



Výroční zpráva

Gymnázia Židlochovice, příspěvkové organizace
za školní rok 2022/2023

Podle vyhlášky č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy, v platném znění, vypracoval Mgr. Jan Vybíral.

Výroční zpráva o činnosti školy za školní rok 2022/2023 byla předložena, projednána a schválena školskou radou.

Doc. Mgr. Petr Francán
předseda školské rady

Základní údaje o škole

NÁZEV ŠKOLY:	Gymnázium Židlochovice, příspěvková organizace
ZŘIZOVATEL ŠKOLY:	Jihomoravský kraj
ADRESA:	Tyršova 400, 667 01 Židlochovice
PRÁVNÍ FORMA:	příspěvková organizace
IČ:	49459171
IZO:	108 010 228
IDENTIFIKAČNÍ ZNAČKA ZAŘÍZENÍ:	600 014 100
TELEFON, FAX:	547231476
E-MAIL:	info@gymnqidlo.cz
WEBOVÉ STRÁNKY:	www.gymnqidlo.cz
ŘEDITEL ŠKOLY:	Mgr. Jan Vybíral
ZÁSTUPCE ŘEDITELE ŠKOLY:	Mgr. Eduard Pataki
CELKOVÁ KAPACITA ŠKOLY:	8 tříd, 250 žáků
CHARAKTERISTIKA ŠKOLY:	střední všeobecně vzdělávací škola poskytující úplné střední vzdělání ukončené maturitou
ÚDAJE O ŠKOLSKÉ RADĚ:	předseda: Doc. Mgr. Petr Francán místopředseda: Mgr. Hana Stravová členové: Ing. Pavla Dratvová Ing. Jana Králová Mgr. Lucie Pazderská Mgr. Dana Pauková Markéta Pospíšilová Mgr. Jan Šenkýř, Ph.D. Ing. Jan Vitula

Přehled oborů vzdělávání

STUDIJNÍ OBOR:	79-41-K/81, Gymnázium
NÁZEV ŠVP:	Školní vzdělávací program Gymnázia Židlochovice ŠVP GŽ 2020

Zaměstnanci gymnázia ve školním roce 2022/2023

Pedagogický sbor a vyučované předměty:

Mgr. Hana CETLOVÁ, španělský jazyk
Mgr. Tomáš DRATVA, německý jazyk – dějepis – tělesná výchova
Mgr. Karla JAROŠOVÁ, výtvarná výchova
Mgr. Tomáš KAVÁLEK, český jazyk – tělesná výchova, *třídní učitel kvinty*
Mgr. Tereza KONEČNÁ, matematika – deskriptivní geometrie, *třídní učitelka sekundy*
Mgr. Helena MARKOVÁ, český jazyk – základy společenských věd
Mgr. Zuzana MEZULIANIKOVÁ, občanská výchova – anglický jazyk
Mgr. Alexandra NOVÁKOVÁ, španělský jazyk
Mgr. Miroslava NECHVÍLOVÁ, francouzský jazyk – anglický jazyk
Mgr. Karolína OTÝPKOVÁ, hudební výchova
Mgr. Jiří PÁČ, Ph.D., biologie – chemie
Mgr. Eduard PATAKI, zeměpis – biologie, *zástupce ředitele*
Mgr. Dana PAUKOVÁ, matematika – fyzika, *školní metodik prevence, třídní učitelka septimy*
Mgr. Lucie PAZDERSKÁ, matematika – biologie, *koordinátor SOČ a soutěží*
Mgr. Vendula PROVAZNÍKOVÁ, chemie – biologie, *třídní učitelka oktávy*
Mgr. Victoria SPAULDING, anglický jazyk
Mgr. Hana STRAVOVÁ, matematika – fyzika, *výchovná poradkyně, třídní učitelka sexty*
Mgr. Markéta TARCZEWSKA, Ph.D., anglický jazyk
Mgr. Tomáš VÁLEK, český jazyk – dějepis, *třídní učitel primy*
Mgr. Jitka VEITHOVÁ, německý jazyk – ruský jazyk – hudební výchova
Ing. Karel VITULA, informatika a výp. technika – tělesná výchova, *správce ICT*
Mgr. Jan VYBÍRAL, občanská výchova – základy společenských věd – zeměpis, *ředitel*
Mgr. et Mgr. Kateřina ŽÁKOVÁ, zeměpis – anglický jazyk, *třídní učitelka tercie*
Mgr. Hana ŽAMPACHOVÁ, tělesná výchova – anglický jazyk, *třídní učitelka kvarty*

Nepedagogičtí zaměstnanci:

Dana SAŇKOVÁ, hospodářka
Milena PAVLASOVÁ, ekonomka, účetní
Patrik EFFENBERGER, školník, údržbář
Jana HORNÍČKOVÁ, vrátná
Bronislava JELÍNKOVÁ, uklízečka
Denisa KOLÁŘOVÁ, vrátná
Martina NOVÁKOVÁ, uklízečka

Údaje o přijímacím řízení do prvního ročníku osmiletého studia (primy)

K přijímacímu řízení do primy školního roku 2023/2024 na Gymnáziu Židlochovice se přihlásilo celkem 138 uchazečů – žáků pátých tříd základních škol.

Jednotnou přijímací zkoušku tvořily dva testy, z matematiky a českého jazyka. Uchazeči skládali také školní přijímací zkoušku z anglického jazyka. Uchazeči si mohli podat přihlášku na dvě školy. K vykonání zkoušek se v řádném termínu dostavilo 136 žáků, jeden žák konal zkoušky v náhradním termínu.

Podle výsledku přijímacích zkoušek a dalších kritérií bylo přijato 25 žáků.

V rámci přijímacího řízení byla centrálně upravena pravidla pro přijímací zkoušku z českého jazyka a literatury pro osoby pobývající dlouhodobě v zahraničí a pro uchazeče z Ukrajiny. K uplatnění těchto pravidel z důvodu struktury uchazečů při přijímacím řízení na naši školu nedošlo.

Vyhodnocení naplňování cílů školního vzdělávacího programu

Ve školním roce 2022/2023 probíhalo vzdělávání žáků Gymnázia Židlochovice podle dvou školních vzdělávacích programů: *Školní vzdělávací program Gymnázia Židlochovice* (dobíhající pro kvartu, septimu a oktávu) a nové *ŠVP GŽ 2020* (pro primu, sekundu, tercii, kvintu a sextu).

Hlavní cíle ŠVP pro školní rok 2022/2023 byly většinou naplněny. Celý rok však také probíhala intenzivní příprava na nový ŠVP pro budoucí primu (*ŠVP GŽ plus*), s tím probíhala také revize stávajícího ŠVP *ŠVP GŽ 2020* (nově pod názvem *ŠVP GŽ*). O nové organizaci studia od školního roku 2023/2024 bude ve výroční zprávě pojednáváno níže.

Výsledky vzdělávání žáků ve školním roce 2022/2023

Ve školním roce 2022/2023 studovalo na Gymnáziu Židlochovice celkem 243 žáků. Na konci školního roku bylo klasifikováno 243 žáků, 182 žáků prospělo s vyznamenáním, 60 žáků prospělo, jeden žák neprospěl. Jeden žák byl za druhé pololetí hodnocen až v září 2023.

Prospěch a zameškané hodiny ve 2. pololetí školního roku 2022/2023

Třída	Počet studentů	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Průměrný počet zameškaných hodin na žáka	Počet neomluvených hodin na žáka
prima	30	29	1	0	45,73	0
sekunda	30	29	1	0	47,66	0
tercie	31	25	6	0	60,51	0
kvarta	30	28	2	0	72,03	0
kvinta	29	15	13	1	73,93	0
sexta	33	23	10	0	64,45	0
septima	30	18	12	0	60,90	0
oktáva	30	15	15	0	25,86	0

Maturitní zkoušky na Gymnáziu Židlochovice ve školním roce 2022/2023

Ve školním roce 2022/2023 ukončilo osmý ročník svého studia celkem 30 žáků oktávy a splnilo tak nutnou podmínku k vykonání maturitní zkoušky. Maturity se uskutečnily ve dvou částech – společné (státní) a profilové (školní).

Didaktické testy společné části maturitní zkoušky se konaly od 2. 5. 2023 do 4. 5. 2023, písemné a praktické zkoušky profilové části se uskutečnily v období od 15. 5. 2023 do 19. 5. 2023. Ústní zkoušky profilové části maturitní zkoušky a obhajoby maturitní práce před zkušební maturitní komisí se konaly od 22. 5. 2023 do 24. 5. 2023.

Ve společné části maturovali všichni žáci z českého jazyka a literatury didaktickým testem a písemnou prací. Obdobně zkoušky probíhaly i v cizích jazycích. Žáci také mohli volit zkoušku z matematiky na státní úrovni formou didaktického testu, popř. zkoušku matematika rozšiřující.

Profilová část maturitní zkoušky probíhala formou vázanou a formou volnou. Vázaná profilová část zkoušky se odvíjela od zvolené zkoušky ve společné části maturitní zkoušky. Volná profilová část na naší škole obsahovala dvě povinné zkoušky. Žáci si mohli vybírat z patnácti předmětů. Forma těchto zkoušek byla různá: ústní zkouška, písemná zkouška, praktická zkouška, vypracování maturitní práce s obhajobou před maturitní komisí nebo kombinace těchto forem.

Maturitním komisařem u společné části byl na naši školu jmenován Mgr. Pavel Valtera. Předsedou zkušební komise u ústních zkoušek a u obhajob byla RNDr. Veronika Svobodová, Ph.D.

V jarním termínu úspěšně vykonalo maturitní zkoušku 29 žáků, jeden žák vykonal zkoušku v podzimním opravném termínu. Dvanáct žáků prospělo s vyznamenáním, sedmnáct žáků prospělo, jeden žák prospěl po podzimním opravném termínu. Slavnostní předání maturitních vysvědčení se uskutečnilo za přítomnosti starosty města v obřadní místnosti Městského úřadu v Židlochovicích v pondělí 29. 5. 2023.

Prospěch z jednotlivých předmětů ve společné i profilové části maturit

	PROSPĚCH				
	<i>uspěl</i>	<i>neuspěl</i>			
SPOLEČNÁ ČÁST					
Český jazyk a literatura	30	0			
Anglický jazyk	13	0			
Matematika	16	1	Pozn. uspěl v podzimním termínu		
Matematika rozšiřující (nepov.)	1	0			
	PROSPĚCH				
	<i>výborný</i>	<i>chvalitebný</i>	<i>dobrý</i>	<i>dostatečný</i>	<i>nedostatečný</i>
PROFILOVÁ ČÁST - vázaná					
Český jazyk a literatura	14	12	3	1	0
Anglický jazyk	5 + 4 nahrazeno	5	1	0	0
PROFILOVÁ ČÁST - volná					
Zeměpis	0	2	3	0	0
Biologie	3	4	1	0	0
Fyzika	2	0	0	0	0
Chemie	4	2	1	0	0
Anglický jazyk	6	7	0	0	0
Základy společenských věd	3	2	2	0	0
Ruský jazyk	0	1	1	0	0
Francouzský jazyk	1 + 2 nahrazeno	1	1	0	0
Hudební výchova	1	1	0	0	0
Deskriptivní geometrie	1	0	0	0	0
Informatika	2	2	1	0	0
Dějepis	1	1	1	0	0

Aktivity a prezentace školy na veřejnosti

Předmětové soutěže a olympiády ve školním roce 2022/2023

Žáci gymnázia se pravidelně zúčastňují různých soutěží a předmětových olympiád.

Přehled nejlepších výsledků v soutěžích a olympiádách ve školním roce 2022/2023

BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA 2022/2023

Kategorie D (prima, sekunda), celkem 10 účastníků

<i>Pořadí</i>	<i>příjmení a jméno</i>	<i>třída</i>
14.	Václav Hlaváček	sekunda
24.	Julia Klara Tarcewska	prima

Kategorie C (tercie, kvarta)

<i>Pořadí</i>	<i>příjmení a jméno</i>	<i>třída</i>
8. v OK	Kolářová Tereza	kvarta
25. OK	Dratvová Kateřina	kvarta

Kategorie B (kvinta, sexta)

<i>Pořadí</i>	<i>příjmení a jméno</i>	<i>třída</i>
9. v KK	Kolářová Michaela	kvinta

Kategorie A (septima, oktáva)

<i>Pořadí</i>	<i>příjmení a jméno</i>	<i>třída</i>
5. v KK	Sedláková Andrea	oktáva
21. v KK	Šmajsová Sára	septima

DĚJEPISNÁ SOUTĚŽ GYMNÁZIÍ 2022/2023

Kategorie VG, krajské kolo

<i>pořadí v krajském kole</i>	<i>příjmení a jméno</i>	<i>třída</i>
9. místo	Stejskalová Barbora	kvinta
	Dratva Jiří	sexta
	Kocman Vojtěch	sexta

OKRESNÍ KOLO DĚJEPISNÉ OLYMPIÁDY

<i>pořadí v okresním kole</i>	<i>příjmení a jméno</i>	<i>třída</i>
-------------------------------	-------------------------	--------------

I. kategorie (ZŠ)

14. místo	Zitterbartová Natálie	kvarta
-----------	-----------------------	--------

II. kategorie (SŠ)

9. místo	Gärtnerová Kateřina	sexta
----------	---------------------	-------

13. místo Stejskalová Barbora kvinta
OKRESNÍ KOLO OLYMPIÁDY V ČJ

pořadí v okresním kole *příjmení a jméno* *třída*

II. kategorie (kategorie středních škol)

1. místo Mikesková Karolína oktáva
2. místo Dicko Eszter sexta

KRAJSKÉ KOLO OLYMPIÁDY V ČJ

pořadí v krajském kole *příjmení a jméno* *třída*

1. místo Dicko Eszter sexta
11. místo Mikesková Karolína oktáva

CELOSTÁTNÍ KOLO OLYMPIÁDY V ČJ

pořadí *příjmení a jméno* *třída*
účast Dicko Eszter sexta

LINGVISTICKÁ OLYMPIÁDA

pořadí v celostátním kole *příjmení a jméno* *třída*
74. místo Mikesková Karolína oktáva

SOUTĚŽ ŠKOLNÍCH ČASOPISŮ

pořadí v celostátním kole *příjmení a jméno* *třída*
6. místo DALEKOHLEDím

ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2022/2023

Kategorie A, okresní kolo (prima)

pořadí v okrese *příjmení a jméno* *třída*
22. Leinveber Samuel prima

Kategorie B, okresní kolo (sekunda)

pořadí v okrese *příjmení a jméno* *třída*
11. Denk Mikuláš sekunda

Kategorie C, okresní kolo (tercie, kvarta)

pořadí v okrese *příjmení a jméno* *třída*

24. Hlavatá Klára tercie

Kategorie D, okresní kolo (kvinta až oktáva)

<i>pořadí v okrese</i>	<i>příjmení a jméno</i>	<i>třída</i>
8.	Klein David	oktáva
13.	Smetana Tomáš	sexta
15.	Pospíšil Ondřej	kvinta

Do krajského kola nikdo z žáků nepostoupil.

GEOLOGICKÁ OLYMPIÁDA

Do krajského kola soutěže se v kategorii A (ZŠ a nižší gymnázium) nikdo z žáků neprobojoval, v kategorii B (SŠ a vyšší gymnázium) naši školu reprezentovala Elen Kutlachová z kvinty, která obsadila 12. místo.

FYZIKÁLNÍ A ASTRONOMICKÁ OLYMPIÁDA 2021/2022

Společná výuka fyziky pro všechny žáky je od primy do septimy. V tercii je cvičení z fyziky v rozsahu 0,5 vyučovací hodiny týdně, v septimě a oktávě si lze zvolit dvouhodinový předmět seminář z fyziky. Každý rok si tak několik studentů odnáší z radnice maturitní vysvědčení se známkou z fyziky.

Důležitým doplňkem výuky fyziky jsou také soutěže, laboratorní práce, školní projekty a exkurze. Fyzikální olympiády se účastnili žáci sekundy, kvarty a sexty. Poděkování patří všem soutěžícím, které neodradila práce navíc a potřeba dostudovat si potřebné. Nejlepších výsledků dosáhli žáci: Vít Ostrřížek ze sekundy, 3. místo v okresním kole FO kat. G
Šimon Pauk z kvarty, 2. místo v okresním kole, 13. místo v krajském kole FO kat. E
Petr Pauk ze sexty, 11. místo v krajském kole FO, kat. C

Největší radost v astronomické olympiádě nám opět přinesla žákyně kvarty Anita Vaceková, která zvítězila v krajském kole kat. AB, CD a EF a úspěšně reprezentovala školu v celostátní přehlídce, kde obsadila krásné 1. místo v kat. EF. Za zmínku stojí, že v kraji porazila i všechny starší protivníky.

Všem soutěžícím blahopřejeme a děkujeme za vzornou reprezentaci školy.

Ne vždy se chtějí žáci soustavně a dlouhodobě věnovat přípravě na fyzikální soutěž. Někdy se utkají v menších projektech. Každoročně soutěží primáni o nejlepší solný krystal, sekundáni o nejlepší nehomogenní plavidlo a kvartáni o nejlepší vlastnoručně sestavený elektromotor. Takové neformální soutěžení bez dlouhého studování a počítání žáky baví. Je velkým přínosem, že umějí vyrobit něco, co hezky vypadá a funguje.

LOGICKÁ OLYMPIÁDA 2022

Kategorie B (druhý stupeň ZŠ a odpovídající ročníky víceletých SŠ)

Celkem se v kategorii Kategorie B (druhý stupeň ZŠ a odpovídající ročníky víceletých SŠ) do soutěže zapojilo 26368 řešitelů, z toho v našem kraji 3673.

Pořadí (škola)	Pořadí (kraj)	Celkové pořadí	Příjmení, jméno	Třída	Kvantil (kraj)	Kvantil (celkom)
1.	62.-65.	355.-367.	Bařina, Karel	sekunda	98.30	98.63
2.	77.-83.	441.-470.	Suchán, Radim	tercie	97.85	98.28
3.	135.-143.	763.-814.	Suchán, Marek	tercie	96.24	97.01
4.	163.-174.	929.-984.	Oprchal, Pavel	tercie	95.44	96.38
5.	175.-184.	985.-1045.	Fiala, Jakub	tercie	95.14	96.15
6.	196.-210.	1111.-1181.	Hadzhiev, Fiip	sekunda	94.50	95.66

Kategorie C (studenti středních škol)

Celkem se v kategorii Kategorie C (studenti středních škol) do soutěže zapojilo 17661 řešitelů, z toho v našem kraji 1979.

Pořadí (škola)	Pořadí (kraj)	Celkové pořadí	Příjmení, jméno	Třída	Kvantil (kraj)	Kvantil (celkom)	
1.	41.-46.	295.-317.	Pavelka, Tomáš	sexta	97.85	98.27	krajský semifinalista
2.	79.-90.	515.-557.	Roblík, Tadeáš	septima	95.78	96.97	
3.	91.-99.	558.-606.	Kuchař, Tomáš	sexta	95.25	96.71	
4.	100.-105.	607.-646.	Blažek, Martin	sexta	94.87	96.46	
5.-6.	108.-115.	682.-728.	Bubeníková, Tereza	sexta	94.42	96.01	
5.-6.	108.-115.	682.-728.	Foltýnová, Anna	Oktáva	94.42	96.01	

7.	148.-162.	996.-1065.	Hochmanová, Kateřina	sexta	92.22	94.17
8.-9.	174.-185.	1125.- 1195.	Mareček, Adam	Sexta	90.98	93.44
8.-9.	174.-185.	1125.- 1195.	Scheerová, Jana	Oktáva	90.98	93.44

pozn.: v obou tabulkách s výsledky LO jsou uvedeni pouze žáci s nejlepšími výsledky a celkovým kvantilem nad 90 %.

CHEMICKÁ OLYMPIÁDA 2022/2023

<i>Úroveň</i>	<i>příjmení a jméno</i>	<i>třída</i>
úspěšný řešitel KK ChOB	Roblík Tadeáš	septima
úspěšný řešitel KK ChOC	Šalová Ema	kvinta
OK ChOD	Mareček Adam	sexta
	Pavel Oprchal	tercie
	Marcel Špelda	tercie
	Tobiáš Kučera	
	kvarta	

CHEMIKLÁNÍ

Původně prezenční soutěž týmů pořádaná VŠCHT Pardubice, tentokrát opět online formou. Z našeho gymnázia se účastnil tým studentů sexty.

MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA 2022/2023

V letošním roce se opět naši žáci dosáhli pěkných úspěchů v tradičním matematickém klání.

Kategorie Z6, okresní kolo (prima)

pořadí v okrese

3.

příjmení a jméno

Blatný Daniel

třída

prima

Kategorie Z7, okresní kolo (tercie)

pořadí v okrese

1.

3.

příjmení a jméno

Uhříková Karolína

Nevědělová Andrea

třída

sekunda

sekunda

Kategorie Z9, okresní kolo (kvarta)

pořadí v okrese

1.

příjmení a jméno

Vaceková Anita

třída

kvarta

KONVERZAČNÍ SOUTĚŽ V ANGLICKÉM JAZYCE

Výsledky okresního kola:

Kategorie I.B (prima + sekunda)

pořadí v okrese

2. místo:

příjmení a jméno

Staník Michal

třída

prima

Kategorie II.B (tercie + kvarta)

pořadí v okrese

2. místo:

příjmení a jméno

Lišková Karolína

třída

tercie

Kategorie III.A (kvinta + sexta + septima)

pořadí v okrese

2. místo:

9. místo:

příjmení a jméno

Pospíšil Robin

Kocman Vojtěch

třída

septima

sexta

SOUTĚŽ V CIZÍM JAZYCE – NĚMECKÝ JAZYK 2022/2023

Kategorie II.B krajské kolo

pořadí v kraji

10. místo:

příjmení a jméno

Zitterbartová Natálie

třída

kvarta

SOUTĚŽ V CIZÍM JAZYCE – ŠPANĚLSKÝ JAZYK 2022/2023

kat. I.

3. místo v krajském kole získala Barbora Stejskalová z kvinty.

Pořadatel: Lužánky – středisko volného času, příspěvková organizace

KRAJSKÉ KOLO KONVERZAČNÍ SOUTĚŽE VE FRANCOUZSKÉM JAZYCE

Letošní krajské kolo už proběhlo v prezenční podobě a naši školu úspěšně reprezentovala Tereza Bubeníková v kategorii vyšších gymnázií a středních škol.

PŘEKLADATELSKÁ SOUTĚŽ

V letošním školním roce se studenti vůbec poprvé zúčastnili překladatelské soutěže ve všech cizích jazycích, které se na naší škole vyučují – angličtina, němčina, španělština, ruština a francouzština. V univerzitním kole se nejlépe umístila Jana Scheerová z oktávy, která se v překladu z francouzského jazyka umístila na skvělém druhém místě!

STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST 2022/2023

Středoškolská odborná činnost je prestižní soutěží a umístění v ní otevírá nejen dveře vysokých škol. Ve školním roce 2022/23 se do školního kola přihlásilo celkem 30 studentů ze sexty, septimy i oktávy a protože počet míst v dalších kolech je omezený, do krajského kola poslala odborná porota složená z učitelů i odborníků z vysokých škol celkem 16 studentů. Nejúspěšnějšími ze soutěžících byli Martin Blažek a Tomáš Hrstka ze sexty a Michal Himmer ze septimy, kteří postoupili až do celostátního kola konaného v červnu 2023 v Plzni.

Účastníci školního, krajského a celostátního kola:

(KK – krajské kolo, CP – celostátní přehlídka)

2 Fyzika		
Roblík Tadeáš	Experimentální studie soustavy La-Ni-Sn perspektivní jako materiál pro uchování vodíku	účast v KK
5 Molekulární biologie		
Hrstka Tomáš	Testování protinádorových účinků unikátních nově syntetizovaných organometalických sloučenin	2. místo v KK účast na CP
6 Zdravotnictví		
Šmajsová Sára	Antibakteriální účinky léčebného konopí	účast v KK
Scheer David Toman Michael	Zásady správného stravování a zdravého jídelníčku	
7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství		
Urdová Marika	Zvyklosti stravování u adolescentů	účast v KK
Kovarčíková Barbora	Vliv energetických nápojů nejen na psychiku adolescentů	
10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace		
Pauk Petr Knotek Martin	Meteorologická stanice	
12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie		
Chromý Daniel	Sbírka řešených úloh z planimetrie jako příloha pracovního sešitu Didaktis	účast v KK

Frimmelová Jana Ondryhalová Jitka	Tvorba učebních pomůcek pomocí 3D tisku	
Kubantová Šárka	Terénní přírodovědná exkurze k rybníku Šejba	
Mareček Adam	Světelná chemie – Luminiscence	účast v KK
14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času		
Dicko Eszter Foltýnová Anna	Jak změnit systém aneb Progresivní výuka na víceletých gymnáziích	účast v KK
Bubeníková Tereza	Obce přátelské vůči seniorům	
Blažek Martin	Finanční gramotnost na druhém stupni základního vzdělávání	1. místo v KK 2. místo na CP
Kunc Tadeáš	Povědomí o poruchách osobnosti a jejich stigmatizace	
Čechová Julie	Stres na střední škole	
Smetana Tomáš Soldán Mikuláš	Moderní technologie využívané ve sportu	
Bébar Johan	Stolní tenis	
15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby		
Ondrová Julie	Teorie překladu a její využití v praxi	účast v KK
Hochmanová Kateřina	Alternativní divadlo, Shakespeare a alternativní interpretace Hamleta	účast v KK
16 Historie		
Cvek Jakub	Malé průmyslové podniky v Brně a na Brněnsku v letech 1918-1948	účast v KK
17 Filosofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory		
Vasyliv Mykhaylo	Problematika Donbasu v ukrajinsko-ruských vztazích	účast v KK
Ocásková Veronika	Vertikální a horizontální segregace v českém soudnictví	účast v KK
18 Informatika		

Himer Michal	Zranitelnosti mobilních aplikací	1. místo v KK účast na CP
Macek David	Automatické rozpoznávání anatomických oblastí v přehledových snímcích počítačové tomografie	účast v KK

Ostatní aktivity školy ve školním roce 2022/2023

Pasování primánů

Tradiční pasování nových žáků na gymnazisty proběhlo pod taktovkou Mgr. Tomáše Válka. Tak jako loni i letos se konalo na školní zahradě. Primáni si zasoutěžili při odkrývání úkolů zadaných pomocí QR kódů. Samotného pasování za přítomnosti rodinných příslušníků a přátel našich nových žáků se ujal ředitel školy Mgr. Jan Vybíral. Timto byli naši školní nováčci oficiálně přijati do naší školní komunity.



Projekt Den primy s oktávou

Nejstarší studenti naší školy, oktáváni, si na začátku školního roku připravili pro primu šestihodinový výukový program plný her a aktivit. Oktáváni se své role ujali velmi zodpovědně a všichni, od nejmenších po nejstarší, se během programu nejen bavili, ale také hodně naučili. Primáni se seznámili s novými obory, do jejichž základů budou na našem gymnáziu pronikat, a oktáváni si vyzkoušeli přípravu a organizaci celodenní akce a práci se žáky ve třídě.



Festival vědy na brněnském výstavišti

Na začátku září navštívily třídy sekunda, tercie a kvarta na brněnském výstavišti velkou akci přibližující veřejnosti významná brněnská vědecká pracoviště. K vidění a vyzkoušení na vlastní kůži/hlavu/ruce... zde byly prezentace nejen, chemické průmyslovky, ale i vysokých škol a firem podnikajících v oblasti elektronové mikroskopie.

Poznávací zájezd k Bodamskému jezeru, Labutím zámkům a do Mnichova

Ve dnech 13.–16. září 2022 se uskutečnil poznávací zájezd pro žáky, kteří se učí němčinu. Zájemci z kvarty, kvinty, sexty a septimy navštívili zajímavá místa v oblasti Bodamského jezera a v Bavorsku. První den začal plavbou k rýnským vodopádům, poté prohlídka Kostnice a Husova domu, dále návštěva květinového ostrova Mainau a poté další plavba přes Bodamské jezero do Friedrichshafenu, kde bylo ubytování. Druhý den proběhla návštěva malebného městečka Füssen a prohlídka pohádkového zámku Neuschwanstein Ludvíka II. Bavorského. Na cestě k mládežnické ubytovně v Benediktbeuern si účastníci ještě prohlédli areál kláštera Ettal. Poslední den s prohlídkou Mnichova poznamenal déšť. Přesto všichni využili příležitosti seznámit se s historickým centrem hlavního města Bavorska, viděli náměstí Marienplatz, radnici i kostel Frauenkirche. Domů se vrátili spokojeni, s pěknými zážitky.



Návštěva Městské knihovny Židlochovice

Dne 15. září 2022 navštívili žáci primy Městskou knihovnu Židlochovice. Během vstupní knihovnické lekce se seznámili s výpůjčním řádem knihovny, naučili se pracovat s vyhledávacím katalogem knihovny a pracovali s informacemi z odborných encyklopedií. Touto prací ukázali, že dokážou nejen informace z encyklopedií najít, ale také je zpracovat a prezentovat ostatním spolužákům. Součástí knihovnické lekce byla rovněž prezentace aktuálních děl pro děti a mládež z celého žánrového spektra – nechyběly detektivky, fantasy knihy ani historické romány. Po přednášce pracovníce knihovny a splnění úkolů měli žáci možnost prohlédnout si celou knihovnu a začít se do jimi vybrané knihy.



Studijní a poznávací zájezd do Paříže

Ve dnech 19.–23. září 2022 se zájemci z kvarty, kvinty, sexty, septimy a oktávy vypravili za poznáváním města nad Seinou, Paříže. Strávili zde šest pohodových dní včetně cesty. Povíдалo se o historii, kultuře a památkách, uskutečnily se návštěvy těch nejznámějších i méně známých míst, proběhlo ochutnávání francouzské kuchyně a samozřejmě procvičování francouzštiny.

Exkurze do Moravské zemské knihovny v Brně

V rámci přípravy na psaní předmětové a ročníkové práce nebo práce Středoškolské odborné činnosti navštívily třídy sexta (26. 9. 2022) a septima (25. 10. 2022) Moravskou zemskou

knihovnu v Brně. Žáci se seznámili s prostorami knihovny, jejími službami, odděleními a možnostmi výpůjček. Mohli si rovněž zařídit čtenářský průkaz a vypůjčit si objednanou literaturu. V rámci přednášky si rozšířili znalosti o bibliografických citacích, především o citacích bibliografických zdrojů.

Oktáva v Praze

První několikadenní třídní výlet v tomto školním roce patřil oktávě, která se vydala objevovat krásy Prahy. Studenti se sami stali průvodci na vycházkách městem, k jednotlivým památkám nebo známým místům měli připravený výklad. Třídenní program zahrnoval návštěvu Poslanecké sněmovny České republiky, prohlídku několika muzeí a návštěvu večerního představení ve Stavovském divadle.

Adaptační pobyt primy na Kaprálově mlýně

Lépe poznat své nové kamarády, více se o nich dozvědět, nastavit si pravidla třídy a pravidla vzájemné spolupráce a užít si krásné tři dny v údolí Řičky, to byl cíl adaptačního pobytu primy. Primáni se vrátili zpátky do školy unavení, ale veselí a spokojení.



Komentovaná procházka po Brně na téma Židovské stopy v centru Brna

Dne 11. října 2022 se žáci semináře deskriptivní geometrie, žáci semináře z dějepisu a zájemci z řad žáků i pedagogů zúčastnili odpolední komentované procházky po Brně. Pod vedením etnologa a archeologa Michala Doležela, nadšence brněnské historie a architektury, prošli centrum města a dozvěděli se zajímavé informace o architektonických památkách postavených brněnskými

architektury židovského původu. Navštívili dokonce budovu i střechu nově opravovaného Českého rozhlasu.

Výukový program z výtvarné výchovy Od moderny po současnost

V Muzeu města Brna na Špilberku se žáci kvarty mohli vcítit do atmosféry obrazů z konce 19. století až po dnešní dobu a porovnat jejich vizuálně obrazná vyjádření.

Future Port 2022

Na začátku listopadu se všichni žáci od tercie po oktávu zúčastnili druhého ročníku Future Portu Youth. Je to mezinárodní hybridní událost pro střední školy a univerzity vytvořená pro inspiraci a propojení studentů všech oborů zaměřená na žhavá témata současnosti i zítřka.

Studenti se zúčastnili online besed s vědci, podnikateli i influencery, kteří v rámci své činnosti hledají řešení ekologických, ekonomických, technických a jiných problémů současnosti. V rámci besed mohli sami aktivně klást mluvčím otázky. Všechny besedy probíhaly v angličtině. Témata besed:

Vítejte v budoucnost, Martin Holečko, zakladatel Future Port

Hack your future. Mike Pell, Microsoft Garage Director a Envisioneer

Můžete pomoci vyřešit energetickou krizi, David Brožík, společnost Nano Green

Budoucnost energie, Arash Aazami, architekt internetu energie

Jak spustit svůj vlastní satelit, Jakub Rozehnal, astrofyzik a ředitel Planetea

Máte v práci Metaverse?, Enea Le Fons, vizuální architekt a výzkumník Metaverze

Nový vesmírný věk, Gary Lai, hlavní architekt Blue Origin

Budoucnost umění a designu, Eva Nečasová, umělkyně, designérka a zakladatelka portálu AI dětem

AI pro kohokoliv, Jan Tyl, Alpha Industries

Udržitelný Vy, Luboš Malý, Red Button EDU

Buďte přítomni své budoucnosti, Diane Musho Hamilton, mediátorka ženová mistryně.

Naši studenti mohli online vstoupit do debaty s přednášejícími a pokládat otázky. Gymnázium Židlochovice patří podle slov organizátorů k nejaktivnějším školám ze všech českých i zahraničních účastníků.

Příběhy bezpráví – Měsíc filmu na školách

Letošním tématem byla Normalizovaná každodennost. Tato již tradiční aktivita patří do vzdělávacího programu Jeden svět na školách neziskové společnosti Člověk v tísni se týkala všech ročníků naší školy. Film Normalizovaná loutka byl promítán ve skupinách dvou tříd. Po zhlédnutí byla nachystaná diskusní témata pro žáky a učitele, kteří normalizaci zažili. Dotýkala se těžkostí běžného života v době totalitního systému.

Talent Gymnázia

Dne 24. listopadu 2022 se na naší škole uskutečnila hudební soutěž s názvem Talent gymnázia. Jejím cílem je najít, podpořit a ocenit šikovné hudebníky. Soutěže se zúčastnilo dvanáct žáků téměř ze všech tříd školy, kteří hráli na různé hudební nástroje a zpívali. Zazněly velmi pěkné melodie z populární, klasické i jazzové hudby. Na výkony soutěžících dohlížela porota z řad učitelů včetně jednoho člena studentského parlamentu.

Exkurze do Anthroposu v Brně

Dne 29. listopadu 2022 prima navštívila lektorovanou prohlídku expozice O původu člověka a vzniku kultury v pavilonu Anthropos Moravského zemského muzea. Měla štěstí, že na místě právě probíhala i výstava Nejstarší šperky a ozdoby člověka, na které návštěvníci obdivovali nejen originál Věstonické venuše, ale také další originály paleolitických artefaktů především z období gravettienu a magdalénienu. Jimi si lidé zdobili své tělo a oděv, byly využívány jako předmět směny, milodary, obětiny nebo jako ochranné, léčivé nebo komunikační prostředky, poukazovali také na příslušnost k určitému etniku a na společenské postavení. Na závěr primáni přímo na místě kreslili to, co je nejvíce zaujalo.

Vila Tugendhat jako učebnice moderní architektury

Začátkem prosince se podařilo pro kvintu zajistit výukový program Vila Tugendhat jako učebnice moderní architektury. Probíhal přímo ve vile v Brně. Je to jediná památka moderní architektury v České republice, zapsána na Seznamu světového kulturního dědictví UNESCO. Studentům byla představena ve všech podlažích, včetně technického zázemí. Kvintáni byli seznámeni s životem a činností architekta vily Miesem van der Rohe, s pohnutou historií budovy i hlavními prvky funkcionalismu. Na závěr prošli zahradou vily Tugendhat až k vile rodičů Grety Tugendhatové Löw-Beer a mohli si obě stavby porovnat.

Výukové programy v českém jazyce

Jedním z autorů, s jehož dílem se mají seznámit žáci v sextě, je Karel Hynek Mácha. Proto sextáni 9. ledna 2022 navštívili výukové centrum Legato v Kohoutovicích a absolvovali výukový program Osobnosti umělecké – K. H. Mácha. Žáci získali informace o autorovi, rozvíjeli svou fantazii vytvářením příběhu, recitovali verše z Máje a vytvářeli jejich živé obrazy.

Kvartáni se 26. května 2022 zúčastnili výukového programu organizovaného SVČ Lužánky na téma Povinná četba kukátkem dramatu se zaměřením na knihu My děti ze stanice ZOO. Dramatickou výchovou se žáci vcítili do hlavních postav příběhu, poznali jejich vzájemné vztahy a konflikty. Mnohé žáky přiměl výukový program k přečtení této knihy.

Návštěvy divadelních představení

Ve školním roce 2022/2023 žáci vyššího gymnázia navštívili několik představení. Podzimní sezonu zahájila kvinta Shakespearovou komedií Večer tříkrálový v Moravském národním divadle v Brně. Studenti sexty a septimy zhlédly Čapkovu drama Matka v Redutě na Zelném trhu. Oktáva

v rámci nového semináře divadlo a film navštívila téměř všechny brněnské divadelní scény. Mezi navštívená představení patřilo například Vyhnání Gerty Schnirch, Don Quijote, Matka, Kytice, Loupežníci či standupové představení v Huse na provázku Gádžové jdou do nebe.

Sportovní kurzy

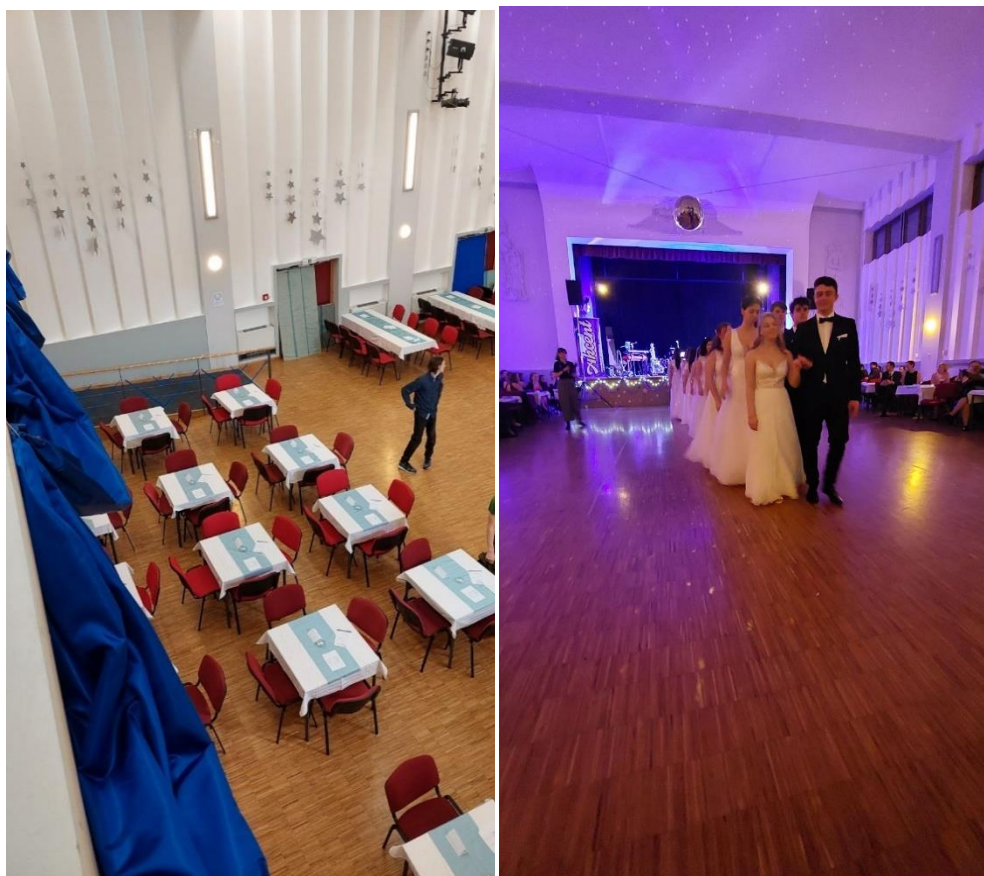
V rámci výuky tělesné výchovy se uskutečnily dva lyžařské kurzy. 30 žáků tercie jelo v termínu 2.–7. ledna 2023 na lyžařsko-snowboardový výcvikový kurz do Karlova pod Pradědem. V týdnu od 12. do 16. února 2023 bylo dalších 40 zájemců z kvinty a sexty na kurzu v rakouském Lachtalu. V termínu 5.–9. června 2023 se konal pro žáky septimy letní vodácký sportovní kurz na Vltavě. Ve dnech 26.–28. června 2023 kvarta absolvovala přechod Hrubého Jeseníku z Karlovy Studánky údolím Bílé Opavy přes Ovčárnu, vrchol Praděd, Červenohorské sedlo do Koutů nad Desnou.

Exkurze na Veterinární univerzitu

Studenti, kteří si vybrali biologický seminář v septimě, se v únoru zúčastnili exkurze na veterinární fakultu. Navštívili zde pracoviště Ústavu patologické morfologie, na kterém sledovali asi dvouhodinovou pitvu zvířete se zajímavým komentářem doktorky Frgelecové. Měli možnost se seznámit i s exponáty patologických orgánů vystavených na chodbách ústavu.

Školní ples

Na pátek 24. února 2023 připravila třída sexta pod vedením spolužačky Markéty Coufalové a s pomocí třídní učitelky společenský ples školy. Jako obvykle byla bohatá tombola, teplé i studené občerstvení. Předtančení sextáni nacvičili pod vedením Mgr. Venduly Provazníkové, půlnoční překvapení Z pohádky do pohádky zvládli připravit sami. K tanci a poslechu hrála skupina Akcent z Blanska, s výzdobou sálu pomáhali i spolužáci z jiných tříd. V sobotu notně unavení sextáni a septimáni uklidili sokolovnu pro dětský karneval. Organizací akce se žáci nejen hodně naučili, ale také stmelili už tak velmi dobrý třídní kolektiv a vydělali prostředky na dopravu na školní výukovou exkurzi na Ostravsko.



EuDaMus 2023

Dne 9. března 2023 se naše gymnázium připojilo k výzvě České hudební společnosti a zúčastnilo se 3. ročníku Evropského dne hudby ve školách. V tento den byla ve škole instalována výstava výtvarných prací s hudební tematikou a hudba byla slyšet mnohem více než jindy. Žáci nahradili školní zvonek hrou na hudební nástroje a zpěvem. Během přestávek se na chodbě školy zapojila do společného muzicírování většina žáků i pedagogů. O velké přestávce zazněla hymna letošního ročníku Music in me.

Výukové programy v dějepise

Dne 10. března 2023 se primáni zúčastnili výukového programu v SVČ Lužánky zaměřeného na antickou mytologii. S pomocí metod dramatické výchovy ztělesňovali nejvýznamnější bohy a bohyně antického Řecka, putovali po vzpomínkách významného starověkého válečníka Odyssea a setkali se s různými příšerami i bytostmi starořecké mytologie.

Dne 26. května 2023 se třída kvarta zúčastnila výukového programu v SVČ Lužánky, který byl zaměřen na období československých dějin 1948–1968. Žáci vytvořili rodiny, které byly různě sociálně situovány (dělnická rodina, šlechtická rodina, rodina statkáře, ...). V těchto rodinách zažívali důležité události tohoto období a pokoušeli se reagovat na vzniklé situace, které pro každou rodinu měly jiné důsledky.

Dne 28. června. 2023 se zájemci z různých tříd v rámci odborného dne zúčastnili komentované prohlídky Brna na téma Byl život za první republiky jako z filmu pro pamětníky? Poutavý výklad nadšeného průvodce žákům přiblížil každodenní život v Brně v meziválečném Československu, seznámil je se soudobou architekturou, brněnskými dělnickými koloniemi a trávením volného času za první republiky.

Výměnný pobyt v Barceloně

V tomto školním roce se našemu gymnáziu podařilo navázat spolupráci se školou ve španělské (katalánské) Barceloně. Žáci tercie a kvarty v doprovodu učitelů strávili v březnu týden v Katalánsku, kde pro ně byl připraven bohatý program ve škole i rodinách. Přátelé z Barcelony přijeli do Židlochovic rovněž na týden na přelomu dubna a května. Poznávali nejen Židlochovice a jejich blízké okolí, ale podívali se i do Olomouce. V květnu školu navštívil zástupce vedení barcelonské školy, společně byl projekt vyhodnocen a dohodnuta další spolupráce.

Exkurze do Anatomického muzea

Kvůli změně v ŠVP našeho gymnázia nastala v tomto školním roce situace, kdy třídy septima a oktáva měly stejnou část učiva biologie-biologii člověka a genetiku. Obě třídy tedy navštívily Anatomické muzeum prof. Žlábka v Univerzitním kampusu Masarykovy univerzity, které spravuje lékařská fakulta. Prohlédli si vypreparované konzervované části lidského těla, což ocenili zejména ti, kteří uvažují o studiu medicíny. Návštěva byla ale zajímavá pro všechny. Kdo by nechtěl vidět opravdové srdce, opravdové ledviny, mozek či jiné orgány?



Měsíc mediálního vzdělávání

Již tradičně se naše škola v květnu zapojuje do Měsíce mediálního vzdělávání, který patří do vzdělávacího programu Jeden svět na školách neziskové společnosti Člověk v tísni. Tohoto projektu se pod vedením Mgr. Tomáše Kaválka aktivně účastní redakce školního časopisu a zve si do školy novináře, kteří hovoří se studenty o své profesi. Letos v červnu se redaktoři DALEKOHLEDím vydali místo tradiční diskuse do redakce podcastu Bez filtru v Institutu paměti národa v Brně. Po workshopu o tvorbě podcastu a dotazech na moderátorku redaktoři DALEKOHLEDím společně uskutečnili tři rozhovory s hosty, které byly nahrány.

Charitativní sbírka Český den proti rakovině

Dne 10. května 2023 zorganizovala septima v Židlochovicích Český den proti rakovině. Prodejem žlutého kvítku měsíčku lékařského, tentokrát s bleděmodrou stužkou, se podařilo vybrat 24 788 Kč. Smyslem sbírky je získat finanční prostředky na nádorovou prevenci, výchovu k nekuřáctví, podporu činnosti kolektivních členských organizací, rekondiční pobyty onkologických pacientů a podporu onkologických výzkumných projektů.

Děkujeme všem dárcům.

Návštěva francouzských studentů z partnerské školy Lyceé Follereau v Belfortu

V květnu byly znovu zahájeny pravidelné výměnné pobyty mezi naší školou a školou v Belfortu. Kvůli pandemii covidu byly na čas přerušeny. V Židlochovicích žáci společně pracovali na projektu Udržitelnost města, jehož druhou část dokončí v Belfortu v září 2023. Součástí pobytu francouzských studentů byla výuka na naší škole, výlety do okolí společné hry, sportovní aktivity a samozřejmě intenzivní procvičování francouzštiny a angličtiny.

Přednáškový cyklus v rámci Týdne vědy Gymnázia Židlochovice

Od úterý 30. května do pátku 2. června 2023 uspořádala naše škola sérii populárně naučných přednášek v Komunitním centru v Židlochovicích. Přednášky se konaly v odpoledních hodinách a vítáni byli všichni zájemci, nejen žáci naší školy, ale také široká veřejnost. Naše pozvání přijali čtyři hosté. První dvě přednášky byly zahájeny prezentací prací SOČ našich žáků, které v tomto školním roce postoupily do celostátního kola. Byli to Michal Himer s prací Zranitelnost mobilních aplikací a Tomáš Hrstka s prací Testování nádorových účinků nově syntetizovaných organometalických sloučenin.

V úterý jsme přivítali prof. RNDr. Petra Ponížila. Připravil si přednášku Jak vzniká déšť. Po krátkém fyzikálním úvodu mluvil o teplotě v atmosféře, příčinách kondenzace vody, vzniku bouřek i tropických cyklón, ale také o tom, proč je mezi Malenovicemi a Otrokovicemi rovina.

Ve středu k nám zavítal doc. Mgr. Erik Gilk, Ph.D. Jeho přednáška byla věnována situaci v české literatuře po roce 1989. Hovořil o tom, jak se vyvíjela porevoluční podoba literární produkce,

pátral po prvcích, podle kterých by se literaturu tohoto období dalo rozdělit a také o tom, které osobnosti a díla tohoto období by neměla uniknout naší pozornosti.

Čtvrteční přednáška byla zahájena křtem publikace Habsburkové na židlochovickém panství, která vznikla na základě práce SOČ Jakuba Řehoře, absolventa našeho gymnázia a současného studenta žurnalistiky. Publikaci vydalo Gymnázium Židlochovice a vedle Jakuba Řehoře stojí za jejím vznikem historička naší školy Mgr. Danuše Švarzbergerová, a zástupce ředitele gymnázia Mgr. Eduard Pataki, který dal práci grafickou podobu. Publikaci pokřtil doc. PhDr. Jiří Gazda, CSc. Pan docent ve druhé části programu v rámci své přednášky mluvil o dějinách písma od písma obrázkového, přes písmo znakové, slabičné až po písmo fonetické.

Páteční přednáška RNDr. Heleny Nejezchlebové, Ph.D. se týkala reprodukční medicíny a neplodnosti a nesla název Reprodukční medicína aneb jak vyrobit dítě ve zkumavce.

Přednášek se zúčastnilo více než 100 posluchačů. Věříme, že s našimi hosty strávili zajímavá odpoledne a že se s nimi při podobných příležitostech znovu setkáme.

Exkurze na Fakultu elektrotechniky Vysokého učení technického v Brně

Na konci června v rámci odborného dne navštívili zájemci o fyziku z řad našich studentů Fakultu elektrotechniky Vysokého učení technického v Brně. Seznámili se se studijními obory na fakultě a jejich uplatněním v praxi a se zajímavými studentskými projekty, které zde probíhají. Prošli si laboratoře zabývající se elektronovou mikroskopií a výrobou baterií či solárních panelů. V dílně si vyzkoušeli prakticky výrobu a osazování plošných spojů.



Studentský parlament

Studentský parlament v tomto školním roce tvořilo na 30 studentů ze všech ročníků. Pro své spolužáky, učitele i veřejnost zorganizoval několik akcí. Kromě tematicky zaměřených dnů, jako např. dne růží, dnů tematického oblékání nebo dne bez batohu, proběhl již tradiční gymplácký piknik. Pro veřejnost parlament opět po roce zorganizoval Den geografie. Pod vedením parlamentu proběhla i v tomto školním roce akce na podporu Ukrajiny. Nově studenti zorganizovali i akci na podporu Záchrané stanice pro volně žijící živočichy v Rajhradě.

Projektová historicky zaměřená exkurze primy na Pálavu

Třídenní historicky zaměřené exkurze primy do Mikulova a okolí se konala na začátku června. První den primáni prošli historické centrum Mikulova, zdolali Svatý Kopeček i Kozí hrádek a navštívili jeskyni Turolď. Druhý den je čekal celodenní výlet – přechod Pálavy a návštěva archeoskanzenu v Pavlově. Poslední den se prošli s průvodkyní po Mikulově a navštívili zámeckou zahradu.

Projektová exkurze sexty Technické památky a průmysl Moravskoslezského kraje

Sexta si naplánovala výlet na 13.–16. června 2023. Své putování začala návštěvou Velkých Losin a zdejší papírny, jedné z posledních ručních papíren na našem území, kde se stále papír vyrábí s použitím bavlny a lnu. Po krátké zastávce ve Velkolosinské čokoládovně pokračovala na přečerpávací vodní elektrárnu Dlouhé stráně.

V následujících dnech sextáni navštívili historický důl Anselm s expozicemi podzemního dobývání černého uhlí a báňského záchranářství a důl Michal s expozicí horníkova dne, která jím přiblížila zázemí horníků od řetízkových šaten, známkovny přes lampárnu až po ohlubeň.

Ostravu jako na dlani viděli z vrcholu radniční věže. Je to překvapivě zelené město. Jednou z dominant jsou Dolní Vítkovice, které rovněž žáci navštívili v rámci exkurze po vysokopecním okruhu. Západ slunce sledovali z největší haldy Emy.

Putování po Moravskoslezském kraji sexta završila návštěvou moderního robotizovaného provozu závodu Marlenka v Lískovci u Frýdku-Místku.

Na zpáteční cestě se účastníci exkurze zastavili ve Štramberku, malebném valašském městečku v podhůří Beskyd. Společně navštívili jeskyni Šipka proslulou nálezem dolní čelisti neandertálského dítěte a poté si mohli zájemci individuálně projít Štramberk s jeho památkami.

Projektová umělecky zaměřená exkurze sekundy Litomyšl, aneb Hurá na Smetanu

Ve dnech 14.-16. června 2023 se sekunda vydala na třídenní exkurzi do Litomyšle. V historickém centru města studenti hledali znaky renesanční architektury. V rámci festivalu Smetanova Litomyšl navštívili koncert violoncellového kvarteta. Na celodenním výletě krajem Maxe Švabinského do Toulouvcových maštalí urazili celkem 16 km. Poslední den je čekala prohlídka zámku Litomyšl a výtvarná dílna Udělej si vlastní sgrafito! Na ní si vyzkoušeli původní techniku

výroby sgrafit, která si mohli odvézt i domů. Velkým zážitkem pro sekundu bylo setkání s prezidentem Petrem Pavlem v litomyšlských klášterních zahradách.

Projektová literárněhistorická exkurze kvarty do Olomouce

Ve stejném termínu jako sekunda se žáci kvarty zúčastnili literárněhistorické exkurze do Olomouce. Po příjezdu do hanácké metropole navštívili olomouckou náplavku, pravoslavný chrám sv. Gorazda, prohlédli si historické jádro města – Horní i Dolní náměstí, orloj, sloup Nejsvětější Trojice, Arcidiecézní muzeum Olomouc a katedrálu sv. Václava. Ke každé památce si kvartáni samostatně připravili výklad. Další den byl cílem exkurze Svatý Kopeček u Olomouce. Po prohlídce olomoucké zoo se žáci vydali k vile významného českého básníka Jiřího Wolкера, jehož báseň Svatý kopeček si vyslechli před vstupem do krásné barokní baziliky Navštívení Panny Marie. Poslední den čekala kvartu návštěva Vlastivědného muzea v Olomouci s jeho historickou a přírodovědnou částí. Prohlídka muzea byla spojena s nejrůznějšími aktivitami pro návštěvníky.

Projektová historicky zaměřená exkurze tercie Výsadbáři v Jeseníkách

Ve dnech 19. – 21. června 2023 se žáci tercie vydali do Jeseníků. Z Brna se vlakem dopravili do Branné, odkud putovali pěšky s plnou polní přes Ostružnou do místa ubytování, Ramzové. Cestou se zastavili u jednoho z lehkých opevnění - řopíku, kde se dozvěděli informace o předválečném pohraničním opevnění v Československu a vylosovali si svá alter ega na výlet – jména českých výsadbářů. Následovalo rozdělení do skupin, ve kterých terciáni během celých tří dnů plnili tematické úkoly. Zkusili rozluštit různé šifry, pracovali s mapou, a nakonec museli vybrat ideální místo pro samotný výsadek.

Během výletu žáci vystoupali i na vrchol Šerák, kde překonali 600 metrů převýšení. Pro některé to bylo posunutí hranice vlastních možností. Večer terciáni využívali sportoviště hotelu, ve kterém byli ubytováni, oblíbený byl tenisový kurt, a společenskou místnost s deskovými hrami. Celý výlet panovala pohodová atmosféra.

Projektová přírodovědně zaměřená exkurze do Kaprálova mlýna

Exkurze kvinty proběhla ve stejné době jako výlet tercie ve dnech 19.–21. června 2023. První a druhý den se studenti věnovali geologii, procházeli okolí mlýna a hledali na jednotlivých svazích důkazy odlišných hornin. Třetí den navštívili jeskyně Netopýrku a Pekárnu a proběhl botanicko-zoologický program. Během jeho plnění skupinky studentů sbíraly rostliny, lovily vodní i nevodní živočichy, určovaly je a poté představily své exponáty ostatním.

Slavnostní zveřejnění historických dokumentů z pozůstalosti

Ing, RTDr. Františka Bolelouckého

Dne 23. června 2023 proběhlo na gymnáziu slavnostní odhalení medaile Československý válečný kříž 1939, která byla v roce 1946 udělena in memoriam RTDr. Františku Bolelouckému za odbojovou činnost během druhé světové války.

František Boleloucký byl ředitelem Zemské hospodářské školy v Židlochovicích, v jejíž budově z roku 1924 se dnes nachází Gymnázium Židlochovice. Byl nejenom pedagogem, ale i autorem řady odborných publikací o zemědělství a ovocnářství, redaktorem odborných časopisů, psal i beletrii. Zasloužil se o pěstování meruněk a broskví v regionu. Za svou hospodářskou činnost byl oceněn cenou Národohospodářského ústavu při České akademii věd. Během působení v Židlochovicích v letech 1927-1942 byl prospěšný občanům města politickou a společenskou angažovaností. Po okupaci v roce 1939 aktivně pracoval v odbojové organizaci Obrana národa, za což byl 21. června 1942 popraven.

Válečný kříž je pro gymnázium významnou připomínkou statečnosti a oběti Františka Bolelouckého. Slavnostní akce se zúčastnil jeho synovec Doc. MUDr. Zdeněk Boleloucký, CSc.

Školní poradenské pracoviště (ŠPP)

ŠPP v tomto roce pracovalo ve složení: výchovný poradce, školní psycholožka, školní metodik prevence a metodik práce s nadanými žáky.

Ve funkci výchovné poradkyně ve školním roce 2022/2023 pracovala Mgr. Hana Stravová. Její práce se týkala několika oblastí:

- profesní orientace žáků posledních ročníků (předávání informací, orientace v možnostech pomaturitního vzdělávání včetně zpřístupnění online Veletrhu pomaturitního vzdělávání Gaudeamus, zajištění přednášek o přijímacím řízení na vysoké školy, seznámení se vzorovými testy TSP a OSP, doporučení vhodného individuálního testování k určení profesní orientace), spolupráce s vysokými školami – prezentace brněnských vysokých škol, popř. jednotlivých fakult,
- řešení výchovných problémů, přijímání preventivních, popř. nápravných opatření,
- spolupráce při vyhledávání talentů a koordinaci vzdělávání žáků mimořádně nadaných,
- koordinace vzdělávání žáků se zdravotním a sociálním znevýhodněním a se speciálními vzdělávacími potřebami,
- vedení citlivých údajů žáků se SVP ve školní matrice

Školní psycholožkou je Mgr. Petra Kadlecová. Těžištěm její práce byly individuální konzultace s žáky, kteří požádali o pomoc (17 žáků). Rovněž se věnovala sociometrii tříd a spolupracovala s třídními učiteli. Pro dlouhodobou individuální práci a diagnostickou činnost byl zajištěn informovaný souhlas zákonných zástupců nezletilých žáků.

Metodičkou práce s nadanými žáky byla ve školním roce 2022/23 Mgr. Vendula Provazníková. Starala se o systém plánů pedagogické podpory a individuálních studijních plánů pro nadané žáky.

Škola má vypracovaný plán poradenských služeb. Dlouhodobě probíhá spolupráce mezi výchovnou poradkyní a školní metodičkou prevence a koordinace jejich činnosti.

Po celý školní rok probíhala spolupráce výchovné poradkyně s vyučujícími a vedením gymnázia v případech studijních a kázeňských problémů žáků. Výchovná poradkyně ředitelství, třídním učitelům i rodičům pomáhá při řešení přestupků proti školnímu řádu. S žáky a rodiči spolupracuje zejména formou individuálních konzultací, v případě potřeby v přítomnosti třídního učitele.

Žáci se zdravotním a sociálním znevýhodněním a se specifickými poruchami učení

Gymnázium věnuje pozornost žákům se zdravotním a sociálním znevýhodněním a se specifickými poruchami učení. Na začátku školního roku třídní učitelé zjistí formou dotazníků do matriky od zákonných zástupců, resp. zletilých žáků subjektivní povahu znevýhodnění. Nejen u žáků se speciálními vzdělávacími potřebami uplatňují vyučující dotčených předmětů pedagogickou diagnostiku. Ve spolupráci s třídním učitelem, vyučujícími, zákonným zástupcem nezletilého žáka, popř. zletilým žákem odesílá výchovná poradkyně v případě potřeby žáka do pedagogicko-psychologické poradny Brno. Pro potřeby poradny zpracovává ve spolupráci s třídními učiteli i učiteli dotčených předmětů školní dotazník, kde informuje školské poradenské zařízení o potížích a potřebách žáka.

V dalším vzdělávání těchto žáků postupuje škola podle doporučení školského poradenského zařízení pro vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami na základě informovaného souhlasu zákonného zástupce žáka nebo zletilého žáka. Evidenci těchto žáků vede výchovná poradkyně, rovněž informuje ostatní učitele. Rovněž s nimi konzultuje jejich postup při práci s těmito žáky a vyžaduje jejich zpětnou vazbu.

Vyučující se snaží hledat vhodné metody a způsoby práce s těmito žáky tak, aby negativní důsledky všech znevýhodnění byly co nejvíce eliminovány. Ve školním roce bylo upřesnit žáků uvolněno z tělesné výchovy a 9 žáků mělo platné doporučení z pedagogicko-psychologické poradny, které specifikuje jejich speciální vzdělávací potřeby a doporučuje vhodné pedagogické postupy. 4 žáci měli 1. stupeň podpůrných opatření přiznaný školou, 4 žáci 2. st. PO a 1 žák 3. st. PO. Veškeré bližší informace v této oblasti jsou považovány za důvěrné.

V rámci výchovného poradenství pravidelně škola pořádá cyklus přednášek pro dospívající dívky a chlapce z primy, popř. sekundy (Adam a Eva aneb nejsme stejní, Na startu mužnosti). Ve školním roce 2022/23 se uskutečnila i přednáška pro kvintu o Tak TO nechceš o rizicích předčasného zahájení sexulárního života, nebezpečí sexuálního násilí apod. Obě přednášky pro žáky uskutečnila vzdělávací agentura MP Edu.

Prevence rizikového chování žáků (prevence sociálně patologických jevů)

Školní metodičkou prevence ve školním roce 2022/23 byla Mgr. Dana Pauková. Škola má zpracován Preventivní program pro školu, který zohledňuje její specifika.

V září proběhlo slavnostní přijetí nových žáků do školní komunity formou pasování primánů na žáky školy. V říjnu pak prima odjela na třídní adaptační kurz, kde se žáci prostřednictvím her a sportovních aktivit seznamovali a učili se vzájemné spolupráci.

V loňském školním roce se nám podařilo získat finanční podporu pro projekt Digitální výchova. Realizátorem projektu byla společnost Replug me. Mgr. Dana Pauková a Mgr. Zuzana Mezuliáníková absolvovaly 32 hodin metodického kurzu v Brně a staly se ambasadorkami Digitální výchovy. Žáci sekundy, tercie a kvarty pak v průběhu prvního pololetí absolvovali celkem tři dvouhodinové semináře s lektory Replug me. Zabývali se komunikací prostřednictvím sítí, bezpečným pohybem na internetu, digitálním zdravím, wellbeingem, strategiemi proti vzniku závislostí specifických fobií (např. fear of being offline).

Na tyto semináře navázalo školení pro celý učitelský sbor. Lektori Replug me mluvili o vztahu dětí k digitálním technologiím a o možnostech, jak účelně blízký vztah žáků k online světu využít ve škole.

Poslední workshop pak byl určen rodičům. Byl zaměřený na přiblížení digitálního světa dětí rodičům a na způsoby, jak zavádět při hraní her a setkávání na sociálních sítích užitečná pravidla přijatelná pro všechny.

Také u nás se setkáváme s různými dalšími formami rizikového chování. V posledních letech se častěji ukazují problémy se sebepřijetím, poruchy příjmu potravy a také problémy s adaptací na zátěž. Ve škole jsme uspořádali preventivní programy s lektory sdružení Anabell. Programy byly zaměřeny nejen na poruchy příjmu potravy, ale také např. na bodyshaming.

Metodička prevence zajišťuje a aktualizuje materiály a nabídky vzdělávacích kurzů pro všechny učitele školy, nabízí pomoc a metodické vedení třídním učitelům.

Velká část všeobecné primární prevence je součástí školního vzdělávacího programu gymnázia a je realizována v jednotlivých předmětech. Edukační materiály pro jednotlivé vyučující jsou k dispozici v classroomu prevence.

Nová organizace výuky pro primu od školního roku 2023/2024

Od školního 2023/2024 dochází ke změně organizace výuky. Změna se týká žáků, jejichž osmileté studium na Gymnáziu Židlochovice bylo započato prvním ročníkem ve školním roce 2023/2024 nebo později.

Text níže přináší přepis informační brožury, která byla pro uchazeče o toto studium vydána jako samostatný tisk.

ŠKOLNÍ ROK U NÁS

Jak bude vypadat můj rozvrh?

Každý týden začneš třídnickou hodinou. Některé předměty, které spolu souvisí, tvoří tzv. vícepředmětové bloky a v rozvrhu jsou řazeny za sebou. V primě jsou takové bloky tři: humanitní, přírodovědný a technický.

Co budu v rámci bloků dělat?

Díky výukovým blokům se můžeš podívat na dané téma z více úhlů. Tak si lépe uvědomíš, jak jsou spolu některé věci propojeny. V rámci bloků budeš také vypracovávat vícepředmětové projekty, kde využiješ to, co ses naučil.

A co dál?

Každý předmět obsahuje několik tematických celků za pololetí (můžeš si je představit jako kapitoly v knize). Na konci každého z nich vypracuješ tematický úkol. Půjde například o prezentaci projektu, test, slohovou práci apod.

Budu muset mít okraje v sešitech?

Pokud budeš chtít... Hlavní je, aby ti sešit pomáhal při učení. V některých předmětech ho ani mít nebudeš, ale vždy si povedeš vlastní portfolio.

Co je to portfolio?

Soubor toho, co jsi vytvořil nebo zvládl v průběhu školního roku. Může to být třeba složka, do které si průběžně zakládáš pracovní listy, protokoly, vlastní projekty, testy. Vypovídá mnoho o tvé práci a poslouží ti jako pomůcka k dalšímu učení. Chceme, aby ses naučil pracovat systematicky, proto bude portfolio kontrolováno učiteli. Zároveň do něj mohou nahlédnout i rodiče a zjistit, co a jak ve škole děláš.

HODNOCENÍ

Jak budu hodnocen?

Nebudeš dostávat známky, hodnotit tě budeme slovně. Tak zvládneme mnohem lépe vyjádřit, jak na tom jsi a v čem se můžeš posunout dál.

Kdo mě bude hodnotit?

Průběžně budeš dostávat zpětnou vazbu ke své práci v předmětu nejen od učitelů, ale i od svých spolužáků. Také se naučíš hodnotit sám sebe.

Jak zjistím, jak na tom jsem?

Na konci každého tematického celku tě učitel slovně ohodnotí, a to zejména na základě portfolia a tematického úkolu.

Jak takové slovní hodnocení vypadá?

Takto může vypadat například hodnocení v češtině: „*Petře, tvé vypravování odpovídá zadaným kritériím. Povedla se ti především zápletka příběhu a užití přímé řeči v textu. Jedinou slabinou tvé práce je pravopis. Příště si dej pozor na psaní čárek v souvětích.*”

Jak bude vypadat hodnocení předmětů na vysvědčení?

Abys uspěl v daném předmětu, musíš úspěšně zvládnout všechny jeho tematické celky. Závěrečné slovní hodnocení popíše, jak sis vedl v každém z předmětů v průběhu celého pololetí.

DALŠÍ INFO

Jak budou vypadat přijímačky?

Budeš psát státní, tzn. jednotnou přijímací zkoušku z češtiny a matematiky, dále krátký test z angličtiny, který připravuje škola. Další body můžeš získat za umístění v soutěžích, za některé zájmové aktivity a prospěch ze ZŠ. Informace o konkrétních kritériích najdeš na webu školy.

Kolik nás bude ve třídě?

Ve tvé třídě bude 25 žáků.

Můžu se podílet na chodu školy?

Jasně! V naší škole funguje studentský parlament, který organizuje spoustu akcí. Můžeš se také stát součástí redakce školního časopisu DALEKOHLEDím, který se umísťuje mezi nejlepšími školními časopisy v ČR.

Můžu na škole realizovat vlastní projekty?

Ve spolupráci s městem Židlochovice organizujeme Projekt podpory přírodovědných předmětů, díky kterému můžeš financovat vlastní nebo týmové projekty (např. školní knihovna s digitálním rezervačním systémem, meteorologická stanice, školní mraveniště ap.).

Jakých soutěží se můžu zúčastnit?

Tradičně se účastníme předmětových soutěží a sportovních utkání. Soutěžit můžeš sám za sebe nebo v týmu. Rádi podpoříme tvé návrhy na zařazení dalších soutěží.

Budeme ve škole používat mobily?

I mobil může být při výuce užitečným nástrojem. Například v českém jazyce většinou nepoužíváme tištěná Pravidla českého pravopisu, ale problematická slova vyhledáváme na mobilu v Internetové jazykové příručce.

Je ve škole wifi?

Ano, wifi využíváme pro práci v hodinách.

Jsme vybaveni např. notebooky, interaktivními tabulemi, 3D tiskárnami a sadami Arduino.

Na koho se můžu obrátit, když mi nebude dobře?

Můžeš vyhledat svého třídního učitele, kteréhokoliv jiného učitele, ke kterému máš důvěru, výchovnou poradkyni nebo školní psycholožku.

PROČ GYMNÁZIUM ŽIDLOCHOVICE

Jaká jsme škola?

Jsme osmileté gymnázium, v každém ročníku je jedna třída. Všichni se známe a máme k sobě blízko. Vzděláváme se v přátelském prostředí. Ke škole patří i pěkná zahrada, kterou často využíváme. Záleží nám na tom, abychom se všichni ve škole cítili dobře.

Kam směřujeme?

Snažíme se efektivně podporovat a rozvíjet talent každého žáka. Naším cílem je vést studenty k tvořivému myšlení, řešení problémů a otevřené komunikaci. Chceme rozvíjet smysl pro zodpovědnost za sebe, za své postoje a povinnosti, ale také utvářet vztahy k okolí, učit se toleranci. Připravíme tě ke studiu na vysoké škole tak, abys neměl problém zvládnout všechny své povinnosti a úspěšně vystudoval vybraný obor.

A co já? Jak toho dosáhnu?

Chceme, abys dokázal fungovat v současném světě, ať už si vybereš jakékoliv povolání. Budeš se učit spolupracovat v týmu, vyhledávat a ověřovat informace, pozorovat a objevovat, chápat souvislosti a umět je použít v praxi. I ty můžeš být spoluvůrcem prostředí, které ti umožní růst a poskytne odrazový můstek do dalšího života.

Přehled lektorské činnosti a dalšího vzdělávání učitelů gymnázia uskutečněných ve školním roce 2022/2023

Škola eviduje podrobné přehledy uskutečněných a plánovaných vzdělávacích akcí DVPP u jednotlivých vyučujících.

Přehled počtu uskutečněných akcí a účastníků za jednotlivé předměty (obory):

<i>předmět, obor</i>	<i>počet</i>	<i>pedagog</i>
formativní hodnocení	2 školení	celý sbor
digitální svět žáků	1 školení	Paz, Dra, Kav, Mar, Str, Vál, Vei, Žák
matematika	1 školení	Pauková
český jazyk a literatura	3 školení	Kaválek
třídnictví	2 školení	Žáková
prevence	3 školení	Pauková
výchovné poradenství	5 školení	Stravová
anglický jazyk	2 školení	Mez, Žák, Žam
francouzský jazyk	2 školení	Nechvílová
chemie	1 školení	Provazníková
matematika	1 školení	Pauková
zeměpis	1 školení	Pataki
výtvarná výchova	5 školení	Jarošová
hudební výchova	3 školení	Otýpková
BOZP	1 školní	Dratva
profesní rozvoj	2 školení	Kaválek
transgender	1 školení	Spaulding
didaktika	2 školení	Pauková
SČ matur. zkoušky	2 školení	Válek
účetnictví školy	1 školení	Vybíral
fyzika	1 školení	Stravová

Odborný rozvoj nepedagogických pracovníků

Mzdová účetní (hospodárka školy) a účetní školy se průběžně seznamovaly a proškolovaly v problematice zákoníku práce, mzdového účetnictví a účetnictví.

Školník a topič byl proškolen v problematice obsluhy plynového zařízení, ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

Všichni provozní zaměstnanci byli opakovaně proškoleni v oblasti náplně jejich práce, v ochraně zdraví a bezpečnosti práce.

Základní údaje o hospodaření

Plnění rozpočtu školy za rok 2022

PŘÍJMY celkem	25 270 974,20 Kč
Provozní dotace od zřizovatele	3 066 000,00 Kč
Dotace ze státního rozpočtu	20 682 080,00 Kč
Šablony	73 201,50 Kč
Služby včetně pronájmů	95 786,00 Kč
Vlastní výkony	751 577,00 Kč
Čerpání fondů	53 222,00 Kč
Ostatní výnosy z činnosti-Erasmus +	386 627,48 Kč
Výnosy z prodaného zboží	153 806,00 Kč
Ostatní finanční výnosy	8 674,22 Kč

VÝDAJE celkem	25 270 688,83 Kč
----------------------	-------------------------

Mzdy	14 783 456,00 Kč
Náklady na DNP	243 022,00 Kč
Odvody SP a ZP	4 950 402,00 Kč
Příděl do FKSP	297 465,48 Kč
Materiál Šablony	50 921,50 Kč
Učebnice a školní potřeby	22 925,66 Kč
Knihy, učební pomůcky, tisk	23 756,52 Kč
Ostatní materiál	273 714,62 Kč
Spotřeba vody	47 150,00 Kč
Plyn	213 688,58 Kč
Elektrická energie	146 604,09 Kč
Opravy a udržování	85 579,43 Kč
Cestovné	115 205,00 Kč
Cestovné Erasmus +	386 602,16 Kč
Náklady na reprezentaci	9 242,00 Kč
Služby pošt, telefon a internet	40 742,64 Kč
Služby peněžních ústavů	7 906,32 Kč
Nájemné	420 000,00 Kč
Konzultační a poradenské služby	12 304,00 Kč
Programové vybavení	85 624,60 Kč
LVK a školní výlety	751 306,00 Kč

Režijní náklady na obědy žáků	475 965,00 Kč
Festival	46 000,00 Kč
Prodané zboží	153 787,00 Kč
Ostatní služby	96 461,35 Kč
Školení a vzdělávání zaměstnanců	67 060,00 Kč
Stravování zaměstnanců	93 280,00 Kč
Jiné sociální náklady	0,00 Kč
Jiné sociální pojištění (Kooperativa)	61 782,78 Kč
Ostatní náklady z činnosti	31 521,20 Kč
Náklady na pořízení drob. dlouhodobého majetku	738 490,26 Kč
Odpisy HIM a NIM	538 507,00 Kč
Kurzové ztráty	215,64 Kč

Inspekční činnosti provedené ČŠI a jiné kontroly

Ve školním roce 2022/2023 na škole proběhla jedna inspekční činnost zaměřená na kontrolu správného průběhu přijímacích zkoušek. ČŠI nekonstatovala žádné pochybení.