stanovisko. V rámci posledního dne byl připraven oběd pro všechny účastníky a rodiče. Už se těšíme, až nás v prosinci navštíví noví kamarádi z Valencie a Jerezu.

Matěj Sládek, Adéla Zemanová, Johana Štanglová, Dana Esmailová, 4. E

Návštěva Jerezu de la Frontera

Skupina devíti žáků ze 4. E strávila díky projektu *Erasmus+* týden od 5. do 12. 11. na výměnném pobytu ve španělském Jerezu de la Frontera. Před odjezdem jsme si připravili společnou prezentaci na uhlíkovou stopu naší cesty, kterou jsme v místní škole prodiskutovali se španělskými studenty. Také jsme nazpívali projektovou píseň, snažili se naučit základy flamenca a v rámci přípravy na návštěvu Plzně jsme španělské studenty učili základy češtiny. V rámci výletů jsme poznali nejznámější historická místa Jerezu, navštívili jsme města Sevilla a Cádiz. Pobyt v rodinách se nám všem moc líbil a těšíme se, až je v prosinci přivítáme u nás.



Před odletem z Jerezu

Štěpánka Mašková, 4. E

Návštěva Plzně

V týdnu od 10. do 17. prosince se v Plzni uskutečnil výměnný pobyt v rámci projektu Erasmus+ se třídou 4. E. Španělé strávili týden v českých rodinách, ochutnali česká jídla, poznali naši školu, navštívili města Plzeň, Prahu a Klatovy, vyzkoušeli si, co je pořádná zima, a zažili i bílé, zasněžené ulice Plzně. Všichni jsme si tento předvánoční týden velmi užili.



Erasmus+ tentokrát v Plzni

Ela Basáková, 4. E

8. STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST



Naše gymnázium je už historicky pověřeno organizací *Krajské přehlídky SOČ Plzeňského kraje*. Přehlídka proběhla 10. 5. 2023. Soutěžilo v ní 77 prací v sedmnácti oborech a do *Celostátní přehlídky 45. ročníku SOČ* postoupilo za Plzeňský kraj 17 soutěžích prací.

Tento 45. ročník byl pro naše gymnázium velmi významný, protože jsme od 16. do 18. června 2023 hostili *Celostátní přehlídku SOČ*. Navázali jsme tak na úspěšné pořadatelství z roku 2014.

Na organizaci celostátní přehlídky se podílel celý tým pracovníků naší školy a během vlastní soutěže vypomohlo i 70 našich žáků. Organizace přehlídky byla náročná, zahrnovala zorganizovat soutěž a program pro 287 soutěžících, 100 porotců a desítky hostů. Hladký průběh soutěže a spokojené tváře soutěžících při slavnostním vyhlášení výsledků stály za hodiny náročné organizace, se kterou nám vypomohlo NIP prostřednictvím tajemnice ÚK SOČ Ing. Jany Ševcové a Mgr. Ludmily Novotné z Krajského úřadu PK.

Krajským garantem a velkou podporou soutěže na škole a organizátorem krajské i celostátní přehlídky byl náš drahý kolega Mgr. Vladimír Nápravník, Ph.D., který 28. 8. 2023 odešel do ‚učitelského nebe‘.

9. OSTATNÍ

9.1. ŠKOLSKÁ RADA

Předsedkyně rady: Mgr. Jana Recmanová

Členové

- za zřizovatele: Mgr. et Mgr. Lucie Kantorová, Mgr. Radek Mráz, MBA
- za zaměstnance: Mgr. Jana Recmanová, Mgr. Pavel Janča / Mgr. Čestmír Kouba
- za zletilé žáky a zákonné zástupce nezletilých žáků: Tereza Křížová, Mgr. Radka Štaifová

Školská rada zasedala ve školním roce 2022/2023 celkem dvakrát. Vzhledem k tomu, že předseda Mgr. Pavel Janča se rozhodl rozvázat pracovní poměr, byl z řad zaměstnanců GLP zvolen nový člen Mgr. Čestmír Kouba. Novou předsedkyní se stala Mgr. Jana Recmanová.

Rada dále projednávala provozní i studijní záležitosti. Ze strany žáků nebyly vzneseny žádné požadavky na změny ve fungování školy. Se zástupci Krajského úřadu byly konzultovány změny legislativy v resortu školství, stejně tak jako budoucí projekty a investice do budovy školy. Byl schválen rozpočet, prezentovány výsledky soutěží a maturit.

Mgr. Jana Recmanová

9.2. ŠKOLNÍ ZÁCHRANÁŘI

Záchranáři se i v tomto v tomto školním roce setkávali jednou měsíčně k pravidelným nácvikům různých situací. Soutěže a soustředění se ani letos nekonala, ale v podzimním a jarním termínu proběhl další díl projektu *Ochrana člověka za mimořádných situací* a třídy nižšího i vyššího gymnázia se mohly pod vedením třídních učitelů a mediků zdokonalit v ošetřování běžných zranění. Roli figurantů převzali studenti, kteří záchranářský kroužek navštěvují.



Záchranářský nácvik první pomoci

Mgr. Renata Hellusová

10. SLOVO ŘEDITELE KE ŠKOLNÍMU ROKU 2022/2023

Setkání absolventů – oslavy 40 let založení Gymnázia Luďka Pika

Vedení školy ve spolupráci s absolventy našeho gymnázia připravilo oslavy 40. výročí založení školy, které se konaly dne 21. října 2022. Po prohlídce školy následoval večerní program v prostorách DEPO2015. Setkání po deseti letech se uskutečnilo v srdečné a neformální atmosféře za doprovodu živé hudby dvou kapel. Děkujeme všem sponzorům, zejména našemu zřizovateli, Plzeňské teplárenské, a.s., a dalším donátorům z řad absolventů.

Oslava 40 let
Gymnázia Luďka Pika
Pátek 21. 10. 2022
DEPO2015

Program:
14.30-18.00
Den otevřených dveří
Gymnázia Luďka Pika

Absolventská party v DEPO2015
18.00
Opendoor
19.30
Zahájení
21.00 kapela
Showtime
23.55
Afterparty

Po celou dobu:
Fotokoutek
Občerstvení
k zakoupení na místě
Dresscode
neformální

Vstupné 100 Kč
(výměnou za vstupenku
dostaneš na místě drink)

Vstupenku koupíš na:
www.plzenskavstupenka.cz
nebo ve škole a na místě

45. ročník Celostátní přehlídky prací středoškolské odborné činnosti

Ve dnech 16.–18. června 2023 jsme hostili tři stovky talentovaných „sočkařů a sočkařek“ z celé České republiky. Gymnázium ve spolupráci s Národním pedagogickým institutem ČR a Krajským úřadem Plzeňského kraje spolupořádalo 45. ročník *Celostátní přehlídky prací středoškolské odborné činnosti*. V průběhu celého školního roku realizovali přípravné práce členové týmu v následujícím složení: Mgr. Vladimír Nápravník, Ph.D., (*R. I. P.*), Mgr. Eva Šafandová, Ing. Marcela Hrušková, za Oddělení mládeže a sportu Plzeňského kraje Mgr. Ludmila Novotná a za Národní pedagogický institut Ing. Jana Ševcová. Tým se skvěle zhostil veškerých přípravných a organizačních prací jak pro soutěžící, tak pro sto odborných porotců z řad akademiků, za což byli kolegyně a kolega veřejně oceněni hejtmanem Plzeňského kraje panem Rudolfem Špotákem na závěrečném udílení cen nadaným žákům v nových prostorách plzeňského vědeckotechnického parku TechTower. Celá fotogalerie z této akce na <https://www.soc.cz/fotogalerie-ze-45-cp-soc-v-plzni/>.



Závěrečné udílení cen v centru TechTower

GLP je fakultní školou Pedagogické fakulty Západočeské univerzity v Plzni

Děkan FPE ZČU doc. RNDr. Pavel Mentlík, Ph.D., a ředitel školy Mgr. Aleš Janoušek stvrdili v červnu 2023 dlouhodobou spolupráci smlouvou, čímž se gymnázium stalo plzeňskou fakultní školou. Zároveň naše kooperace s Pedagogickou fakultou ZČU v oblasti pedagogických praxí dostala další rozměr. Vstoupili jsme do pilotního projektu pokusného ověřování systému podpory provázejících učitelů MŠMT, který v příštích dvou letech pomohou ověřovat čtyři naši vyučující.

Ocenění hejtmánem u příležitosti *Dne učitelů*

U příležitosti *Dne učitelů* předali zástupci Plzeňského kraje ocenění vybraným pedagogům za jejich činnost. Tradiční akce se každoročně konala v den připomínky výročí narození Jana Ámose Komenského. Letos převzali z rukou hejtmána Plzeňského kraje Rudolfa Špotáka, náměstka pro oblast školství a sportu Vladimíra Kroce a náměstka hejtmána pro oblast regionálního rozvoje, IT a evropské záležitosti Petra Vanky, poděkování spolu s pamětním listem a drobnými dárky jako symbolické ocenění za úspěšnou práci pedagoga zástupkyně ředitele Mgr. Miroslava Fenclová a zástupce ředitele PaedDr. Josef Mašek. Celý text včetně poděkování za jejich zodpovědnou práci ve vedení gymnázia publikovaný na webu Plzeňského kraje [zde](#).



Ocenění pedagogové

Zástupkyně ředitele Gymnázia Luďka Pika, Plzeň **Mgr. Miroslava Fenclová** zajišťuje od 1. 7. 2002 doposud vysokou kvalitu gymnaziálního vzdělávání a úspěšně tak naplňuje svoji roli ve vedení školy. Díky jejímu mimořádnému nasazení, pečlivosti, zodpovědnosti, odborným a manažerským kompetencím se gymnáziium trvale těší dobrému jménu u široké plzeňské veřejnosti. Svou nezdolnou energií, organizačními a komunikačními dovednostmi motivuje sbor k účasti na nejrůznějších vzdělávacích projektech a nových výzvách. Vytváří příjemné pracovní prostředí vyučujícím i žákům, je pro ně přirozenou autoritou a často i oblíbeným osobním rádcem. Představuje důležitý spojovací článek mezi pedagogy a ředitelem. Znamenitě zajišťuje všechny významné kulturní akce gymnázia: výstavy a oslavy k výročí založení školy, národní festival žakovského divadla ve španělštině, styk s místními i zahraničními partnery gymnázia. Paní zástupkyně se vynikajícím způsobem vypořádala s administrativními, legislativními, ale i praktickými činnostmi spojenými s nastartováním a rozvojem jediného studijního oboru v Plzeňském kraji – Dvojazyčné gymnázium, který gymnázium výtečně profiluje. Její citlivá personální práce při uvádění nových španělských vyučujících a koordinace s českými předsedy předmětových komisí jsou znamenitým osobním přínosem pro jmenovaný obor. Pro paní zástupkyni je škola posláním, pro školu dýchá, školou žije a poznala v ní i svoji životní lásku – svého muže.

Pan zástupce ředitele Gymnázia Luďka Pika, Plzeň **PaedDr. Josef Mašek** nastoupil jako učitel matematiky na gymnázium 1. 9. 1982, úspěšně vedl předmětovou komisi matematiky a ve vedení školy působí od 1. 8. 2012. Díky jeho technickým, matematickým a organizačním schopnostem při přípravě a realizaci veřejných zakázek v řádech desítek milionů korun bylo gymnázium mimořádně úspěšné zejména v investiční části projektů na podporu technického a přírodovědného vzdělávání Plzeňského kraje, postavilo přístavbu nového sociálního zařízení a výtahu v rámci projektu bezbariérovosti školy, rekonstruovalo a nově vybavilo laboratoře fyziky a chemie. V současnosti se pan zástupce významně podílí na přípravě veřejné zakázky výstavby nového multifunkčního sportoviště, zajišťuje rekonstrukci školního bytu pro španělské vyučující a zabezpečuje projekt rekonstrukce školní kuchyně a

jídelny pro žádost v OP ŽP. Nad rámec svých povinností pečuje o funkcionalistickou budovu gymnázia, která je kulturní památkou. Výtečně spolupracuje s Národním památkovým ústavem, Odborem památkové péče Magistrátu města Plzně, s architektonickou obcí, Centrálním nákupem PK a důsledně kontroluje dodavatelské stavební firmy. Pan doktor Mašek je životním optimistou, i proto se těší oblibě u svých žáků, kolegů a zástupců SRPŠ.

Realizace investičních záměrů a příprava nových

Vybudovali jsme novou mobilní počítačovou učebny z projektu *Národní plán obnovy – prevence digitální propasti – pořízení mobilních digitálních technologií určená pro soukromé a církevní základní školy, střední školy a konzervatoře pro kalendářní rok 2022* a ze *Vzdělávání 4.0*.

Díky pořadatelství 45. ročníku celostátní přehlídky prací SOČ nám zřizovatel poskytl prostředky na vylepšení učebního prostředí a v šesti učebnách jsme tak nahradili starší dataprojektory novými.



Mobilní učebna A22

Gymnázium získalo od svého zřizovatele byt v Toužimské ulici na Lochotíně a zároveň finanční prostředky na jeho rekonstrukci. Byt je určen pro španělské vyučující, kteří zajišťují výuku šesti odborných předmětů ve španělštině pro jednu třetinu našich žáků studujících v oboru *Dvojjazyčné gymnázium* na základě česko-španělského *Ujednání o zřízení Dvojjazyčných sekcí*. Na konci června 2023 jsme zrekonstruovaný byt předali k užívání

španělské vyučující dějepisu a zeměpisu pro nový školní rok 2023/2024. Škola má tedy druhý byt pro španělské učitele a v dané oblasti dojde k úsporám. Děkujeme.

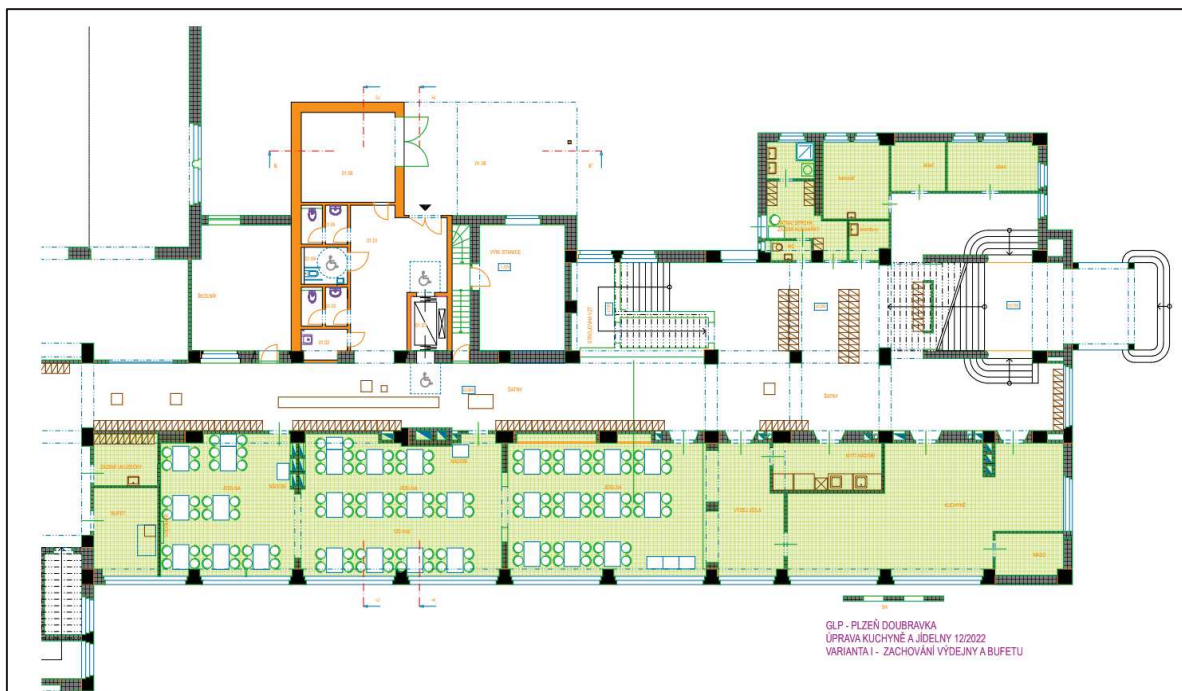


Zrekonstruovaný byt pro španělské vyučující

Vedení školy i v tomto roce projednávalo zahájení rekonstrukce multifunkčního školního hřiště, ke kterému je již zpracovaná projektová dokumentace a vydáno platné stavební povolení. Zřizovatel pro školu alokoval 4,5 milionu korun a na září 2023 přislíbil další částku ve výši 10 milionů. Věřím, že v závěru kalendářního roku 2023 vybereme zhotovitele a naši žáci i doubravecká veřejnost budou mít ‚k tužení těla i ducha‘ nové sportoviště.

Škola dlouhodobě usiluje o rozšíření kapacity školní jídelny a modernizaci školní kuchyně, proto jsme vypracovali projektovou dokumentaci, získali stavební povolení a v květnu 2023 podali žádost do 8. vypisované výzvy MMR OP ŽP. Netrpělivě čekáme, zda projekt CZ 05.01.01/02/22 – 008/0001843 – *Rekonstrukce školní kuchyně a jídelny – Gymnázium Lud'ka Pika, Plzeň, Opavská* bude finančně podpořen, aby byla zvýšena kapacita

jídelny, došlo k energetické úspoře a obměnilo se vybavení kuchyně moderními spotřebiči. V neposlední řadě by tato investice měla i příznivý dopad na rozvrh žáků, kdy by odpolední vyučování končilo dříve.



Studie Varianta I samostatně

Charitativní činnost pro Nadaci pro transplantace kostní dřeně

Naši žáci každoročně pomáhají potřebným tzv. *sluníčkovou sbírkou* pro registr dárců kostní dřeně. Jejich solidaritu ocenil primář Hematologicko-onkologického oddělení FN Plzeň a náš absolvent MUDr. Pavel Jindra, Ph.D. Jeho milá slova uznání si můžete přečíst v příloze.





**NADACE PRO TRANSPLANTACE
KOSTNÍ DŘENĚ**

Na Roudné 123/212, 301 00 Plzeň

V Plzni 8/11/2022

Vážený pane řediteli, vážení žáci,

Díky Vaší dlouhodobé podpoře a spolupráci pomáháte k získávání dárců do Českého národního registru dárců dřeně a vůbec šíření myšlenky dobrovolného dárcovství krvetvorných buněk.

Vážíme si toho, že v každodenním shonu pracovních i soukromých povinností a starostí jste nezapomněli na to, že existují lidé, kteří nemusí řešit tyto každodenní drobnosti, protože musí řešit pouze jednu zásadní věc - bojují o svůj život.

Patříte tudíž k lidem, kteří kromě sebe dokáží myslet i na druhé. Svojí aktivitou jste pomohli a stále pomáháte všem současným i příštím (bohužel) nemocným, pro které je jedinou šancí nepříbuzenská transplantace kostní dřeně.

Moc si Vaší aktivity vážíme a ještě jednou za ní děkujeme nejen jménem Nadace a Registru, ale především jménem všech nemocných. Pouze díky lidem jako jste Vy, může Nadace každoročně rozšířit řady dobrovolných dárců kostní dřeně a dát šanci na život desítkám nemocných.

Jménem pacientů a jejich rodin Vám ještě jednou upřímně děkujeme za Vaší velkorysou aktivitu.

S přáním poklidného roku

Poděkování MUDr. Pavla Jindry, Ph.D.

Naplnování cílů *Dlouhodobého záměru vzdělávání rozvoje vzdělávací soustavy Plzeňského kraje na léta 2020–2024*

Z uvedeného strategického dokumentu škola naplňovala zejména dvě oblasti, a to za prvé *Rozvíjet a zkvalitnit digitální gramotnost a odpovídající zázemí na školách* vybudováním nové mobilní počítačové učebny, v níž vyučující a žáci rozvíjejí a zkvalitňují digitální gramotnosti v různých předmětech. Podpořili jsme i druhou oblast *Zkvalitňování výuky cizích jazyků na školách*, o čemž svědčí ocenění *eTwinningová škola pro období 2023 – 2024* udělené Domem zahraničních služeb. Celý text o udělení ocenění publikovaný na webu Domu zahraniční spolupráce [zde](#).



Ocenění Národní ceny eTwinning převzala za projekt indoMiT@S Isabel Contreras Hein z Gymnázia Lud'ka Pika v Plzni z rukou Jakuba Šeráka (DZS), Amaya Cal Linares, atašé pro vzdělávání z Velvyslanectví Španělska a ředitele Domu zahraniční spolupráce Michala Uhla (zcela vpravo).

Pokračují také projekty *Erasmus+* s partnerskými školami ve Španělsku a nově je naplánované partnerství se střední školou v šlesvicko-holštýnském městě Husum v Německu. Jazykovou vybavenost našich žáků a kvalitu výuky ocenil při své návštěvě v prosinci 2022 velvyslanec Španělska v České republice J. E. Alberto Moreno Humet. Text o návštěvě publikovaný na webu města Plzně [zde](#).



Přijetí na plzeňské radnici (foto: Z. Vaiz)

Rozloučení s Vladimírem Nápravníkem

Po krátké těžké nemoci zesnul náš drahý kolega Mgr. Vladimír Nápravník, Ph.D. Uchovám si na něj v srdci vzpomínku jako na ‚super‘ kolegu, pro kterého nikdy nic nebylo

problémem, který byl vždy usměvavý, hýřil vtipem, který mě nikdy neodmítl ani v maličkostech, ani když jsem ho naposledy žádal o tak náročný úkol, jakým byla právě příprava celostátní přehlídky prací SOČ. Od žáků a jejich rodičů vím, že ho nejen v roli třídního učitele všichni měli moc rádi a bylo na něj spolehnoutí. Milý Vlád'o, děkujeme Ti za roky, které jsme společně mohli s Tebou prožívat. Kdo žije v srdcích těch, které opustil, ten neodešel.

Přání do budoucna

Gymnáziu přeji udržet, ale především nově i získávat, trpělivé, laskavé a zapálené vyučující, protože Ti zajišťují kvalitu a naplňují cíle gymnaziálního vzdělání pro celou naši společnost.

Projev ředitele školy u příležitosti oslav 40 let GLP

Milí absolventi, kolegyně, kolegové, vážení přátelé školy, dámy a pánové, vzácní hosté, vážený pane emeritní řediteli, milý Jaromíre!

Dovolte, abych Vás všechny co nejsrdečněji přivítal u příležitosti oslavy 40 let založení a trvání GLP. Velice mě těší, že se zde v DEPO 2015 dnes scházíme v tak hojném počtu. Je skvělé, že jste si dnes na sebe a jeden na druhého našli čas, abyste po nějaké době opět společně sdíleli své radosti, úspěchy, důležité životní okamžiky a určitě také vzpomínali na krásná středoškolská léta. Je úžasné a jsme za to vděční, že všichni jak jsme zde, jsme nějakým způsobem napojeni na naši školu.

Právě Gymnázium L. Pika bylo pro mnohé z Vás institucí, kde jste nejen startovali svou profesní kariéru, ale kde vznikaly přátelské, kamarádské i partnerské vztahy, které trvají dodnes, a to není málo, za to jsme dnes vděční. Dalším z důkazů Vašeho vztahu ke gymnáziu jsou v některých případech Vaše děti a vnoučata, která se k nám hlásí a studují u nás. Jménem celého učitelského sboru Vám za to děkuji. Konečně třetí důležitou okolností spojení s gymnáziem je fakt, že dnešní setkání absolventů a kantorů by nebylo možné bez dvou absolventů, kteří jsou dnes mezi námi.

Díky iniciativě a organizačním schopnostem absolventa třídy 7. L z roku 1997 pana Mgr. Petra Suchého a díky finanční štědrosti strategické městské společnosti Plzeňské teplárenské, a.s., v čele jejíhož představenstva stojí také náš absolvent ze třídy 4. C absolvent roku 1986 pan Roman Jurečko.

Gymnázium Lud'ka Pika samozřejmě dlouhodobě podporuje náš zřizovatel OŠMS PK, který zde reprezentují dvě dámy paní Ing. Zuzana Švehlová a paní Mgr. Ludmila Novotná.

Všem jmenovaným srdečně děkuji.

Než předám slovo panu emeritnímu řediteli Jaromíru Kašparovi, na jehož mnoholetou záslužnou/úspěšnou práci navazujeme, dovoluji si uvést našeho žáka Alexe Doriana Nováka, který Vám zahraje skladbu Three All The Time od švýcarského skladatele Thomase Otta

Proslov k soutěžícím 45. ročníku Celostátní přehlídky prací SOČ

Vážený pane hejtmane, vážený pane náměstků, vážená paní rektorko slovatné Univerzity Karlovy, vážený pane rektore Západočeské univerzity v Plzni, vážení porotci, především Vy, milé SOČkařky a milí SOČkaři, vzácní hosté, dámy a pánové,

dovolte, abych Vás jménem týmu pracovníků spolupořádající školy Gymnázia Ludřka Pika co nejsrdečněji přivítal v Plzni v nových prostorách vědeckotechnického parku TechTower a také v dalších dnech soutěžního klání i na půdě našeho gymnázia.

Na úvod bych rád poděkoval za velikou důvěru našemu zřizovateli Odboru školství mládeže a sportu Plzeňského kraje a Národnímu pedagogickému institutu zastoupenému v Ústřední komisi a porotě SOČ, kterou nám opakovaně vyjadřují tím, že nám 25 let svěřují organizaci krajských přehlídek a historicky již potřeť rovněž organizaci 45. celostátního kola SOČ.

Nesmírně si vážím skutečnosti, že zde mohu pozdravit Vaše porotce – špičkové akademické pracovníky, a zejména Vás, 300 nejlepších mladých talentovaných lidí ze všech čtrnácti krajů. Stojím před Vámi s pokorou a respektem, protože Vy jste, a to nejen pro mě, studenti nadaní nadáním, a právě Vy potáhnete společnost a Českou republiku dál. A to je dobrá zpráva dnešní slavnosti!

Víme, že samotné nadání k úspěchu nestačí, a Vy jste prokázali zapálení a nadšení pro vědu zkusit si něco navíc, houževnatost, pracovitost a ambici prezentovat kvalitní výsledky svého bádání. Prošli jste těsným sítem školních, okresních a krajských kol.

Urazili jste veliký kus cesty, nejen sem k nám do Plzně – města univerzitního, industriálního a kulturního, ale především jste se posunuli na své vlastní badatelské, vědecké a soutěžní dráze. Sama tato cesta měla smysl a naplnila očekávání mnohých z Vás. Pro mnohé je soutěž startem budoucí vědecké kariéry, pro jiné šikovným způsobem, jak si vyzkoušet, jestli Vás zamýšlený obor vysokoškolského studia skutečně baví.

Zitřejší klání je tedy bezpochyby významným milníkem i ve Vašem životě, protože umístění na předních místech Vám otevírá dveře k dalšímu studiu na vysokých školách, a kdo ví, třeba právě v našem kraji, kde sídlí devět fakult Západočeské univerzity v Plzni, Lékařská fakulta Univerzity Karlovy a výzkumná centra Nových technologií pro informační společnost, Centrum technického a přírodovědného vzdělávání a výzkumu.

Těšíme se, že nám v rámci odborného programu představíte kvalitní výsledky svého bádání, že se seznámíte s pracemi obdobně zapálených talentovaných středoškoláků, získáte kontakty na přední akademické pracovníky a nepochybně i nové přátele. Věřím, že Vás soutěžení na celostátní úrovni obohatí a nastartuje Vaše úspěšné profesní kariéry.

Přeji Vám mnoho úspěchů, vřídne prostředí pro obhajobu Vašich prací a ještě jednou Vás vítám na 45. ročníku SOČky!

Mgr. Aleš Janoušek

OBSAH

1.	Charakteristika školy	1
2.	Údaje o zaměstnancích (stav k 30. 6. 2023)	3
3.	Údaje o přijímacím řízení	6
4.	Výsledky výchovy a vzdělávání	7
5.	Činnost školy	10
6.	Zprávy předmětových komisí	11
6.1.	ANGLICKÝ JAZYK.....	11
6.2.	BIOLOGIE A ZEMĚPIS.....	13
6.3.	ČESKÝ JAZYK	16
6.4.	DĚJEPIS A ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD	20
6.5.	ESTETICKÁ VÝCHOVA	25
6.6.	FYZIKA.....	25
6.7.	CHEMIE.....	29
6.8.	MATEMATIKA A VÝPOČETNÍ TECHNIKA.....	35
6.9.	NĚMECKÝ A RUSKÝ JAZYK	37
6.10.	ŠPANĚLSKÝ A FRANCOUZSKÝ JAZYK A BILINGVA	40
6.11.	TĚLESNÁ VÝCHOVA.....	49
7.	Projekty	52
8.	Středoškolská odborná činnost	57
9.	Ostatní.....	58
10.	Slovo ředitele ke školnímu roku 2022/2023	59