

2016/
/2017



Gymnázium, Havířov-Město, Komenského 2, p.o.

výroční zpráva o činnosti školy

tel. 596 811 078 / www.gkh.cz

Príspevková organizace
Moravskoslezského kraje

OBSAH

1. Základní údaje o škole.....	3
2. Přehled oborů vzdělávání.....	8
3. Přehled pracovníků školy.....	8
4. Příjímání řízení	8
5. Výsledky vzdělávání žáků	9
6. Prevence sociálně patologických jevů.....	19
7. Další vzdělávání pedagogických pracovníků.....	21
8. Aktivity a prezentace školy na veřejnosti, spolupráce s organizacemi a partnery.....	22
9. Výsledky inspekční činnosti provedené ČŠI	27
10. Základní údaje o hospodaření školy	27
11. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů a projektů...	34
12. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení.....	37
13. Spolupráce s odborovou organizací.....	38
14. Přílohy	39
Příloha č. I. - Práce v předmětových komisích	39
Příloha č. II. - Umístění žáků v soutěžích	93
Příloha č. III. - Aktivity a prezentace školy na veřejnosti	94
Příloha č. IV. - Školská rada	132

1. Základní údaje o škole

Zřizovatel:	Moravskoslezský kraj
Ředitel:	PhDr. Petr Šimek (D – ZSV – R)
Telefon:	596 811 078
Fax:.....	596 810 439
E-mail:.....	gkh@gkh.cz
Internet:	http://www.gkh.cz
IČO:.....	62331558
IZO:.....	000601543
Identifikátor ředitelství.....	600016471

V současné době lze studovat na Gymnáziu ve dvou typech studia - čtyřletém a osmiletém. V tomto školním roce byli žáci rozděleni do 13 tříd, celkem zde studovalo průměrně 379 žáků. Týdenní vyučovací plán celé školy činil 600 hodin.

Výuka je zajišťována v budově gymnázia ve 13 kmenových třídách, 9 odborných učebnách (biologie, fyzika, chemie, 3 učebny cizích jazyků, společenské vědy, výtvarná výchova, hudební výchova) a 4 laboratořích (biologie, fyzika, chemie, učebna výpočetní techniky). Gymnázium má jednu tělocvičnu, která je poněkud limitována svým plošným rozměrem 213 m² (včetně nářadovny), proto ji doplňuje posilovna s moderními stroji. Ta umožňuje zpestřit výuku tělesné výchovy a zvýšit prostorové kapacity. Navíc část výuky tělesné výchovy je zajišťována pronájmem velké tělocvičny Městské sportovní haly. Za účelem výuky plavání pronajímáme na 2 hodiny týdně bazén. V příhodných klimatických podmínkách probíhá většina výuky tělesné výchovy na přilehlém školním hřišti, které je pod správou ZŠ na ulici Gorkého. Stav hřiště odpovídá, kromě částečných úprav, době svého založení.

Stejně jako v předchozích letech pokračovaly opravy s cílem pokračovat v modernizaci školy i jejího technického vybavení a odstranit některé dlouhotrvající problémy, jež vyplývají ze stáří budovy. Největší část oprav proběhla v letních měsících. Byla dokončena oprava rozvodů vody v celé budově provedením vertikálních přípojek a sanitárních koutů v jednotlivých třídách a kabinetech. Opravy rozvodů vody byly rozloženy do dvou let. Ve školním roce 2015/2016 byly vyměněny horizontální rozvody a vytvořen páteřní rozvod v 1. patře. Na to navázala 2. etapa prací v tomto roce. Souběžně, i když za pomoci jiného zhotovitele, byla provedena zásadní rekonstrukce šatny u tělocvičny, jež spočívala v instalaci vzduchotechniky, nové dlažby a obkladů, nového sanitárního vybavení i nových rozvodů vody a odpadů. Celkové hodnota uvedených oprav dosáhla částky 568 206,-Kč, přičemž zřizovatel poskytl účelově vázanou částku 450 tisíc. Nejnákladnější a nejdéle trvající opravou bylo provedení nové hydroizolace a sanace zdiva v přízemí budovy, jež mělo odstranit desítky let trvající problém vzlínání vlhkosti, degradace zdiva a výskytu plísní. Práce, v celkové hodnotě 764 356,- Kč, z čehož 650 tisíc poskytl Moravskoslezský kraj, zahrnovaly demontáž omítek a stávajících podlah, provedení injektáže zdiva, hydroizolační stěrky, nivelace podlah, provedení speciálních omítek a konečných úprav. Změna stavu byla markantní, výrazně se změnilo prostředí i klima v této části školní budovy.

Zásadní úpravou prošly poslední dva kabinety – kabinet biologie v 1. patře a kabinet ve 2. patře u učebny chemie. Rekonstrukce se týkala podlah, obkladů, nátěrů a maleb, instalace žaluzií i vybavení novým nábytkem. V současné době jsou moderně zařízeny všechny kabinety ve škole. Náklady na modernizaci byly částečně hrazeny z prostředků poskytnutých Moravskoslezským krajem ve výši 225 000,-Kč, částečně pak z investičního fondu školy. Uvedená částka byla poskytnuta na výměnu žakovského nábytku v odborné učebně chemie a na již zmiňované kabinety.

V průběhu 1. pololetí školního roku 2016/2017 probíhaly další drobnější úpravy a změny. Byly instalovány nové dataprojektory do posledních dvou kmenových tříd. Tím byla dokončena digitalizace všech učeben ve škole. Ve vestibulu byla umístěna nová informační elektronická nástěnka. Veškeré místnosti byly opatřeny novými moderními informačními tabulkami.

Výrazné změny byly provedeny v oblasti ICT, jež souvisely se změnou správce serveru. Ten následně provedl upgrade serveru, migraci a integraci všech koncových stanic, změny v licencích a v neposlední řadě dovedl do konce technické úpravy v instalované Wi-Fi síti. Šlo o práce s velkými nároky na finance, čas i nasazení technických prostředků i lidských sil. Výsledkem však je velmi kvalitní, dobře fungující a jednotný elektronický systém, který slouží pracovníkům školy i žákům.

V jarních měsících 2017 proběhla oprava školního bytu v půdní vestavbě, jež zahrnovala rekonstrukci koupelny a kuchyně a jejich technického vybavení. V téže době probíhala intenzivní projektová příprava celkové opravy fasády na budově školy. Investorem a zadavatelem akce je Moravskoslezský kraj, se kterým jsme úzce při projektové a technické přípravě spolupracovali. Mělo by se jednat o největší a nejzásadnější opravu vnějšího pláště budovy od její výstavby v roce 1958. Oprava měla být provedena v období srpen – říjen 2017, protože se však nepřihlásili žádní zájemci do výběrového řízení, byla celá akce o rok odložena. Za zmínku jistě stojí i společná snaha naší školy a ZŠ na ulici Gorkého o zásadní modernizaci školního hřiště, které společně využíváme. Zpracovali jsme předběžné návrhy na úpravy a vybavení, jednali jsme několikrát s vedením města i vedením SSRZ Havířov. Výsledkem je zpracování studie, která má být předložena Radě města Havířova a následně má proběhnout příprava projektové dokumentace. Zamýšlené úpravy jsou však velmi nákladné a nelze odhadnout kdy a zda vůbec bude celý projekt uskutečněn.

Materiálně technické zabezpečení je nutnou podmínkou pro hlavní poslání školy, a tím je činnost výchovná a vzdělávací. Vždy je pro nás velmi potěšující a pro školu i zároveň prestižní, pokud je oceněna práce pedagogů, případně jsou odměněni žáci za dosažené úspěchy. V dubnu 2017 byl mezi pěti osobnostmi, kterým udělilo Ministerstvo školství, mládeže ve spolupráci s Českým klubem fair play Školní cenu Fair play, vyučující na naší škole Mgr. Daniel Gwózdź. Vyznamenání obdržel za celoživotní činnost v oblasti tělovýchovy a sportu. 28. března, u příležitosti Dne učitelů, dekorovala ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Kateřina Valachová 44 vynikajících pedagogů a pedagožek z celé České republiky. Nositelem medaile 1. stupně - za dlouhodobou vynikající pedagogickou činnost, se stal i dlouholetý pedagog a posléze i zástupce ředitele na našem gymnáziu Mgr. Rudolf Šimek. V případě městských oslav Dne učitelů dne 30. března 2017 byla naše škola neméně úspěšná. Mgr. Aleš Chupáč byl vyznamenán plaketou Jana Amose |Komenského za pedagogickou a metodickou činnost. Ocenění převzala i žákyně Nela Vonsíková za úspěchy v jazykových soutěžích. Tradiční akcí Moravskoslezského kraje je vyhodnocení úspěšných účastníků krajských kol olympiád v závěru příslušného školního roku. V tomto roce proběhlo v Divadle vědy v Dolní oblasti Vítkovic dne 29. května a naši školu reprezentovali žáci Š. Karch, O. Krabec a R. Gemrot, kteří dosáhli významných úspěchů v oblasti matematiky a fyziky.

Přehled bohatých aktivit školy a úspěchů jejích žáků je součástí tabulek či oborových zpráv za předmětové komise, přesto by se patřilo zdůraznit ty nejvýznamnější již v úvodu předkládané zprávy:

- 16. listopadu 2016 pořádalo naše gymnázium již posedmé Soutěž v řešení sudoku pro střední školy Moravskoslezského kraje. Soutěžilo 18 tříčlenných družstev. Slezské gymnázium v Opavě obhájilo opět prvenství. Letos poprvé soutěžili i jednotlivci v trojboji killer – kakuro – ken-ken. Vítězkou se stala Terezie Lukašáková. Soutěž se těší stále větší oblibě a účastní se stále více škol.

- Soutěž, která vznikla na půdě naší školy a která se těší stále větší oblibě, vstoupila do třetího roku své existence. GYMKOM aneb Tříkrálová cesta za přírodními vědami probíhala 6. ledna 2017 souběžně na třech gymnáziích zapojených do projektu EMISE. Na našem Gymnáziu Komenského v Havířově, Slezském gymnáziu v Opavě a Gymnáziu v Hlučíně. Soutěže se u nás účastnilo osm základní škol z okolí s dvanácti týmy. Do finále soutěže postoupily první tři týmy, které se utkaly v dubnu v Opavě s výherci ostatních kol.
- Třetím rokem existuje i soutěž Slezský historický pohár, jež je určena žákům gymnázií karvinského okresu a oblasti Slezska vůbec. Soutěž vytvořili naši vyučující dějepisu. Že se ujala, dokládá její stále větší obliba. Letos byl poprvé naplněn původní záměr putovního pořadatelství a po dvou letech, kdy ji pořádalo naše gymnázium, se stalo pořadatelem Gymnázium Karviná. Naši reprezentanti skončili na velmi pěkném druhém místě.
- Dalším životaschopným a zcela novátorským počinem se stal projekt „Malí vědci“, v němž se děti v mateřské škole seznamují pomocí jednoduchých přírodovědných experimentů a formou prožitkového učení s poznatky z chemie, fyziky, biologie, geografie. Cílem je rozvoj přírodovědné gramotnosti a podpora zájmu o přírodovědné obory. Program probíhá ve dvou havířovských mateřských školách za velkého zájmu dětí, vedení a učitelek MŠ i rodičů.
- Velkým úspěchem skončil 3. ročník Filmového studentského festivalu, který rozšířil svou působnost na filmovou tvorbu studentů středních škol celého Moravskoslezského kraje. Přehlídka v havířovském kině Centrum dne 1. dubna 2017 měla velmi příjemnou atmosféru, bohatou diváckou obec, odbornou festivalovou porotu, podporu města i kraje, ale hlavně velmi schopný přípravný výbor, který celou tuto akci bezchybně zvládl a odvedl nesmírné množství práce při dlouhodobé přípravě FSF. Těžko lze věřit tomu, že vše připravila trojice studentů septimy – Josef Štefl, Filip Novák, Šimon Karch ve spolupráci s vyučujícím Mgr. Davidem Polákem.

Významné úspěchy v soutěžích již jen v následujícím výčtu:

- Šimon Karch reprezentoval Českou republiku, jako jediný zástupce Moravskoslezského kraje v pětičlenném družstvu, na 48. ročníku Mezinárodní fyzikální olympiády v Indonésii a získal bronzovou medaili. Jde o jeden z nejvýznamnějších úspěchů v dějinách školy.
- O svých vysokých kvalitách již několik let přesvědčuje smíšený pěvecký sbor pod vedením Mgr. Sylvy Mokrošové. Kromě řady veřejných vystoupení se velmi úspěšně zúčastnil i celostátních soutěží. V listopadu 2016 se umístil v bronzovém pásmu v celostátním kole soutěže středoškolských pěveckých sborů OPAVA CANTAT. V březnu 2017 postoupil z regionálního kola v Orlové do celostátního kola soutěže gymnaziálních sborů GYMNASIA CANTANT, které se konalo 6. až 8. dubna v Brně, kde získal nejen stříbrné pásmo, ale také ocenění za dirigentský výkon.
- Vysoký standard si nadále drží školní časopis KOMÁR, který opět získal přední umístění v celostátním kole Školní časopis roku 2016, ale i v krajském kole následujícího ročníku v květnu 2017 v Ostravě. Budoucnost časopisu spočívá v ochotě studentských tvůrců obětovat svůj volný čas a své úsilí.
- Významného úspěchu dosáhli naši žáci pod vedením Mgr. Evy Dočkalové v literární části soutěže Evropa ve škole jak v krajském, tak následně i v celostátním kole.
- První a třetí místo si odnesli naši reprezentanti v celostátních fyzikálních soutěžích FYKOSí Fyziklání a Fyziklání online. Družstvo připravila a vedla Mgr. Monika Bouchalová.

- Nejvýznamnějším sportovním úspěchem bylo vítězství chlapeckého družstva stolního tenisu vedeného Mgr. Davidem Polákem v celostátním finále v Holicích v listopadu 2016.

O výrazné aktivitě i dosažených úspěších svědčí umístění v projektu Excellence středních škol za rok 2016, kde naše gymnázium obsadilo 8. – 9. příčku ze všech 44 zapojených škol v Moravskoslezském kraji. Letos poprvé byl tento projekt rozšířen i na základní školy a víceletá gymnázia. Zde jsme se zařadili dokonce na 4. místo.

Škola je velmi aktivní i v oblasti projektů mezinárodních, národních i regionálních.

V rámci programu Erasmus+ jsme od září 2016 hlavním koordinátorem projektu „Legends Across Europe“, do kterého jsou zapojeny další tři školy, a to ze Slovenska, Polska a Rumunska. Jeho cílem je seznámit ostatní spolupracující školy i veřejnost s legendami, mýty, historickými osobnostmi, kulturou, tradicemi a zvyky typickými pro danou zemi a region. Máme za sebou téměř polovinu dvouletého období trvání projektu. První mezinárodní studentská výměna proběhla v Rumunsku v dubnu 2017 a druhá pak na Slovensku v červnu.

Od počátku roku 2017 probíhala příprava na zapojení do výzvy MŠMT č. 02_16_035, tzv. „Šablony pro SŠ“. Náš projekt nazvaný „Amos“ byl zaregistrován a v letních měsících schválen. Jeho realizace je vymezena lety 2017 – 2019. Peníze jsou určeny k podpoře pedagogů, kteří si budou zvyšovat svou kvalifikaci a kompetence na školeních DVPP, kurzech a seminářích, a k podpoře studentů, kteří budou mít možnost účastnit se na bezplatných hodin doučování, jejich výuka bude obohacena i přítomností odborníka z praxe.

Ukončili jsme naši účast v dlouhodobém projektu Adopce na dálku, jehož partnerem jsme byli od roku 2007. Podporovali jsme našeho „chráněnce“ Calista Owino do roku 2016 při studiu na základní a posléze i na střední škole.

Již dva roky má naše gymnázium titul Světová škola. Tento certifikát uděluje organizace Člověk v tísni a symbolizuje zapojení globálního rozvojového vzdělávání do výuky. Projekt získal Záštitu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR a Záštitu Ministerstva zahraničních věcí ČR. Světové školy nejsou pouze v České republice, ale nacházejí se po celém světě. Aby byly oceněné školy motivovány k další činnosti, je certifikát časově omezený. V roce 2015 jsme úspěšně absolvovali audit a potvrdili jsme držení certifikátu na dalších pět let. Podstatou *Světové školy* je nejen vyučovat globální témata, ale také zapojovat se do místních akcí, nebo je organizovat. Příkladem je naše zapojení do projektu Emise, který se zabývá monitorováním ovzduší v Havířově, pořádání přírodovědné soutěže GYMKOM pro žáky základních škol nebo aktivní účast na oslavách Dne Země v Havířově. Dlouhodobě jsme účastníky dalších projektů, jako je např. Jeden svět na školách společnosti Člověk v tísni. Případně Příběhy bezpráví téže společnosti.

Autoevaluace školy vychází z následujících evaluačních nástrojů. Jde především o rozbor výsledků žáků v jednotlivých testovacích souborech v průběhu roku. S analýzou pak byl seznámen pedagogický sbor a dále s jejími závěry pracovaly předmětové komise a vedení školy. Zdrojem dat byly především Ilustrační maturitní testy a písemné práce, výsledky jednotných testů v rámci pokusného programu přijímacích zkoušek do čtyřletého i osmiletého studia, didaktické maturitní testy a písemné práce, testování žáků I. ročníku (podzim 2016), později III. ročníku a septimy v rámci projektu Kvalita SŠ 2016 (duben 2017). Důležité informace přináší každoroční rozbor úspěšnosti absolventů v přijímacím řízení na vysokých školách. Značnou vypovídací hodnotu mají samozřejmě i výsledky žáků v oborových soutěžích, srovnávací data Excellence SŠ a letos poprvé i Excellence ZŠ, rozborů a přehledů vypracované Odborem školství KÚ MSK.



Gymnázium Komenského Havířov 2016/17

2. Přehled oborů vzdělávání

Kód	Název oboru	Stupeň vzdělání	Forma	Druh	Délka studia v rocích
79-41-K/81	Gymnázium	Střední s maturitní zkouškou	denní	řádné	8
79-41-K/41	Gymnázium	Střední s maturitní zkouškou	denní	řádné	5

Celkem 8 tříd osmiletého studia a 5 tříd čtyřletého studia.

3. Přehled pracovníků školy

Učitelství sbor měl 32 pedagogů, z toho 4 na částečný úvazek.

Celkem bylo na našem gymnáziu v průběhu školního roku 2016/17 zaměstnáno 40 pracovníků, z toho 32 pedagogů (včetně ředitele a jeho zástupce), 1 asistentka pedagoga, 3 administrativní pracovníci, (z toho 1 na částečný úvazek), 5 provozních zaměstnanců.

Úroveň odborné a pedagogické způsobilosti pedagogických pracovníků:

Celkový počet odučených hodin týdně: 637

Z toho: kvalifikovaně (100 %)

aprobovaně (100 %)

4. Přijímací řízení

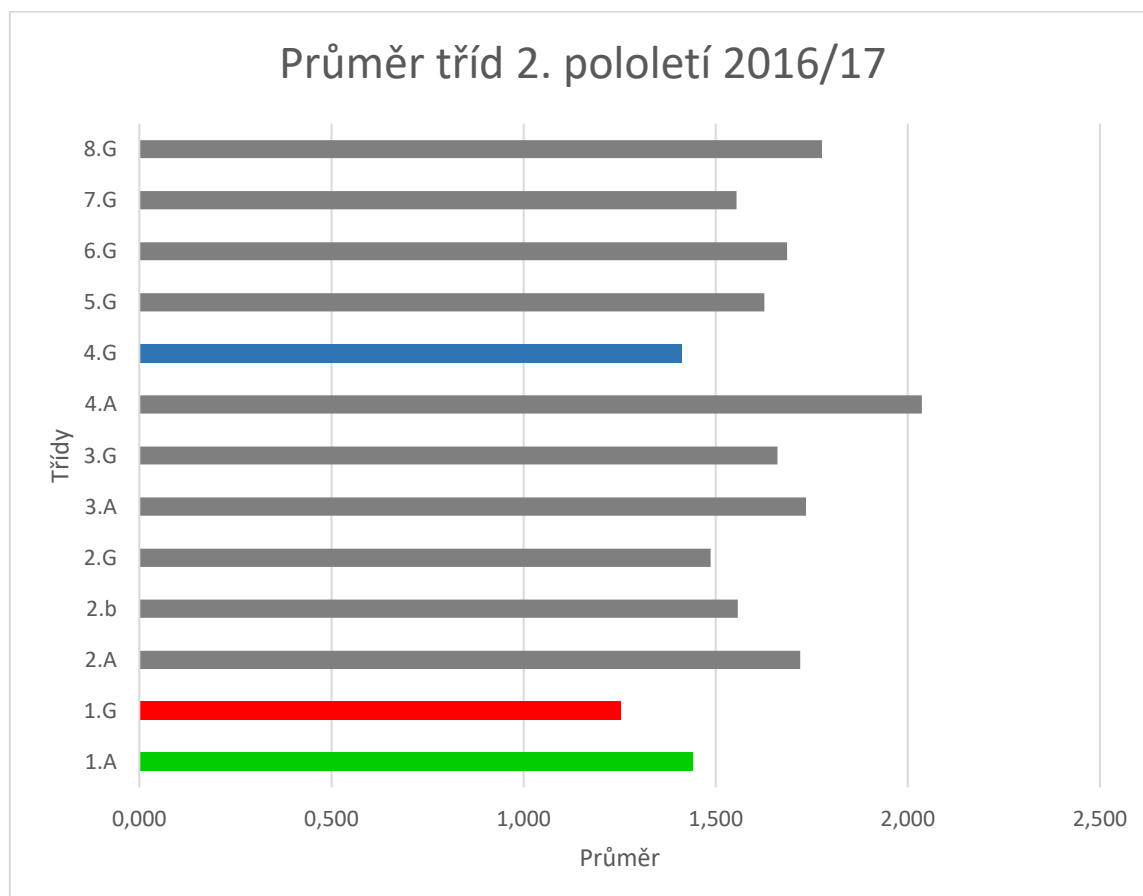
V letošním roce (2017) naše gymnázium přijímalo přihlášky do 2 tříd čtyřletého studia a 1 třídy osmiletého studia. Uchazeči o studium:

- osmileté studium – bylo doručeno celkem 123 přihlášek, 30 uchazečů odevzdalo zápisový lístek
- čtyřleté studium – bylo doručeno celkem 122 přihlášek, 60 uchazečů odevzdalo zápisový lístek

Součástí přijímacího řízení do čtyřletého i osmiletého studia byla jednotná zkouška formou písemných testů z českého jazyka a literatury a matematiky a její aplikace organizovaná Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. Samotnou přípravou, centrálním zadáváním i vyhodnocením bylo pověřeno Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání CERMAT.

5. Údaje o výsledcích vzdělávání žáků

Třída	ČJ	AJ	FrJ	NJ	ŠpJ	Ov ZSV	D	Z	M	F	Ch	Bi	IVT	Celkový průměr	Pořadí
1.A	1,5	1,2		1,6	1,6	1,4	1,3	1,8	1,6	2,2	1,7	1,2	1,1	1,440	3
1.G	1,1	1,2		1,2	1,3	1,0	1,1	1,6	1,9	1,7		1,2		1,253	1
2.A	1,9	1,5	1,9	1,7		1,6	2,0	1,8	2,2	2,3	2,0	2,1	1,1	1,720	10
2.b	1,4	1,2	2,0		1,8	1,5	1,6	1,3	2,1	2,4	1,7	1,8	1,2	1,558	6
2.G	1,7	1,6			2,3	1,2	1,3	1,7	1,9	1,9	1,6	1,6		1,487	4
3.A	1,7	1,4		1,3	2,1	1,7	1,8	1,9	2,3	2,0	2,0	2,0		1,735	11
3.G	1,5	1,7	2,0	2,0		1,7	1,8	1,8	2,4	2,2	1,9	1,8	1,3	1,661	8
4.A	2,1	1,5		2,1	1,9	2,4	2,4		2,8	2,9	2,9	2,2	1,5	2,037	13
4.G	1,5	1,5		1,4	1,8	1,0	1,4	1,6	2,1	1,8	1,8	1,4	1,2	1,413	2
5.G	2,0	1,3		1,9	2,4	1,3	1,4	1,6	2,1	2,6	1,8	1,7	1,3	1,627	7
6.G	1,9	1,3		2,0	2,1	1,8	1,5	2,0	2,6	2,2	1,3	1,7	1,3	1,686	9
7.G	1,1	1,0		1,6	2,2	1,9	1,2	1,9	2,0	2,0	1,4	1,9		1,554	5
8.G	1,2	1,6		1,7	2,3	1,4	2,2		2,3	2,4	2,3	2,3	1,0	1,777	12



Přehled výsledků maturitní zkoušky - školní rok 2016/2017

Část	Předmět	Obor	Počet		Úspěšně vykonalo			Průměrný prospěch	
			přihlášených	maturujících	DT	PP	ÚZ		
Společná	ČJ	79-41-K/41	33	33	33	32	33	2,39	
		79-41-K/81	23	23	23	23	23	1,83	
	AJ	79-41-K/41	24	24	24	24	24	1,81	
		79-41-K/81	15	15	15	15	15	1,20	
	NJ	79-41-K/41	0	0	0	0	0		
		79-41-K/81	1	1	1	1	1	2,00	
	M	79-41-K/41	9	8	8	-	-	2,71	
		79-41-K/81	7	7	7	-	-	2,00	
	Profilová	AJ	79-41-K/41	2	2	-	-	2	2,00
			79-41-K/81	2	2	-	-	2	1,00
NJ		79-41-K/41	1	1	-	-	1	3,00	
		79-41-K/81	3	3	-	-	3	1,33	
ŠJ		79-41-K/41	-	-	-	-	-	-	
		79-41-K/81	5	5	-	-	5	1,60	
ZSV		79-41-K/41	21	21	-	-	21	1,95	
		79-41-K/81	10	10	-	-	10	1,70	
D		79-41-K/41	10	10	-	-	10	1,90	
		79-41-K/81	1	1	-	-	1	3,00	
Z		79-41-K/41	8	8	-	-	8	2,63	
		79-41-K/81	1	1	-	-	1	2,00	
M		79-41-K/41	1	-	-	-	-	-	
		79-41-K/81	1	1	-	-	1	1,00	
F		79-41-K/41	3	3	-	-	3	1,50	
		79-41-K/81	1	1	-	-	1	3,00	
CH		79-41-K/41	10	10	-	-	10	1,00	
		79-41-K/81	10	10	-	-	10	1,00	
BI		79-41-K/41	8	8	-	-	8	1,88	
		79-41-K/81	11	11	-	-	11	1,46	
IVT		79-41-K/41	1	1	-	-	1	1,00	
		79-41-K/81	-	-	-	-	-	-	
HV		79-41-K/41	1	1	-	-	1	2,00	
		79-41-K/81	-	-	-	-	-	-	
VV	79-41-K/41	1	1	-	-	1	1,00		
	79-41-K/81	2	2	-	-	2	1,00		

DT = didaktický test, PP = písemná práce, ÚZ = ústní zkouška

Obor	Termín	Jarní společně s podzimním termínem			
		prospěl	prospěl s vyznam.	neprospěl	průměrný prospěch
79-41-K/41	řádný	21	11	1	2,04
	opravný	-	-	1	-
79-41-K/81	řádný	9	14	0	1,55
	opravný	-	-	-	-

Zpráva z testování žáků 1. ročníků oborů vzdělání poskytujících střední vzdělávání s maturitní zkouškou ve školách zřizovaných Moravskoslezským krajem

Škola	Gymnázium, Komenského 2, 73601 Havířov-Město
Počet otestovaných tříd	2
Termín	5. 10. 2016 - 7. 10. 2016
Počet žáků v testovaných třídách	62
Počet otestovaných žáků	59

Celkové vyhodnocení školy

Předmět	Ú [%]	P(c)	P(o1)
Český jazyk	79.6	91	72
Matematika	69.8	100	100
Anglický jazyk	84.4	87	66

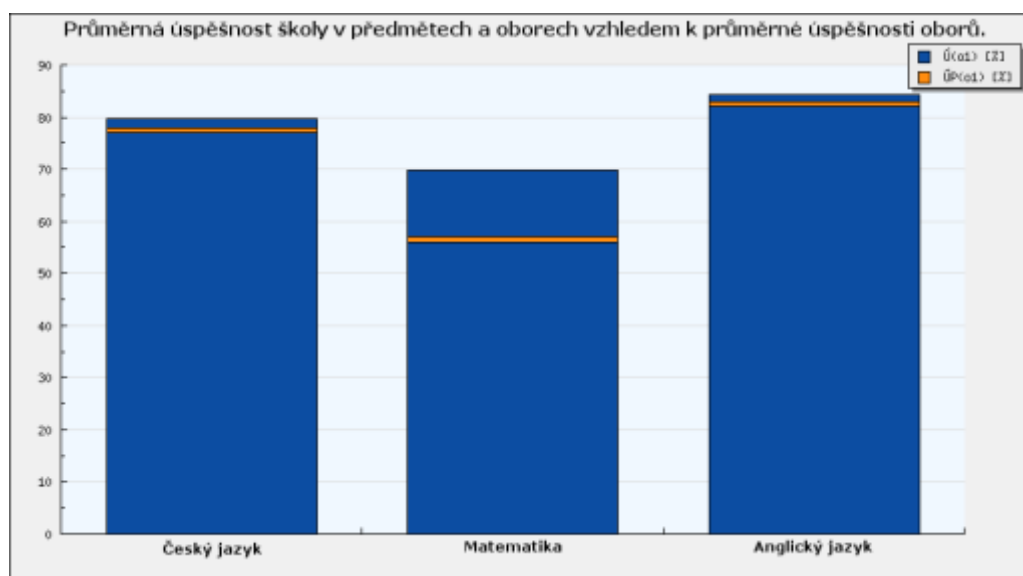
Ú [%] Úspěšnost školy v dané dovednosti.

P(c) Percentil testované školy vzhledem ke všem ostatním školám (všech oborů), které se účastnily projektu.

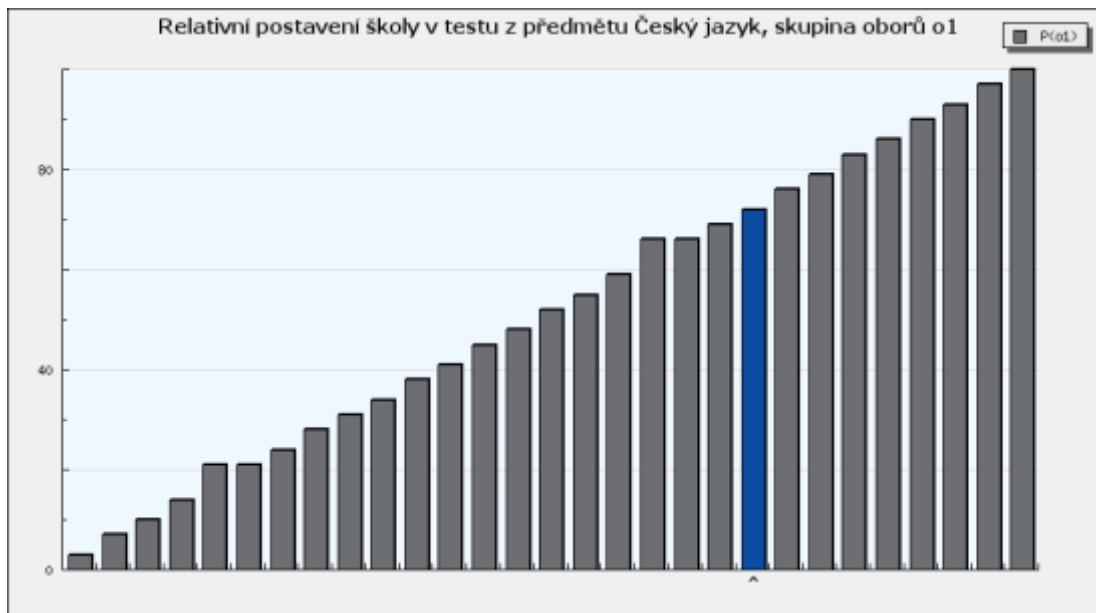
P(o1) Percentil testované školy vzhledem k ostatním školám gymnaziálních oborů (79 Obecná příprava).

Úspěšnost v minulém roce 2015

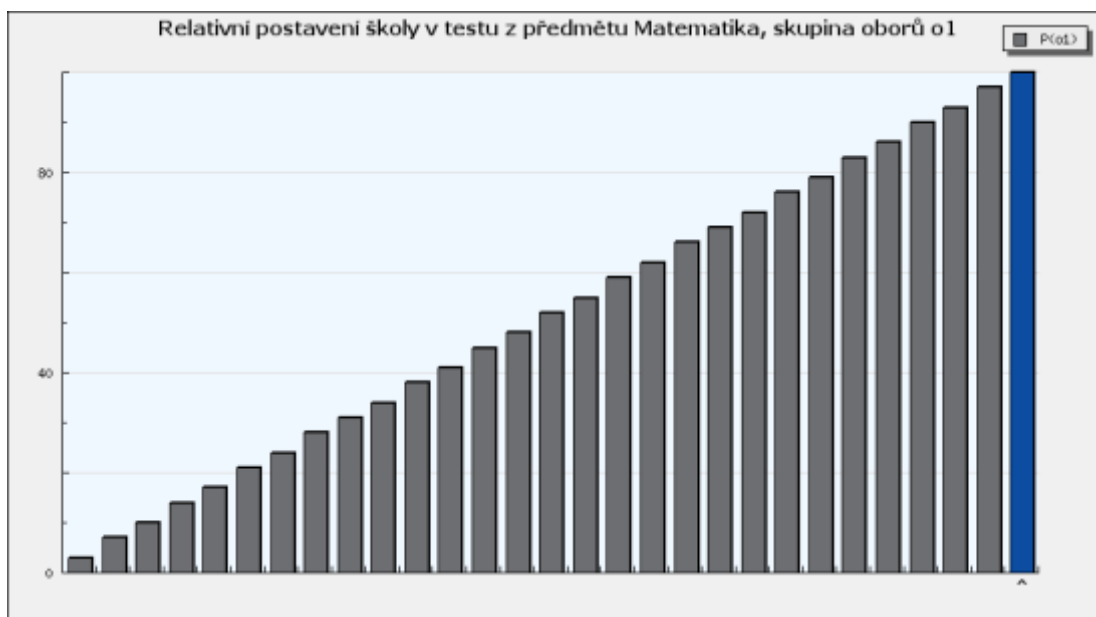
Předmět	Ú [%]	P(c)	P(o1) c) P	Hodnocení změny
Český jazyk	64,9	84	55	rozdíl v úspěšnosti není výrazný
Matematika	65,3	75	28	škola si velmi výrazně polepšila
Anglický jazyk	83,8	83	52	rozdíl v úspěšnosti není výrazný



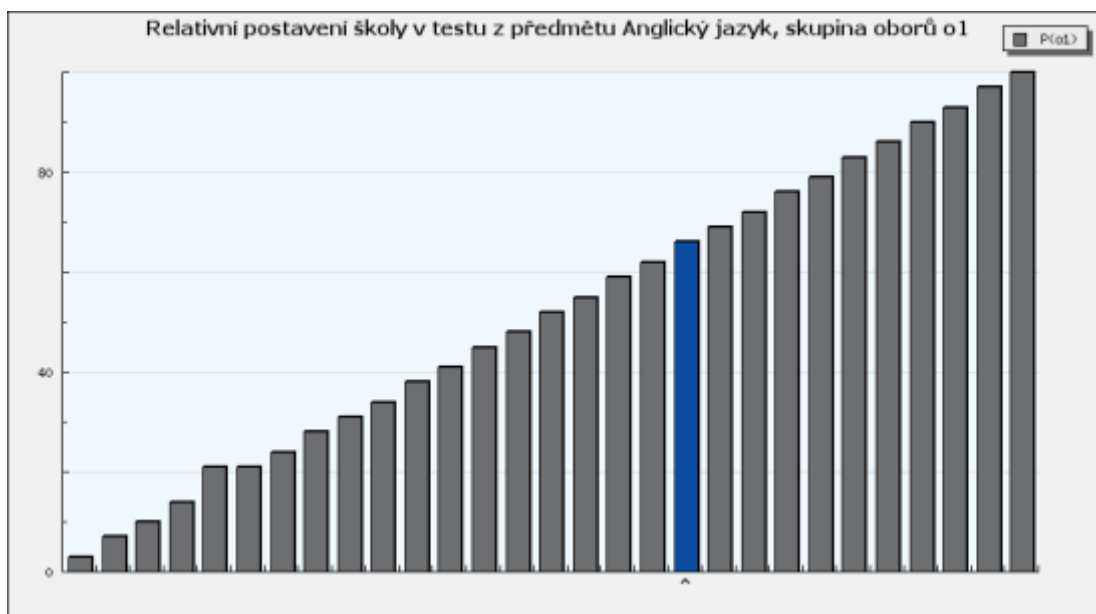
Graf 1: Průměrná úspěšnost školy v předmětech a oborech (barevné sloupce) vzhledem k průměrné úspěšnosti oborů (barevné úsečky).



Graf 2: Relativní postavení školy v testu z předmětu Český jazyk, skupina oborů o1



Graf 3: Relativní postavení školy v testu z předmětu Matematika, skupina oborů o1



Graf 4: Relativní postavení školy v testu z předmětu Anglický jazyk, skupina oborů o1

Zpráva z testování žáků 3. ročníků oborů vzdělání poskytující střední vzdělávání s maturitní zkouškou ve školách zřizovaných Moravskoslezským krajem

Škola	Gymnázium, Komenského 2, 73601 Havířov-Město
Počet otestovaných tříd	2
Termín	5. 4. 2017 - 6. 4. 2017
Počet žáků v testovaných třídách	58
Počet otestovaných žáků	42

Celkové vyhodnocení školy

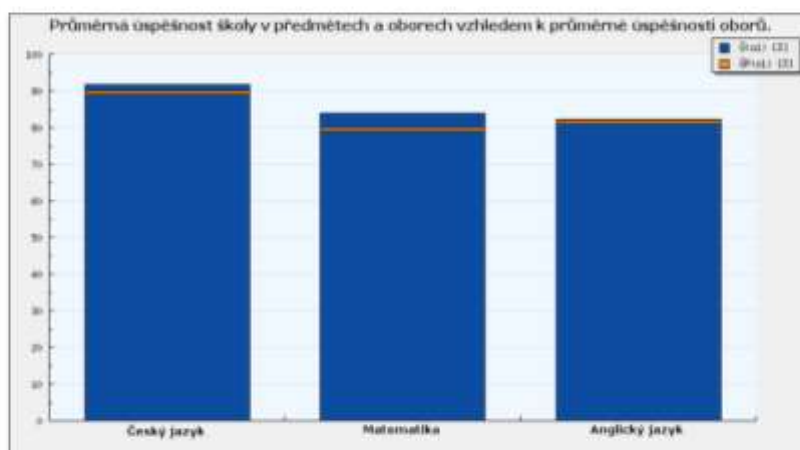
Předmět	Ú [%]	P(c)	P(o1)
Český jazyk	91,8	95	83
Matematika	84	90	72
Anglický jazyk	82,1	85	48

Ú [%] - Úspěšnost školy/třídy/žáka v dané dovednosti.

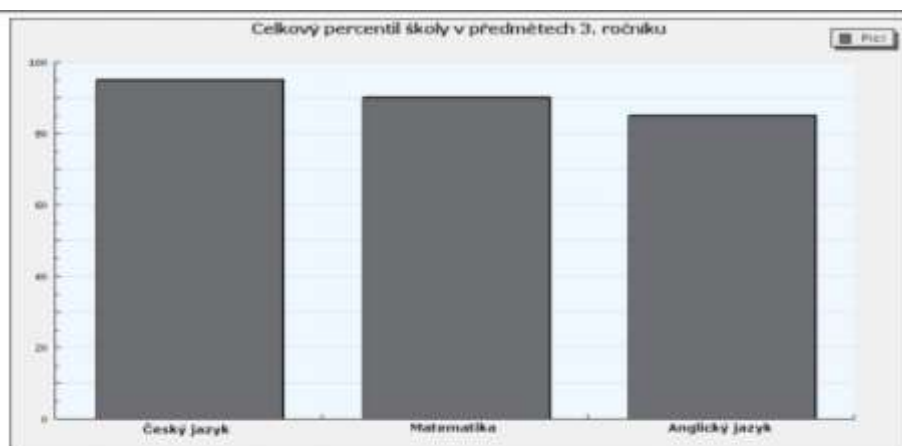
P(c) - Percentil testované třídy/školy vzhledem ke všem ostatním třídám/školám (všech oborů), které se účastnily projektu.

P(o1) - Percentil testované školy/třídy vzhledem k ostatním školám/třídám gymnaziálních oborů

Celkové vyhodnocení - grafy



Graf 1: Průměrná úspěšnost školy v předmětech a oborech (barevné sloupce) vzhledem k průměrné úspěšnosti oborů (barevné úsečky).



Graf 2: Celkový percentil školy v předmětech 3. ročníku

Stupně relativního přírůstku znalostí třídy, školy - 4 stupně

Jedná se o čtyřstupňovou škálu, která odpovídá kvartilovému rozdělení tříd, resp. škol podle hodnot jejich relativních přírůstků v daném oboru vzdělání a předmětu. Hodnota relativního přírůstku třídy, resp. školy odpovídá průměru relativních přírůstků žáků dané třídy, resp. školy.

1. stupeň

Žáci třídy, resp. školy v daném oboru vzdělání a testovaném předmětu mají za sebou velmi pozitivní změnu v přístupu ke studiu. Celkově žáci třídy, resp. školy vykazují nadprůměrné hodnoty relativního přírůstku ve srovnání se žáky, kteří měli v prvním ročníku stejné výsledky jak oni. Třída, resp. škola je z pohledu výsledků relativního přírůstku znalostí pro daný obor vzdělání v horním kvartilu.

2. stupeň

Žáci třídy, resp. školy v daném oboru vzdělání v testovaném předmětu mají za sebou v průměru spíše pozitivní změnu v přístupu ke studiu. Celkově žáci třídy, resp. školy vykazují výborné až dobré hodnoty relativního přírůstku ve srovnání se žáky, kteří měli v prvním ročníku stejné výsledky jako oni. Třída, resp. škola je z pohledu výsledků relativního přírůstku znalostí pro daný obor vzdělání ve druhém kvartilu.

3. stupeň

Žáci třídy, resp. daného studijního oboru třídy a školy v průměru nedoznali změnu v přístupu ke studiu. Celkově žáci třídy, resp. školy vykazují spíše průměrné až mírně podprůměrné hodnoty relativního přírůstku ve srovnání se žáky, kteří měli v prvním ročníku stejné výsledky jak oni. Třída, resp. škola je z pohledu výsledků relativního přírůstku znalostí pro daný obor vzdělání v třetím kvartilu.

4. stupeň

Žáci třídy, resp. školy v daném ročníku v testovaném předmětu v průměru doznali negativní změnu v přístupu ke studiu. Celkově žáci školy vykazují nízké hodnoty relativního přírůstku ve srovnání se žáky, kteří měli při vstupním testování stejné výsledky jako oni. Třída, resp. škola je z pohledu výsledků relativního přírůstku znalostí pro daný obor vzdělání ve čtvrtém kvartilu.

Český jazyk:

Reziduál znalostí tříd oboru č. 1

Třída	Výsledek 1. ročníku [%]	Výsledek 3. ročníku [%]	Reziduál (stupeň)
3. A	75.8	90.3	2. stupeň
7. G	73.9	93.1	1. stupeň

Matematika:

Reziduál znalostí tříd oboru č. 1

Třída	Výsledek 1. ročníku [%]	Výsledek 3. ročníku [%]	Reziduál (stupeň)
3. A	63.6	77.7	3. stupeň
7. G	72	89.5	1. stupeň

Anglický jazyk:

Reziduál znalostí tříd oboru č. 1

Třída	Výsledek 1. ročníku [%]	Výsledek 3. ročníku [%]	Reziduál (stupeň)
3. A	84.3	76.5	4. stupeň
7. G	89.5	87	2. stupeň

Český jazyk

Souhrnné vyhodnocení tříd v předmětu a dovednostech

Třída	Ú [%]	P(c)	P(o1)
3. A	90.3	82	48
7. G	93.1	99	97

Třída	D1	D2	D3	D4	D5
3. A	95.4	95.4	95.4	89.2	79.4
7. G	95.5	95.5	95.5	89	89.6

Pozn.: Údaje ve sloupcích D1-Dn v tabulce prezentují průměrnou úspěšnost v dané dovednosti vyjádřenou v %.

Seznam sledovaných dovedností

- D1 - Ovládnutí lexikálního pravopisu
- D2 - Ovládnutí morfologického pravopisu
- D3 - Ovládnutí syntaktického pravopisu
- D4 - Porozumění obsahu textu
- D5 - Třídění slov

Matematika

Souhrnné vyhodnocení tříd v předmětu a dovednostech

Třída	Ú [%]	P(c)	P(o1)
3. A	77.7	72	36
7. G	89.5	97	93

Třída	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
3. A	77.2	53.9	88.1	87.8	71.4	75.2	83.6	73.5
7. G	95.5	78.5	93.4	93.1	92.2	87.9	86	79.8

Pozn.: Údaje ve sloupcích D1-Dn v tabulce prezentují průměrnou úspěšnost v dané dovednosti vyjádřenou v %.

Seznam sledovaných dovedností

- D1 - Funkce jako vztah mezi veličinami
- D2 - Grafické vnímání, práce s grafem a diagramem
- D3 - Chápání čísla jako pojmu vyjadřujícího kvantitu; zápis celku různými způsoby
- D4 - Numerické dovednosti
- D5 - Orientace v tabulce a práce s ní
- D6 - Poznání rovinných útvarů a prostorová představivost
- D7 - Práce se znaky (symboly)
- D8 - Správnost logické úvahy

Anglický jazyk

Souhrnné vyhodnocení tříd v předmětu a dovednostech

Třída	Ú [%]	P(c)	P(o1)
3. A	76.5	61	22
7. G	87	94	80

Třída	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
3. A	63.5	80.9	88.4	62	66	66.8	86.6
7. G	73.4	88.7	95.5	75.1	84.5	100	96.2

Pozn.: Údaje ve sloupcích D1-Dn v tabulce prezentují průměrnou úspěšnost v dané dovednosti vyjádřenou v %.

Seznam sledovaných dovedností

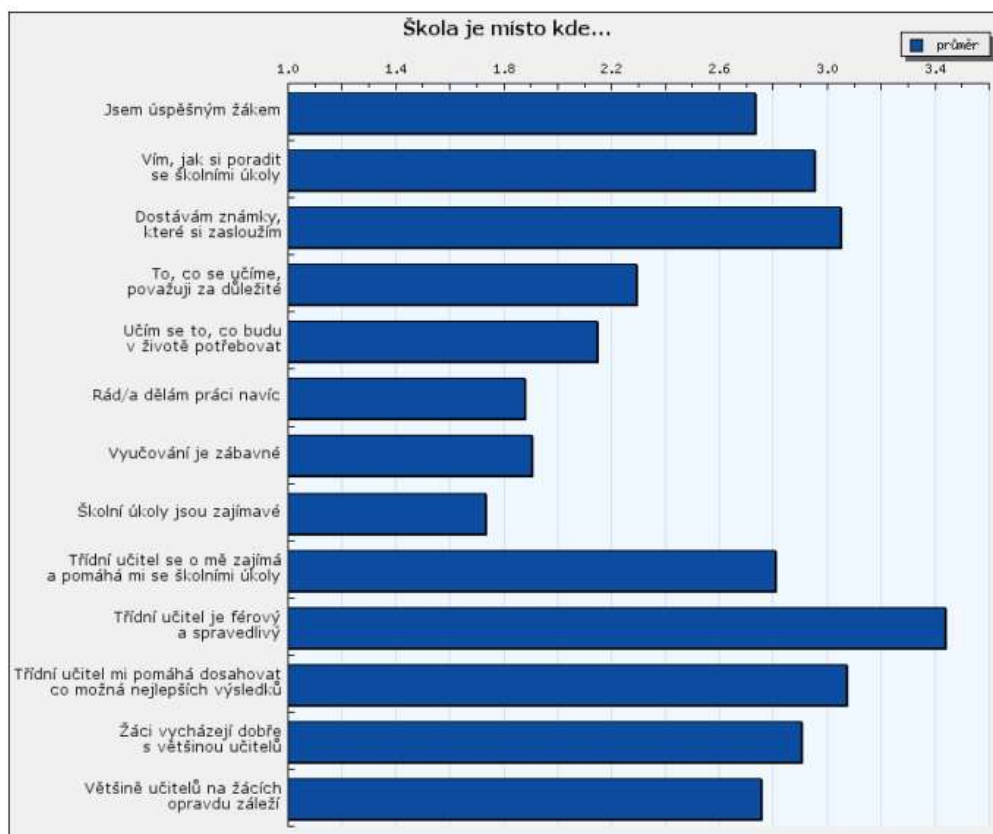
- D1 - Čtení kratšího souvislejšího textu s porozuměním
- D2 - Orientace ve slovesných strukturách
- D3 - Práce s tázacími výrazy
- D4 - Práce s předložkami
- D5 - Reakce na jednoduchá sdělení
- D6 - Slovní zásoba
- D7 - Stavba anglické věty

Škola je místo kde...

Sloupce grafu představují průměry zvolených odpovědí na dané otázky.

K dispozici byly tyto možné odpovědi:

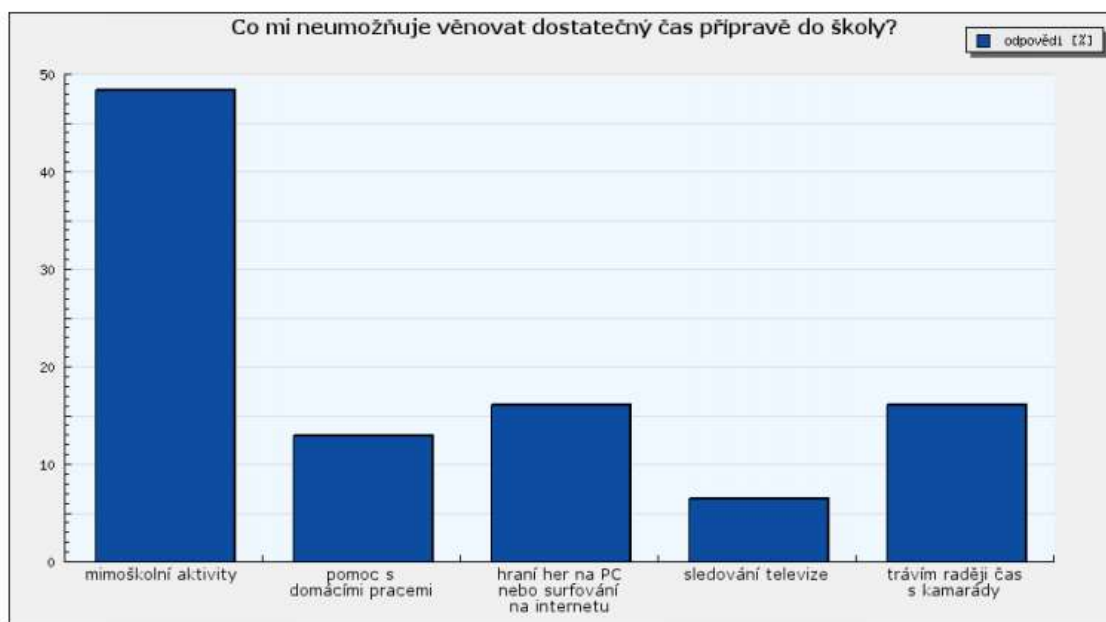
1 = rozhodně nesouhlasím, 2 = spíše nesouhlasím, 3 = spíše souhlasím, 4 = rozhodně souhlasím.



Graf 15: Škola je místo kde...

Co mi neumožňuje věnovat dostatečný čas přípravě do školy?

Sloupce grafu představují procentuální rozložení zvolených odpovědí na danou otázku.



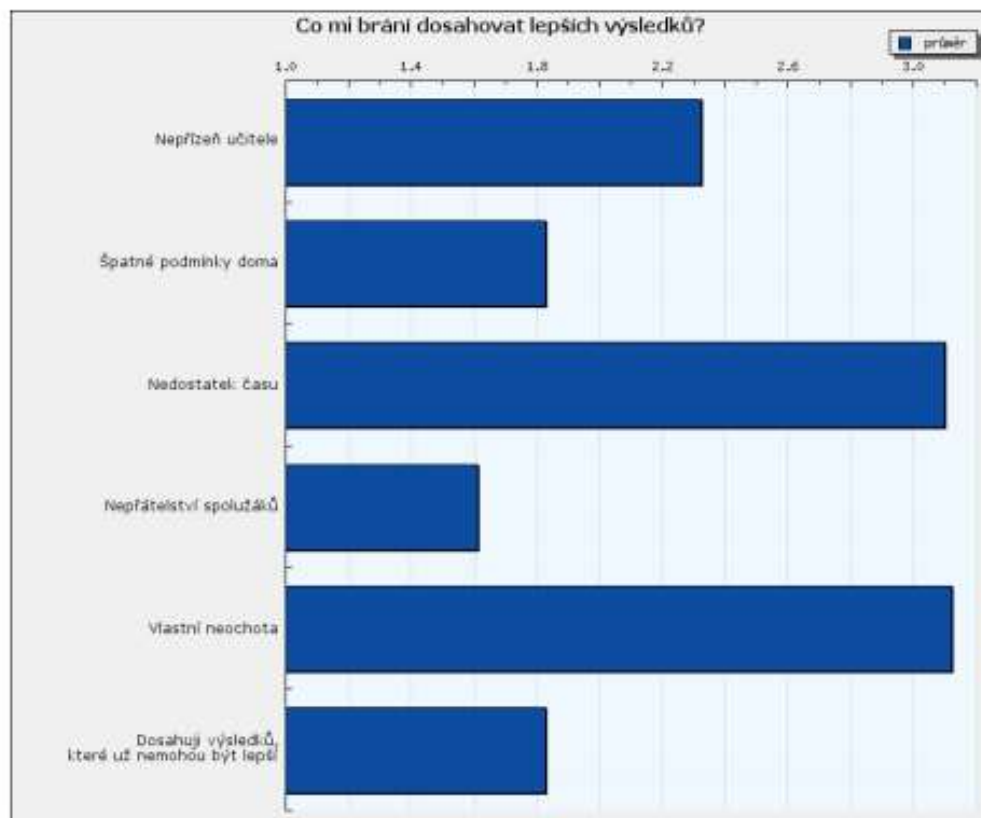
Graf 16: Co mi neumožňuje věnovat dostatečný čas přípravě do školy?

Co mi brání dosahovat lepších výsledků?

Sloupce grafu představují průměry zvolených odpovědí na dané otázky.

K dispozici byly tyto možné odpovědi:

1 = rozhodně nesouhlasím, 2 = spíše nesouhlasím, 3 = spíše souhlasím, 4 = rozhodně souhlasím.



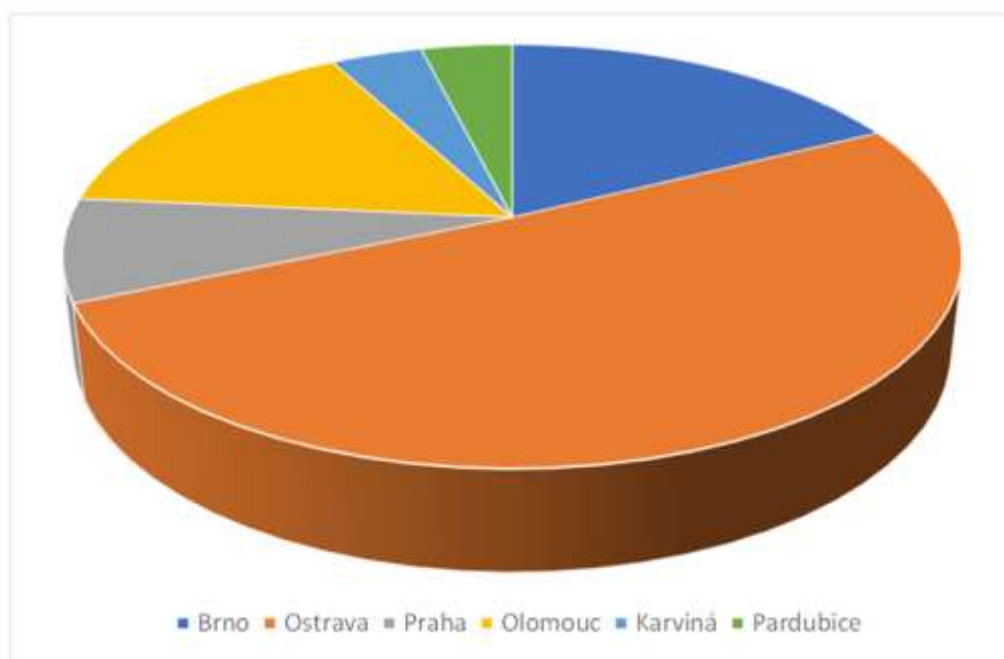
Graf 17: Co mi brání dosahovat lepších výsledků?

Souhrnná statistika umístění absolventů 2017 na VŠ

Třída	Celkem studentů	VŠVOŠ	Nestudující
	56	51	5
IV.A	33	28	5
Oktáva	23	23	0

	Celkem	%
Studující VŠ	51	91%
Studující VOŠ	0	0%
Nestudující	5	9%

Přijetí podle měst	Brno	Ostrava	Praha	Olomouc	Karviná	Pardubice
počet přijatých	9	26	4	8	2	2
%	18%	51%	8%	16%	4%	4%



6. Prevence sociálně patologických jevů

Funkci školních metodiků prevence ve školním roce 2016/2017 vykonávali Mgr. Daniel Gwózdź pro vyšší stupeň gymnázia a Mgr. Adam Supík pro nižší stupeň. Oba výše jmenovaní jsou aktivně zapojeni do projektu „Vytváření pozitivního sociálního prostředí ve školách“, který zakončili úspěšným složením závěrečných zkoušek. Osvědčení o absolvování projektu je opravňuje k vykonávání funkce školního metodika prevence.

Školní metodici prevence se každoročně zúčastňují Krajské konference ŠMP, kde jsou seznamováni se změnami legislativy v oblasti rizikového chování a s aktuální problematikou primární a sekundární prevence na školách.

Program prevence vychází ze dvou (pro tuto oblast zásadních) dokumentů školy – Školní preventivní strategie a z Minimálního preventivního programu. V tomto školním roce byly tyto dokumenty aktualizovány na základě stávajících legislativních požadavků a nových zkušeností.

Školní preventivní strategie a Minimální preventivní program analyzují stávající situaci v oblasti rizikového chování a vyhodnocují celkové klima školy. Na základě předchozího monitorování určují oblasti rizikového chování, stanovují konkrétní cíle, jakož i cílové skupiny pro daný školní rok, uvádějí výčet, popis a harmonogram klíčových aktivit v oblasti vytváření pozitivního sociálního prostředí ve škole a oblasti prevence rizikového chování

Hodnocení aktuální situace školy v oblasti prevence

Z dotazníkových šetření Centra prevence Havířov, které probíhá pravidelně se studenty prvních a třetích ročníků a v odpovídajících ročnících víceletého gymnázia, vyplývá, že v oblasti sociálně patologických jevů jsou na tom studenti naší školy lépe než studenti jiných havířovských středních škol. Jako problémové oblasti byly definovány především vrstevnické vztahy a náplň volného času žáků. Z analýzy jednotlivých jednání pedagogické rady, z pohovorů s třídními učiteli a z udělených kázeňských opatření dále vyplývá, že největšími problémy jsou na naší škole vztahy mezi žáky v nižších ročnících víceletého studia.

Cíle a výčet klíčových aktivit prevence ve školním rok 2016/2017

Na základě analýzy aktuální situace v oblasti prevence byly pro daný školní rok stanoveny jednotlivé dílčí cíle, které byly realizovány prostřednictvím těchto aktivit.

Cíl:

Vytvořit systém aktivit zaměřený na zjišťování školního klimatu a rizikového chování

V průběhu školního roku bylo uskutečněno 8 prožitkových programů v jednotlivých třídách, které byly zaměřeny především na monitorování vrstevnických vztahů. Prostřednictvím sociometrických dotazníků byla dále zjišťována kvalita sociálních vazeb ve třídách prima, sekunda, tercie a kvinta.

Ve spolupráci s Centrem prevence Havířov proběhl průzkum monitorující sociální klima a rizikové chování žáků v prvních a třetích ročnících čtyřletého studia.

Cíl:

Vytvářet pozitivní sociální prostředí ve škole

Na začátku školního roku se uskutečnil třídní adaptační kurz v Kunčicích pod Ondřejníkem, který připravili ŠMP ve spolupráci s třídními učiteli pro nové žáky primy a prvního ročníku čtyřletého studia.

V říjnu proběhl Lektorský den, během kterého byli třídní učitelé informováni o aktivitách projektu „Vytváření pozitivního sociálního prostředí ve školách“. Dále byli seznámeni s metodikou realizace

prožitkových aktivit, podíleli se na přípravě Dne prevence, který proběhl 18. listopadu 2016. Prožitkové programy Dne prevence byly tematicky zaměřeny na vrstevnické vztahy, kyberšikanu a rizika závislosti.

V listopadu se dále uskutečnily dvě přednášky na téma „Seznam se bezpečně“, věnující se problematice bezpečného používání Internetu.

V pondělí 6. února se žáci naší školy zúčastnili preventivního programu organizace Exit Tour. Program byl zahájen koncertem americké kapely Divine Attraction v tělocvičně a pokračoval dvěma bloky besed pro studenty prvního až pátého ročníku osmiletého studia a žáky 1. A. Dvouhodinové programy ve třídách se dotýkaly mnoha témat: Vztahy ve třídě a šikana, Jak přežít s rodiči, Rasismus – neonacismus – xenofobie, Přátelství a láska, Život v závislosti.

V květnu jsme ve spolupráci s místním oddělením Policie České republiky uspořádali přednášku a besedu pro žáky 1. ročníku na téma „Právní odpovědnost mladistvých“.

V průběhu školního roku bylo provedeno několik intervenčních programů, které ŠMP evidují. Důvěra žáků i učitelů vůči činnosti ŠMP stoupá, stále častěji se zajímají o možnost realizace prožitkových programů, obracejí se o radu v případech nutné aktuální intervence. Žáci i učitelé mají možnost obracet se na ŠMP prostřednictvím e-mailové pošty.

Cíl:

Informovat žáky o možnostech trávení volného času a podporovat mimoškolní aktivity žáků

Na informační tabuli ŠMP byl umístěn přehled mimoškolních aktivit, které nabízejí zájmové organizace a Středisko volného času dětí a mládeže ASTERIX.

Učitelé tělesné výchovy informovali žáky o aktivitách sportovních organizací a klubů.

Naši žáci se aktivně účastnili několika sbírek, za všechny jmenujme charitativní sbírku Světluška nebo sbírku Ligy proti rakovině - Květinový den.

Cíl:

Aktivně spolupracovat s organizacemi, které se věnují oblasti prevence

V tomto školním roce spolupracovala naše škola v oblasti prevence s těmito organizacemi (pořadí nesouvisí s četností a intenzitou spolupráce):

Exit Tour

Centrum nové naděje Frýdek-Místek

Policie České republiky

Centrum prevence Havířov

PPP, SPC

Spolupráce s těmito organizacemi byla přínosná, za což jim patří poděkování.

7. Další vzdělávání pedagogických pracovníků ve školním roce 2016/2017

Téma	Pořadatel	Úč. poplatků, cestovné
Porada ředitelů – PhDr. Petr Šimek	Sepetná, Ostravice	Cestovné: 765,00 Kč - úč. doklad č. 269/9/16
Seminář „Orient v Čechách“ – téma Uprchlíci v moderních dějinách – PaedDr. Kučerová	Židovské muzeum Praha, Brno	Cestovné: 484,00 Kč – úč. doklad č. 276/9/16
Krajská konference metodiků prevence – k prevenci rizikového chování dětí a mládeže – Mgr. Daniel Gwózdź	MSK Ostrava	Cestovné: 230,00 Kč – úč. doklad č. 318/10/16
Krajská konference metodiků prevence – k prevenci rizikového chování dětí a mládeže – Mgr. Adam Supík	MSK Ostrava	Cestovné: 443,00 Kč – úč. doklad č. 319/10/16
Současná čeština v administrativním stylu – Mgr. Dobruše Fajkusová	Akademie Literárních novin Praha,	Cestovné: 805,00 Kč – úč. doklad č. 321/10/16
Řešení šikany z pohledu právních předpisů – PaedDr. Radmila Kučerová	KVIC Nový Jičín	Cestovné: 115,00 Kč- úč. doklad č. 325/10/16
Jazykové hry v hodinách češtiny – PaedDr. Radmila Kučerová	Descartes v. o. s. Svratouch	Cestovné: 345,00 Kč - úč. doklad č. 374/11/16
Metodicko-didaktický seminář Kouzelná hra se slovy aneb jak se učit slovní zásobu - Mgr. Zdeňka Havajová	Nakladatelství Hueber Verlag-Ostrava	Cestovné: 134,00 Kč - úč. doklad č. 380/11/16
Veletrh nápadů učitelů fyziky - Mgr. Irena Fikáčková	Jednota českých matematiků a fyziků, pobočný spolek Brno	Úč. poplatek: 550,00 Kč - úč. dokl. č.272/9/16
Veletrh nápadů učitelů fyziky - Mgr. Irena Fikáčková	Jednota českých matematiků a fyziků, pobočný spolek Brno	Úč. poplatek: 550,00 Kč - úč. dokl.č. 273/9/16
Současná čeština v administrativním stylu – Mgr. Dobruše Fajkusová	Akademie Literárních novin Praha	Úč. poplatek: 1 803,00 Kč - úč. dokl.č. 853/9/16
Seminář Specifika práce s problémovými skupinami žáků – PaedDr. Radmila Kučerová	Agamos Horní Suchá	Úč. poplatek: 590,00 Kč - úč. dokl.č. 334/10/16
Jazykové hry v hodinách češtiny – PaedDr. Radmila Kučerová	Descartes v. o. s. Svratouch	Úč. poplatek: 780,00 Kč - úč. dokl.č. 886/10/16
Řešení šikany z pohledu právních předpisů – PaedDr. Radmila Kučerová	KVIC Nový Jičín	Úč. poplatek: 480,00 Kč - úč. dokl.č. 919/11/16
Seminář Aktuální změny školské legislativy – novela školského zákona –PhDr. Petr Šimek	PARIS Karviná – vzdělávací agentura	Úč. poplatek: 1 300,00 Kč-úč. dokl.č. 932/11/16
Seminář Nový pohled na žáky se SPU na základní a střední škole – Mgr. - Fajkusová	Agentura Majestic v. o. s., PRAHA	Úč. poplatek: 950,00 Kč- úč. dokl.č. 605/01/17
Doškolovací kurz školního snowboardingu – Mgr. Adam Supík	Ostravská univerzita Ostrava	Úč. poplatek: 2 990,00 Kč-úč. dokl.č. 608/01/17
Doškolovací kurz školního snowboardingu – Mgr. Adam Supík	Ostravská univerzita Ostrava	Cestovné: 1 128,00 Kč - úč. dokl.č. 11/01/17
Seminář Aplikace nového značení dle předpisů ve výuce chemie – Mgr. Aleš Chupáč	Consulteco s. r. o. Mladá Boleslav	Úč. poplatek: 1 646,00 Kč-úč. dokl.č. 634/02/17
Seminář Aplikace nového značení dle předpisů ve výuce chemie – Mgr. Aleš Chupáč	Consulteco s. r. o. Mladá Boleslav	Cestovné: 163,00 Kč - úč. dokl.č. 48/03/17
Jarní seminář Klubu sbormistrů, Praha – Mgr. Sylva Mokořová	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu Praha 2	Úč. poplatek: 1 150,00 Kč-úč. dokl.č. 661/03/17
Kurz Majetek a jeho odpisy pro VÚJ – Ludmila Slivová	Účetnictví VÚJ Praha	Úč. poplatek: 1 790,00 Kč-úč. dokl.č. 660/03/17
Knihovnický kurz pro pracovníky školních knihoven – Mgr. Dobruše Fajkusová	Moravskoslezská vědecká knihovna, Ostrava	Úč. poplatek: 500,00 Kč- úč. dokl.č. 697/04/17
Metodická poradna k ICT – Mgr. Dalimil Šebesta	KVIC Nový Jičín	Úč. poplatek: 770,00 Kč-úč. dokl.č. 741/05/17
Jarní seminář Klubu sbormistrů, Praha – Mgr. Sylva Mokořová	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu Praha 2	Cestovné: 1 205,00 Kč- úč. doklad č.79/04/17
Knihovnický kurz pro pracovníky školních knihoven – Mgr. Dobruše Fajkusová	Moravskoslezská vědecká knihovna, Ostrava	Cestovné: 153,00 Kč- úč. doklad č.124/04/17
Školení Oxford University Press, Maturita Solutions – Mgr. Dalimil Šebesta	Oxford University Press	Cestovné: 73,00 Kč- úč. doklad č.137/05/17

Školení Oxford University Press, Maturita Solutions – Mgr. Dobruše Fajkusová	Oxford University Press	Cestovné: 78,00 Kč- úč. doklad č.138/05/17
Knihovnický kurz pro pracovníky školních knihoven – Mgr. Dobruše Fajkusová	Moravskoslezská vědecká knihovna, Ostrava	Cestovné: 195,00 Kč- úč. doklad č.146/05/17
Semináře MSK Ostrava –Metodické setkání k registru smluv a novele zákona o střetu zájmů,	Moravskoslezský kraj, Ostrava	Cestovné: 597,00 Kč – úč. doklad č. 169/09/17
Jednání AŘG MSK		
Celkem		22 762,00 Kč

8. Aktivity a prezentace školy na veřejnosti, spolupráce s organizacemi a partnery

Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

Spolupracující partner	Hlavní oblasti a přínosy spolupráce	Forma spolupráce
<i>Profesní organizace</i>		
Akademie Literárních novin	další vzdělávání pedagogů	přednášky a semináře
Alliance Francaise d' Ostrava	spolupráce s vyučujícími i žáky při výuce Fj	exkurze, besedy, soutěže
Arnika	spolupráce v ekologických projektech	pracovní setkání
Asociace ředitelů gymnázií	spolupráce v oblasti vedení školy	pravidelná jednání
Asociace výchovných poradců	metodická spolupráce	semináře a školení
Asterix – středisko volného času	pořádání soutěží pro žáky ZŠ i SŠ	soutěže
Azylové středisko v Havířově	spolupráce v oblasti sociální práce	exkurze, besedy
Cambridge Center	spolupráce s vyučujícími i žáky při výuce Aj	kurzy, certifikáty
Centrum Nové naděje F-M	spolupráce v oblasti prevence sociálně patologických jevů	besedy, přednášky
Česká společnost chemická	odborná spolupráce	soutěže, semináře
Český paralympijský výbor	pomoc hendikepovaným sportovcům	sbírka
ČSBS	účast v soutěži, exkurze	soutěž, exkurze
Divadlo loutek Ostrava	spolupráce v oblasti českého jazyka a literatury	tvůrčí dílna
Důl architektury	„Urbanismus a architektura Havířova“	přednáška
Francouzský institut	výtvarná soutěž	soutěž
Galerie Krystal	spolupráce v oblasti VV	výstavy, tvůrčí dílny
Galerie Maryčka, Radost	návštěvy i pořádání kulturních akcí	výstavy výtvarných děl

Goethe Institut	spolupráce vyučujících s institutem	výměnný pobyt, semináře,...
Huisman konstr.,s.r.o.	ukázky provozu a činnosti, výrobní program	exkurze
Humanistické centrum NAROVINU	adopce na dálku	humanitární pomoc
Jednota českých matematiků a fyziků	pomoc nadaným žákům	soustředění
JUKON (Klub slezských Němců)	spolupráce při výuce Nj	besedy
Katedra germanistiky FF OU Ostrava	spolupráce vyučujících – metodická pomoc	semináře, workshopy
Katedra hispanistiky OU	pořádání akcí pro studující Šj na SŠ	soutěže, přehlídky
Krajská komise chemie	pořádání chemické olympiády	soutěž
Krajské středisko volného času JUVENTUS	pořádání okresních kol soutěží	soutěže
Liga proti rakovině	finanční pomoc nemocným	sbírka
Nadace „Člověk v tísní při ČT“	projekty – využívání dokumentárních filmů, pořádání studentských voleb aj.	zapojení žáků
NIDV	vzdělávání pedagogů	školení, semináře...
Občanské sdružení ADRA	humanitární sbírka	sbírka
Občanské sdružení Píšťalka	humanitární sbírka	sbírka
Občanské sdružení ZIP	využívání volného času žáků	pořádání akcí
Österreich Institut Brno	spolupráce v oblasti výuky Nj	akce pro žáky
Pedagogicko-psychologická poradna Havířov	spolupráce v oblasti prevence sociálně patologických jevů	besedy, přednášky
PODA, a.s.	podpora mimoškolních akcí	materiální pomoc
Podané ruce, o.s.	uspořádání akce pro členy semináře - canisterapie	přednáška, ukázky
Radniční listy, Havířovský deník, Mladá fronta dnes, 5+2	informování veřejnosti o akcích školy	články v tisku
Slezská církev evangelická	pořádání vánočního koncertu a dalších charitativních akcí	koncert a kulturní vystoupení
Středisko volného času KORUNKA v Ostravě	pořádání krajských kol soutěží	soutěže
Student Cyber Games, o.s.	pořádání soutěže PÍŠQworky – oblastní kolo	soutěž
Svaz bojovníků za svobodu	soutěže a zájezdy po památkách Ostravské operace za 2. světové války	soutěž, zájezd
Svět techniky – Dolní oblast Vítkovic	informační a motivační zaměstnání v oblasti přírodních a technických věd	exkurze
televize POLAR	informování veřejnosti o činnosti školy	televizní reportáže

Univerzita Kalifornie	program „Speak Up!“	jazyková výuka
Výstavní síň MUSAION, Viléma Wünsche	návštěvy i pořádání kulturních akcí	výstavy výtvarných děl
Firmy (jiné formy spolupráce než zajišťování praktického vyučování)		
Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání (CERMAT)	příprava maturitních zkoušek na škole	metodická a odborná pomoc
ČVUT Praha	pomoc nadaným žákům – stavění robotů, program.	soutěže
Divadlo Aréna, Národní divadlo moravskoslezské, Divadlo Petra Bezruče	návštěva kulturních představení, exkurze	divadelní představení
Hvězdárna a planetárium v Ostravě	odborná zaměstnání v oblasti fyziky	exkurze
Elektrárna Dětmárovice	odborná zaměstnání v oblasti fyziky	exkurze
Haviřovská teplárenská, a.s.	podpora akcí školy – seminář z chemie pro žáky ZŠ	finanční pomoc
iQPark Liberec	odborná zaměstnání a ukázky	exkurze
KVIC Ostrava, Nový Jičín	školení a vzdělávání učitelů	přednášky, semináře
MŠ ul. Místní	projekt Malí vědci	prakt.zaměstnání
Městská knihovna v Havířově	knihovnické lekce a besedy	zaměstnání v knihovně
MFF Univerzity Karlovy Praha	pomoc nadaným žákům, soutěže Fyziklání...	soutěže a soustředění
MU v Brně	partnerská škola	informační semináře pro žáky
Muzeum normální a srovnávací anatomie Praha (1. LF UK)	odborné zaměstnání žáků	exkurze
Ostravská univerzita, Univerzita Palackého	zajištění pedagogické praxe pro studenty VŠ, přednášky VŠ pedagogů na střední škole	praxe, přednášky
Slezské gymnázium Opava	spolupráce na projektu „Emise“	pracovní setkání
Státní okresní archiv v Karvině	spolupráce v poznávání regionální historie	exkurze, besedy
Skupina ČEZ	podpora pořádání soutěže GYMKOM	prezentace podpora
TU-VŠB Ostrava	odborná zaměstnání v oblasti fyziky a matematiky	exkurze, besedy
Úřad práce Karviná	prezentace středních škol při Volbě povolání, uplatnění absolventů na trhu práce	prezence, beseda
Vlastivědné muzeum v Českém Těšíně	spolupráce v poznávání regionální historie	exkurze, besedy

VŠCHT Praha	praktické ukázky a zaměstnání žáků	soutěže, ukázky
ZOO Ostrava	účast na soutěžích a odborných zaměstnáních	soutěže, exkurze
<i>Další partneři (např. úřad práce, obec ...)</i>		
Centrum drogové pomoci, K-centrum a Centrum prevence	spolupráce v oblasti prevence sociálně-patologických jevů	besedy, přednášky
ELPIS Havířov	problematika domácího násilí	seminář
Kotulova dřevěnka	místní historie ve Slezsku	exkurze
LDN Havířov	koncert pro klienty léčebny	kulturní vystoupení
MKS Havířov	předávání vysvědčení, kulturní akce, přednášky	kulturní akce
obec Kaňovice	spolupráce se školním sborem	koncert pro obyvatele
OO Policie ČR	rozvoj právního vědomí	přednáška, beseda
město Havířov	sociologický průzkum názorů občanů Den Země – spolupráce při organizaci	poskytnutí výsledků
Úřad města Havířov	zájmové kroužky, sportovní kroužky, ocenění učitelů a žáků, podpora činnosti školy	poskytnutí dotací

Aktivity žáků a prezentace školy na veřejnosti

Aktivity žáků	<ul style="list-style-type: none"> - Adopce na dálku – provedení sbírky na každoroční školné - adopce zvířat v ostravské ZOO žáky nižších ročníků - aktivní účast žáků v kroužku mladých Debrujárů - Centrum drogové pomoci Sociálních služeb města Havířova - demonstrační pokusy z fyziky, které se pořádaly pro zájemce o studium na naší škole - Den Země 24. 4. – prezentace ekologického projektu „Emise“ - dlouhodobý projekt „Monitoring ovzduší v Havířově“ - finanční sbírka pro Občanské sdružení Pišťalka (Pomoc dětem se získaným handicapem) - finanční sbírky Stonožka, Balónkový den, Světluška. Květinový den - FIRST CAMBRIDGE CERTIFICATE pro žáky - Institut vzdělávání SOKRATES – beseda o přijímacím řízení na VŠ - kulturní program pro Slavnostní setkání důchodců v Kaňovicích - Mikulášské vystoupení v Léčebně dlouhodobě nemocných v Havířově-Šumbarku - projekt Jeden svět na školách – nadace Člověk v tísni při ČT - pořádání oblastní soutěže v řešení Sudoku - pořádání oblastního kola Pišqworek - seminář z chemie pro žáky ZŠ k chemické olympiádě pořádání nové přírodovědné soutěže pro žáky ZŠ – GYMKOM - přírodovědná dopoledne pro žáky ZŠ - přehlídka pěveckých sborů Opava cantat, Gymnasia cantant - Skřivánek, Zpěváček – soutěže ve zpěvu lidových písní
---------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - The English Nightingale – zpěv anglických písní – krajská přehlídka - soutěže MŠMT v sólovém a komorním zpěvu - soutěž instrumentalistů ve hře na klávesové nástroje „Nová konfrontace“ - spolupráce s ELPIS, poradna pro oběti násilí, týrání a zneužívání – Den naděje (Sbírka na pomoc obětem násilí) - spolupráce s Magistrátem města (sociologický průzkum žáků) - spolupráce s Občanským sdružením ADRA (humanitární Tříkrálová sbírka) - spolupráce s MŠ Balzacova ul. – výzdoba prostor - spolupráce s MŠ Místní ul. – Projekt Malí vědci - Talent Havířov – pěvecká soutěž v sólovém zpěvu - Talent Karviná - pěvecká soutěž v sólovém zpěvu - Vánoční koncert (charitativní) v evangelickém kostele v Havířově-Bludovicích (výtěžek věnován dětskému oddělení havířovské nemocnice) - zahajovací koncert na Dnech zdraví v havířovské nemocnici - slavnostní předávání maturitních vysvědčení - zapojení žáků do projektu Světová škola
Akce prezentace školy, www stránky, dny otevřených dveří atd.	<ul style="list-style-type: none"> - Dny otevřených dveří – leden - elektronický informační systém: www.gkh.cz - koncerty a kulturní výstavy - oficiální informační stránky Moravskoslezského kraje: www.msk.cz - přípravné kurzy pro uchazeče o studium (leden - březen) - XLIV. Reprezentační ples, XX. stužkovací ples závěrečného ročníku - spolupráce s mateřskými školami - spolupráce se základními školami - informace o studiu - školní časopis Komár - tisk regionální i celostátní - televize POLAR (reportáže – charitativní koncert, GYMKOM, předávání vysvědčení) - Vánoční koncert v evangelickém kostele v Havířově-Bludovicích - Volba povolání – listopad 2016, SD Reneta Havířov - vyhodnocení nejlepších žáků a kolektivů středních škol v Moravskoslezském kraji

Firmy spolupracující při zajišťování praktického vyučování žáků

Počet firem	Dlouhodobě spolupracující firmy (uveďte názvy firem, v případě jejich velkého počtu stačí uvést firmy z hlediska spolupráce nejvýznamnější)
0	Praktické vyučování není součástí ŠVP na gymnáziu.

Stipendia žáků

Počet udělených stipendií	Firmy poskytující stipendium
0	Stipendia nebyla poskytnuta.

9. Výsledky inspekční činnosti provedené ČŠI

Ve školním roce 2016/2017 neproběhla na naší škole inspekce ČŠI. Ta poslední proběhla před dvěma lety, tj. ve školním roce 2014/2015 (9. – 11. 12. 2014) a byla zaměřena na hodnocení podmínek, průběhu a výsledků vzdělávání poskytovaného základní školou a na naplňování školních vzdělávacích programů střední školy a jejich soulad s právními předpisy a s rámcovým vzdělávacím programem pro střední školy. Hodnoceným obdobím byly školní roky 2013/2014 a 2014/2015 k termínu inspekční činnosti, u finančních předpokladů byl posuzovaným obdobím kalendářní rok.

10. Základní údaje o hospodaření školy

Veškeré kompletní údaje o hospodaření školy jsou uvedeny ve Zprávě o činnosti a plnění úkolů - rozboru hospodaření školy za kalendářní rok 2016. Souhrnná informace o hospodaření (rozbor hospodaření) je každoročně zpracovávána dle požadavku zřizovatele v měsíci únoru. Je k dispozici na sekretariátu školy, byla schválena školskou radou a rovněž předána zřizovateli.

Rozbor hospodaření a vyhodnocení čerpání účelových prostředků

Náklady, výnosy a výsledek hospodaření, návrh na rozdělení zlepšeného výsledku hospodaření

Celkové náklady v roce 2016	22 173 146,00 Kč
Celkové výnosy v roce 2016	22 328 088,53 Kč
Výsledek hospodaření v roce 2016	154 942,53 Kč

VÝNOSY V HLAVNÍ ČINNOSTI

Celkové výnosy v hlavní činnosti činily v roce 2016 22 108 366,78 Kč.

V roce 2016 byly naší organizaci poskytnuty tyto účelové dotace:

Příspěvky a dotace – MŠMT

(dle § 160, 163 a 171 zák. č. 561/2004 Sb. a § 14 zák. 218/2000 Sb.)

ÚZ 33353 – Přímé náklady na vzdělávání - kraje	17 442 000,00 Kč
v tom: prostředky na platy	12 569 000,00 Kč
ostatní osobní náklady	73 000,00 Kč
zákonné odvody	4 298 000,00 Kč
FKSP	188 000,00 Kč
přímý ONIV	314 000,00 Kč

ÚZ 33038 – Rozvojový program „Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích v roce 2015 – „Excelence středních škol 2015“	48 817,00 Kč
---	---------------------

v tom:	prostředky na platy	36 027,00 Kč
	zákonné odvody	12 250,00 Kč
	FKSP	540,00 Kč

ÚZ 33052 – Rozvojový program „Zvýšení platů pracovníků regionálního školství“ 428 758,00 Kč

v tom:	prostředky na platy	316 426,00 Kč
	zákonné odvody	107 585,00 Kč
	FKSP	4 747,00 Kč

ÚZ 33065 – Rozvojový program „Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích ve školním roce 2015/2016 – Excellence základních škol 2016“

30 889,00 Kč

v tom:	prostředky na platy	22 796,00 Kč
	zákonné odvody	7 751,00 Kč
	FKSP	342,00 Kč

Příspěvky a dotace – MŠMT - c e l k e m 17 950 464,00 Kč

Příspěvky a dotace od zřizovatele

ÚZ 1	- provozní náklady	2 430 000,00 Kč
ÚZ 1	- účelové prostředky na akci „Vybavení kabinetů nábytkem a obměna žákovských stolů a židlí do učebny chemie	225 000,00 Kč
ÚZ 131	- dofinancování nákladů na posílení mzdových prostředků včetně odvodů	21 600,00 Kč
ÚZ 203	- účelové prostředky na realizaci technických úprav v oblasti ICT	60 000,00 Kč
ÚZ 205	- účelové prostředky na „krytí odpisů dlouhodobého hmotného nehmotného majetku	209 000,00 Kč
ÚZ 206	- účelové prostředky na účel „Oprava rozvodů vody v budově gymnázia“	450 000,00 Kč
<u>Příspěvky a dotace od zřizovatele - c e l k e m</u>		3 395 600,00 Kč

Závazný ukazatel PŘÍSPĚVEK NA PROVOZ CELKEM činil v roce 2016 21 346,064,00 Kč

**Účelový investiční příspěvek do fondu investic na akci „Hydroizolace a sanace zdí budovy gymnázia“
- ÚZ 206: 650 000,00 Kč**

Příjmy z vlastní činnosti

Výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů – rozpouštění investičního transferu

rozpouštění investičního transferu z projektu Podpora jazykového vzdělávání v gymnáziích **58 536,00 Kč**

Výnosy vybraných místních vládních institucí – jiné ÚSC

Dotace od Statutárního města Havířova	97 000,00 Kč
na dohody o provedení práce pro vedoucí kroužků	42 000,00 Kč
na sportovní soutěže ve florbalu a atletice	5 000,00 Kč
Projekt Vydávání studentského časopisu KOMÁR studenty	7 000,00 Kč
Projekt pořádání soutěží v sudoku	3 000,00 Kč
Projekt pořádání semináře z chemie	4 000,00 Kč
Projekt Pěvecký sbor Gymnázia	20 000,00 Kč
Projekt Emise	5 000,00 Kč
Projekt Malí vědci v mateřské školce	3 000,00 Kč
Projekt Debrujáři – Malí komeňáci	5 000,00 Kč
Projekt Umístění v seriálu soutěží „Havířovská liga SŠ“	3 000,00 Kč

Výnosy vybraných místních vládních institucí – ostatní výnosy z transferů

Projekt ERASMUS+	53 310,10 Kč
Projekt byl zahájen v září 2016 a byl čerpán takto:	
Cestovné – 512 = 16 924,10 Kč	
Ostatní služby – 518 = 86,00 Kč	
Mzdové náklady – DPP – 521 = 36 300,00 Kč	
Celkem ostatní výnosy činí – účty 672 300, 672 700, 672 900	208 846,10 Kč

Ostatní výnosy z činnosti:

čerpání Rezervního fondu-peněžní dary	21 969,00 Kč
čerpání Investičního fondu na opravy	351 623,68 Kč
ostatní náhrady škod	145 809,00 Kč
ostatní výnosy z činnosti	780,00 Kč
ostatní výnosy z činnosti – hmotné dary	33 275,00 Kč
Celkem ostatní výnosy – účty 648, 649 činí	553 456,68 Kč

Příjmy z vlastní činnosti v hlavní činnosti činily v roce 2016 celkem 762 302,78 Kč

Čerpání účelových dotací

Čerpání účelových dotací MŠMT

Naší organizaci byl pro rok 2016 stanoven závazný ukazatel Příspěvky a dotace – MŠMT v celkové výši **17 950 464,00 Kč**, všechny poskytnuté dotace jsme plně využili na stanovený účel, dotace byly takto čerpány:

Finanční prostředky - ÚZ 33353	Poskytnuté k 31. 12. 2016	Použité k 31. 12. 2016	Vratky dotací celkem
	1	2	3
Poskytnuté NIV¹ dotace na přímé výdaje na vzdělávání			x
v členění stanoveném Rozhodnutím MŠMT:			
a) Závazné ukazatele celkem:	17 442 000,00	17 442 000,00	0,00
aa) Prostředky na platy	12 569 000,00	12 569 000,00	0,00
ab) Ostatní osobní náklady	73 000,00	73 000,00	0,00
b) Odvody na pojistné	4 298 000,00	4 280 825,00	-17 175,00
Odvody na FKSP	188 000,00	189 447,14	1 447,14
Přímý ONIV	314 000,00	329 727,86	15 727,86

Finanční prostředky - ÚZ 33038	Poskytnuté k 31. 12. 2016	Použité k 31. 12. 2016	Vratky dotací celkem
	1	2	3
Rozvojový program „Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích v roce 2015- Excelence středních škol 2015“			x
v členění stanoveném Rozhodnutím MŠMT:			
a) Závazné ukazatele celkem:	48 817,00	48 817,00	0,00
aa) Prostředky na platy	36 027,00	36 027,00	0,00
b) Odvody na pojistné	12 250,00	12 250,00	0,00
Odvody na FKSP	540,00	540,00	0,00
ONIV	0,00	0,00	0,00

Finanční prostředky - ÚZ 33052	Poskytnuté k 31. 12. 2016	Použité k 31. 12. 2016	Vratky dotací celkem
	1	2	3
Rozvojový program „Zvýšení platů pracovníků regionálního školství“			x
v členění stanoveném Rozhodnutím MŠMT:			
a) Závazné ukazatele celkem:	428 758,00	428 758,00	0,00
aa) Prostředky na platy	316 426,00	316 426,00	0,00
b) Odvody na pojistné	107 585,00	107 585,61	0,61
Odvody na FKSP	4 747,00	4 746,39	-0,61
ONIV ⁴	0,00	0,00	0,00

Finanční prostředky - ÚZ 33065	Poskytnuté k 31. 12. 2016	Použité k 31. 12. 2016	Vratky dotací celkem
	1	2	3
Rozvojový program „Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích ve školním roce 2015/2016 – Excelence základních škol 2016“			x
v členění stanoveném Rozhodnutím MŠMT:			
a) Závazné ukazatele celkem:	30 889,00	30 889,00	0,00
aa) Prostředky na platy	22 796,00	22 796,00	0,00
b) Odvody na pojistné	7 751,00	7 750,00	-1,00
Odvody na FKSP	342,00	341,94	-0,06
ONIV ⁴	0,00	1,06	1,06

Čerpání účelových dotací z rozpočtu zřizovatele

Naší organizace byl pro rok 2016 stanoven závazný ukazatel Příspěvky a dotace od zřizovatele

v celkové výši **3 395 600,00 Kč** a byl členěn takto:

ÚZ 0001 – provozní náklady – celkem poskytnuto **2 430 000,00 Kč**, vyčerpáno **2 430 000,00 Kč**.

ÚZ 0001 – účelové prostředky na vybavení kabinetů nábytkem a obměna žakovských stolů a židlí do učebny chemie“ celkem poskytnuto **225 000,00 Kč**, tyto účelové prostředky jsme využili na stanovený účel.

ÚZ 0131 – účelové prostředky na dofinancování nákladů na posílení mzdových prostředků včetně odvodů – poskytnuto celkem **21 600,00 Kč**, poskytnuté prostředky jsme využili na stanovený účel.

ÚZ 0203 – účelové prostředky na realizaci technických úprav v oblasti ICT – poskytnuto **60 000,00 Kč**, vyčerpáno **60 000,00 Kč**.

ÚZ 0205 – účelové prostředky na „krytí odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku“ ve výši **209 000,00 Kč**
- tyto prostředky jsme stoprocentně využili na stanovený účel – na odpisy HM.

ÚZ 0206 – účelové prostředky na akci „Oprava rozvodů vody v budově gymnázia“ ve výši **450 000,00 Kč**
- tyto prostředky jsme stoprocentně využili na stanovený účel.

Mzdové náklady a zaměstnanci, průměrný plat v roce 2016

Závazné ukazatele pro rok 2016 v oblasti mzdových nákladů a zaměstnanců:

Limit počtu zaměstnanců v roce 2016 byl stanoven naší organizací 38,33 zaměstnanců.

Skutečný přepočtený počet zaměstnanců činil v roce 2016 38,354, z toho počet pedagogických pracovníků činil 30,396 a nepedagogických pracovníků 7,958.

Celkové prostředky na platy v roce 2016 činily 12 985 434,00 Kč a byly v plné výši vyčerpány.

Čerpání prostředků na platy dle jednotlivých účelových znaků poskytnutých dotací:

Prostředky na platy pedagogických zaměstnanců	– ÚZ 33353 =	10 966 944,00 Kč
Prostředky na platy nepedagogických zaměstnanců	– ÚZ 33353 =	1 602 056,00 Kč
Prostředky na platy pedagogických zaměstnanců	– ÚZ 33038 =	36 027,00 Kč
Prostředky na platy pedagogických zaměstnanců	– ÚZ 33052 =	277 176,00 Kč
Prostředky na platy nepedagogických zaměstnanců	– ÚZ 33052 =	39 250,00 Kč
Prostředky na platy pedagogických zaměstnanců	– ÚZ 33065 =	22 796,00 Kč
Prostředky na platy nepedagogických zaměstnanců	– ÚZ 00001 =	25 185,00 Kč
Prostředky na platy pedagogických zaměstnanců	– ÚZ 00131 =	16 000,00 Kč
Mzdové prostředky na 1 pedagogického zaměstnance	=	31 031,89 Kč
Mzdové prostředky na 1 nepedagogického zaměstnance	=	17 450,90 Kč

11. Zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů a projektů

Mezinárodní programy a projekty	<ul style="list-style-type: none"> - Erasmus + - projekt „Legends Across Europe“ (4 země) - Adopce na dálku (NAROVINU) - mezinárodní historický projekt „Slezské hrady a zámky“ – Jedlinka (Polsko) - IPhO – 48. Mezinárodní fyzikální olympiáda - OPVK výzva č. 56 – jazykové pobyty vyučujících v zahraničí
Účast v projektech	<ul style="list-style-type: none"> - „Šablony pro SŠ“ – příprava projektu - Excellence SŠ 2016 – výsledky v soutěžích - Jeden svět na školách (Člověk v tísní) - Klub mladých debružárů - KVALITA - Monitoring ovzduší v Havířově - projekt Emise - OPVK výzva č. 56 – „Čtenářské dílny...“ - Partnerství ve vzdělávání (MU v Brně) - pořádání městského kola v atletice a ve florbalu (dlouhodobý projekt – partner Statutární město Havířov) - projekt „Světová škola“ - projekt Příběhy bezpráví, který organizuje společnost Člověk v tísní - projekt „Podpora jazykového vzdělávání ve středních školách“ - projekt „Přírodovědné laboratoře v gymnáziích“, - projekt „Vytváření pozitivního sociálního prostředí ve školách“ - Zelená škola - projekt Lidice pro 21. století - projekt „Dny Frankofonie“
Vlastní programy a projekty	<ul style="list-style-type: none"> - viz údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti
Získání grantu	<p>na dohody o provedení práce pro vedoucí kroužků.....42 000,- na sportovní soutěže ve florbalu a atletice.....5 000,- projekt Pěvecký sbor Gymnázia.....20 000,- projekt Vydávání studentského časopisu KOMÁR7 000,- projekt pořádání soutěže v sudoku.....3 000,- projekt pořádání semináře z chemie.....4 000,- projekt Emise5 000,- projekt Malí vědci v MŠ.....3 000,- projekt Debružáři – Malí komeňáci.....5000,- projekt Havířovská liga SŠ.....3000,-</p>
Využití evaluačních projektů	<ul style="list-style-type: none"> - celostátní soutěže – Klokan, Pythagoriáda, Náboj, finanční gramotnost... - Cermat (výsledky maturitních přípravných testů a písemných maturitních zkoušek) - KVALITA projekt pro I. a III. ročník - jednotné testy v rámci přijímacího řízení – Cermat, vyhodnocení žáků a vyučujících v rámci kraje i republiky - úspěšnost absolventů při přijetí na VŠ - výsledky činnosti kontrolních orgánů - auditorská zpráva v projektu Světová škola - auditorské zprávy a hodnocení v rámci projektů

Nově zahájené projekty:

Název projektu	Operační program/Zdroj financování	Registrační číslo projektu	Role školy/ŠZ v projektu - příjemce/partner (v případě, že škola je partner, uvést příjemce)	Rozpočet projektu (v případě partnerství také částka, která připadá na školu)	Obsah/Cíle projektu	Období realizace
AMOS	OP VVV	CZ.02.3.X/0.0/0.0/16_035/0005745	Příjemce	960 872,00	Personální podpora, osobnostně profesní rozvoj pedagogů, společné vzdělávání žáků a studentů, podporu extrakurikulárních aktivit, aktivity rozvíjející ICT	20. 08. 2017 19. 08. 2019

Projekty již v realizaci:

Název projektu	Operační program/Zdroj financování	Registrační číslo projektu	Role školy/ŠZ v projektu - příjemce/partner (v případě, že škola je partner, uvést příjemce)	Rozpočet projektu (v případě partnerství také částka, která připadá na školu)	Obsah/Cíle projektu	Období realizace
Legends Across Europe“	Erasmus+, Klíčová akce 2	2016-1-CZ01-KA219-023883_1	Příjemce	21 175 €	Seznámení partnerských škol i veřejnosti s legendami, mýty, historickými osobnostmi, kulturou, tradicemi a zvyky typickými pro danou zemi a region.	01. 09. 2016 31. 08. 2018

12. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Ve školním roce 2016/2017 neorganizovala škola žádné akreditované kurzy dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků. Pokud jde o vzdělávání pracovníků školy, pak se řady akcí zúčastňovali pedagogové v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků. Ve své působnosti pak některá školení absolvovaly i administrativní pracovnice, např. při zavádění Facility managementu, sdílených služeb či digitální spisovny, archivních a skartačních činností školy. Celoročně probíhala v budově školy řada aktivit, které se týkaly žáků, pedagogů, případně havířovské veřejnosti. V prostorách školy probíhaly ve dvou učebnách jazykové kurzy anglického jazyka. Gymnázium se stalo partnerskou školou Cambridge Center a umožňuje přípravu na mezinárodně uznávané zkoušky. Stejně tak i jazykový kurz First Certificate in English umožňuje získání osvědčení pro širokou veřejnost. Další vzdělávací akcí bylo pořádání bezplatných přípravných kurzů z matematiky a českého jazyka pro žáky základních škol, odborného semináře z chemie, přírodovědných či ekologických zaměstnání.

V únoru 2017 jsme opět podali žádost o grant v klíčové akci KA1 zaměřené na podporu mobility pedagogických pracovníků, konkrétně na financování výjezdů vyučujících jazyků na zahraniční odborné kurzy a semináře. Naše žádost byla sice po formální stránce schválena, nicméně z důvodu nedostatku financí na pokrytí všech schválených žádostí jsme zatím na pozici náhradníka. V březnu 2017 byla podána žádost v rámci výzvy MŠMT č. 02_16_035, tzv. „Šablony pro SŠ“. Peníze jsou určeny k podpoře pedagogů, kteří si budou zvyšovat svou kvalifikaci a kompetence na školeních DVPP, kurzech a seminářích, a k podpoře studentů, kteří budou mít možnost účastnit se bezplatných hodin doučování, jejich výuka bude obohacena i přítomností odborníka z praxe. Většina pedagogického sboru se zúčastní odborného školení ICT v celkové délce 24 hodin, jehož první část proběhne na konci srpna u nás ve škole. Nicméně tyto aktivity budou realizovány až v průběhu následujícího školního roku.

Další vzdělávání v rámci celoživotního učení (v přehledu označte oblasti vzdělávání, které Vaše škola pořádá)	
Ne	Rekvalifikace (získání nové kvalifikace a zvýšení, rozšíření nebo prohloubení dosavadní kvalifikace)
Ne	Příprava na vykonání zkoušky podle Národní soustavy kvalifikací
Ne	Odborné vzdělávání pro zaměstnavatele
Ne	Zkoušky podle zákona 179/2006 Sb. v platném znění (Zákon o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání)
Ne	Zájmové vzdělávání pro veřejnost (např. jazykové kurzy, keramika apod.)
Ne	Vzdělávání v oblasti ICT dovedností (na objednávku firem i zájmové pro občany)
Ne	Vzdělávání seniorů
Ne	Občanské vzdělávání
Ne	Čeština pro cizince
Ne	Další vzdělávání pedagogických pracovníků
Ne	Jiné – <i>vypište:.....</i>

13. Spolupráce s odborovou organizací

V roce 2014 ukončila odborová organizace svou činnost ve škole. Do této doby byla spolupráce vedení školy s odbory na velmi dobré úrovni a významně se podílela na vytváření zdravého a stabilního sociálního klimatu, což byl tradičně charakteristický rys našeho gymnázia. Od uvedeného roku jsou stěžejní otázky týkající se pracovních podmínek, mzdy a peněžitých plnění, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zásad hodnocení pracovníků aj. vždy projednávány s pracovníky školy jako celkem nebo odděleně s pedagogickými a nepedagogickými pracovníky podle projednávané problematiky. Významnou součástí vztahů je i vytvořený rozpočet FKSP a pravidla čerpání, podobně i Plán dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, který odráží potřeby i možnosti školy a jednotlivých pedagogů a vychází z nabídky akreditovaných institucí. Se všemi výše uvedenými materiály jsou zaměstnanci pravidelně seznamováni.

14. přílohy

Příloha č. I. - Práce v předmětových komisích

Český jazyk a literatura (vedoucí Mgr. Dobruše Fajkusová)

Povinný maturitní předmět pro všechny studenty - jazyk český a literatura se vyučuje ve všech ročnících víceletého i čtyřletého typu studia, s dotací 3 hodiny týdně v 1. – 3. ročníku a v posledním – maturitním ročníku s dotací 4 hodin, zahrnující intenzivní maturitní přípravu a s vyšší dotací hodin v jednotlivých třídách nižších ročníků víceletého studia prima – kvarta, zahrnující dělené hodiny praktické průpravy českého jazyka a literatury.

Studenti primy až kvarty používají komplet učebnic Český jazyk pro 6., 7., 8. a 9. ročník ZŠ podle RVP, Pracovní sešit k příslušné učebnici českého jazyka, Čítanka pro 6., 7., 8. a 9. ročník podle RVP z nakladatelství SPN a Literární výchova pro 6. - 9. ročník podle RVP, rovněž nakladatelství SPN.

Pro studenty I. - IV. ročníku byla zvolena učebnice z edice MATURITA – Jazyk český a Literatura – přehled středoškolského učiva, dále Literatura pro střední školy – zkrácená verze – pracovní sešit pro 1., 2., 3. a 4. ročník středních škol z nakladatelství Didaktis a učebnice a pracovní sešit Komunikace v českém jazyce z nakladatelství Didaktis pro výuku jazyka českého pro všechny čtyři roky studia. Pro přípravu k maturitní zkoušce byla zvolena učebnice Maturita 2017/2018 z jazyka českého z nakladatelství Didaktis v září 2016. Uvedená učebnice obsahuje zásadní informace ke všem třem částem maturitní zkoušky z českého jazyka a literatury, výběr z Katalogu požadavků k maturitní zkoušce z českého jazyka a literatury a praktické příklady, např. několik verzí didaktického testu, rozbor ukázek k ústní části atd. Dále byl studentům doporučen ke studiu Katalog požadavků k maturitní zkoušce z jazyka českého a literatury ve školním roce 2017/2018, který je přístupný na oficiálních stránkách pro maturitní zkoušku www.novamaturita.cz.

Daný předmět vyučovali ve školním roce 2016/2017 Mgr. Sylva Mokrošová, Mgr. Jiří Sedlařík, PaedDr. Radmila Kučerová, Mgr. Dobruše Fajkusová, Mgr. Petra Adamovská, Mgr. Hana Chlebečková.

I letošní školní rok pokračovala nová podoba státní maturitní zkoušky, a to v jedné úrovni shodné pro všechny maturující. Centrem Cermat byly nabídnuty ilustrační didaktické testy z českého jazyka a tyto byly odzkoušeny jako součást maturitní přípravy v obou maturitních ročnících. Písemné slohové práce byly opraveny centrálními hodnotiteli písemných prací z jazyka českého a literatury. Výsledky písemných zkoušek byly studentům sděleny do termínu konání ústní části a vyučující i studenti vyjádřili své připomínky k hodnocení, např. možnost nahlédnutí do opravených prací a ne jen získání obecně formulovaného ohodnocení u písemných prací a seznámení s výsledky písemných prací a didaktických testů v termínu minimálně týden před konáním ústních maturitních zkoušek. Změnily se podmínky výběru knih do Seznamu četby a osnova ústní části maturitní zkoušky a rozšířil se obsah znalostí nutných k zvládnutí didaktického testu a ústní části zkoušky. Všichni vyučující předmětu jazyk český

a literatura jsou vyškolenými hodnotiteli ústních zkoušek z jazyka českého a literatury a někteří i hodnotiteli se specializací PUP.

Letošní zapojení do soutěží:

Studenti se již tradičně zúčastnili literární soutěže Evropa ve škole, letos s tématem „Jednotná v rozmanitosti – Evropa mezi tradicí a modernitou“ s podtitulem Vydej se po stopách evropského kulturního dědictví a prozkoumej kulturní rozmanitosti Evropy. ve IV. kategorii získala v ústředním kole třetí místo Kateřina Ožanová z oktávy a Čestné uznání obdržela Veronika Ševčíková z téže třídy. V krajském kole získala první místo práce Kláry Nierostkové a Zvláštní ocenění bylo uděleno Anežka Šplíchalová z kvarty.

V okresním kole Olympiády v jazyce českém 2016/2017 v Karviné se v II. kategorii umístil Josef Štefl z oktávy na úžasném 6. místě a Eliška Šimsová na 14. – 15. místě, v I. kategorii nás reprezentovaly účastnice z kvarty Jana Šimsová (44. - 49. místo) a Tereza Slamečková (68. – 74. místo).

Velkou popularitu získala Česká lingvistická olympiáda pro studenty středních škol – u víceletých gymnázií pro vyšší ročníky. Protože se všeobecně zvýšilo množství zájemců na středních školách, zpřísnily se i podmínky pro postup do kola regionálního. Do regionálního kola v Olomouci pak postoupili ti nejlepší, a to Kateřina Ožanová z oktávy a Jan Židek z 1. A.

V únoru 2017 se konalo v Komorní scéně Aréna v Ostravě regionální kolo Memoriálu Rosti Čtvrtlíka s názvem „Čvrtlístek“, což je celorepubliková soutěžní přehlídka mladých recitátorů. Mezi porotci se objevili např. herci ostravských divadel Veronika Forejtová, Michal Čapka, ředitel Slezského divadla v Opavě Ilja Racek. Naše gymnázium zastupovali dva studenti 2. A Zuzana Kabelková a Martin Motloch, kterému se podařilo v soutěži zvítězit a postoupil do celorepublikového kola v Děčíně.

Dne 4. března 2017 se konalo okresní kolo recitační soutěže Wolkrův Prostějov. Soutěž se jako každoročně uskutečnila v Karviné. Celodenní soutěž se skládala ze dvou kol a byla určena pro studenty gymnázií a středních škol z celého karvinského regionu. Naše gymnázium úspěšně reprezentovali Jan Židek (1. A) a Martin Motloch (2. A). Talentovaný recitátor Jan Židek obsadil 3. příčku a postoupil do krajského kola.

Časopis Komár stále pokračuje ve své redaktorské činnosti, obměnila se redakční rada a časopis přešel částečně i do internetové podoby. Stále si však udržuje dobrou kvalitu a zájem ze strany studentů.

V lednu až březnu znovu s velkým úspěchem, vysokou účastí a dobrým ohlasem proběhly přípravné kurzy pro uchazeče o studium ve školním roce 2017/2018. Konalo se tentokrát pět odpoledních opakovacích a přípravných lekcí jazyka českého zdarma pro uchazeče o čtyřleté i víceleté studium (včetně ilustračního přijímacího testu s následnou konzultací míry úspěšnosti).

Díky nabídce projektu Vysoká na střední Masarykovy university v Brně proběhla na gymnáziu pro studenty třetích ročníků přednáška Druhý život literárních děl vedená Mgr. Martinem Lollokem, který studentům zprostředkoval základní principy v dnešní době velmi rozšířeného fenoménu – intermediální existence uměleckých děl, a to převody literárních děl do filmové a jevištní podoby, tedy adaptace a dramatinzace klasických či populárních knih s návazností na aktuálně uváděné inscenace na brněnských jevištích založené na literárních předlohách.

Festival studentských filmů (FSF) je pořádán za účelem podpory rozvoje amatérské studentské filmové tvorby a vyhlášovatelem i pořadatelem projektu je Gymnázium na ulici Komenského v Havířově. Finálové promítání třetího ročníku proběhlo 1. 4. 2017 a předcházela mu více než půlroční činnost Filmového a dramatického kroužku, během jehož fungování měli členové možnost natáčet svá filmová díla, seznámit se s postupem vypracování scénáře, úkolem střihače a zvukaře, vypracovávat domácí filmové úkoly a konzultovat vše s odborníky přes studentský film na naší škole – Josefem Šteflem a Filipem Novákem ze septimy.

Rovněž velmi úspěšně pokračovala půjčovná služba školní knihovny, a to hlavně titulů Přehledu maturitní četby. Školní knihovna chystá také svou obměnu v malou studovnu a místo budoucí činnosti filmového a dramatického kroužku a čtenářského klubu v následujícím školním roce. Zároveň navštěvuje školní knihovnu řada dobrovolných pomocníků při poskytování půjčovných služeb, reorganizace a ošetřování knihovního fondu.

Využili jsme také nabídky Divadla loutek Ostrava a studenti primy se zúčastnili tvůrčí dílny s názvem Ruka jako loutka, kdy se skrz metodu tvořivé dramatiky seznámili s divadelním prostředím i tvorbou a hrou s prstovou loutkou, a studenti maturitních ročníků představení Lebensraum (Životní prostor) – „politfantasy“ poukazující na nutnost uchování historické paměti a poukázání na cesty člověka k člověku, kterou je lidská komunikace a tolerance.

V rámci projektu Erasmus pak studenti primy zpracovali česko-anglické listy na téma staré pověsti české, které vystavily ve třídě a následně budou uloženy jako svazek ve školní knihovně pro výuku v nižších ročnících gymnázia. Práce na této části projektu byla dovršena Velkým kvízem Staré pověsti české, přístupným v projektu čtenářských dílen z loňského školního roku.

Předmětová komise jazyka českého a literatury navrhla ve své dubnové zprávě zvýšení počtu hodin vyučování jazyka českého a literatury ve třetím ročníku na čtyři, kvůli výraznému zkrácení výuky maturitního ročníku a s důrazem na povinný maturitní předmět pro všechny studenty.

Anglický jazyk (Ing. Taťána Kotašková)

Členové předmětové komise anglického jazyka se v tomto školním roce zapojili do příprav a aktivit souvisejících s novým projektem, do kterého se naše škola zapojila již na počátku školního roku. V rámci programu Erasmus+ jsme od září 2016 hlavním koordinátorem projektu „Legends Across Europe“, do kterého jsou zapojeny další tři školy, a to ze Slovenska, Polska a Rumunska. Jeho cílem je seznámit ostatní spolupracující školy i veřejnost s legendami, mýty, historickými osobnostmi, kulturou, tradicemi a zvyky typickými pro danou zemi a region.

V listopadu 2016 se uskutečnilo první mezinárodní setkání koordinátorů projektu Legends Across Europe v sídle naší partnerské školy Mulberry School for Girls ve východní části Londýna, která pak bohužel od společné spolupráce odstoupila. Na první mezinárodní studentskou výměnu vyrazili naši žáci a vyučující do Rumunska v dubnu 2017 do města Suceava, kde měli během týdenního pobytu možnost seznámit se se svými vrstevníky z partnerských škol, navštívit místní pamětihodnosti, zlepšit si komunikační dovednosti v anglickém jazyce, který je naším pracovním jazykem. Další setkání proběhlo v červnu 2017 na Slovensku.



Dalším cílem učitelů angličtiny bylo zkvalitnit a zvýšit úroveň komunikačních dovedností našich studentů. K tomuto přispěly následující nové i tradiční akce a aktivity.

Neboj se a Mluv!

Ve dnech 5. 10. – 13. 10. 2016 a následně v měsíci únoru proběhl u nás ve škole týden aktivní komunikace s rodilými mluvčími, program s názvem „Speak UP neboli Mluv“.

Sedm studentů z univerzity v Kalifornii pod vedením pedagoga a anglisty Ryana Finka, pomáhalo našim gymnazistům odstraňovat jazykové a komunikační bariéry. Garantem akce byl lektor angličtiny Benjamin Helge, který již třetím rokem působí na havířovských základních a středních školách a se kterým spolupracujeme i my. Díky dvěma návštěvám skvělého amerického lektora studenti překonali bariéru komunikace a bez nervozity a ostychu hovořili anglicky. Všichni byli z této akce nadšeni a doufají, že se něco podobného bude ještě opakovat. Martina: V návštěvě amerických studentů vidím samé pozitivní věci. Měla jsem možnost promluvit si bez zábran s rodilými mluvčími a ověřit si tak, na jaké úrovni je vlastně má angličtina. Zkušenost to byla skvělá, seznámila jsem se s novými super lidmi, narazila na osobu se stejnou zálibou a zjistila mé vlastní nedostatky v konverzaci, které mám zlepšovat. Určitě bych tuhle zkušenost uvítala znovu a pokud možno co nejdříve.



Školní kola anglické konverzace

Dne 14. 12. 2016 proběhlo na naší škole školní kolo Konverzační soutěže v jazyce anglickém v kategorii G I. B (určené pro primu a sekundu). Z desítky zúčastněných se na nejvyšších příčkách umístil Jan Kačerovský, student třídy 2. G, který obsadil nejvyšší příčku, 2. místo patřilo Jasmíně Michálkové, studentce ze třídy 1. G, a bronz získal Vít Stankuš ze třídy 2. G.

25. ledna 2017 se 12 studentů 1. - 3. ročníku a kvinty - septimy zúčastnilo školního kola konverzační soutěže v jazyce anglickém. Nejdříve museli prokázat své schopnosti hovořit na náhodně vybrané téma, a poté si mohli jedno sami zvolit. Následující úlohou byl poslech s porozuměním a jako poslední úkol jsme si připravili náročný text s otázkami, na které bylo třeba vybrat správnou odpověď. Vítězem se stala Aneta Kochanová, na druhém místě se umístila Barča Koziorková a bronzovou příčku obsadili Jakub Šebesta a Monika Šikulová.

Okresní a krajské kolo konverzační soutěže

V únoru (9. 2.) proběhlo na Gymnáziu a OA Orlová okresní kolo Konverzační soutěže v jazyce anglickém. Naši školu reprezentovala v kategorii určené studentům 1. až 3. ročníků všech

středních škol Aneta Kochanová, studentka 1. A. Svým excelentním výkonem v poslechové, gramatické i konverzační části uchvátila porotu natolik, že v soutěži obsadila 1. místo. Tím si vybojovala účast v krajském kole, v němž obsadila 2. místo.

Mezinárodní soutěž

Studenti našeho gymnázia se již podruhé zúčastnili mezinárodní soutěže Best in English. Jazykového klání se účastnilo rekordních 15 107 studentů, 683 škol a 28 zemí. Soutěž proběhla online 30. 11. 2016 a všechny výsledky byly zveřejněny až v průběhu vánočních prázdnin. Naše škola obsadila v ČR 100. místo a v rámci všech zúčastněných zemí 216. místo, v rámci regionu jsme 16. nejlepší školou v angličtině. Test byl na vyšší úrovni, než je výstupní (maturitní) úroveň studentů AJ dle RVP. Nejlepší angličtinářkou na naší škole se stala Martina Slenčková ze septimy. Získala 111,5 bodů z celkového počtu 125 bodů a test zvládla za 22,67 minut. Další 9 nejlepších angličtinářů se podílelo na celkovém hodnocení školy.

Scrabble

Již tradičně se na Gymnáziu Příbor konala dne 22. března soutěž Scrabble Tournament, které se zúčastnily Kateřina Bouchalová a Martina Slenčková ze 7. G. Umístily se na vynikajícím 4. místě a pro školu vyhrály stolní hru Scrabble.

Let's play in English

Letošní 14. ročník soutěže v cizích jazycích opět proběhl na půdě pořádající ZŠ Mládežnická dne 10. května 2017. Tématem byla móda. Naše gymnázium reprezentovali studenti soutěžící v dvoučlenných týmech v jazycích anglickém, německém, francouzském a ruském. Matěj Malysa a David Lakomý (4. G) získali mezi týmy AJ 5. příčku.

The English Nightingale.

9. června 2017 proběhlo v Ostravě Krajské kolo tradiční soutěže ve zpěvu anglických písní. Soutěžící se utkali ve třech kategoriích, a sice v kategoriích jednotlivců, komorních těles a sborů.

Naši školu v kategorii jednotlivců reprezentovaly studentky Kateřina Bouchalová a Michaela Budínská ze třídy 7. G. Vystoupily s písní *9 crimes (Damien Rice)*, a i když se neumístily na nejvyšších příčkách, porota i obecenstvo velice ocenily, že se děvčata sama brilantně doprovodila na kytaru (Míša) a ukulele (Katka).

Ve stejné kategorii jednotlivců nás dále reprezentovala Adina Večeřová, 6. G., s náročnou písní *Hurt (Christina Aguilera)*. Konkurence byla obrovská, což bylo zřejmě důvodem, proč porotě nestačily tři nejvyšší příčky, a tudíž udělila i čestné uznání poroty, a to právě naší Adině.

FCE

Završením dlouhodobé přípravy je složení placené zkoušky First Certificate in English, která testuje praktickou znalost angličtiny B2 i pokročilé úrovni C1. Zkouška ověřuje všechny čtyři jazykové dovednosti, lze ji považovat za velký úspěch ve studiu angličtiny. V únoru uspěl student oktávy Lukáš Blaho. Další 4 studenti plánují složení zkoušky v pomaturitním období.

Románské jazyky (Mgr. Eva Dočkalová)

Španělský jazyk

Vyučující: Mgr. Eva Dočkalová, Mgr. Dalimil Šebesta

Akce a soutěže během roku

červenec – Especialización en lengua y cultura para profesores de español como lengua extranjera

Kurz pro vyučující španělského jazyka z celého světa (za naši školu Mgr. Dalimil Šebesta) proběhl v Santanderu na Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Stipendium na kurzovné a pobytové náklady hradilo Ministerstvo školství Španělského království, náklady na cestu si účastníci hradili sami. Na programu byly přednášky a semináře z oblasti gramatiky, didaktiky, kultury, umění a filmu.



říjen – Semana Ostraña

Několik studentů z různých ročníků se zapojilo do výtvarné soutěže, která byla součástí akce *Semana Ostraña*, kterou vyhlásilo Gymnázium Olgy Havlové. Nikdo z našich studentů se sice neumístil na stupních vítězů, výtvarné práce na téma *Flores de España* ale byly součástí výstavy zmíněné střední školy.

Autorky kreseb: Adina Večeřová (6.G), Petra Hofferová (2.B)



prosinec – Španělský Mikuláš

Studentky 2.B připravily pro primány a sekundány netradiční hodinu španělštiny. Pokud chtěli studenti obou mladších ročníků získat sladkou odměnu, museli zapojit obecné znalosti, gramatická pravidla, důvtip, pohotovost a rychlost. Druhačky zároveň využily vlastních zkušeností z tanečních a naučily všechny přítomné základním krokům tance, jehož jméno ve španělštině studenty mnohdy pobaví: *cha cha chá*.

prosinec – Španělské dopoledne

Na pondělí 12.12.2016 připadla španělská část 2. ročníku *Románského dne*. Roli hlavních

organizátorů si po loňské premiéře zopakovali studenti španělštiny z kvarty. Připravili různorodý program: poučné části střídaly divadelní scénky, nechyběly kvízy ani soutěže, pro mlsné publikum byla připravena ochutnávka typické vánoční španělské rolády (*el tronco de Navidad*). Složitější verze byla určena pro vyšší ročníky, jednodušší verze se jako publikum zúčastnili prima, sekunda a 1. A. Prváci sice dorazili v malém počtu, k programu se ale připojili kvízem a prezentací na téma *Jak uvařit guacamole*.



únor – Viajando por México

Dvě studentky kvarty (Anežka Šplíchalová a Anna Zavázalová) si připravily prezentace o Mexiku a prezentovaly je v sextě a septimě. Anna využila vlastní zážitky i fotografický materiál z putování po této zemi.

únor – praxe bývalé studentky

březen – (Španělská) Evropa ve škole

Pět studentů španělštiny různých ročníků se zúčastnilo krajského kola literární soutěže. A hned čtyři z nich se objevili na výsledkové listině a postoupili do ústředního kola: Veronika Ševčíková (8.B) a Klára Nierostková (5.G) získaly ve svých kategoriích 1. místo, Kateřina Ožanová (8.G) obsadila 3. místo. Zvláštní ocenění poroty bylo uděleno Anežce Šplíchalové (4.G).

V ústředním kole, kde bojovali nejlepší literáti z celé ČR, získala Kateřina 3. místo a Veronika zvláštní ocenění poroty.

březen – Olympiáda ve španělském jazyce

Naposledy během svého studia jela do Ostravy Kateřina Ožanová, aby se zúčastnila *Olympiády ve španělském jazyce*. Přestože někteří její soupeři mají za učitele rodilé mluvčí, Kateřina vybojovala v tomto krajském kole 6. místo.



duben – Soutěž o nejlepší prezentaci ve španělštině

Dne 5. dubna proběhl 3. ročník *Soutěže o nejlepší prezentaci ve španělštině*. Letos se na katedře hispanistiky FF OU utkal s ostatními španělštináři Moravskoslezského kraje Matěj Mazůrek (7.G), který zpracoval prezentaci na téma *Viajando por los parques nacionales de España* a posléze ji prezentoval před plnou aulou v rámci Studentské vědecké konference (*Conferencia Universitaria Estudiantil*).

duben – Tak tohle je Cervantes!

401. výročí smrti nejznámějšího španělského spisovatele bylo připomenuto akcí pro primány, kterou připravili studenti kvarty. Seznámili je nejen s nejdůležitější knihou Miguela de Cervantese, ale i s klíčovými momenty jeho pozoruhodného života.

květen – Vyspělé předkolumbovské civilizace: Aztékové a Mayové

V rámci sérií přednášek na středních školách dorazila i k nám paní Mgr. Athena Alchazidu, Ph.D. z Masarykovy univerzity v Brně, aby 4. května zájemcům z různých ročníků poodhalila kouzlo civilizací z dob před objevením Nového světa Kryštofem Kolumbem.

květen – zkouška DELE B 2

Kateřina Ožanová (8.G) absolvovala zkoušky DELE B2 s cílem získat certifikát příslušné úrovně. A byla úspěšná!



květen – maturitní zkouška

Ani letos nedošlo k porušení tradice maturujících, španělský jazyk si jako maturitní zkoušku v profilové části zvolilo 5 studentek. Dvě z nich se rozhodly pro vysokoškolské studium tohoto jazyka na Filozofické fakultě Ostravské univerzity.

červen – divadelní představení Válvula

V pondělí 26. června se 1. A zúčastnila představení studentského španělského souboru na Komorní scéně Aréna. Divadelní představení Válvula, jehož autorem je José Antonio Rojo.

červen – workshop a seminář

Ve středu 28. června dr. Carmen Yunta vedla seminář pro učitele španělského jazyka zaměřený na výuku konverzačních dovedností (úroveň B1 – B2).

Zároveň probíhal workshop pro studenty (za naši školu jeli do Ostravy španělštináři z 4. G), který byl zaměřen na rozvoj konverzačních dovedností, a vedli ho španělští učitelé.

červen – koncert

V pátek 30. června se zájemci po předání vysvědčení mohli sejít na Slezskoostravském hradě s hudebníkem Adánem Sánchezem a jeho „bandou“ oslavit konec školního roku.

Francouzský jazyk (Mgr. Martina Vykrentová)

Výuka francouzského jazyka probíhá na osmiletém i čtyřletém gymnáziu s tříhodinovou dotací. V současné době se vyučuje ve dvou třídách, v tercii (3. G) a ve druhém ročníku čtyřletého studia (2. A).

Aktivity:

Konverzační soutěž v jazyce francouzském

V měsíci únoru proběhlo ve třídě 3. G školní kolo *Konverzační soutěže v jazyce francouzském*: na 1. místě se umístila Karolína Kvochová, 2. místo obsadila Lucie Holtzerová a na 3. příčce skončila Doubravka Koláčková.

Do okresního kola, které se konalo 2. března 2017 na Gymnáziu a Obchodní akademii v Orlové, postoupily Karolína Kvochová a Lucie Holtzerová a umístily se na pěkném 8. a 9. místě.

Journée d'informations sur la filière « français »

Informační den pro zájemce o studium/práci s francouzštinou

Dne 23. března se francouzská skupina třídy 2. A zúčastnila *Informačního dne pro zájemce o studium/práci s francouzštinou (Journée d'informations sur la filière « français »)*, který pořádala Alliance Française Ostrava. Studenti tak měli možnost dozvědět se o výhodách studia jazyka francouzského a jeho následném využití v zaměstnání. Vše probíhalo ve francouzském jazyce: úvodní slova ředitele Alliance Française Ostrava Cédrica Ramíreze, prezentace rodilé mluvčí Magali Gente z Campus France o možnosti studia ve Francii a závěrečné vystoupení paní Barbory Golové, která zastupovala Moravskoslezský kraj, o možnosti získání stipendií a o možnosti studia na gymnáziu ve Francii v rámci programu *« Un an en Lorraine »*, „*Rok v Lotrinsku*“. K dispozici byla i tlumočnice, aby studentům pomohla s porozuměním. Návštěva tohoto informačního dne přinesla účastníkům nejen spoustu informací o francouzštině a jejím využití v praxi, ale také příležitost promluvit si s rodilými mluvčími a tím si prověřit své znalosti tohoto bezesporu krásného jazyka.

Concours de la chanson francophone 2017

Soutěž ve zpěvu frankofonní písně 2017

Následujícího dne, v pátek 24. března, se v rámci „Dnů frankofonie 2017“, rovněž pořádaných Alliance Française Ostrava, konala *Soutěž ve zpěvu frankofonní písně (Concours de la chanson francophone)*. Na této soutěži nás reprezentovaly v kategorii jednotlivec před maturitou dvě studentky třídy 2. A Tereza Lajčoková a Nikola Muchová. Konkurence byla opravdu veliká a výkony vyrovnané, proto se porota rozhodla, že v této kategorii, která bývá nejpočetnější, vyhlásí pouze první tři místa. Obě studentky ale podaly skvělý výkon.

Návštěva ředitele Alliance Française Ostrava na našem gymnáziu

Ve čtvrtek 20. dubna navštívil naše gymnázium ředitel Alliance Française Ostrava Cédric RAMÍREZ, který pochází z Marseille. Studentům francouzštiny představil instituci Alliance Française a informoval je o mezinárodní jazykové zkoušce DELF (Diplôme d'Etudes en Langue Française). Dále je seznámil s programem kulturních akcí pořádaných Alliance Française Ostrava (Francouzský podzim, Dny frankofonie, ...) a s možností využití francouzského jazyka v našem kraji. Pro všechny byla tato zkušenost přínosem, především porozumění rodilému mluvčímu a následná konverzace s ním.

14. ročník soutěže v cizích jazycích

Dne 10. května proběhl na ZŠ Mládežnická *14. ročník soutěže v cizích jazycích*. Tématem letošního ročníku byla móda. Ve francouzském jazyce reprezentovaly naši školu čtyři studentky třídy 3. G soutěžící ve dvoučlenných týmech. Za první tým vybojovaly Ellen Kokošková a Natálie Grobelná velmi pěkné 4. místo. Reprezentantky druhého týmu Alexandra Krčmářová a Stela Vajglová skončily na místě 6.

Celkové hodnocení: V rámci předmětu francouzský jazyk byl splněn tematický plán stanovený v září 2016, ve výuce byly naplňovány nové požadavky na moderní koncepci v jazykové výuce, včetně využití možnosti porozumění a konverzace s rodilým mluvčím. Účast na akcích a soutěžích pořádaných Alliance Française Ostrava a dalšími školami v našem kraji byla pro studenty velice přínosná.

Latina (Mgr. Martina Vykrentová)

Výuka jazyka latinského probíhá na osmiletém i čtyřletém gymnáziu s jednogodinovou dotací v posledním ročníku v rámci semináře. Ve školním roce 2016/2017 vyučovala jazyku latinskému Mgr. Martina Vykrentová.

Celkové hodnocení: V rámci předmětu latinský jazyk byl splněn tematický plán stanovený v září 2016.

Německý jazyk (Mgr. Zdena Havajová)

Výuka německého jazyka probíhá ve všech ročnících nižšího i vyššího stupně gymnázia dle tematických plánů a ŠVP. Vyučující Mgr. Z. Havajová a Mgr. T. Kleslo využívají pro výuku učebnice akreditované MŠ. Učivo je rozšiřováno nejen v jazykových učebnách, ale i na společenských akcích. V hodinách německého jazyka se využívají internetové stránky www.nemcina-on-line.cz, dále se studenti připravují na jazykové soutěže, pracují s časopisy, seznamují se s požadavky profilové maturitní zkoušky. Hodnocení studentů je vedeno v elektronické formě a zveřejňováno na webových stránkách gymnázia.

Spolupracujeme s Jazykovou školou Hello Ostrava, která nám poskytuje studijní materiály dle potřeb studentů na gymnáziu. Spolupracujeme nadále s Katedrou germanistiky na Ostravské univerzitě.

Zájezd do **adventní Vídně** se uskutečnil 15. prosince 2016.

Opět nás, nejen studenty německého jazyka, zlákala bývalá císařská metropole. Prohlídka byla zahájena v krásném prostředí bývalého letního sídla Habsburků v Schönbrunnu. Nám, stejně jako cizincům z Koreje i Japonska či jiným návštěvníkům, bylo umožněno dojít až na vyhlídku ke Glorietě. Převezli jsme se autobusem k historickému centru na náměstí Marie Terezie. Zde započala i končila další prohlídka Národního Přírodovědného muzea, Hofburgu, Parlamentu, Burgtheatru, Chrámu svatého Štěpána a dalších památek. V osobním volnu jsme navštívili nevšední Albertinu a zejména vánoční tržičku před Novou radnicí, kde je téměř 150 stánků. Vyzdobené tržičku nám nabídlo překrásnou atmosféru, vánoční ozdoby,

cukrovinky, hřejivé nápoje a tradiční výrobky uměleckých řemesel. Kouzelná atmosféra Vánoc na nás dýchala na každém kroku. Odjížděli jsme do Čech za tmy, kdy Vídeň hýřila všemi barvami a neopakovatelnou atmosférou.



18. 11. 2016 se konal Didaktický seminář v Ostravě. Za NJ se zúčastnila Mgr. Z. Havajová.

23. 11. 2016 se zapojili studenti NJ pod vedením Mgr. T. Klesla do Online soutěže Němčinář roku, kterou vyhlásil Institut rozvoje kompetencí v Praze. Soutěže se zúčastnilo 211 škol z celé republiky. Výsledky našich studentů byly velmi pěkné, byly sděleny individuálně.

V prosinci proběhlo školní kolo konverzační soutěže v německém jazyce kategorie II. A.

1. místo získal žák kvarty: Petr Šulc. V okresním kole získal 4. místo.

20. 1. 2017 proběhlo **Školní kolo konverzační soutěže** v německém jazyce kategorie III. A.

1. místo získal Filip Novak, který se v únoru zúčastnil okresního kola.

V dubnu 2017 proběhla Překladatelská soutěž v německém jazyce. Studentka 3. A Vendula Rychlíková se zúčastnila tradiční překladatelské soutěže v NJ pořádané pod záštitou Ostravské Univerzity v rámci Česko-německých dnů v Ostravě. Získala diplom s vyznamenáním, což se povedlo pouze 3 účastníkům z celkových 15, a její práce byla oceněna známkou „Výborně“.



25. 4. 2017 Divadelní představení Martin Luther 1517-2017 přilákalo naše studenty na Ostravskou univerzitu. Herecký tým studentů germanistiky nás upoutal všemi rolemi. S potěšením jsme sledovali roli Lutherova přítele v podání bývalého studenta D. Gomoly, taktéž roli Lutherovy manželky v podání bývalé studentky A. Kusenkové. Avšak ani naši studenti jako publikum nebyli ošizeni o herecké výstupy, neboť zasedli do poroty Říšského sněmu. Ověřili si nejen vlastní jazykové schopnosti, nýbrž také hereckou pohotovost. Studentské divadelní představení patří k projektům, které podtrhují vztahy mezi středoškoláky a vysokoškoláky. Spolupráce s Ostravskou univerzitou a její katedrou germanistiky má u nás dlouholetou tradici a budoucnost.



10. 5. 2017 se uskutečnil 14. ročník okresní soutěže Jazyky hrou na ZŠ Mládežnická v Havířově-Podlesí.

1. místo v kategorii Německý jazyk získala dvoučlenná hlídka žákyn kvarty pro víceletá gymnázia: T. Slamečková a M. Uchočová.



DIPLOM

Tereza Slamečková

za **1.** místo

v soutěži Jazyky hrou
v jazyce německém

V Havířově dne **10. 5. 2017**

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
Havířov-Podlesí Mládežnická 11/1564
okres Karviná, příspěvková organizace



DIPLOM

Markéta Uchočová

za **1.** místo

v soutěži Jazyky hrou
v jazyce německém

V Havířově dne **10. 5. 2017**

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
Havířov-Podlesí Mládežnická 11/1564
okres Karviná, příspěvková organizace

Maturitní zkoušky z NJ vykonali studenti s velmi dobrými výsledky.

6. 6. 2017 Na zkušenu do Německa – Workshop pro studenty septimy a 3. A

Další vzdělávání učitelů NJ proběhlo v rámci seminářů a workshopů:

Rozvoj lexikálního dorozumění ve skupinovém vyučování všemi smysly – Z. Havajová

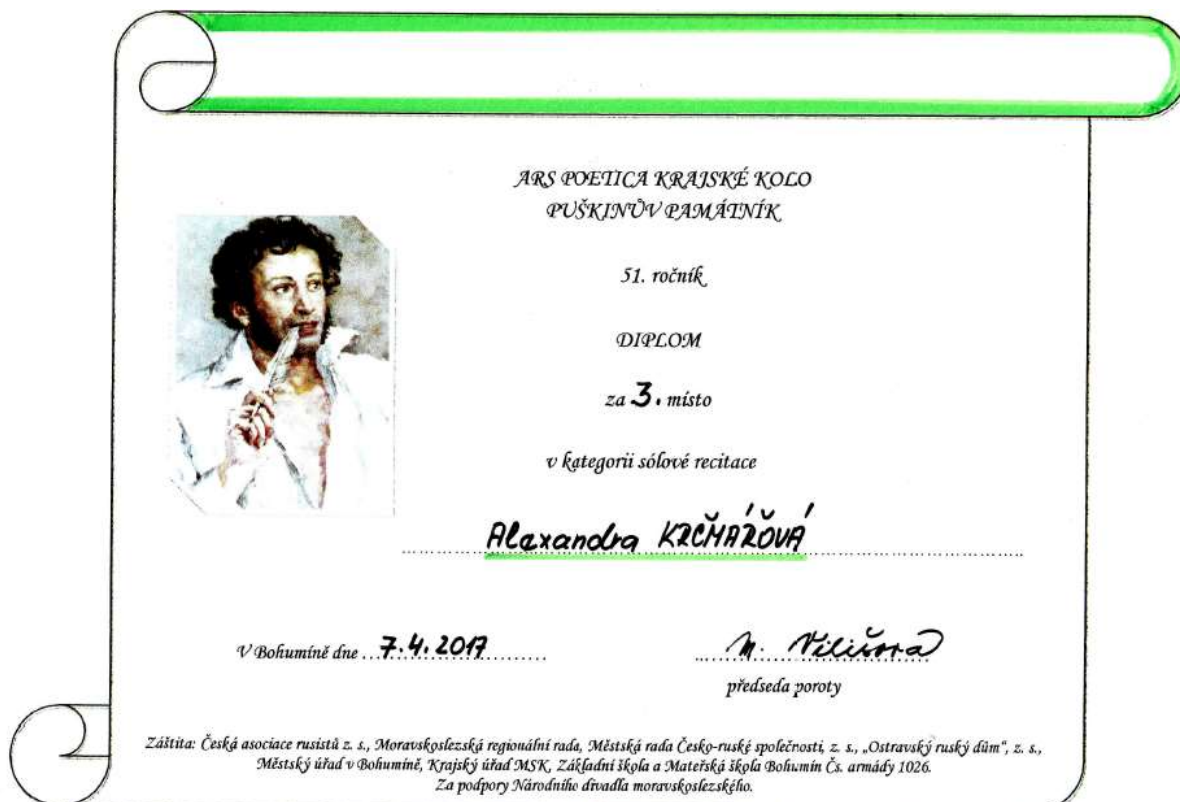
System překladatelství na středních školách – T. Kleslo

Divadelní projekce – Z. Havajová, T. Kleslo

Ruský jazyk (Mgr. Zdena Havajová)

Výuka ruského jazyka proběhla dle tematických plánů a ŠVP ve třídě sekundě. Učebnice a doprovodné materiály doplnily učivo a rozšířily práci studentů nejen ve výuce, v domácí přípravě a doprovodných programech. Hodnocení výuky studentů je vedeno v elektronické podobě a zveřejňováno na webových stránkách gymnázia. V sekundě byla rozšířena výuka o informace vlivu dětské literatury A. S. Puškina na vnímání okolního světa, v programu Eraš.ru se na internetu seznámili žáci s prostředím rusky mluvících vrstevníků.

7. 4. 2017 se uskutečnil 51. ročník festivalu ARS POETICA – Puškinův památník v Bohumíně. Alexandra KRČMÁŘOVÁ, studentka TERCIE, reprezentovala naše gymnázium v kategorii sólové recitace a byla oceněna porotou za své vystoupení v krajském kole 3. místem a diplomem.



V květnu se uskutečnil 14. ročník okresní soutěže Jazyky hrou na ZŠ Mládežnická v Havířově-Podlesí za ruský jazyk školu reprezentovaly žákyně sekundy N. Struminská a B. Vonsíková.

Základy společenských věd a občanská výchova (Mgr. Daniel Gwózdź)

Základy společenských věd (ZSV) se vyučují ve všech ročnících čtyřletého studia s dvouhodinovou týdenní dotací, občanská výchova v primě - kvartě s hodinovou dotací. Žáci III. a IV. ročníku mají možnost navštěvovat volitelný předmět Společenskovědní seminář (SVS).

Převážná část výuky ZSV a SVS probíhá v multimediální učebně, která umožňuje kvalitní velkoplošnou projekci při práci s počítačem, DVD přehrávačem či videorekordérem. Tematické celky jsou v jednotlivých ročnících řazeny takto:

- I. ročník: Základy teorie státu a práva, základy politologie, mezinárodní vztahy
- II. ročník: Základy ekonomie, mezinárodní organizace, základy logiky a teorie vědy
- III. ročník: Základy psychologie, základy sociologie
- IV. ročník: Základy filozofie a etiky

Společenskovědní semináře ve třetím a čtvrtém ročníku se zaměřují především na aktuální otázky a globální problémy lidstva, problematiku mezinárodní ekonomické a politické integrace (Evropská unie, NATO), světová a národní náboženství, mezinárodní organizace,

problematiku rozvojových zemí, mezinárodní vztahy po druhé světové válce, zásadní otázky vnitřní a zahraniční politiky. Účastníci seminářů zpracovávají seminární práci, kterou mají možnost prezentovat v průběhu maturitní zkoušky.

Mimoškolní činnost, přednášky, besedy, projekty a soutěže:

Nedílnou součástí seminární výuky jsou besedy, exkurze a přednášky, organizované vyučujícími ZSV. Vyučující zapojují žáky do občanského a společenského dění, spolupracují s regionálním tiskem a vybízí žáky k prezentaci jejich vlastních prací v tisku. V průběhu školního roku byla zveřejněna řada článků, která se týkala dění ve škole, účasti v soutěžích i studentských seminárních prací.

V říjnu se uskutečnila exkurze žáků sexty a 2. B do Památníku obětí holocaustu v Auschwitz-Birkenau.

Žáci třetího ročníku se v listopadu zúčastnili přednášky v Centru pomoci pro rodinu a dítě, která byla zaměřena na realizaci sociální pomoci a péči o děti s postižením v našem městě a na možnosti integrace dětí s postižením.

V lednu 2016 se uskutečnila beseda s válečným veteránem RNDr. Jiřím Vrtným, který seznámil žáky společenskovedního semináře s problematikou 2. války v zálivu a s průběhem humanitární mise českých mírových jednotek v Afganistanu a Iráku.

V únoru se zúčastnili žáci 1. A a kvinty přednášky „Právní odpovědnost mladistvých“, kterou připravilo okresní oddělení Policie České republiky.

Dějepis (Mgr. Jiří Sedlařík)

Předmět dějepis se vyučuje na nižším stupni víceletého gymnázia a na vyšším stupni čtyřletého gymnázia 2 vyučovací hodiny týdně. Učivo zahrnuje pravěk, starověk, středověk, novověk a moderní dějiny. Pro výuku dějepisu je k dispozici odborná učebna společenských věd vybavená počítačem, dataprojektorem, videem a DVD přehrávačem. V učebně se nacházejí nástěnné mapy, sbírka dokumentárních filmů a další knižní publikace s historickou tematikou. Výuka dějepisu probíhá také ve třídách, které jsou již několik let vybaveny moderními dataprojektory. Na vyšším stupni gymnázia používáme ve výuce sadu moderních učebnic Dějepis pro gymnázia a SŠ z nakladatelství SPN, u nižšího stupně gymnázia využíváme učebnice a pracovní sešity Dějepis z nakladatelství Fraus. Průběžně se v hodinách používají dějepisné atlasy, které mají k dispozici všichni vyučující dějepisu. Všechny učebnice i atlasy vyhovují studijním potřebám žáků i požadavkům RVP.

Studenti 3. a 4. ročníku si mohou zvolit jako volitelný předmět dějepisný seminář. Seminář je zaměřen na regionální dějiny, dějiny hmotné a duchovní kultury, historiografii a novodobé dějiny. Vyučující pořádají pro studenty v rámci semináře besedy, přednášky a exkurze.

V letošním školním roce jsme opět zaznamenali řadu úspěchů v různých dějepisných soutěžích. Dne 27. ledna 2017 se uskutečnil již XI. ročník Dějepisné soutěže na téma „Svět v letech 1918 – 1938 a osobnost J. V. Stalina“. Krajská soutěž se konala v budově Slezské univerzity v Opavě

a pořádala ji obě opavská gymnázia. Naše škola měla dva zástupce. Student Kamil Kretek (IV. A) obsadil 8. místo a student Jakub Pavlásek (III. A) vybojoval 10. místo. Krajské kolo se skládalo z písemného testu a ústní části a soutěže se zúčastnilo 28 studentů.

Šumná Ostrava je tradiční dějepisnou soutěží, kterou každoročně organizuje Wichterlovo gymnázium v Ostravě ve spolupráci se statutárním městem Ostrava. Jejím cílem je podpořit zájem studentů o náš region, zejména Ostravsko. Letos proběhl za účasti 34 úspěšných řešitelů korespondenčního kola již 9. ročník, jehož téma znělo „Ostrava za časů císaře Františka Josefa I.“ Největší pozornost byla věnována jeho návštěvě Slezské Ostravy a okolí. Do finále, které se konalo 9. listopadu 2016, se probojovali v 1. kategorii Richard Korbel (kvarta) a ve 2. kategorii Jan Židek (I. A). Ti se pak museli při řešení finálového testu spoléhat už jen na své vlastní znalosti. Nejlépe nás reprezentoval Richard Korbel, který vybojoval 1. místo a stal se absolutním vítězem celé soutěže. Student Jan Židek obsadil pěkné 11. místo. Součástí řešení korespondenčního kola bylo také zachycení vzpomínek pamětníka a nejlepší práce vybrané porotou se pak objeví příští rok v almanachu.

Téma letošní Dějepisné olympiády pro nižší stupeň víceletého gymnázia znělo „Marie Terezie – žena, matka, panovnice aneb Habsburkové v 18. století“. Vítězem prosincového školního kola se stal Richard Korbel (kvarta) a zajistil si tak postup do okresního kola Dějepisné olympiády, které se uskutečnilo 17. ledna 2017 na ZŠ Majakovského v Karviné. Téma olympiády připomnělo 300. výročí narození císařovny Marie Terezie a bylo zaměřeno především na dobu její vlády a barokní umění. Richard Korbel (kvarta) vybojoval ve velké konkurenci 5. místo a postoupil do krajského kola Dějepisné olympiády v Ostravě.

Vyučující dějepisu našeho gymnázia vytvořili před třemi lety novou dějepisnou soutěž nazvanou „Slezský historický pohár“ se zaměřením na dějiny Slezska a Těšínska. Loňský ročník naši studenti na domácí půdě vyhráli a získali tak do svého držení krásný putovní pohár. V pátek 10. března 2017 se uskutečnil již III. ročník této regionální dějepisné soutěže, jehož pořadatelem bylo karvinské gymnázium. Kromě našeho družstva se soutěže zúčastnily tříčlenné týmy studentů gymnázií z celého Karvinska a Třince. V I. kole si studenti ověřili znalost místopisu, slezského nářečí a dějin Těšínska ve 20. století, další otázky se týkaly architektury v českých zemích a československých dějin v letech 1945 – 1993. Po krátké přestávce následovalo II. kolo, které bylo zaměřeno na poznávání historických předmětů, nástrojů, strojů a zařízení a nakonec studenty čekala práce s textem, obrazovým materiálem a mapou. Náš tým ve složení Filip Novák (septima), Jakub Pavlásek (III. A) a Martin Sýkora (III. A) zabojoval a získal vynikající 2. místo.

Naše škola se i letos zapojila do projektu Příběhy bezpráví, který organizuje společnost Člověk v tísni ve spolupráci se základními a středními školami. V rámci tohoto projektu, jehož se zúčastnili studenti oktávy a IV. A, proběhla ve středu 2. listopadu 2016 v učebně společenských věd nejprve projekce dokumentárního filmu „Příběhy železné opony“. Po jeho skončení vystoupili před studenty již tradiční pamětníci pan Židek a pan Sochorec, kteří dokument okomentovali a doplnili osobními vzpomínkami na dobu totality. Celý projekt byl zakončen krátkou besedou.

V letošním školním roce se podařilo uskutečnit řadu dějepisných exkurzí. Studenti dějepisného semináře navštívili Státní okresní archiv v Karviné a Musaion v Havířově, kde mohli zhlédnout

stálou expozici. Dne 17. října 2016 připravili vyučující dějepisu pro studenty kvarty a kvinty dlouhodobě plánovanou vzdělávací exkurzi do Osvětimi. Studenti si během prohlídky koncentračního tábora vyslechli odborný výklad o historii tábora a o utrpení vězňů za II. světové války. Exkurze byla zakončena návštěvou areálu vyhlazovacího tábora v Březince. Na konci školního roku, dne 27. června 2017, se uskutečnila v havírovském kině Centrum projekce filmu Anthropoid. Film připomínající výročí atentátu na zastupujícího říšského protektora Heydricha zhlédli studenti kvinty a I. A.

V rámci Dne otevřených dveří 14. ledna 2017 prezentovali vyučující dějepisu svůj předmět v učebně společenských věd. Pro návštěvníky si připravili prezentace, učebnice, atlasy, nástěnné mapy a pracovní listy. Během prezentace projektu Příběhy bezpráví byl promítán dokumentární film.

Naše gymnázium letos navázalo spolupráci s Muzeem Těšínska. V průběhu školního roku jsme od této instituce obdrželi darem historické mapy, knižní publikace a další materiály s historickou tematikou, které se zaměřují na náš region a které je možné využít v dějepisném semináři.

Zeměpis (Mgr. Libor Smilovský)

V letošním školním roce probíhala výuka zeměpisu v rámci čtyřletého studia v prvních třech ročnících po dvou hodinách. V rámci osmiletého studia je zeměpis zařazen od primy po septimu. Prima až kvarta využívá učebnice nakladatelství Nová škola. 1. až 3. ročník (a odpovídající ročníky osmiletého studia) pracují s učebnicemi vydávanými Českou geografickou společností. Součástí výuky jsou prezentace projektů, které zpracovávají studenti na zadaná témata, a poté představují celé třídy. Při jejich tvorbě využívají informace získané na internetu, případně v odborné literatuře. Výuka probíhá v učebnách vybavených dataprojektorem, umožňujícím velkoplošné promítání. Zeměpisný seminář ve IV. ročníku byl zaměřen na doplnění a zopakování učiva. Slouží jako kvalitní příprava ke zdárnému zvládnutí maturitní zkoušky. V letošním školním roce maturovalo 8 studentů.

Pro doplnění výuky navštěvují třídy přednášky v MKS Havířov se zeměpisnou tematikou. Školní vědomosti tak doplňují aktuálními poznatky cestovatelů kombinované s množstvím fotografií. V Zeměpisné olympiádě dosáhli naši studenti opět výborných výsledků. Ondřej Nowak z kvinty se v okresním kole jako jeden z nejmladších ve své kategorii 1. - 4. ročníku umístil na 7. místě. Ondra König v kategorii 6. ročníku získal 2. místo v okresním kole. Díky tomuto úspěchu reprezentoval naši školu v krajském kole, kde se umístil na 10. místě. Naše gymnázium pořádá soutěž GYMKOM aneb Tříkrálová cesta za přírodními vědami, určenou pro studenty základních škol. Letos poprvé se soutěžilo také v zeměpisných znalostech.

V říjnu proběhla terénní exkurze v Bílých Karpatech, které jsou biosférickou rezervací UNESCO. Zúčastnilo se jí 19 studentů, kteří se během několika dnů seznámili s místní krajinou, historií, tradičním hospodařením - kopaničářstvím. A také lokálním fenoménem - ženami se schopnostmi léčit nemoci, předvídat budoucnost, řešit sousedské spory... Lidé jim říkali bohyně, protože bohovaly. V tomto historicky chudém a nevzdělaném regionu si místní lidé vysvětlovali některé děje pomocí nadpřirozených sil, které prý bohyně dokázaly předvídat.

Dnes již pozapomenutou část zdejších tradic přenesla do svého románu Žitkovské bohyně Kateřina Tučková.

Cílem jarní exkurze se stala oblast CHKO Český kras. Studenti měli možnost seznámit se s geologickými procesy v této vápencové oblasti. Prohlédli si kaňon Berounky a okolní suché stepi. Vápenec je nezbytná surovina při tavně železa. Proto je tato oblast poseta často opuštěnými lomy. Je to památka na zašlou slávu hutnictví v nedalekém Kladně. Lomy dnes zarůstají a vytváří malebné scenérie hojně navštěvované turisty. Názvy některých z nich samy vypovídají o jejich kouzlu (Velká a Malá Amerika, Mexiko...). Oblast je také spojena s českými dějinami. Hrad Karlštejn asi není třeba představovat. Tetín představoval důležité místo v přemyslovském období, byla zde zavražděna Svatá Ludmila. Později zde působil Václav Hájek z Libočan. Třetí historické místo navštívené v průběhu exkurze byla obec Svatý Jan pod Skalou. Jedná se o poutní místo spojené s počátky křesťanství v Čechách. Výstupem po každé exkurzi bývá vydání almanachu, který je sestaven ze studentských článků charakterizujících danou oblast jak z přírodního, tak také společenského hlediska. Exkurze se u studentů setkaly s pozitivním ohlasem díky možnosti poznat různé kouty našeho státu a teoreticky nabyté vědomosti přenést do praxe.

Na škole funguje turistický kroužek, jehož cílem je přivést studenty k zájmu o pohyb v přírodě a získat základy orientace v terénu. Navštěvují místa zajímavá nejen z přírodního hlediska, ale také z pohledu historie, nebo kultury. Tento kroužek navštěvují studenti nižších ročníků. Pro ně nejsou určeny výše zmíněné exkurze a kroužek tedy slouží k ověření nabytých teoretických znalostí v praxi.

Matematika (Mgr. Jindřiška Janečková)

Matematika se vyučuje ve všech třídách jak osmiletého, tak čtyřletého studia. V předposledním ročníku a v posledním (maturitním) ročníku probíhala výuka ve volitelném předmětu Seminář a cvičení z matematiky.

Přehled vyučujících v jednotlivých třídách:

1. A - J. Janečková, 2. A - P. Böhm, 2. B - P. Böhm, 3. A - J. Janečková, 4. A - J. Janečková, 1. G - I. Fikáčková, 2. G - J. Janečková, 3. G - I. Fikáčková, 4. G – K. Šigutová, 5. G K. Šigutová, 6. G - I. Fikáčková, 7. G - A. Bouchalová, 8. G - P. Böhm

Seminář a cvičení z matematiky – 3. A + 7. G - A. Bouchalová, 4. A + 8. G – J. Janečková

Ve třídách prima, sekunda, tercie a kvarta osmiletého studia používáme učebnice pro nižší třídy víceletých gymnázií nakladatelství Prometheus. V dalších čtyřech letech a ve třídách čtyřletého studia pracujeme s učebnicemi a pracovními sešity pro SŠ nakladatelství Didaktis a s učebnicemi pro gymnázia nakladatelství Prometheus.

Soutěže

Matematická olympiáda

Petr Světnička z primy se umístil na 1. – 8. místě v okresním kole kategorie Z6 a Bára Malysová z primy se stala úspěšnou řešitelkou tohoto kola.

V kategorii Z7 byla v okresním kole úspěšnou řešitelkou Adéla Kubiczková ze sekundy.

Martin Beckovský z tercie obsadil v okresním kole kategorie Z8 1. – 2. místo a Hana Rusinová z téže třídy obsadila 4. místo. Okresní kolo je v těchto kategoriích konečné. Robert Gemrot a Petr Šulc z kvarty se umístili v okresním kole na 1. – 6. místě v kategorii Z9 a Matěj Malysa byl úspěšným řešitelem. Tito žáci z kvarty postoupili do krajského kola a byli opět úspěšnými řešiteli, Robert Gemrot se umístil na 10. místě. Měl pouze o 1 bod méně než ti, kteří se umístili na 1. – 8. místě.

Šimon Karch ze septimy soutěžil v kategorii A a v krajském kole se stal úspěšným řešitelem na 7. místě. V kategorii B obsadil v kraji třetí místo Ondřej Krabec ze sexty a v kategorii C se stal v kraji úspěšným řešitelem Robert Gemrot z kvarty, který soutěžil v této kategorii s žáky o rok staršími. V klauzurní části školního kola kategorie B byl úspěšným řešitelem i Jakub Kyncl z 2. A.

Robert Gemrot, Šimon Karch a Ondřej Krabec dostali pozvánku ke slavnostnímu vyhlášení nejúspěšnějších účastníků krajských kol olympiád.

Matematický klokan

Klokan je mezinárodní soutěž pro zájemce všech tříd osmiletého i čtyřletého studia. Výsledky školního kola se zpracovávají v rámci okresu a pak v rámci kraje. V kategorii Benjamín (prima, sekunda) byli nejúspěšnějšími v okrese Bára Malysová a Petr Světnička z primy, obsadili mezi 1190 soutěžícími 14. a 15. místo. V kategorii Kadet (tercie, kvarta) obsadil Robert Gemrot z kvarty 4. místo, Jan Velička z kvarty 9. místo. V této kategorii soutěžilo 1130 žáků. V kategorii Junior (kvinta, sexta, 1. a 2. ročník) se umístil mezi 191 soutěžícími na 2. místě Ondřej Krabec ze sexty a Marek Szymutko z kvinty na 3. místě. V kategorii Student soutěžilo 95 žáků, Šimon Karch ze septimy byl první.

Pythagoriáda

Tato soutěž je určena pro studenty úrovně primy, sekundy a tercie. Garantem této soutěže je NIDV.

V okresním kole soutěžili žáci primy. V kategorii 6 byli úspěšnými řešiteli Petr Světnička, Štěpán Olšar a Filip Mičánek, umístili se se shodným počtem bodů na 9. až 15. místě. Soutěžilo 58 žáků, 15 bylo úspěšných.

Moravskoslezský matematický šampionát

Tato mezinárodní soutěž je tradičně pořádána na Wichterlově gymnáziu v Ostravě - Porubě pro žáky 9. tříd základních škol a 3. ročníků středních škol. Každý ze soutěžících řešil 5 náročných příkladů, v kategorii středních škol byla navíc část zadání v anglickém jazyce. Této soutěže se zúčastnili 2 žáci ze septimy. Kateřina Bouchalová obsadila 23. místo a Radek Sedlář se umístil na 35. místě. V kategorii SŠ soutěžilo 67 žáků z 20 škol ČR a SR.

Internetová matematická olympiáda

Tým našeho gymnázia ve složení Kateřina Bouchalová, Šimon Karch a Josef Štefl ze septimy Filip Bartoš z 3. A, Kamil Kretek a Michal Janeček ze 4. A a Kateřina Gemrotová z oktávy řešil ve škole úlohy 9. ročníku Internetové matematické olympiády zadané přes internet. Vyřešené úlohy bylo zapotřebí převést do elektronické podoby a odeslat v určeném časovém limitu.

Soutěže se zúčastnilo 214 týmů ze 117 škol z České a Slovenské republiky. Náš tým obsadil 19. místo.

Logická olympiáda

Soutěž probíhá ve třech kolech - v nominačním, v krajském a v celostátním. Je to soutěž, ve které nerozhodují školní znalosti, ale především samostatné uvažování a schopnost logického myšlení. V krajském kole kategorie C (SŠ, 4 poslední ročníky) se mezi 50 účastníky umístila Kateřina Gemrotová z oktávy na 14. místě a Šimon Karch ze septimy na 18. – 20. místě. V kategorii B (2. stupeň ZŠ a odpovídající ročníky SŠ) obsadil Robert Gemrot z kvarty 17. místo. V kraji v této kategorii soutěžilo 60 žáků.

Soutěž Pišqworky

Soutěž pořádá občanské sdružení Student Cyber Games za podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Masarykovy univerzity, Moravskoslezského kraje a dalších partnerů. Naše gymnázium bylo 3. listopadu 2016 hostitelem oblastního turnaje. Soutěže se zúčastnilo 12 týmů, tři týmy z naší školy. Vítězem se stal tým z Obchodní akademie v Českém Těšíně. Jeden náš tým se umístil na 4. místě, další dva na 5. – 8. místě.

Soutěž v řešení sudoku

16. listopadu 2016 pořádalo naše gymnázium již posedmé Soutěž v řešení sudoku pro střední školy Moravskoslezského kraje. Soutěžilo 18 tříčlenných družstev. Slezské gymnázium v Opavě obhájilo opět prvenství. Naše týmy skončily na 11. a 14. místě. Soutěžili i jednotlivci v trojboji killer – kakuro – ken-ken. Vítězkou se stala Terezie Lukašáková. Ceny a občerstvení pro soutěžící jsme mohli pořídit díky finanční podpoře města Havířov.

Náboj

Náboj je matematická soutěž pro pětičlenné týmy středoškoláků. Soutěž Náboj Junior pro žáky druhého stupně základní školy a odpovídající ročníky gymnázia probíhala v deseti městech republiky. V Ostravě skončil tým ve složení Barbora Gavendová, Robert Gemrot, Matěj Malysa a Petr Šulc z kvarty na 2. místě mezi 645 týmy, v rámci České republiky na 8. místě a mezinárodně na 11. místě. Druhý tým z kvarty ve složení Richard Korbel, Martin Molenda, Jan Velička a Jiří Zinnecker obsadil v Ostravě 19. místo, mezinárodně 259. místo.

Soutěž ve finanční gramotnosti

Soutěž Finanční gramotnost vyhláší Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR se spoluvyhlašovatelem NNO FINANČNÍ GRAMOTNOST. V okresním kole soutěže získalo naše družstvo ve složení Barbora Břusková z oktávy, Ondřej Krabec ze sexty a Marek Szymutko z kvinty 2. místo. Mladší žákyně (Nela Vonsíková, Karolína Mrázková z kvarty a Kateřina Palowská ze sekundy) se umístily na 7. místě.

Soutěž GYMKOM aneb Tříkrálová cesta za přírodními vědami

6. ledna 2017 uspořádalo naše gymnázium v rámci projektu EMISE přírodovědnou soutěž pro žáky 8. a 9. tříd základních škol Havířova a okolí. Žáci si tak mohli porovnat své znalosti a dovednosti v oborech biologie, chemie, fyziky, matematiky a zeměpisu. 15. prosince 2016

proběhlo předkolo soutěže pro havířovské základní školy, nachystali jsme úkoly z matematiky, zeměpisu, biologie, fyziky a chemie.

Korespondenční matematická soutěž PIKOMAT

Této soutěže pořádané MMF UK se zúčastnilo 169 žáků. Robert Gemrot z kvarty se umístil mezi žáky 9. tříd na 6. místě, celkově byl osmý.

Maturita

Didaktický test společné maturitní zkoušky z matematiky psalo 7 žáků z oktávy a 8 žáků ze 4. A.

Výsledky testu žáků oktávy: 3x výborný, 1x chvalitebný, 3x dobrý.

Výsledky žáků 4. A: 3x chvalitebný, 3x dobrý, 2x dostatečný.

Test Matematiky+ psali 3 žáci ze 4. A (dva uspěli a jeden neuspěl) a jedna dívka z oktávy (uspěla).

Testování KVALITA

V rámci programu KVALITA probíhá testování žáků 1. a 3. ročníků oborů středního vzdělávání s maturitní zkouškou ve školách zřizovaných Moravskoslezským krajem. Třída kvinta v tomto testování dosáhla z matematiky percentil 100.

Přípravné kurzy pro uchazeče o studium na gymnáziu

V únoru a březnu proběhly lekce přípravných kurzů z matematiky pro uchazeče o studium na gymnáziu. Kurz pro uchazeče o osmileté studium probíhal ve dvou skupinách pod vedením Mgr. Kateřiny Šigutové a Mgr. Ireny Fikáčkové, Ph.D. Kurz pro uchazeče o čtyřleté studium probíhal ve třech skupinách pod vedením Mgr. Alexandry Bouchalové, Mgr. Pavla Böhma a Mgr. Jindřišky Janečkové.

Akce učitelů

Pomáháme s hodnocením úloh řešených v okresním kole matematické olympiády. Mgr. J. Janečková je od školního roku 2016/2017 předsedkyní okresního výboru matematické olympiády pro okres Karviná. Mgr. A. Bouchalová, Mgr. K. Šigutová a Mgr. J. Janečková vykonávaly činnost ratera maturitních zkoušek v podzimním zkušebním období 2016 a v jarním zkušebním období 2017 a při celostátních přijímacích zkouškách. Mgr. Kateřina Šigutová se v září zúčastnila workshopu zaměřeného na využití domácích úkolů z matematiky projektu Techambition a na úkoly zaměřené na státní maturitu. Techambition obsahuje zadání pro skupinovou i samostatnou práci, automaticky vyhodnocuje výsledky a doporučuje učitelům, jak na ně navázat.

Praxe vysokoškolských studentů

Jedna studentka z Ostravské univerzity plnila u nás závěrečnou praxi. Nejprve měla ve třídách náslechy a pak sama matematiku učila. Vedoucí praxe byla Mgr. K. Šigutová.

Akce žáků

Devět žáků se zúčastní o prázdninách Letního soustředění MOFO v Horní Lomné u Jablunkova. V programu jsou přednášky, cvičení a soutěže z matematiky a fyziky, ale také sport a turistika.

Ostravská universita vybrala čtyři naše žáky (R. Gemrot, Š. Karch, O. Krabec, M. Szymutko) z celkových 111 nominovaných do Semináře pro matematicky nadané žáky. Ti absolvují od června 10 dvouhodinových setkání. Žákům bude vždy představena určitá oblast matematiky a bude jim nabídnuto několik úloh k přemýšlení. Žáci pak budou moci prezentovat svá řešení.

Fyzika (Mgr. Monika Bouchalová)

Fyzika patří mezi povinné předměty čtyřletého i celého osmiletého gymnázia s hodinovou dotací dvě hodiny týdně, která je ve druhém a třetím ročníku čtyřletého gymnázia a adekvátně v sextě a septimě osmiletého studia rozšířena o jednu hodinu laboratorních cvičení.

V letošním školním roce fyziku vyučovala Monika Bouchalová, Alexandra Bouchalová, Irena Fikáčková a Alexandra Grabovská, kterou vzhledem k dlouhodobé nemoci od listopadu 2016 zastoupila naše bývalá kolegyně Jarmila Žalská.

V nižších třídách osmiletého studia se při výuce využívala učebnice z nakladatelství Fraus – Fyzika 6, 7, 8, 9 a k procvičení učiva pracovní sešity rovněž z nakladatelství Fraus či pracovní listy vytvořené našimi vyučujícími. Ve vyšších třídách osmiletého studia a ve všech ročnících čtyřletého studia se vyučovalo podle řady tematických učebnic Fyzika pro gymnázia z nakladatelství Prometheus.

- v prvním ročníku a kvintě Mechanika,
- ve druhém ročníku a sextě Molekulová fyzika a termika a Mechanické kmitání a vlnění,
- ve třetím ročníku a septimě Elektřina a magnetismus,
- ve čtvrtém ročníku a oktávě Optika, Speciální teorie relativity a Fyzika mikrosvěta.

Při procvičování učiva byla používána, studentům doporučená Sběrka úloh pro střední školy autora Oldřicha Lepila z nakladatelství Prometheus. Alternativně byly používány didaktické Testy ze středoškolské fyziky autorů Široké a Lepila a Sběrka testových úloh k maturitě z fyziky stejných autorů. Cvičení z fyziky ve druhých a třetích ročnících čtyřletého gymnázia byla rozdělena na teoretická a praktická. Studenti při nich využívali laboratorní sešity vydané díky projektu „Podpora chemického a fyzikálního vzdělávání na gymnáziu Komenského v Havířově“.

Soutěže:

58. ročník Fyzikální olympiády:

Kategorie F – okresní kolo	Martin Beckovský, tercie - 1. místo
Kategorie E – okresní kolo	Robert Gemrot kvarta - 2. - 4. místo. Petr Šulc, kvarta - 5. místo Matěj Malysa, kvarta - 8. místo
krajské kolo	Robert Gemrot - 2. místo, Petr Šulc - 6. místo

Matěj Malysa - 8. místo

Šimon Karch:

Kategorie B - krajské kolo - 1. místo

Kategorie A - krajské kolo - 3. místo

celostátní kolo - 4. místo

Šimon si na celostátním kole 58. ročníku Fyzikální olympiády kategorie A vybojoval možnost účastnit se Mezinárodní fyzikální olympiády a po dalším výběrovém minisoustředění s testy, kde obsadil 2. místo, se účastnil týdenního přípravného soustředění. 48. Mezinárodní fyzikální olympiáda proběhla 16. – 24. července 2017 v indonéském městě Tangerang a jedním z pěti nejlepších mladých fyziků a reprezentantů České republiky byl i Šimon Karch.

Fyziklání online

Listopadová týmová hra probíhající přes Internet, určená především středoškolským pětičlenným týmům z České a Slovenské republiky. Soutěží se ve třech kategoriích středoškolských podle věku, ale účastnit se mohou i zahraniční střední školy a v kategorii Open všichni zájemci o fyziku. V kategorii Středoškoláci B zvítězil náš tým Cornuova spirála ve složení Ondřej Krabec ze sexty, Šimon Karch a Kateřina Bouchalová ze septimy a Filip Bartoš z 3. A. Soutěže se účastnilo 248 týmů a tým naší školy by v celkovém hodnocení byl desátý, před ním osm týmů z kategorie Open a jeden z kategorie Středoškoláci A. Skvělý výsledek!



Fyziklání online

FYKOSí Fyziklání

Tradiční soutěž 5členných týmů středoškoláků, jejichž úkolem je v daném časovém limitu získat za řešení úloh co nejvíce bodů. Soutěž vyhláší Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze. Spolu vyhlášovatelem je MŠMT České republiky. Přípravují ji organizátoři Fyzikálního korespondenčního semináře MFF UK (FYKOS). Soutěž je zaštitěna Ústavem teoretické fyziky, Katedrou didaktiky fyziky a Ústavem částicové a jaderné fyziky MFF UK. Tým Cornuova spirála ve složení Filip Bartoš, Kateřina Bouchalová, Jakub Delong,

Šimon Karch a Ondřej Krabec soutěžil v kategorii B – třetích ročníků a vybojoval skvělé třetí místo. V celkovém hodnocení všech kategorií byl osmý ze 117 týmů z Čech a ze Slovenska



FYKOSí Fyziklání

Jeden den s fyzikou

Soutěž FYKOSí Fyziklání proběhla 17. února a již tradičně jí předchází akce Jeden den s fyzikou, tedy den plný přednášek a exkurzí, pořádaný rovněž Matematicko-fyzikální fakultou Univerzity Karlovy. Dopolední program probíhal v budovách MFF UK Ke Karlovu 3 a 5, Praha 2, odpolední program pak v trojském areálu V Holešovičkách 2, Praha 8.

Naši studenti si dopoledne vybrali přednášky o atomech a molekulách z pohledu moderní kvantové fyziky a odpoledne Hlučné i tiché experimenty, pásmo minimalistických experimentů s prvky překvapení a krásy a Hudební ladění ušima fyziky – Proč jsou na klavíru střídavě 2 a 3 černé klávesy?

Exkurze

Jaderná elektrárna Dukovany a VIDA!

V únoru se vydali žáci třetího ročníku a septimy na exkurzi na jižní Moravu. Science centrum je středisko neformálního vzdělávání zaměřené na popularizaci přírodních věd a techniky. Žáci se rozdělili do tří skupin a paralelně si prošli třemi programy: Světelná laboratoř, Mag(net)ická přitažlivost a Chytřejší než Holmes. V elektrárně nás přivítali dvěma filmy. Díky prvnímu jsme si mohli představit, jak by to vypadalo a co by se dělo při totálním výpadku elektrické energie tzv. blackoutu. Druhý názorně ukázal princip jaderné elektrárny, rozdělený do jednotlivých okruhů... V informačním centru mají interaktivní modely elektrárny, které pomohly při pochopení funkce daných částí. Cestu jsme podnikli díky finančnímu příspěvku Nadace ČEZ v projektu Podpora fyzikálního a technického vzdělávání na Gymnáziu Komenského.



Exkurze – jaderná elektrárna Dukovany



VIDA!



VIDA!

Studenti třetích ročníků a septimy se během turistického kurzu podívali do vodní elektrárny Lipno.

Seminář z fyziky letos absolvovalo sedm studentů, z nich si čtyři zvolili zakončení maturitní profilovou zkouškou.

V září se dvě vyučující fyziky I. Fikáčková a A. Grabovská zúčastnily Veletrhu nápadů učitelů fyziky, který se konal v Brně.

Předmětová komise se sešla v srpnu 2016, aby projednala učební plány a organizaci fyzikálních soutěží v jednotlivých kategoriích. Další společná schůze PKF proběhla v lednu 2017, kde jednotliví členové informovali o plnění tematických plánů a průběhu přípravy fyzikálních olympiád a exkurzí. Průběžně se komise zabývala metodikou výuky a soutěžemi.

Projekty

Podpora fyzikálního a technického vzdělávání

Správní rada Nadace ČEZ schválila v březnu loňského roku poskytnutí nadačního příspěvku našemu projektu Podpora fyzikálního a technického vzdělávání v grantovém řízení Podpora regionů. Z dotace jsme pořídili laserovou sadu pro geometrickou optiku, magnety, magnetické plátky a spotřební materiál pro výuku a činnost debrujářského kroužku.



Debrujáři

Emise

Naše škola se v září letošního roku oficiálně zapojila do projektu EMISE jako partner Slezského gymnázia v Opavě, které celý projekt zaštiťuje. Navazujeme tak na projekt Světová škola. Z pedagogů je do projektu zapojena Monika Bouchalová a Adam Supík. Dne 29. září 2016 jsme se zúčastnili konference Envofórum v Opavě. Bára Budínská spolu s Danielem Míkem přednášeli o „Monitoringu kvality ovzduší pomocí pasivního vzorkovače v Havířově“. Žáci našeho gymnázia v letech 2014-2016 pravidelně prováděli měření a zaznamenávali stav ovzduší ve dvou vybraných lokalitách Havířova, v centru u budovy školy a na Podlesí blízko lesoparku.



Envofórum

Závěry měření jsme shrnuli v brožuře a vydali s finanční podporou města Havířova.



**MONITORING
KVALITY OVZDUŠÍ
POMOCÍ PASIVNÍHO
VZORKOVAČE**

**AKTIVITA STUDENTŮ
GYMNÁZIA KOMENSKÉHO
V HAVÍŘOVÉ**

www.gkh.cz

OBSAH PROJEKTU

- výroba vzorkovače
- analýza situace kvality ovzduší a výběr lokality pro odběr vzorků
- úvod do problematiky odběru vzorků
- praktická část - pasivní vzorkování
- analýza vzorků - hodnocení obsahu
- zhotovení hodnotící zprávy
- nastíní možnosti řešení problematiky (jak můžeme každý přispět k řešení)

PASIVNÍ VZORKOVAČ

se skládá ze dvou nerezových misek, které mají uvnitř vyměnitelnou sorpční houbičku. Dohromady vše drží pomocí závitové tyče. Na horní straně vzorkovače je oko pro zavěšení.

Prouděním vzduchu se v houbičce zachycují nečistoty.

Doba pro sorpci je 28 dní, pak je nutné sorpční médium vyměnit. Získané vzorky se musí vhodně uskladnit pro analýzu.




Obálka brožury

V rámci projektu jsme na podzim každý měsíc připravili tematické dopoledne pro žáky základních škol z Havířova a okolí. Zaměřili jsme se na fyziku, biologii, chemii, matematiku společně se zeměpisem. Vyvrcholením setkávání byla v lednu soutěž GYMKOM,

aneb Tříkrálová cesta za přírodními vědami. Probíhala souběžně na třech gymnáziích zapojených do projektu. Kromě nás a Slezského gymnázia v Opavě se zapojilo i Gymnázium v Hlučíně. Soutěže se u nás účastnilo osm základních škol s dvanácti týmy. Do projektu Emise jsou zapojeny základní školy Žákovská, Kpt. Jasioka a Karolíny Světlé. Přírodopisná dopoledne, která jsme pořádali pro žáky osmých a devátých tříd, si nenechaly ujít ani základní školy Gorkého, Na Nábřeží a M. Kudeříkové. Soutěž doplnily týmy základní školy Frýdecká a ZŠ a ZUŠ z Petřvaldu. Ve třetím ročníku soutěže zvítězil tým ZŠ K. Světlé ve složení Hana Tomanová, Klára Hartelová a Josef Strondala, druhé místo obsadila ZŠ M. Kudeříkové, Richard Dvořák, Jakub Kania a Rostislav Vrána, třetí místo opět tým ZŠ K. Světlé Dominik Urbančík, Martin Kičmer a Pavlína Klosová.. Zvláštní kategorii ČEZu vyhrál tým ZŠ Žákovská ve složení Eliška Polánková, Anna Holubcová a Klára Holubcová. Do finále soutěže postoupily první tři týmy, které se utkaly v dubnu v Opavě s výherci ostatních kol. Záštitu nad soutěží a zahájení se ujala primátorka Havířova Mgr. Jana Feberová.



Přírodovědná dopoledne



GYMKOM

Spolu se čtyřmi partnerskými základními školami (ZŠ Kpt. Jasioka, ZŠ Žákovské, ZŠ K. Světlé a ZŠ U Studny z Karviné) jsme v listopadu podnikli exkurzi do Českého hydrometeorologického ústavu v Ostravě. Z nabídky jsme si vybrali program zaměřený na emise a imise. Druhá část exkurze byla zaměřena na hydrologii, hospodaření s vodou.



Exkurze ČHMÚ

V březnu jsme se zúčastnili 9. ročníku žákovské konference „Prezentace badatelských projektů EVVO“ pod záštitou náměstka hejtmana Moravskoslezského kraje Mgr. Stanislava Folwarczneho. Akce se konala v Ostravě - Vítkovicích ve Velkém světě techniky. Své projekty zde prezentovalo 19 škol z Moravskoslezského kraje. Ačkoliv pořadatelé na úvod zdůrazňovali, že se nejedná o soutěž, nakonec vybrali náš projekt „Monitoring kvality ovzduší pomocí pasivního vzorkovače“, který prezentoval Daniel Mik jako ukázkový. Na konci roku 2017 jej předneseme ještě jednou na celostátním kole v Praze.



Prezentace badatelských projektů EVVO

Den Země je tradiční dubnová akce, na kterou chystáme soutěže a zajímavosti s ekologickou tematikou především pro žáky základních škol.



Den Země

Díky zapojení do projektu jsme získali i vybavení do laboratoře fyziky - demonstrační digitální multimetr, Oerstedovu jehlu, bezpečný zdroj pro výbojové trubice s vodíkem, dusíkem, heliem, neonem, oxidem uhličitým, vzduchem a argonem. Na balkon školy jsme instalovali meteostanici.

Chemie (Mgr. Aleš Chupáč)

Složení předmětové komise: Mgr. Aleš Chupáč (vedoucí komise), RNDr. Yvona Pufferová, RNDr. Alexandra Grabovská, PhD., Bc. Veronika Křáková (od listopadu 2016 do června 2017) Chemie se vyučuje ve všech ročnících čtyřletého studia a od sekundy osmiletého studia. V 1. ročníku (kvintě) a 3. ročníku (septimě) je výuka doplněna hodinovou dotací, která je určena cvičením z chemie. Žáci třetího (septimy) a čtvrtého (oktávy) ročníku si mohou zvolit povinně volitelný předmět Seminář a cvičení z chemie.

Pro výuku ve všech ročnících zpracováváme mnoho pracovních listů, jak pro teoretické vyučování, tak pro experimentální cvičení. Z těchto plánujeme do budoucna vytvořit sbírku úloh pro žáky našeho gymnázia, která by byla vytištěna v nakladatelství.

Pravidelně informujeme žáky (ústně i v tištěné podobě ve vitríně před učebnou chemie) o konaných soutěžích, možnostech korespondenčních a dalších seminářů.

V tomto školním roce vyučovala chemii ve třídě sexta a septima kolegyně Veronika Křáková, která od listopadu do června zastoupila dlouhodobě nemocnou dr. Alexandru Grabovskou.

Akce členů komise chemie:

Seminář z chemie pro žáky ZŠ Havířova a okolí k chemické olympiádě

Již tradiční po několik let pořádaný seminář z chemie se konal ve čtvrtek 1. prosince 2016 v odpoledních hodinách na Gymnáziu Komenského v Havířově. Jednalo se již o XI. ročník semináře, na který sehlásí mnoho mladých zájemců. Celé akce se zúčastnilo 33 žáků devátých tříd základních škol z Havířova a okolí. Všichni se v teoretickém semináři blíže seznámili s problematikou chemického děje a výpočtů z chemických rovnic. V praktické části si pak sami odzkoušeli experimenty s využitím pH roztoků. Z nadšení a práce účastníků jsme pozorovali jejich spokojenost, přičemž sami ocenili příjemně strávené páteční odpoledne s krásnou přírodní vědou. Pro žáky byly nachystány textové materiály (k výkladu i laboratornímu cvičení)

a občerstvení. V letošním roce akci finančně podpořilo město Havířov, společnost Havířovská teplárenská, a.s. a společnost PODA, a.s.



Den otevřených dveří s chemií

V lednu 2017 jsme jako každoročně pořádali v rámci dne otevřených dveří na našem gymnáziu efektní pokusy s chemickou tematikou s vysvětlením pro veřejnost, dále pak ukázkou našich pracovních listů, pracovních sešitů, které jsme vytvořili, a laboratorních protokolů vypracovaných žáky.

Projekt Emise

Dne 2. listopadu 2016 jsme připravili pro základní školy zapojené do projektu Emise dopolední aktivity s chemickou tematikou. Žáci se tentokrát zaměřili na potraviny, zkoumali přítomnost škrobu v bramborách, cukru, mléku, točeném salámu, přítomnost cukrů v rohlíku, džusu, medu či vitamínu C v ovoci a zelenině. Také určovali kyselost různých roztoků, např. čaje, vína, sody, octa ad. Odnесли si zajímavé poznatky a vypracované pracovní listy.



Chemická olympiáda na naší škole

V letošním roce se naši žáci zapojili téměř do všech kategorií chemické olympiády. Kategorie D se zúčastnili 4 žáci kvarty. Do okresního kola postoupili dva z nich, Barbora Gavendová a Matěj Malysa. Matěj se stal úspěšným řešitelem a Barbora se umístila na 3. místě a postoupila do krajského kola, které se konalo na Matičním gymnáziu v Ostravě. Tam svůj úspěch potvrdila a z celého Moravskoslezského kraje skončila na 2. místě, což nás velice těší.

V kategorii C pracovalo ve školním kole celkem 5 žáků, z nichž Jakub Delong (sexta) a Vojtěch Václavěk (sexta) postoupili do krajského kola na Střední průmyslové škole chemické akad. Heyrovského. Z celkového počtu 48 soutěžících Moravskoslezského kraje vybojoval Jakub 3. místo. Do velmi náročné kategorie B se letos přihlásil pouze jeden žák, Filip Bartoš, ze 3. A, který však ze školního do krajského kola nepostoupil.

Materiální vybavení učebny a laboratoře chemie:

Díky nedávné rekonstrukci učebny (v rámci finanční podpory z prostředků školy a Fondu přátel Gymnázia, o.p.s.) a laboratoře chemie (v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Moravskoslezsko 2007 – 2013, prioritní osa 2 Podpora prosperity regionu, oblast podpory 2.1 Infrastruktura veřejných služeb, dílčí oblast podpory 2.1.1 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání) došlo ke kompletnímu zkvalitnění prostor pro výuku chemie. V tomto roce bylo však nutno přistoupit k reklamaci a opravě dřezů a vodovodních baterií v laboratoři chemie, a to z důvodů popraskání dřezů a částečnému rezivění uvedených baterií.

Při výuce využíváme dataprojektory, vizualizéry a ozvučení. Zpracováváme, aktualizujeme a zkvalitňujeme prezentace pro výuku.

Projektové vyučování v chemii na nižším gymnáziu:

V prosinci a lednu jsme realizovali projekt na téma „Chemické prvky okolo nás“ ve výuce chemie v sekundě. O této aktivitě jsme informovali na webu školy. V kvartě jsme tradičně zařadili ve druhém pololetí do výuky chemie projekt „Chemie v každodenním životě“, ve kterém jsme se zaměřili na význam a aplikaci chemických poznatků v každodenním životě.

Díky projektům se snažíme u mladších žáků nižšího gymnázia především o samostatný kritický přístup k informacím, rozvoj komunikace a jejich kreativity.

ZLATO Au

VLASTNOSTI:

- kovářsko Au
- chemická inertnost
- vysoká teplota tání
- vysoká teplota tání
- vysoká teplota tání

VÝSKYT:

- čirý - žlutý
- koncentrace: málo
- naleziště: Ural
- Amerika
- Kanada
- Japonsko
- Austrálie

VYUŽITÍ:

- elektrotechnika
- autní lékařství
- elektrotechnika
- keramika
- lékařství

OBJEV:

- od starověku

MĚD Cu

CUPRUM

CU

Hand-drawn poster for Copper (Cu) featuring a smiling face and various text boxes.

Vlastnosti:

- měkký a kujný
- vysoká teplota tání
- vysoká teplota tání

Výskyt:

- v horninách
- v horninách

Užití:

- elektrotechnika
- elektrotechnika

Objev:

- od starověku

HLINÍK

CHÉMICKÝ PRVK

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- měkký a kujný
- vysoká teplota tání
- vysoká teplota tání

VÝSKYT

- v horninách
- v horninách

VYUŽITÍ V ŽIVOTĚ

- elektrotechnika
- elektrotechnika

Objev:

- od starověku

STRĚBRO

ARGENTUM Ag

ÚVOD

NAZEV

POUŽITÍ

- elektrotechnika
- elektrotechnika

VÝSKYT

CENA

TABULKA PRVKŮ

Seminář a cvičení z chemie a maturitní zkouška z chemie:

Ve školním roce 2016/2017 byly otevřeny dva semináře z chemie (3. A a 7. G; 4. A a 8. G). Profilovou maturitní zkoušku z chemie konalo celkem 20 žáků (třída 4. A 10 žáků; třída 8. G 10 žáků), jejichž výsledky byly výborné (průměr 1,0). Lze usoudit, že za poslední roky patří žáci konající maturitní zkoušku z předmětu chemie k nejlépe připraveným, i co do jejich přijetí na vysoké školy.

Další aktivity členů komise:

- Dr. A. Grabovská a Dr. Y. Pufferová jsou jmenovanými členy okresní komise chemické olympiády pro město Karviná
- Dr. A. Grabovská a Mgr. A. Chupáč jsou jmenovanými členy krajské komise chemické olympiády Moravskoslezského kraje (účast na jednáních a krajských kolech ChO)

Další vzdělávání učitelů chemie:

- 23. 8. – 25. 8. 2016 – Letní škola chemie pro středoškolské učitele a žáky chemie; pořádá VŠCHT Praha (účast Chupáč, Pufferová)
- 2. 3. 2017 – Aplikace nového značení dle předpisů ve výuce chemie; pořádá Consulteco, s.r.o. Mladá Boleslav (proběhlo v Ostravě – účast Chupáč)

Biologie (Mgr. Kateřina Šigutová)

Výuka biologie

Biologie se na našem gymnáziu vyučuje ve všech ročnících čtyřletého i osmiletého studia. V I. a II. ročníku vyššího gymnázia (kvinta a sexta osmiletého gymnázia) probíhají pravidelná laboratorní cvičení. V posledních dvou ročnících studia si žáci mohou zvolit volitelný předmět seminář a cvičení z biologie. V letošním školním roce seminář pro III. ročník navštěvovalo 21 žáků a seminář pro IV. ročník 25 žáků.

V jednotlivých třídách vyučovali tito vyučující:

1.G	K. Šigutová	1. A	Y. Pufferová
2.G	K. Šigutová	2. A	L. Smilovský
3.G	K. Šigutová	2. B	A. Chupáč
4.G	J. Janečková	3. A	A. Chupáč
5.G	K. Šigutová	4. A	J. Janečková
6.G	Y. Pufferová		
7.G	K. Šigutová		
8.G	L. Smilovský		

Seminář a cvičení z biologie: III. ročník: 3. A – A. Chupáč
7. G – K. Šigutová
IV. ročník: 4. A, 8. G L. Smilovský

Výuka je realizována převážně v učebně biologie a v laboratoři biologie. I v letošním roce jsme pracovali na zpříjemnění prostředí v učebnách, na jejich výzdobě a ozelenění.

Na nižším stupni gymnázia používáme nové učebnice nakladatelství Fraus: Přírodopis – nová generace. V sekundě jsme využívali také pracovní sešity. Už pouze v kvartě se používaly staré učebnice nakladatelství Scientia, které již jsou zcela zničené a budou nahrazeny v dalším školním roce. Na vyšším stupni gymnázia využíváme a studentům doporučujeme různé učebnice podle

hloubky jejich zájmu o obor. Kombinujeme řadu učebnic Biologie pro gymnázia nakladatelství Fortuna, Zoologii M. Papáčka a nové učebnice nakladatelství Scientia: Genetika, Biologie buněk, Biologie člověka I a II.

Pro výuku v některých ročnících jsme navíc zpracovali vlastní materiály. Pro tercii pracovní sešit pro biologii člověka (K. Šigutová), pro 2. ročník vyššího gymnázia pracovní sešit pro výuku zoologie (Y. Pufferová) a pro 3. ročník Obrazové předlohy a texty ze somatologie (A. Chupáč). Tyto pracovní sešity usnadňují žákům studium.

Při výuce využíváme dataprojektory, vizualizér, ozvučení. Zpracováváme, aktualizujeme a zkvalitňujeme prezentace pro výuku. Součástí výuky biologie je využití přírodnin, modelů, přírodopisných filmů. Upustili jsme od využití diapozitivů, které již zastaraly. Proto je postupně vyřazujeme ze sbírky. Rozšiřujeme sbírku přírodnin.

Jsou pravidelně obměňovány informace ve vitrínách před učebnou. Tam jsou také zájemcům nabízeny možnosti zapojení do korespondenčních seminářů a soutěží, nabídky na účast na přednáškách OU, nabídky na účast na letních seminářích pro žáky.

Maturita z biologie

Maturitní zkouška z biologie je žákům nabízena jako volitelný předmět profilové zkoušky. Letos si ji zvolilo 19 žáků. 12 žáků prospělo na výbornou, 2 žáci byli hodnoceni chvalitebně, 5 žáků dobře. U maturit využíváme pracovní listy.

Soutěže a projekty

Biologická olympiáda

Připravili jsme školní kola biologické olympiády. Vyučující připravovali soutěžící, připravovali materiály pro praktické poznávání přírodnin, vedli žáky při zpracování vstupních úkolů do vyšších kol olympiády.

Kategorii A zajišťoval Libor Smilovský. Školního kola se účastnily 2 žákyně, do kraje postoupila Kateřina Ožanová (8.G). V KK byla 17. Kategorii B zajišťovala Kateřina Šigutová. Školního kola se účastnilo 9 soutěžících. Do KK postoupili Ondřej Krabec (5G) a Adina Večeřová (5.G). Ondřej byl v KK 3. Adina byla v soutěži úplný nováček a skončila na 21. místě. Soutěžící kategorií A a B se zúčastnili také přípravného semináře k BiO na Středisku přírodovědců. Kategorii C měla na starost Jindřiška Janečková. Školního kola se účastnili 3 žáci. Bára Gavendová (4.G) a Hana Rusinová (3.G) postoupily do OK, Bára Gavendová v OK zvítězila, postoupila do KK, kde získala 7. místo. Nejmladší kategorii D vedla Kateřina Šigutová. Školního kola se účastnilo 9 žáků. Do okresního kola postoupili Michal Mrázek a David Válek (2.G). V OK získal Michal 9. místo, David se nezúčastnil.

Velká cena ZOO

Jako každoročně jsme se zúčastnili obou kol soutěže. Nepostoupili jsme do finále. Soutěž je přesto u mladších ročníků gymnázia oblíbená. Je spojena s výletem do ZOO. Proto v ní budeme pokračovat. Výsledky: Jaro: I. kategorie: 6. a 7. třída – 138 týmů, naši: 1.G -35., II. kategorie – 134 týmů, naši: 3.G – 31., 4.G – 21. Podzimní kolo zajišťovala Mgr. Kateřina Šigutová, jarní Mgr. Libor Smilovský.

N - Trophy

2 družstva studentů se pokoušela zúčastnit soutěže N-Trophy. Ani jednomu družstvu se však letos nepovedlo splnit všechny úkoly 1. kola.

Emise

V rámci projektu Emise jsme zajišťovali podzimní přírodovědné dopoledne zaměřené na biologii pro žáky ZŠ. Aktivity byly spjaty s oslavou Dne stromů.

V lednové soutěži Tříkrálová cesta za přírodními vědami jsme zajišťovali biologické stanoviště. S projektem Emise spolupracují K. Šigutová, J. Janečková, Y. Pufferová, A. Chupáč.

Recyklohraní

Zapojili jsme školu do projektu Recyklohraní pod záštitou MŠMT České republiky. Cílem je prohloubit znalosti žáků v oblasti třídění a recyklace odpadů. Sbíráme použité tonery, baterie, vysloužilá elektrozařízení. Žáci nižšího gymnázia plnili 4 úkoly, zaměřené na praktické činnosti a získávání informací z oblasti recyklace použitých materiálů. Za splnění úkolů a materiál předaný k recyklaci škola získává body, které poté může využít pro nákup pomůcek atd. Samotný nákup plánujeme na příští rok.

Exkurze:

Noc vědců – pro zájemce z 5G a 6G, září 2016, účast na akci Ostravské univerzity, představení experimentů z oblasti Bi, Ch, F. Organizovaly: K. Šigutová, A. Grabovská,

Exkurze Biologických seminářů do Prahy – (20 žáků), dvoudenní exkurze do Prahy. V rámci exkurze jsme navštívili Muzeum normální a srovnávací anatomie, Anatomický ústav 1. LF UK, zúčastnili jsme se workshopu Zvířecí a lidské smysly a prohlédli si Hrdličkovo muzeum. Zažili jsme na vlastní kůži svět nevidomých na Neviditelné výstavě. Prohlédli si Stomatologické muzeum. Organizovali: A. Chupáč, K. Šigutová, Y. Pufferová.

ZOO – savci – třída 3G absolvovala exkurzi do ZOO Ostrava, kde proběhl výukový program SAVCI. Organizovala: Šigutová

Biologicko - geografické exkurze se konaly 2. - 4. 10, Bílé Karpaty, 19 žáků a 2. - 5. 4., Český Kras, 17 žáků. Exkurze byly zaměřeny na hodnocení vlivu člověka v krajině, extenzivní hospodaření, vliv turistického ruchu, pozůstatky hospodaření našich předků a jejich vliv na krajinu. Sledování zbytků původní vegetace, rozšíření hospodářských monokulturních porostů, jejich nevýhody a zranitelnost, geologické zajímavosti. Exkurze zajišťovali. L. Smilovský a D. Polák.

Návštěva Krevního centra Havířov – SemBi 7G – prohlédli jsme si pobočku Krevního centra, získali informace o dárcovství krve a nemocech přenášitelných krví.

Spolupráce s OU:

Navázali jsme spolupráci s Přírodovědeckou fakultou OU. V rámci této spolupráce se uskutečnily tyto akce:

- workshop k vývojové biologii pro vybrané žáky SŠ a jejich vyučující – Šigutová + 5 žáků SemBi 3.A+7G
- workshop v Kostní laboratoři pro žáky SemBi 3.A+7G – Šigutová., Chupáč.
- Natálie Hajnová (5G) a Adina Večeřová (6G) byly přijaty do projektu Vysokoškolákem na zkoušku – biologie, který probíhá od června letošního roku a bude pokračovat v příštím školním roce. V rámci projektu budou děvčata psát odbornou biologickou práci.

Přednášky

Atlas ptáků neobyčejných – výstava s přednáškou ve výstavní síni Musaion - třída 3G – Šigutová.

Dny otevřených dveří

Na dnech otevřených dveří jsme prezentovali práci v hodinách biologie, ukázky sešitů, laboratorních protokolů, používaných pomůcek. Fotografie z exkurzí, ukázky seminárních prací. Žáci 4G a 5G připravili pro budoucí uchazeče a jejich rodiče pokusy z biologie, mikroskopická pozorování, zábavné kvízy.

V době konání dne otevřených dveří se nám podařilo získat unikátní výstavu fotografií bezobratlých, kterou nám zapůjčila Přírodovědecká fakulta UK v Praze. Výstavu jsme představili jak našim studentům, tak veřejnosti. Připravovaly: J. Janečková, K. Šigutová

Vzdělávání vyučujících

V letošním roce se vyučující neúčastnili vzdělávacích akcí biologie.

Praxe

Jindřiška Janečková vedla závěrečnou souvislou pedagogickou praxi studentky OU.

Výtvarná výchova a Dějiny umění (Mgr. Šárka Nogová)

Výtvarná výchova jako učební a výchovný předmět vede studenty svým zaměřením a přístupem k citlivému vnímání umění a obohacuje prožívání každodenní reality. Svými možnostmi přesahuje rámec výtvarna a prolíná se do dalších sfér vzdělávání a poznávání. Výtvarná činnost se tak stává prostředkem vyjadřujícím vztah k okolnímu světu, rozvíjí fantazii, tvořivost, originalitu, uvolňuje city. Výuka výtvarné výchovy na naší škole poskytuje prostor k tomu, aby se žáci ve své výtvarné tvorbě projevovali individuálně, svobodně s důrazem na subjektivní prožitek. Dává jim příležitost k tvůrčímu experimentu i hře. Tento přístup je možný díky děleným skupinám, ve kterých pracuje maximálně 16 studentů.

Výuka výtvarné výchovy je povinný vyučovací předmět. Na naší škole probíhá v primě a sekundě ve dvou vyučovacích hodinách týdně, v tercií a kvartě v jedné vyučovacích hodině týdně. Studenti I. ročníku si vybírají pro následující dva roky buď estetickou výchovu výtvarnou nebo hudební s týdenní dvouhodinovou dotací. V příštím školním roce bylo studentům třetích ročníků umožněno rozšiřující studium v jednoročním výtvarném semináři s dvouhodinovou dotací. Je určen nejen pro ty studenty, kteří se chtějí věnovat výtvarné výchově a umění na vysokých školách, ale i pro zájemce, pro které je výtvarná výchova koníčkem.

Dlouhodobě spolupracujeme s hudebním oddělením Městské knihovny v Havířově. Vždy rádi přijímáme pozvání na divadelně-literární programy organizované knihovnou. Počátkem září proběhla v salonku knihovny výstava kreseb a maleb našich studentů druhého ročníku věnovaná osobnosti Karla IV., kterou byl zakončen projekt k 700. výročí jeho narození.

Dalším alternativním prostorem pro tvůrčí činnost studentů nejen čtvrtých ročníků je Galerie Krystal, kterou vede galeristka Soňa Malinová. Studenti pracují přímo v galerii a tematicky je jejich práce zaměřena k probíhajícím aktuálním výstavám. (např. výstava ilustrátorky Andrey Tachezy – Mišmaš, fotografa Jaromíra Palase – Dobrý člověk ještě žije). Galerie uspořádala pro naše studenty komorní

a velice zajímavou přednášku fotografa Miroslava Hodečka, na které autor prezentoval své časoběrné fotografické projekty.

Další přednáška proběhla pod záštitou Masarykovy univerzity v Brně. O historii a vývoji písma k nám do školy přijel přednášet doc. PhDr. Jiří Gazda, CSc. V návaznosti na téma písmo studenti v hodinách výtvarné výchovy vytvořili, inspirováni typografickou tvorbou Eduarda Ovčáčka, výzdobu stěn v učebně výtvarné výchovy.

Důležitou součástí výuky je také návštěva výstav a programů galerií. Pravidelně navštěvujeme galerii Maryčka, Radost, Výstavní síň Viléma Wünscheho a MUSAION Muzea Těšínska Havířově.

Letos se studenti vyšších ročníků se zapojili do mezinárodního projektu Erasmus+ tematicky zaměřeným na mýty a legendy. Vytvořili návrh logotypu a pracovali na ilustracích k vybraným českým bájím a pověstem. Septima pak pro naše nejmladší žáky z primy připravila na Den dětí dopolední hrou prezentaci projektu. V učebně výtvarné výchovy malovali společně bájně tvory. Počátkem září budou práce prezentovány na chodbách školy.

Studenti v letošním roce pokračují na tvorbě projektu Děti dětem a vytvářejí pracovní listy, které budou určeny mateřským školám a dětským zdravotnickým zařízením. Úzce spolupracujeme s MŠ Balzacova, druhý ročník graficky navrhl výmalbu stěn pro oddělení Včelek, kterou v listopadu realizoval. Se studenty spolupracujeme také na grafických pracích pro včelařský kroužek Ambrožiči. Letos se na jejich pozvánkách objevily obrázky od Terezy Horychové.

Nejen studenti, ale také vyučující výtvarné výchovy prezentují svou tvorbu ve výstavních sálích. Zúčastnili jsme se společné výstavy Salon v galerii Viléma Wünsche. Všichni tři vyučující výtvarné výchovy navštěvují celý rok kurzy malby a kresby vedené akademickým malířem Martinem Pawerou. Se ZUŠ spolupracujeme při přípravě studentů, kteří se chtějí v budoucnu věnovat malířství, architektuře, animaci a ilustraci.

V příštím školním roce si někteří pedagogové zvolili rozšiřující kurz arteterapie.

Během celého roku se studenti svými pracemi podílejí na výtvarném řešení tiskovin, např. plakátů pro školní akce Sudoku, pozvánek a plakátů na Vánoční koncert, novoročenek, vstupenek na školní ples, diplomů pro malé chemiky... Výtvarná díla studentů zdobí stěny jednotlivých pater gymnázia, knihovny, obrazy studentů a pedagogů se dostaly i do vstupní haly našeho gymnázia.

Ve čtvrtých ročnících mají studenti možnost vybrat si z volitelných seminářů dějiny umění. Zabývá se přehledem uměleckých slohů a směrů výtvarného umění včetně výtvarného tvoření výrazných tvůrčích osobností v oblasti architektury, malířství, sochařství, užitého umění, a to od konce 19. století po současnost. Studenti získávají orientaci ve vývoji jednotlivých epoch světové výtvarné kultury a učí se rozpoznávat zákonitosti, které tento vývoj doprovázejí. Aby mohli dílu porozumět, potřebují ho umět popsat, historicky zařadit a také chápat jeho obsahový význam. Setkávají se tak s celou řadou pojmů z estetické oblasti a výtvarného umění. Díky teorii získají základ pro vnímání a interpretaci uměleckého díla, ale zároveň si pěstují skutečný zájem o umění a cit pro umění. Součástí výuky je také zařazení individuální výtvarné tvorby, která navazuje na probírané učivo.

V případě zájmu o maturitní zkoušku z výtvarné výchovy a dějin umění (jedná se zpravidla o studenty, kteří se na vysoké škole zaměřují na studium architektury, dějin umění, výtvarné výchovy) probíhá intenzivní individuální příprava k maturitě.

Specializovaná učebna výtvarné výchovy je připojena k internetu a vybavena dataprojektorem, který umožňuje prezentovat výtvarná díla probírané látky. Studenti tak využívají své znalosti z informační a výpočetní techniky při zpracovávání svých referátů a prezentují svou práci v PowerPointu. Ti, kteří mají zájem, mohou využít svých znalostí z předmětu Informatika a pracovat v programech Inkscape a Gimp. Své kresby a ilustrace tak využívají při grafickém zpracování a navrhování např. knižních stránek.

Nově je pro vyučující i studenty k dispozici časopis Art+Antiques, zaměřující se převážně na aktuální dění současné výtvarné scény.

Svým obsahem výtvarná výchova a dějiny umění navazují a rozvíjejí učivo dalších vyučovacích předmětů, zejména dějepisu, literatury, hudební výchovy, informační a výpočetní techniky. Je důležité, aby si žáci soustavně rozvíjeli kulturní rozhled z důvodu vytvoření protiváhy ke komerční zábavě. A tím si zároveň pěstují skutečný zájem a cit pro umění.

CHORÁLY DOBY KARLA IV.

v kresbě studentů „DOLNÍHO „ gymnázia



Výstava kreseb studentů z Gymnázia
Havířov-Město ze třídy Mgr. Šárky Nogové.

Kde: Půjčovna se zaměřením na hudbu a umění,
Svornosti 2, Havířov-Město

Kdy: 5. 9. - 16. 9. 2016

Hudební výchova: (Mgr. Sylva Mokrošová)

Výuka hudební výchovy v primě až kvartě probíhá jednu hodinu týdně. Studenti I. a II. ročníku čtyřletého studia a kvinty a sexty osmiletého studia, kteří si tento předmět zvolili, absolvují dvě vyučovací hodiny týdně. Výuka je realizována v upravené učebně ve věži naší školy.

Hodiny HV jsou zaměřeny především na rozvoj tvůrčích schopností studentů. Největší prostor je věnován praktickým hudebním činnostem. Klademe důraz především na kultivaci a přirozenost vokálního projevu a snažíme se rozvíjet i instrumentální dovednosti. Součástí hodin je také rozvíjení teoretických znalostí studentů, a to dějiny vážné hudby od nejstarších dob až po současnost se zaměřením na nejvýznamnější skladatelské osobnosti, rozdělení moderní hudby na základní žánry, základy hudební teorie. Tyto teoretické znalosti jsou podloženy hudebními ukázkami, poslechem hudby. Snažíme se mapovat také aktuální dění v hudební oblasti. Informujeme o kulturní činnosti v regionu, navštěvujeme koncerty, divadelní představení, besedy, přednášky a také výstavy.

Z hudební výchovy lze vykonávat maturitní zkoušku, pokud má student zájem pokračovat v tomto oboru i ve svém dalším studiu. Studenti se pak připravují individuálně, ve spolupráci s vyučujícím HV v pravidelných konzultacích. V letošním školním roce maturovala jedna studentka, Jana Fukalová ze 4. A.

Už tradičně spolupracujeme s Hudebním oddělením Městské knihovny v Havířově, kde se pravidelně účastníme nejen knihovnických lekcí, ale navštěvujeme i další jimi pořádané akce. Letos to byl kombinovaný pořad mluveného slova a hudby s názvem „Hudba má tu moc“, kde jsme měli možnost slyšet sonety W. Shakespeara v podání A. Strejčka, ve spojení s hudebním doprovodem klavíristky E. Novotné a houslistky H. Františkové. Na konci školního roku jsme byli pobesedovat se současnou havířovskou spisovatelkou I. Savkovou – Bendovou.

Z divadelních představení jsme si letos vybrali dramatické zpracování románu G. Orwela „1984“ a absurdní drama S. Becketta „Čekání na Godota“, které připravilo Divadlo P. Bezruče, a velice se nám líbila klasická opera B. Smetany „Tajemství“ v Divadle A. Dvořáka v Ostravě.

Zúčastňujeme se také kulturních akcí, které pořádá MKS Havířov. Je to např. finále havířovského Talentu, do kterého postoupily dvě naše studentky A. Večeřová a N. Muchová. A. Večeřová si dokonce vyzpívala 1. místo v této, dnes už mezinárodní, soutěži.

Naše zpěvačky byly nominovány také do pěveckých soutěží organizovaných v cizích jazycích (např. v angličtině a francouzštině). Nejlépe z nich se umístila opět A. Večeřová, která získala čestné uznání v soutěži Anglický slavík.

Vánoční koncert se letos uskutečnil 20. prosince 2016 v evangelickém kostele. Do jeho přípravy a realizace se zapojili téměř všichni studenti HV. Jsem ráda, že se na tuto tradiční akci těší nejen naši studenti a absolventi, ale také naši diváci. Je to až neuvěřitelné, ale počet našich příznivců byl, řekla bych, opět vyšší než minulý rok. Nejenže to dodává koncertu krásnou atmosféru, ale také vybraná částka se letos blížila téměř k 18 tisícům Kč. Po odečtení nákladů na zvučení jsme výtěžek tohoto charitativního koncertu předali 10. února 2017, opět s krátkým kulturním vystoupením, dětskému oddělení havířovské nemocnice, které peníze použilo na nákup televizorů do pokojů dětských pacientů.



Další již tradiční akcí je slavnostní předávání maturitního vysvědčení, které se uskutečnilo 26. května 2017 v obřadní síni na Zámku v Havířově. Na programu se podíleli nejen studenti posledních ročníků, ale také náš Smíšený pěvecký sbor a recitátoři (Z. Kabelková a M. Motloch), kterým se letos podařilo

zabodovat v soutěži Čtvrtlístek. M. Motloch vyhrál krajské kolo této soutěže a zúčastnil se celostátního klání v divadle v Děčíně.

Naším hudebníkům se dařilo reprezentovat školu také v mimoškolních aktivitách. Mezi největší úspěchy určitě patří umístění několika našich studentů v krajských kolech soutěží MŠMT. Jsou to klavíristé K. Ožanová, Š. Karch, I. Schimanietzová a T. Šturcová. Ve hře na kytaru se umístili E. Kokošková, B. Gavendová a V. Václavek a ve hře na housle to jsou I. Schimanietzová a V. Reichenbach, kterému se dokonce podařilo postoupit do celostátního kola, kde získal čestné uznání. Z dalších soutěží bych zmínila ještě interpretační soutěž Karla Ditterse z Dittersdorfu ve Vidnavě, kde vyhrála K. Ožanová v komorní hře a také v klavírním duu se Š. Karchem, dále Novohradskou flétnu, kde bodovala N. Hajnová, a také celostátní kolo soutěže jazzových orchestrů, kde se ve zlatém pásmu umístil orchestr ze ZUŠ L. Janáčka v Havířově, sólo na klarinet hrála T. Slamečková a získala za tento výkon zvláštní ocenění.

Činnost pěveckého sboru

Smíšený pěvecký sbor má téměř 40 členů a je složen ze studentů z různých tříd našeho gymnázia, od primy až po maturanty. Na zkoušky dochází i několik našich absolventů. Pravidelně se scházíme v pátek odpoledne a během roku jsme uspořádali také několik, především jednodenních, soustředění v prostorách naší školy.

Na konci listopadu jsme se opět zúčastnili celostátního kola soutěže středoškolských pěveckých sborů OPAVA CANTAT 2016, kde jsme se umístili v bronzovém pásmu. V březnu 2017 jsme postoupili z regionálního kola v Orlové do celostátního kola soutěže gymnaziálních sborů GYMNASIA CANTANT, které se konalo 6. až 8. dubna v Brně, kde jsme získali nejen stříbrné pásmo, ale také ocenění za dirigentský výkon.

Kromě soutěžních přehlídek náš pěvecký sbor vystupoval na různých akcích v Havířově a blízkém okolí. Vystoupení na adventním jarmarku v H. Bludovicích, Vystoupení ve vestibulu Magistrátu města Havířov, Adventní koncert v evangelickém kostele v Suché, Vánoční koncert našeho gymnázia, Den zdraví v havířovské nemocnici a Předávání vysvědčení maturantům na Zámku v Havířově.

Během jarních měsíců jsme změnili jednotné oblečení. Nechali jsme ušít sukně pro dívky a motýlky ve stejné barvě pro hochy. Na materiál nám finančně přispěl Fond našeho gymnázia.

Vedle seminářů, které se konají v rámci celostátních sborových přehlídek, jsem absolvovala ve dnech 24. – 26. března sbormistrovský seminář v Praze, který byl organizován Národním informačním a poradenským střediskem pro kulturu.



Vážený pan ředitel
PhDr. Petr Šimek
Gymnázium, Havířov-Město
Komenského 2/328
736 01 Havířov – Město

Č. j.: 77/16
Praha 12, prosince 2016

Vážený pane řediteli,

s radostí Vám oznamujeme, že **Pěvecký sbor Gymnázia Havířov**, působící na Vašem gymnáziu pod vedením paní Sylvie Mokrošové, se po úspěšné nominaci na postupové přehlídce v Ostravě představil na Celostátní přehlídce středoškolských pěveckých sborů **Opava cantat 2016** v soutěžní kategorii. Sbor se umístil v **bronzovém pásmu** a velmi zaujal nejen porotu, ale také široké publikum celostátní přehlídky.

Blahopřejeme Vám ke skutečnosti, že na Vaší škole pracuje pěvecký sbor, který se zařadil mezi nejlepší středoškolské sbory v České republice a výborně reprezentoval Vaši školu, město Havířov a Moravskoslezský kraj.

Hlavním posláním celostátní přehlídky pořádané NIPOS-ARTAMA a Mendelovým gymnáziem Opava je mapování a podpora práce středoškolských pěveckých sborů a jejich sbormistrů. Akce se konala z pověření a za finančního přispění Ministerstva kultury, města Opava a Moravskoslezského kraje. Nad celostátní přehlídkou převzal záštitu primátor Statutárního města Opava Radim Křupal a ministr kultury Daniel Herman.

S uctivým pozdravem

Petr Pavlíček
ředitel Mendelova gymnázia v Opavě

Ing. Pavlína Čermáková
vedoucí útvaru ARTAMA

Informatika a výpočetní technika: (Mgr. Alexandra Bouchalová)

Přehled vyučujících v jednotlivých třídách ve školním roce 2016/2017:

A. Bouchalová	kvinta, 1. A, 2. A, 2. B, oktáva
M. Bouchalová	tercie, kvarta, 1. A, 2. A, 4. A,
M. Irein	tercie, sexta, 2. B, 4. A, oktáva
V. Taxa	kvarta, sexta

Výuka předmětu

Předmět Informatika a výpočetní technika se vyučuje na nižším stupni gymnázia v tercii a kvartě ve formě dvouhodinových cvičení týdně. Na vyšším gymnáziu pak v kvintě (resp. 1. ročníku) 2 hodiny týdně, v sextě (resp. 2. ročníku) 1 hodinu týdně a v oktávě (resp. 4. ročníku) 1 hodinu týdně. V prvním ročníku vyššího gymnázia má předmět hlavní cíl – sjednotit vstupní úroveň žáků, posunout žáky v nadhledu do oblasti ICT a informatiky více do hloubky a připravit si půdu pro učení se ryze profilovým dovednostem.

Výuka předmětu směřuje především k pochopení principů práce s technologiemi, hledání nadhledu a souvislostí. Ve výuce používáme učebnici Informatika a výpočetní technika pro střední školy (teoretická a praktická učebnice Pavla Roubala) z nakladatelství Cpress. Výuka splňuje požadavky RVP-Z, RVP-G, který určuje žákům absolvovat celkem 4 hodiny výuky během celého studia a současně vyhovuje požadavkům státní maturity.

Výuka probíhá v odborné učebně, která je vybavena 18 počítači, projekční technikou a tiskárnou. V listopadu 2016 proběhla významná reorganizaci IT infrastruktury školy, jejíž součástí byla implementace Windows Server 2012 R2, zprovoznění nové domény, přechod na Active Directory, reinstalace všech školních PC a NTB, sjednocení OS na Win 10, zavedení nového akademického licenčního modelu Enrollment for Education Solutions (EES) firmy Microsoft a upgrade na Microsoft Office 365 na PC v celé instituci. V rámci Microsoft Office 365 mají všichni žáci zdarma k dispozici prostřednictvím služby OneDrive cloudové úložiště o velikosti 1 TB. Díky této službě mohou žáci i učitelé sdílet online svá data nejen na PC, ale i na mobilních zařízeních.

Podpora zájmu o informatiku a výpočetní techniku

Vzhledem k tomu, že gymnázia slouží především k získání všeobecného vzdělání, je výskyt žáků mimořádně nadaných v oblasti ICT velmi vzácný. Proto je naší snahou vzbudit mezi žáky větší zájem o tento předmět. V rámci podpory zájmu o informatiku a výpočetní techniku připravujeme soutěže v programování (Ire), volné formy prezentace (BoM) a psaní všemi deseti prsty (BoA), které plánujeme realizovat ve školním roce 2017/2018 formou školního kola. Současně nabízíme žákům kroužky a semináře se zaměřením na programování, tvorbu a programování webu, grafiku a práce s databázemi. Připravujeme exkurze se zaměřením na jednotlivé oblasti ICT.

Aktivity žáků

Olinx – Olomoucký informatický korespondenční seminář – pořádaný Katedrou informatiky Univerzity Palackého. K účasti na korespondenčním semináři, který probíhal od února do června 2017 a byl zaměřen na různé oblasti současné informatiky, moderní technologie a programování, se přihlásili 2 žáci ze septimy a 2 žáci z 1. A. Z nabízených témat si vybrali Programování v jazyce C. Žáci měli možnost projít kurzem programování od úplných základů až po složitější úlohy.

Maturita

Ve školním roce 2016/2017 konala maturitní zkoušku z informatiky a výpočetní techniky 1 žákyně.

Tělesná výchova (Mgr. David Polák)

Výuka vyučovacího předmětu probíhá dle stávajících platných osnov.

Vyučující:

Petra Adamovská, Daniel Gwózdź, David Polák, Adam Supík

Počet vyučovacích hodin:

Týdně 2 hodiny v každé skupině, tj. celkem 28 hodin týdně (27 skupin)

Vybavenost:

- tělocvična o rozměrech cca 8x16 m – výuka zaměřena všeobecně; v předloňském roce proběhla celková rekonstrukce tělocvičny – obklady, povrch, vnitřní zařízení v celkovém nákladu bezmála 800 000,- Kč s podporou Krajského úřadu v hodnotě cca 250 000,- Kč

- školní hřiště ve správě SSRZ města Havířova, ul. Gorkého (atletická dráha 250 m, atletické sektory, hřiště na kopanou a odbíjenou). Hřiště se nachází stále ve velmi neutěšeném stavu. Ve spolupráci se ZŠ Gorkého jsme vypracovali návrh na rekonstrukci hřiště i s cenovou rozvahou. Oba ředitelé tuto vizi představili radě města Havířova.

- dvakrát v týdnu probíhá dále výuka v Městské sportovní hale, ul. Astronautů, celkem 10 vyučovacích hodin týdně – zaměření především na sportovní hry (košíková, odbíjená, házená) a na gymnastiku (akrobacie)

- Magistrát města Havířova stále vybírá dvojnásobný nájem sportovní haly pro SŠ (240,- Kč/1 h.), což zatěžuje více rozpočet školy

Kursy:

- lyžařský:

- I. A, kvinta - penzion Pluskovec ve Velkých Karlovicích (Javorníky), 19. - 24. 2. 2017,

sekunda, – Hotel Karlov, Karlov pod Pradědem, 20. - 25. 3. 2017 – výuka zaměřena na základní sjezdový výcvik, běžecký výcvik a výcvik na snowboardu

- sportovněturistický:

- III. A, septima – Chorvatsko, Baško Polje- zaměření sportovní, rafting, pěší turistika, základy horolezectví, poznání lokality – 9. - 18. 6. 2017

- III. A, septima – vodácký kurz Vltava – 12. - 17. 6. 2017

Plavání:

- II. A, sexta a sekunda – probíhá vždy ve čtyřměsíčních cyklech (září – prosinec, leden – duben). Výuka je zaměřena na výuku základních plaveckých stylů, skoků do vody a záchranu tonoucích.

Kroužky:

- jsou finančně zabezpečeny díky Magistrátu statutárního města Havířov. Na škole v uplynulém školním roce byl ustaven a pracoval kroužek turistiky.

Meziškolní soutěže:

Soutěže probíhají v rámci soutěží AŠSK ČR. Jsou jednak postupové, jednak pouze v rámci okresu nebo města. Vzhledem k uskutečněným reformám v AŠSK ČR, které vedly ke zvýšení byrokratické zátěže a snížení transparentnosti, jsme se rozhodli z asociace vystoupit. Soutěží se budeme samozřejmě účastnit dále. V letošním školním roce to bylo celkem 34 různých soutěží od městských až po krajská kola. Celkem naši studenti přivezli 28 pomyslných medailí! Úspěchem největším pak bylo vítězství v republikovém finále ve stolním tenisu!

Výsledky:

Městská kola

Hoši

- přespolní běh – H5: 2. místo
- stolní tenis – H5: 1. místo
- orientační běh – H5, H4: 1. místo
- plavání – H5: 3. místo
- veslování – H5: 3. místo
- florbal – H5: 2. místo
- šplh – H3: 1. místo, H4: 1. místo

Dívky

- basketbal – D5: 2. místo, D4: 1. místo
- sálová kopaná – D5: 3. místo
- plavání – D5: 1. místo, D4: 3. místo
- orientační běh – D5, DS: 1. místo
- přespolní běh – D3: 1. místo, D4: 2. místo, D5: 1. místo
- stolní tenis – 3. místo
- silový víceboj – D5: 3. místo
- šplh – D3: 1. místo, D5: 3. místo

Okresní kola

Hoši

- orientační běh – H5: 1. místo
- stolní tenis – H5: 1. místo

Dívky

- orientační běh – 1. místo
- přespolní běh – D3: 1. místo, D5: 3. místo
- basketbal – D4: 1. místo

Krajské kolo

Hoši

- orientační běh – H5: 4. místo
- stolní tenis – H5: 1. místo

Dívky

- orientační běh – D5: 3. místo
- přespolní běh – D3: 2. místo

Republikové finále

Hoši

- stolní tenis – H5: 1. místo

V Havířovské lize středních škol se hoši umístili na 4. místě a děvčata obsadila krásnou 3. příčku.

Šachy

V listopadovém městském kole v šachu si naši starší žáci Filip Nezval, Matěj Schlossarek, Štěpán Mazurek a Štěpán Olšar vybojovali 3. místo. Stejně tak v navazujícím okresním kole. Přebor havířovských škol v šachu jednotlivců Jarní šachový turnaj se konal v dubnu a na druhém a třetím místě se umístili mezi staršími Nezval Filip a Korbel Richard.

Vánoční šachový turnaj

V sedmi kolech se utkalo 37 šachistů z řad studentů a porovnálo si tak své šachové myšlení. S organizací a technickým vybavením nám pomohl Šachový oddíl TJ Slovan Havířov, rozhodčími byli pánové David Šimon, Vlastimil Neděla a Roman Červenka. V čele celého turnaje byli dle očekávání právě členové Slovanu.

Vyšší gymnázium: 1. Nezval Jiří (5.G), 2. Nowak Ondřej (5.G), 3. Paďourek Tomáš (6.G).
Nižší gymnázium: 1. Korbel Richard, (4.G), 2. Nezval Filip (2.G), 3. Nedělová Natálie (2.G)



Školní šachový turnaj



Školní šachový turnaj

Výchovné poradenství (PaedDr. Radmila Kučerová)

Výchovné poradenství se na naší škole zaměřuje především na tzv. kariérové poradenství. V tomto školním roce, stejně jako v letech předchozích, nebyly řešeny závažnější záležitosti týkající se výchovných problémů, které by přesahovaly rámec kompetencí třídních učitelů.

Kariérové poradenství mimo jiné spočívá v získávání a následném poskytování či přeposílání materiálů, které by zejména maturantům napomohly k výběru pro ně vhodného povolání a k úspěšnému složení zkoušek na vybrané vysoké školy. K přijímání studentů na vysoké školy jsou přitom ve stále větší míře využívány NSZ (Národní srovnávací zkoušky).

Maturanti se v průběhu školního roku měli možnost dobrovolně, na základě svého zájmu, zúčastnit různých seminářů či přednášek organizovaných školou ve spolupráci s různými institucemi či s vysokými školami.

Byl uspořádán seminář pro zájemce z řad maturantů o studium na lékařských fakultách.

Rovněž proběhl seminář společnosti Scio o přijímacím řízení na VŠ a o Národních srovnávacích zkouškách. Na semináři byl představen systém NSZ, jednotlivé testy NSZ a fakulty, které tyto testy využívají. Studenti se také dověděli, jak se na testy přihlásit, vyzkoušeli si ukázkové úlohy z testu OSP a obdrželi tištěné informační materiály.

Maturanti se dle svého zájmu zúčastnili Evropského veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus Brno 2016, kde pro ně byly připraveny stánky univerzit a vysokých škol

i zajímavé doprovodné programy, např. přednášky o možnostech studia, poradenský servis, studenti mohli navštívit i Testovací centrum nebo Centrum kariérového poradenství.

Studenti ve stále větší míře získávají informace prostřednictvím webových stránek vysokých škol, ve škole jim je k dispozici časopis „Kam po maturitě“ nebo informace poskytované společností Scio prostřednictvím „Zpravodaje pro maturanty“. Oba materiály měli studenti, kteří projevíli zájem o zasílání informací formou emailové pošty, k dispozici také v elektronické podobě.

V průběhu školního roku byli studenti informováni o dnech otevřených dveří na jednotlivé vysoké školy a měli možnost si prostudovat, případně s sebou odnést volně přístupné letáky a informační materiály zaslané na naši školu. Využívali možnosti individuálních konzultací, zapůjčení knih, časopisů, testů studijních předpokladů, také jim byla poskytnuta dle zájmu poradenská péče.

Ve spolupráci s pracovníky PPP Karviná, pobočka Havířov, jsou sjednány testy kariérového poradenství pro maturitní ročníky, které proběhnou v září 2017.

Environmentální výchova (Mgr. Libor Smilovský)

Ekologická problematika je průběžně zařazována v jednotlivých ročnících vždy s ohledem na aktuální učivo. V kvartě a v rámci maturitních seminářů především z biologie je ekologie probírána jako samostatný vědní obor. Dále je vztah člověka a životního prostředí probírán v chemii, fyzice, zeměpise, základech společenských věd.

Studenti nižších ročníků osmiletého studia navštěvují ostravskou Zoo, kde si jednak prohlédnou živá zvířata, jednak také využívají zdejší výukové programy a účastní se soutěží. Studenti vyšších ročníků mají možnost zúčastnit se dvakrát ročně vícedenní Biologicko-geografické exkurze, která bývá lokalizována do přírodně cenných oblastí (Králický Sněžník, Zlatohorsko a Rejvíz, Broumovsko, Orlické hory, Rychlebské hory, Podorlicko, Bílé Karpaty). Tady se seznamují s příklady citlivého hospodaření člověka v krajině a různými způsoby ochrany přírody. Ve škole funguje projekt třídění plastových obalů. Naše škola je zařazena do programu Zelená škola, v jehož rámci je zde umístěn sběrný box na drobný elektroodpad, který bude poté recyklován. Taktéž spolupracujeme s organizací Asekol. Ta se zabývá systémem zpětného odběru elektrozařízení. Již čtvrtým rokem je škola zařazena do projektu Světová škola, díky kterému se k výše zmíněné recyklaci přidává také sběr papíru a nápojových kartónů. Vybraní studenti a pedagogové Monika Bouchalová a Adam Supík v rámci Dne Země pořádaného městem Havířov připravili program zaměřený na recyklaci odpadu. Ten žákům základních a mateřských škol tuto tematiku hravou formou přiblížil.

Na škole funguje Turistický kroužek. Jedním z jeho cílů je seznamovat studenty s ekologickým způsobem hospodaření, s vlivem lidské činnosti na životní prostředí.

Příloha č. II. - Umístění žáků v soutěžích (2016/2017)

Okresní soutěže			
Název	1. místo	2. místo	3. místo
Matematická olympiáda	4		
Wolkrův Prostějov			1
Fyzikální olympiáda	1	1	
Chemická olympiáda			1
Šachy			1
Slezský historický pohár		1	
Finanční gramotnost		1	
Anglický jazyk	1		
Zeměpisná olympiáda		1	
Šumná Ostrava	1		
Orientační/Přespolní běh – hoši, dívky	2		1
Stolní tenis	1		
Havířovská liga SŠ			1
Krajské a regionální soutěže			
Název	1. místo	2. místo	3. místo
Matematická olympiáda			1
Matematický klokan	1	1	1
Fyzikální olympiáda	1	1	1
Chemická olympiáda		1	1
Biologická olympiáda			1
Náboj		1	
Recitační soutěž Čtvrtlístek	1		
Evropa ve škole	2		1
Anglický jazyk		1	
Ars Poetica			1
Soutěž školních časopisů 2017	1	2	
Orientační/Přespolní běh	1	1	1
Stolní tenis	1		
Národní soutěže			
Název	1. místo	2. místo	3. místo
Opava cantat 2016			1
Evropa ve škole			1
Soutěž školních časopisů 2015			1
FYKOSí Fyziklání			1
Fyziklání online	1		
Stolní tenis	1		
Mezinárodní soutěže			
Název	1. místo	2. místo	3. místo
48. Mezinárodní fyzikální olympiáda			1

Příloha č. III. – Aktivity a prezentace školy na veřejnosti

Opravy a úpravy ve škole ve školním roce 2016/2017

Dokončení rekonstrukce rozvodů vody – II. etapa – vertikální část



Hydroizolace a sanace zdiva v přízemí budovy



Šatna u tělocvičny před rekonstrukcí



Šatna u tělocvičny po rekonstrukci



Kabinet biologie po celkové opravě



Kabinet ve 2. patře po celkové opravě



hraj fair

Je velmi potěšující a příjemné zjištění, když za úspěchy, aktivitu či celoživotní postoje získají žáci nebo učitelé našeho gymnázia nějaké ocenění. Jedním z nejvyšších a nejvýznamnějších ohodnocení je Cena fair play.

V prostorách České národní banky proběhlo 7. dubna 2017 slavnostní setkání, při kterém Český olympijský výbor ve spolupráci Českým klubem fair play uděloval **Ceny fair play** vynikajícím bývalým i současným sportovcům. Oceněn byl např. hokejista a trenér Josef Augusta, basketbalista a trenér Jan Bobrovský, biatlonistka Gabriela Koukalová, šermíř Jiří Beran a řada dalších za své čestné a rytířské jednání,

Součástí bylo i udělování **Školních cen fair play**, které Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ve spolupráci s Českým klubem fair play. Ocenění byli žáci za záchranu života či ušlechtilý mravní čin. Za celoživotní přínos v oblasti sportu, výchovy a vzdělávání mládeže v duchu fair play bylo oceněno pět osobností z celé České republiky. Mezi touto pěticí byl i vyučující na naší škole **Mgr. Daniel Gwózdź**. V mládí byl vynikajícím sportovcem, poté, jako učitel tělesné výchovy a dobrovolný trenér lehké atletiky, vedl a vede již dvě desítky let děti k lásce ke sportu, k čestnému sportovnímu jednání a zdravému životnímu stylu.



Medaile Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

je nejvyšším vyznamenáním, kterého se může učitelům v České republice dostat. Uděluje se od roku 1992, je oceněním významné pedagogické, výchovné, vědecké nebo umělecké práce, dlouhodobého a vynikajícího působení v resortu školství nebo mimořádně záslužného činu. Každoročně ji ke Dni učitelů uděluje ministr školství. Nejinak tomu bylo i v tomto roce. V úterý 28. března ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Kateřina Valachová dekorovala 44 vynikajících pedagogů a pedagožek. Medaili 1. stupně letos obdrželo 26 laureátů, Medaili 2. stupně obdrželo 19 laureátů.

Jsme velmi rádi, že nositelem Medaile Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy 1. stupně – za dlouhodobou vynikající pedagogickou činnost se stal i dlouholetý pedagog a posléze i zástupce ředitele na našem gymnáziu **Mgr. Rudolf Šimek**.

Navržen a oceněn byl za své dlouhodobé úspěšné působení v oborech matematika a tělesná výchova a za obětavou mimoškolní činnost v oblasti turistiky a sportu. V době svého aktivního působení ve škole byl neúnavným organizátorem soutěží, exkurzí, výletů, turistických i sportovních kurzů.

Gratulujeme k dosažení významného ocenění a jsme velmi rádi, že je Rudolf Šimek dalším nositelem tohoto vyznamenání, který působil či působí na našem gymnáziu.



KATEŘINA VALACHOVÁ

ministryně školství, mládeže a tělovýchovy

uděluje

Šimonu Karchovi

Pamětní list

jako poděkování za reprezentaci České republiky
v mezinárodních vědomostních soutěžích
konaných v roce 2016


ministryně

V Praze dne 15. prosince 2016

Mladí Debrujáři

Ve školním roce 2016/2017 pracoval na škole klub Mladých Debrujárů, a to pod vedením Mgr. Ireny Fikáčkové, Ph.D. a Mgr. Moniky Bouchalové. Pravidelně, jednou týdně, klub navštěvovalo 14 žáků z primy a sekundy, nepravidelně pak vypomáhali žáci kvarty, kvinty a sexty. Činnost klubu byla částečně financována z dotace města Havířova. Od loňského roku je klub členem RADAMOKu. Program jednotlivých schůzek byl zaměřen na zábavné experimenty z oblasti přírodních věd, ale i na rozvoj kreativity a manuální zručnosti. Největší a nejvýznamnější akce klubu byly například:

Tradiční akce našeho klubu jsou Vánoce Debrujářů. Jedná se o sérii pokusů z fyziky a chemie, které jsou vpraveny do pohádkového příběhu „Jak Ježíškovi ukradli dárky“. Celé pásmo pokusů bylo před Vánocemi 2016 představeno celkem čtyřikrát – pro děti MŠ Místní, MŠ Sadové, žáky ZŠ Gorkého a rodiče.



Účast na finále soutěže „Věda a malí debrujáři“ pořádané na RC Sepetná. Zde náš klub představil své vánoční vystoupení debrujářským klubům z celého Moravskoslezského kraje a sklidil velký úspěch.

Účast na setkání v Lískovci, kde naši žáci – debrujáři, předvedli své experimenty a znovu tak zviditelnili náš klub v Moravskoslezském kraji.

Nejen velké akce pomáhají k popularizaci našeho klubu. Celkově zajímavá a velmi pestrá náplň pravidelných setkání zvyšuje zájem o klub Mladých debrujářů. Fotografie některých aktivit klubu:



hrátky s optikou



barevné sněhuláči



hrátky se suchým ledem



experimenty s vejci

elektrické obvody

měření intenzity zvuku



smaltování

tvorba dřevěného hlavolamu, a další..

Projekt Malí vědci v MŠ (K. Šigutová)

Projekt pokračuje na naší škole již 2. rokem. Záměrem je zařazení jednoduchých přírodovědných experimentů do činnosti dětí v mateřské školce. Děti uspokojují svou touhu po objevování a tím se učí. Experimenty provádějí žáci MŠ Místní a MŠ Sadová a v jejich realizaci jim pomáhají žáci a učitelé našeho gymnázia. Naši žáci mají možnost poznat, jaké to je, když vedou při práci mladší kamarády. Při přípravě experimentů jsou nuceni pochopit princip předváděných dějů a tím se prohlubují jejich znalosti v oblasti přírodních věd.

V projektu je zapojeno 25 dětí z MŠ Sadová a 53 dětí z MŠ Místní. Těchto setkání se účastní 15 studentů našeho gymnázia 2.A – Tyrlíková, Stavínohová, Vala, 2.B – Moldříková, Tomášková, Štefanská, Pauperová, 6.G – Delong, Pawlasová, 5.G – Glogar, Strádala, Nowak, Janša, Stolinská, Guziurová. Projekt realizují Mgr. K. Šigutová a RNDr. Yvona Pufferová.

V tomto školním roce se uskutečnilo 5 experimentálních lekcí na MŠ Sadová, 5 lekcí na MŠ Místní. Předškoláci z obou školek navštívili 2 x gymnázium. V prosinci se účastnili představení Vánoce debrujárů, v květnu proběhla na škole 2 x dílna Chemie v MŠ.

Projekt je financován z dotace města Havířova.



Soutěž GYMKOM (M. Bouchalová)

aneb Tříkrálová cesta za přírodními vědami probíhala 6. ledna 2017 souběžně na třech gymnáziích zapojených do projektu EMISE. Na našem Gymnázium Komenského v Havířově, Slezském gymnázium v Opavě a Gymnázium v Hlučíně. Soutěže se u nás účastnilo osm základních škol z okolí s dvanácti týmy. Do projektu Emise jsou zapojeny základní školy Žákovská, Kpt. Jasioka a Karolíny Světlé. Přírodopisná dopoledne, která jsme pořádali pro žáky osmých a devátých tříd, si nenechaly ujít ani základní školy Gorkého, Na Nábřeží a M. Kudeříkové. Soutěž doplnily týmy základních škol Frýdecká a ZŠ a ZUŠ z Petřvaldu.

Soutěžilo se na čtyřech stanovištích, úkoly byly zaměřeny především na praktické činnosti v oblastech biologie, fyziky, chemie a matematiky se zeměpisem. Žáci například zjišťovali, která červená barviva reagují na změnu Ph, snažili se pomocí různých pomůcek určit sever, porovnávali napětí získané z různých potravinových zdrojů - jablka, brambor, kyselých okurek, navrhovali postup čištění vody od barviva a oleje a mnoho dalších.

Ve třetím ročníku soutěže zvítězil tým ZŠ K. Světlé ve složení Hana Tomanová, Klára Hartelová a Josef Strondala, druhé místo obsadila ZŠ M. Kudeříkové, Richard Dvořák, Jakub Kania a Rostislav Vrána, třetí místo opět tým ZŠ K. Světlé Dominik Urbančík, Martin Kičmer a Pavlína Klosová. Záštitu nad soutěží převzala primátorka Havířova paní Mgr. Jana Feberová, soutěž zahájila, prohlédla

si nachystané úkoly a zavzpomínala na léta strávená na našem gymnáziu. I díky sponzorům jsme mohli odměnit všechny soutěžící pěknými cenami a pohostit je tvarohovými koláči. Do finále soutěže postoupily první tři týmy, které se utkají v dubnu v Opavě s výherci ostatních kol.



Adopce na dálku

Deset let

Deset let uplynulo od zapojení našeho gymnázia do programu „**Adopce afrických dětí na dálku**“. Dlouhých, nebo krátkých deset let? Pro adoptovaného keňského chlapce **Calista Owino** asi dlouhých. Vždyť za tu dobu se z malého desetiletého chlapce stal dvacetiletým, mužem. Nám ta doba utekla mnohem rychleji. Zdá se, že to bylo nedávno, kdy studenti společenskovedního semináře, na jehož půdě tato myšlenka vznikla, na podzim v roce 2006 vybírali, které dítě bude naše škola adoptovat. V závěru tohoto roku naše účast v programu adopce končí. Když se ohlédneme zpět, můžeme být spokojeni, že jsme udělali dobrý skutek a pomáhali tak dlouho chlapci na druhém konci světa, který měl nelehký život od útlého dětství a který díky našemu příspěvku ukončil základní vzdělání a poté studoval i na škole střední. Ale není to jen Calistus, komu se dostalo pomoci. Obohacen je i každý z nás, kdo se tohoto programu zúčastnil.

Časopis KOMÁR

Celostátní finále soutěže Školní časopis roku 2016 proběhlo tradičně v Brně 1. – 2. prosince. Náš časopis získal 2. místo v celkovém hodnocení všech gymnázií a středních škol a 3. místo v kategorii Obsah.

V následujícím ročníku soutěže Školní časopis roku 2017 v jarním krajském kole KOMÁR získal opět několik předních umístění. Svou vysokou úroveň si drží již několik let a stále patří k nejlepším školním časopisům v Moravskoslezském kraji i v České republice. Přehled umístění:

1. místo: kategorie Grafika
2. místo: kategorie středních škol
2. místo: webové časopisy a noviny



ŠKOLNÍ ČASOPIS ROKU

ORGANIZÁTOR SOUTĚŽE
ASOCIACE STŘEDOŠKOLSKÝCH KLUBŮ ČESKÉ REPUBLIKY, Z.S.
UDĚLUJE

DIPLOM

ZA
1. MÍSTO

V KATEGORII - CENA REDAKCÍ ŠKOLNÍCH ČASOPISŮ - STŘEDNÍ ŠKOLA
V MORAVSKOSLEZSKÉM KRAJI (2016)

ČASOPISU

KOMÁR



MGR. BC. RENÁTA SOLSKÁ
ODDĚLENÍ MLÁDEŽE A SPORTU
KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE



MGR. PETR KANTOR
ŘEDITEL SOUTĚŽE
ASOCIACE STŘEDOŠKOLSKÝCH KLUBŮ
ČESKÉ REPUBLIKY, Z.S.



HLAVNÍ ORGANIZÁTOR



Moravskoslezský
kraj
Předseda: KOPROBA



TOPZÍNE.CZ
MEZILUKA PARTNER





organizátor:
ASOCIACE STŘEDOŠKOLSKÝCH KLUBŮ ČESKÉ REPUBLIKY, Z.S.

ŠKOLNÍ
časopis ROKU 2017

2.

DIPLOM

pro časopis

KOMÁR

2. místo v kategorii středoškoláci

Mgr. Petr Kantor
ředitel soutěže

Jan Delong
koordinátor krajského kola



TOPZÁNECZ

deník



organizátor:
ASOCIACE STŘEDOŠKOLSKÝCH KLUBŮ ČESKÉ REPUBLIKY, Z.S.

ŠKOLNÍ
časopis ROKU 2017

2.

DIPLOM

pro časopis

KOMÁR

2. místo v kategorii webové časopisy a noviny

Mgr. Petr Kantor
ředitel soutěže

Jan Delong
koordinátor krajského kola



TOPZÁNECZ

deník



 **6. ročník Memoriálu Rosti Čtvrtlíka „Čtvrtlístek 2017“**
Regionální kolo soutěžní přehlídky mladých recitátorů Ostrava 24. 2. 2017 pod záštitou
hejlmantů Moravskoslezského kraje prof. Ing. Ivo Vondráčka, CSc. člena rady statutárního města Ostravy Mgr. Iliji Raceka, Ph.D.

DIPLOM

L. NIŠTO M. MOTLOCH


Veronika Forejtová


Michael Kutný


Mgr. Ilija Racek, Ph.D.


Bc. Maděřina Brožová


Michal Čapka


Čtvrtlístek z.s.
Buková 397/2a
Praha 3, 130 00
IČO: 22757490
Stanislava Čtvrtlíková

**RECITOVAT
ZNAMENÁ NECHAT
OD SRDCE K ÚSTŮM
VOLNOU CESTU**

 Moravskoslezský kraj

 Ostrava
Český ústřední
FM 1023

 MORAVSKOSLEZSKÝ
deník

 OSTRAVA!!!

 FABEX
OSTRAVSKO

 OFFICE PRO

 PROMUS

 Balconi

 HON

 FIGUREMA

 Deluxe Flower

 BILBO

STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU KORUNKA

uděluje diplom

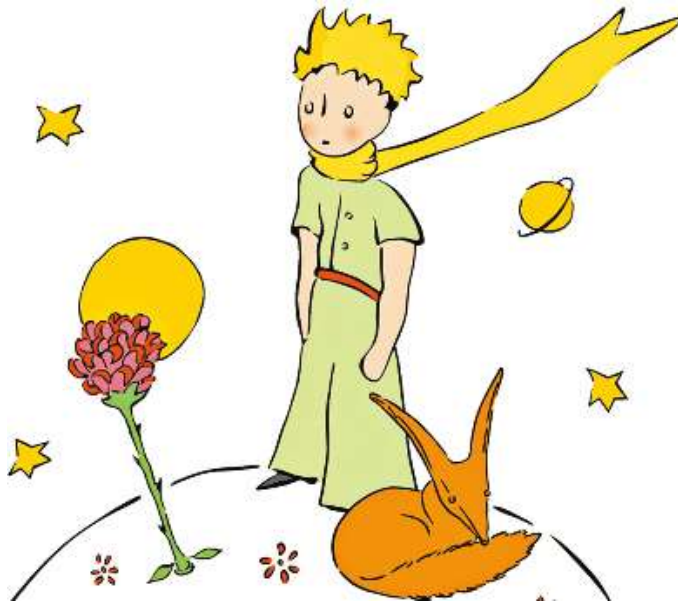
Kláře Nierostkové

Gymnázium Komenského, Havířov - město

za 1.místo ve 3.kategorii

v krajském kole soutěže

Evropa ve škole – literární část



V Ostravě 24. března 2017

PaedDr. Hana Rychecká za odbornou porotu

STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU KORUNKA

uděluje diplom

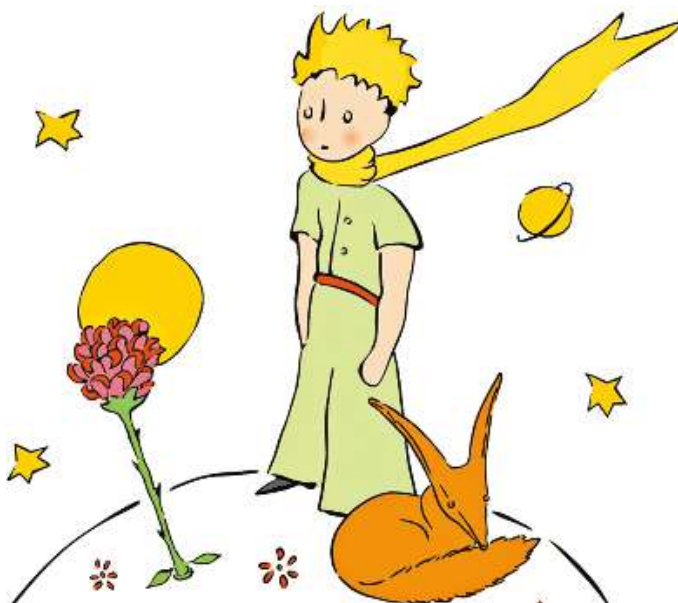
Veronice Ševčíkové

Gymnázium Komenského, Havířov - město

za 1.místo ve 4.kategorii

v krajském kole soutěže

Evropa ve škole – literární část



V Ostravě 24. března 2017

PaedDr. Hana Rychecká za odbornou poro

Fyzikální korespondenční seminář,
který zastřešuje



UNIVERZITA KARLOVA
Matematicko-fyzikální
fakulta

uděluje **DIPLOM**

týmu **Cornuova spirála**

ve složení Šimon Karel, Ondřej Krabec, Filip Bartoš, Kateřina Bouchalová (4x G Komenského, Havířov)

za 1. místo v kategorii středoškoláci B

v 6. ročníku mezinárodní soutěže v řešení příkladů z fyziky

Fyziklání online

pořádané dne 30. listopadu 2016 na internetových stránkách online.fyziklani.cz

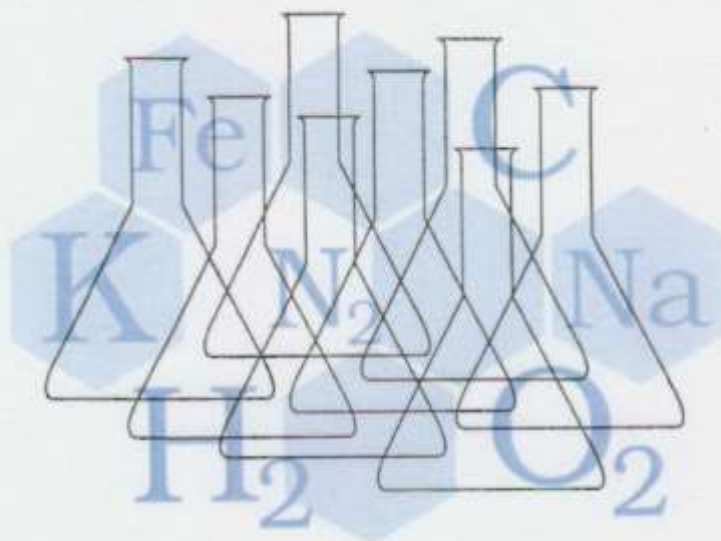
Handwritten signature

Mgr. Alen Flanderová
předseda ústřední komise

Handwritten signature

Oldřich Holánek
vedoucí Fyziklání online

Fyziklání online je soutěž vyhlášená Univerzitou Karlovou v Praze, Matematicko-fyzikální fakultou. Financována je přes Oddělení pro veřejné vztahy a propagaci MFF UK. Spolupřispívá studentem soutěže je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Soutěž připravují organizátoři Fyzikláního korespondenčního semináře MFF UK. Zúčastnění je Ústavem fyzikální fyziky, Ústavem jaderné a částicové fyziky a Katedrou didaktiky fyziky MFF UK. Soutěžová soutěž probíhá na serveru Katedry užitkového matematicky MFF UK. Záběr řešení systémů postavení se soutěže fyziklání.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE a TĚLOVÝCHOVY ČR

UDĚLUJE

DIPLOM

Barboře GAVENDOVÉ

ZA

2. místo

ÚSPĚŠNÝ ŘEŠITEL

V KRAJSKÉM KOLE CHEMICKÉ OLYMPIÁDY
KATEGORIE D

V Ostravě

28. 8. 2014



Kadovčan Jemelga

podpis předsedy

Krajské komise chemické olympiády MSK

Velmi úspěšná vystoupení smíšeného pěveckého sboru a jeho členů

Gymnasia Cantant

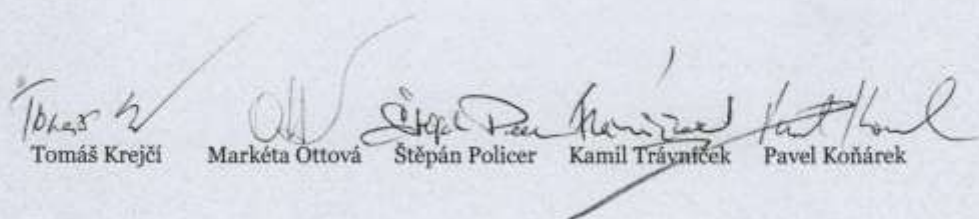
**XXIII. ročník hodnocené přehlídky
gymnaziálních pěveckých sborů**

Diplom

za umístění ve stříbrném pásmu

***Pěvecký sbor Gymnázia
Havířov – Město***

Porota:


Tomáš Krejčí Markéta Ottová Štěpán Policer Kamil Trávníček Pavel Koňárek

V Brně dne 7. dubna 2017

Výrazný sportovní úspěch moravskoslezských středoškoláků

Ve dnech 21. a 22. listopadu probíhalo v Holicích (Východočeský kraj) republikové finále středních škol, učilišť a gymnázií ve stolním tenisu. Moravskoslezský kraj reprezentovalo družstvo chlapců z Gymnázia Komenského v Havířově a družstvo dívek z Gymnázia Frýdlant nad Ostravicí. A reprezentace to byla nadmíru úspěšná, neboť dívky obsadily 3. místo mezi 14 zúčastněnými týmy a chlapci zvítězili. Havířovští gymnazisté ve složení Martin Svoboda (kvinta), Vojtěch Mynář (kvinta), Matěj Mazůrek (septima) a Michal Mikolášik (septima) přešli postupně přes Litoměřice, Vysoké Mýto, Plzeň, Brno, Přerov a v dramatickém finále udolali reprezentaci Prahy. Cenný titul středoškolských **mistrů republiky pro rok 2016 ve stolním tenisu** tak putuje do Moravskoslezského kraje a do Havířova.



REPUBLIKOVÉ
FINÁLE
ŠKOLNÍ SPORTOVNÍ
SOUTĚŽE

DIPLOM

Gymnázium Havířov

za 1 . místo

ve stolním tenisu

kategorie „V“ - SŠ, učiliště a gymnázia - CHLAPCI

V Holících 22. 11. 2016



RF - stolní tenis (kategorie V)

Místo konání:**Holice****Datum konání:****21.-22. 11. 2016**

SŠ, učiliště a gymnázia

Dívky:

Chlapci:

Pořadí	Název školy, město	Kraj	Pořadí	Název školy, město	Kraj
1.	Gymnázium Vlašim	STC	1.	Gymnázium Havířov	MRS
2.	Gymnázium, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Hodonín	JIM	2.	Obchodní akademie Bubeneč, Praha 6	PHA
3.	Gymnázium Frýdlant nad Ostravicí	MRS	3.	Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická Liberec	LIB
4.	Střední průmyslová škola stavební Plzeň	PLZ	4.	Střední průmyslová škola Přerov	OLO
5.	Gymnázium Ústí nad Orlicí	PAR	5.	Gymnázium Havlíčkův Brod	VYS
6.	Gymnázium Jana Blahoslava a Střední pedagogická škola Přerov	OLO	6.	ŠKODA AUTO a.s., SOU strojírenské Mladá Boleslav	STC
7.	Gymnázium T.G. Masaryka Litvínov	UST	7.	Gymnázium Josefa Jungmanna Litoměřice	UST
8.	Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín	ZLN	8.	Střední průmyslová škola stavební Brno	JIM
9.	Střední škola polytechnická České Budějovice	Jič	9.	Gymnázium Uherské Hradiště	ZLN
10.	Obchodní akademie, Střední pedagogická škola, VOŠ cestovního ruchu a Jazyková škola s právem státní závěrečné zkoušky, s.r.o. Hradec Králové	HKR	10.	Střední průmyslová škola stavební Hradec Králové	HKR
11.	Gymnázium Žďár nad Sázavou	VYS	11.	VOŠ a SPŠE Plzeň	PLZ
12.	Gymnázium Cheb	KVA	12.	Gymnázium Vysoké Mýto	PAR
13.	*	PHA	13.	Střední průmyslová škola Tábor	Jič
14.	*	LIB	14.	Integrovaná střední škola Cheb	KVA

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
Moravskoslezský kraj
Krajské SVČ Juventus, Karviná

udělují

DIPLOM

za **1.** místo

GYMNÁZIUM KOMENSKÉHO, HAVÍŘOV

V OKRESNÍM KOLE
PŘESPOLNÍHO BĚHU MLÁDEŽE

KATEGORIE: mladší žákyně

V Havířově 27. 9. 2016



Bronislav Drobny
Bronislav Drobny
ředitel Krajského SVČ Juventus, Karviná



ASOCIACE ŠKOLNÍCH SPORTOVNÍCH KLUBŮ ČESKÉ REPUBLIKY

ŠKOLNÍ SPORTOVNÍ SOUTĚŽE



DIPLOM

2. místo

Gym HAVÍŘOV-MĚSTO

krajské kolo v přespolním běhu

kategorie III. dívky

6. října 2016

Základní škola Břidličná,
okres Brno-venkov
Komenského 389, 792 61 Břidličná
IČ: 45234604, Tel.: 554 236 104

Organizujeme
volný čas
děti a mládeže
na školách





Třetí ročník Festivalu studentských filmů je tady!



Na středních školách je spousta žáků, kteří nezpívají, nehrají na hudební nástroje, ba dokonce ani nesportují a zdánlivě se neangažují ani nikde jinde. A přece se někteří z těchto studentů projevují i jinak. Navzdory očekávání se chytré telefony mohou v ruce současných středoškoláků proměnit v užitečný nástroj, jež někteří z nich využijí pro natočení vlastních amatérských filmů. Činnost těchto studentů je dnes

vlastně přehlížena, přestože není o nic méně významná, než jiné. Právě pro ně je zde FSF – Festival studentských filmů!

V prvním ročníku určeném pouze pro studenty havířovského Dolního gymnázia jsme neměli velká očekávání. K našemu překvapení se ale z jediné školy sešlo jedenáct filmů a diváci finálového promítání byli z večera nadšení. Rok na to se popularita FSF ještě zvýšila a rozhodli jsme se proto v našem úsilí vytrvat. V rámci aktuálně probíhajícího třetího ročníku jsme oslovili i všechny střední školy v Moravskoslezském kraji.

Pokud se tedy řadíte ke studentům se zájmem o amatérský film, neváhejte se přihlásit! Na našem webu www.mujsf.cz se už dozvíte všechno potřebné. Nejlepší snímky budou oceněny a široká veřejnost je bude moct zhlédnout na finálovém promítání 1. dubna 2017 v kině Centrum. Budeme rádi, když se o aprílu zařadíte mezi naše diváky i vy. Nejenže tím podpoříte nejmladší filmový festival v České republice, ale prožijete taky událost, která v Havířově ještě nebyla!

Josef Štefl



**ZVLÁŠTNÍ
PŘÍLOHA**



**Vánoční průvodce
po novinkách
České televize**

Moravskoslezští středoškoláci jsou mistry republiky ve stolním tenisu

Republikové finále středních škol, učilišť a gymnázií ve stolním tenisu ovládli naši žáci. Moravskoslezský kraj reprezentovalo družstvo chlapců z Gymnázia Kamenického v Havlově a družstvo dívek z Gymnázia Frydant nad Čáslaví. A reprezentace to byla rozhodně úspěšná, neboť dívky obsadily 3. místo mezi 14 zúčastněnými týmy a chlapci zvítězili. Havlové

žáci gymnázií ve složení Martin Svoboda (kvinta), Matěj Mysák (kvinta), Matěj Mazurek (septima) a Michal Mikošůlek (septima) překli postupně přes Litoměřice, Vysoké Mýto, Píseň, Brno, Přerov a v dramatickém finále udolali reprezentaci Prahy. Cenný titul středních škol republiky pro rok 2016 ve stolním tenisu tak putoval do Moravskoslezského kraje.



NA SHŮBKU vítězné družstvo chlapců z havlovského gymnázia.

■ GKH: Jsme zlatí ve stolním tenise!

Družstvo studentů Gymnázia Havířov na ul. Komenského ve složení Michal Mikolášik, Matěj Mazúrek, Vojtěch Mynář a Martin Svoboda zvítězilo v republikovém finále ve stolním tenisu družstev středních škol, které se konalo ve dnech 21. a 22. 11. 2016 v Holicích. Cesta k tomuto historickému úspěchu byla dlouhá a napínavá. V městském a okresním kole ještě chlapci splnili roli favorita, ale krajské finále v Opavě již bylo velmi vyrovnané. Ale i zde neztratili ani jediný zápas a probjovali se k údivu ostatních na republikové mistrovství. Město Holice nás přivítalo skvělou atmosférou a bylo vidět, že pořadatelé mají s mistrovstvím republiky bohaté zkušenosti. Soutěž probíhala dva dny a naši chlapci si vytyčili minimální cíl – postoupit mezi nejlepších 8 týmů do úterního čtvrtfinále. Ve skupině hladce prošli přes Vysoké Mýto, Litoměřice a Pízeň a ještě ten večer, vzhledem k rychlé organizaci turnaje, se rozehrál čtvrtfinále, kde porazili borce z našeho druhého největšího města Brna. Druhý den, řádně motivovaní pondělním úspěchem, nastoupili naši chlapci do semifinále proti těžkému soupeři z Píseva. I zde prokázali své kvality, zkušenost a hlavně psychickou odolnost a vítězstvím zaklepal na bránu finále! V tomto posledním zápase se střetli s favorizovaným celkem z Prahy.

Finále bylo plně nervozity a nečekaných zvratů. I když jsme zpočátku vedli 3:1 (hrálo se na 4 vítězné zápasy), bylo jasné, že další tři zápasy mohou přivodit nepříjemný obrát. Všechny tři zbývající zápasy se hrály na třech stolech uprostřed haly najednou a na všech byl stav nerozhodný! Michal Mikolášik však nepřipustil žádné spekulace a dovedl svůj zápas do vítězného konce a tím získal tolik vyžadovaný 4. bod.

Další zápasy se díky euforii celého družstva už ani nedohrávaly a všichni si užívali tu krátkou opojnou chvíli radosti z vítězství.

Děkujeme našim zlatým hochům za úžasný historický úspěch a přejeme jim do další sezóny další podobné úspěchy nejenom v reprezentaci školy a pevně zdraví. Velké poděkování také patří rodičům za jejich nasmírnou podporu!

David Pošák



Dnes s týdeníkem **HAVÍŘOVSKO**

Karviné začíná fotbalové jaro. M

Dar pro hospitalizované děti v nemocnici

UVNITŘ

HAVÍŘOVSKÝ **deník**

Můžete nás číst také na webu havirovsky.denik.cz



MALÁ DAROVACÍ SLAVNOST na dětském oddělení. Foto: Josef Peter

Havířov – Finanční dar ve výši 14 200 korun určený pro potřeby dětského oddělení předal minulý týden ředitel Gymnázia Komenského Petr Šimek za účasti pastora evangelické farnosti v Havířově-Břudovicích Vladislava Volného. Darovací slavnost se konala na Dětském oddělení Nemocnice s poliklinikou v Havířově. Je to čistý výtěžek z prosincového charitativního koncertu v Břudovickém kostele.

„Vím, že nemocnice dostává mnohem významnější dary. Náš není nijak vysoký. Je ale za ním schovaná dobrá vůle stovek návštěvníků vánočního koncertu a myslím si, že to je právě nejcennější.“ krátce poznamenal Petr Šimek.

Za obdarované poděkovala náměstkyně ředitele nemocnice pro ošetrovatelskou péči Renata Tydlačková.

Využití daru má už konkrétní podobu. „Za darované peníze nakoupíme televizory do dalších dvou pokojů našeho oddělení. Všem patří velký dík,“ řekla primářka dětského oddělení Dagmar Barmetová.

O krátký kulturní zážitek se postaraly recitací a zpěvem studentky gymnázia Zuzana Kabelková a Nikola Muchová. Čtyřlícetlenný smíšený pěvecký sbor gymnázia vede učitelka Sylva Mokořová. Darovací akce pro nemocnici měla premiéru v roce 2004, za 13 let se vybralo celkem okolo 100 tisíc korun. (jp)

únor 2017 | ročník XVII

1 ze škol

GKH: seminář z chemie pro mladé chemiky

Počátkem prosince se na Gymnáziu Komenského v Havířově uskutečnil již tradiční seminář k chemické olympiádě pro žáky základních škol. Jednalo se již o XI. ročník semináře, na který se rok od roku hlásí více mladých zájemců ze základních škol z Havířova a okolí. Všichni se v teoretickém výkladu blíže seznámili s problematikou složitějších chemických výpočtů. V praktické části si pak odzkoušeli různé barevné pokusy k tématu kyselosti a zásaditosti látek. Z nadšení a práce účastníků jsme pozorovali jejich spokojenost, přičemž sami ocenili příjemně strávené odpoledne s krásnou přírodní vědou.

Pro žáky byly nachystány textové materiály k výkladu i laboratornímu cvičení, drobné dárky a bohaté občerstvení.

Touto cestou chceme poděkovat městu Havířov a společnosti Havířovská teplotní společnost, a.s., které na akci finančně přispěly. Dále pak společnosti PODA, a.s. za upomínkové předměty.

Mgr. Aleš Chupáč



ZŠ Kudeřikové: SOUTĚŽ GYMKOM UKÁZALA DOBROU ÚROVEŇ ZNALOSTÍ PŘÍRODNÍCH VĚD

Přesně na tři krále uspořádalo Gymnázium Komenského Havířov v rámci projektu EMISE přírodovědnou soutěž pro žáky 8. a 9. tříd základních škol Havířova a okolí, nazvanou podle pořádající školy GYMKOM. Žáci si tak mohli porovnat své znalosti a dovednosti v oborech biologie, chemie, fyziky, matematiky a zeměpisu. Tým našich žáků ve složení Richard Dvořák (9. A), Jakub Kania a Rostislav Vrána (8. A) zde získal krásné 2. místo z celkového počtu dvanácti týmů.

V průběhu soutěže se týmy střídaly na stanovištích, kde plnily převážně praktické úkoly. Žáci například zjišťovali, která červená barviva reagují na změnu pH, snažili se pomocí různých pomůcek určit sever či vypočítat vzdálenost hvězdy Proxima Centauri, porovnávali napětí získané z různých potravinových zdrojů – jablka, brambor, kyselých okurek, navrhovali postup čištění vody od barviva a oleje a mnoho dalších.

Po úspěšném absolvování tohoto základního kola soutěže GYMKOM teď naše žáky čeká finále, které se bude konat v dubnu na Slezském gymnáziu v Opavě. Utkají se zde postupující týmy ze základních škol Opavska, Hlučínska a Havířova. Děkujeme chlapcům za velmi úspěšnou reprezentaci školy a přejeme jim hodně štěstí ve finále.

PaedDr. Dana Čapandová

V Havířově máme jednoho z nejlepších mladých fyziků v republice

Gymnázium Rumburk uspořádalo spolu s Jednotou českých matematiků a fyziků celostátní kolo 58. ročníku Fyzikální olympiády kategorie A, tedy kategorie nejvyšší. Ve dnech 7. až 10. února 2017 se utkalo 49 nejlepších středoškolských fyziků v řešení úloh teoretických i úloh experimentální. Moravskoslezský kraj reprezentovalo 5 zástupců. Nejvýše, na 4. místě, stanul Šimon Karch z Gymnázia Komenského v Havířově. Tím potvrdil své prvenství z krajského kola, jež proběhlo 18. ledna v Ostravě. Šimon již několik let potvrzuje své výjimečné nadání v oblasti fyziky a přírodních věd vůbec. Vyhrával soutěže nad účastníky staršími o 2 – 3 roky. V loňském roce reprezentoval Českou republiku v soutěži mladých vědců Evropské unie EUSO 2017 v Estonsku. Byl prvním náhradníkem českého týmu pro 47. Mezinárodní fyzikální olympiádu ve Švýcarsku. V letošním roce, pokud vše vyjde, by se nominace mohla naplnit. Havířovská a moravskoslezská reprezentace by pak mohla mít indonéské pokračování, neboť z vítězů celostátního kola bude na základě výsledků na výběrovém soustředění uspořádaném Ústřední komisí Fyzikální Olympiády proveden výběr 5 účastníků (a jednoho náhradníka) 48. Mezinárodní fyzikální olympiády, jež proběhne v červenci 2017 v indonéském městě Tangerang.

Petr Šimek

L I S T Y



Město Havířov oslavilo Den učitelů



V rámci oslav Dne učitelů také letos Havířov vybral k ocenění výborné pedagogy, úspěšné žáky, studenty a kolektivy. Ocenění převzali na slavnostním večeru, který se uskutečnil 30. března ve Společenském domě.

Programem provázel moderátor Daniel Fňukal. Během ocenění bavit diváky zpěvák, moderátor a bavič Vladimír Hron, Sborové studio Permoník z Karviné, zpěvačka a herečka Kateřina Steinerová a klavírista Jiří Růžička.

Primátorka města Jana Feberová popřála v úvodu večera všem učitelům a učitelkám mnoho štěstí a trpělivosti do dalších let činnosti. *"Jako pedagožka dokážu ocenit krásu, ale i náročnost učitelského řemesla. O to víc si činnosti svých kolegů vážím a dokážu ji ocenit,"* uvedla během večera. Mezi gratulanty učitelům i úspěšným žákům nechyběla náměstkyně primátorky pro sociální rozvoj Alena Zedníková a náměstek pro hospodářský rozvoj Karel Slachta.

Ocenění byli žáci, učitelé a jeden kolektiv

Ocenění v kategorii "Kolektiv základní školy, víceletého gymnázia" získali Ondřej Toufar, Ivo Walach, Štěpán Urbančzyk, Jakub Zatloukal a Kamil Menšík z Gymnázia Havířov-Podlesí na ulici Studentské. Ocenění byli za 1. místo v krajském finále Soutěže mladých zoologů v roce 2016.

Oceněnými žáky byli Nela Vonsíková z Gymnázia Havířov-Město na



ulici Komenského za 2. místo v krajském kole olympiády ve španělském jazyce, Aneta Kochanová ze ZŠ 1. máje za 2. místo v krajském kole konverzační soutěže v anglickém jazyce, Vojtěch Trecha ze ZŠ Moravská za 3. místo v digitální oblasti v krajském kole literárně-výtvarně-digitální soutěže "Požární ochrana očima dětí" a Daniel Donoval ze ZŠ Jarošova za příkladný čin celospolečenského významu – pomoc při autonehodě.

Ocenění učitelů v podobě plakety Jana Amose Komenského v letošním roce patřilo Aleně Kubičkové ze ZŠ M. Pujmanové za dlouhodobou práci pro rozvoj školství ve městě Havířově, Lucii Tulejové ze ZŠ Gorkého za mimořádnou pedagogickou činnost a nadstandardní práci, Dorotě Stankové ze ZŠ 1. máje za rozvoj školství ve městě Havířově, Naděždě Mayerové ze ZŠ Gen. Svobody za dlouhodobou práci pro rozvoj školství ve městě Havířově, Renátě Navrátilové ze ZŠ Moravské za nadstandardní práci a významnou prezentaci školy na veřejnosti, Marii Petrové ze SŠ Havířov – Prostřední Suchá, Kpt. Jasioka za dlouhodobou práci pro rozvoj školství ve městě Havířově, Alexandru Hlouškovi z VOŠ DAKOL a SŠ DAKOL na ulici Moravské za dlouhodobou práci pro rozvoj školství ve městě Havířově a Aleši Chupáčovi z Gymnázia Havířov-Město na ulici Komenského za metodickou činnost.

-red-



Foto: Jozef Pinter

Zasloužené ocenění havířovských učitelů

I když učitelé obecně nebaží po nějaké světské slávě, prýmcích, medailích a gloriifikování jejich významu, přesto je potěší, když si někdo všimne jejich poctivé a obětavé práce, nadšení a tvůrčího přístupu k výchově a vzdělávání.

Nejvyšším vyznamenáním, kterého se může učitelům v České republice dostat, je Medaile Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Jme velmi rádi, že nositelem Medaile MŠMT 1. stupně - za dlouhodobou vynikající pedagogickou činnost se stal i dlouholetý pedagog na Gymnázium Komenského v Havířově Mgr. Rudolf Šimek.

Navržen a oceněn byl za své mnohaleté úspěšné působení v oborech matematika a tělesná výchova a za ohávanou mimoškolní činnost v oblasti

i sportovních kurzů.

7. dubna 2017 byl na slavnostním setkání, při kterém Český olympijský výbor ve spolupráci Českým klubem fair play uděloval Ceny fair play vynikajícím bývalým i současným sportovcům, oceněn i Mgr. Daniel Gwózdź, učitel Gymnázia Komenského v Havířově.

V mládí byl vynikajícím sportovcem, poté jako učitel tělesné výchovy a dobrovolný trenér lehké atletiky vedl a vede již dvě desítky let děti k lásce ke sportu, k čestnému sportovnímu jednání a zdravému životnímu stylu. Snad jen na okraj lze poznamenat, že stál u prvních atletických krůčků a po devět let trénoval našeho vynikajícího reprezentanta a havířovského rodáka Pavla Masláka.

HAVÍŘOVSKO



Mateřinky vydaly kuchařku

Dobroty připravovaly děti samotné ...2

Upomínky z návštěvy měst

Suvenýry, knihy, ale třeba i kousek uhlí ...10-11



Diplomy pro nejlepší učitele

JOSEF PINTÉR

Havířov – Společenský dům patřil ve čtvrtek oslavě Dne učitelů. Při této významné události byli vedením města Havířova oceněni za rok 2016 nejlepší pedagogové, žáci a jeden kolektiv. V krátkém projevu popřála všem učitelkám a učitelům k jejich svátku primátorka města Jana Feberová.

Mezi gratulanty byla také náměstkyně primátorky pro sociální rozvoj Alena Zedníková a náměstek pro hospodářský rozvoj Karel Šlachta.

Dvouhodinový slavnostní podvečer doprovázel skvělý kulturní program. Postarali se o to zpěvák, moderátor a bavič Vladimír Hron, Sborové studio Permoník z Karviné, zpěvačka a herečka Kateřina Steinerová a klavírista Jiří Růžička.



OCENĚNÍ PEDAGOGOVÉ, první skupina.



OCENĚNÍ PEDAGOGOVÉ, druhá skupina. Snímky: Region/Josef Pintér



OCENĚNÍ:

Kolektiv víceletého gymnázia:

Gymnázium Havířov-Podlesí (Ondřej Toufar, Ivo Walach, Štěpán Urbaňczyk, Jakub Zatloukal a Kamil Menšů)

Žáci:

Nela Vonsíková (Gymnázium Havířov-Město), Aneta Kochanová (ZŠ 1. máje, v současnosti studentka Gymnázia Havířov-Město), Vojtěch Trecha (ZŠ Moravská), Daniel Donoval (ZŠ Jarošova)

Pedagogové:

První skupina:

Alena Kubičková (ZŠ M. Pojmanové), Lucie Tulejová (ZŠ Gorkého), Dorota Stanková (ZŠ 1. máje), Naděжда Mayerová (ZŠ Gen. Svobody)

Druhá skupina:

Renata Navrátilová (ZŠ Moravská), Marie Petrová (SŠ Havířov-Prastřední Suchá), Alexandr Hloušek (VOŠ a SŠ Dakol, odložené pracoviště Havířov), Aleš Chupáč (Gymnázium Havířov-Město)

Ocenění pedagogové obdrželi plakety Jana Amose Komenského a dar věnovaný městem.

Pozdrámkou Město Alexandra Hlouška ocenění převzal zástupce ředitele VOŠ a SŠ Dakol.

Tajemné hrady nejsou jen v Karpatech

Náš projekt Legends Across Europe financovaný z programu Erasmus+ je v polovině, a tak studenti Gymnázia Komenského v červnu podnikli po Rumunsku už druhou z celkem čtyř plánovaných mobilit, tentokrát na Slovensku v sídle naší partnerské školy v Martině. Program byl opět bohatý a propojený s tématem projektu – mýty a legendami. Po slavnostním přivítání a prohlídce gymnázia, které letos slaví 150 let od svého založení, jsme se prošli městem, kde se nachází sídlo Matice slovenské, zajímavé Etnografické muzeum a Národní cintorín, místo posledního odpočinku mnoha významných osobností.

Nejprve jsme navštívili Spišský hrad, jeden z největších hradních komplexů v Evropě zapsaný na seznam lokalit Světového dědictví UNESCO. Cestou zpět do Martina jsme stihli i malou procházku kolem Štrbského plesa s úchvatnými vrcholky Tater v pozadí.

Další atrakcí byl Oravský hrad, kde kromě jiných pohádek a filmů byla natáčena i první černobílá verze



Draculy pod názvem Upír Nosferatu z roku 1922. Třetím tajemným hradem bylo Strečno nad řekou Váh s nádherným výhledem do okolí. Nemohli jsme vynechat ani společnou fotografii u sochy Juraje Jánošíka v Terchové. Zbyl čas i na zábavu v Tatralandii a náš společný týdenní pobyt na Slovensku jsme zakončili v přírodě v obci Trusalová, kde jsme po projížděce na koních opékali špekáčky, zazpívali si u ohně a rozloučili se. Další setkání proběhne v dubnu 2018 u nás v Havířově. Už teď přemýšlíme, kam všude naše partnery zavedeme.

Mgr. Dalimil Šebesta

Gymnázium Komenského se vydalo po stopách Drákuly



V rámci projektu Legends Across Europe financovaného z programu Erasmus+ jsme v dubnu se studenty vyrazili na týdenní mezinárodní vzdělávací aktivitu do partnerské školy ve městě Fălticeni. Nachází se na severovýchodě Rumunska blízko Ukrajiny a Moldavska. Cesta byla náročná, ale program stál za to. Společně s partnery z Polska a Slovenska jsme byli přivítáni chlebem a solí studenty v krojích a po rychlém seznámení následovaly prezentace naší dosavadní práce, která se týkala legendárních postav každé země, kdy jsme my ostatním představili Ondráše a Libuši. Zhlédli jsme hudební i taneční vystoupení našich rumunských přátel a měli jsme možnost poznat místní bohatou historii, tradice, kulturu i přírodu. Navštívili jsme muzeum umění a vody, keramickou dílnu a muzeum kraslic, kde jsme se osobně setkali s jejich světoznámou autorkou Lucií Condrea. Uchvátily nás unikátní kláštery Sucevița a Voroneț v Moldávii s malovanými freskami, mistrovská díla byzantské kultury zapsaná na seznamu světového kulturního dědictví UNESCO. Vrcholem pobytu byl dvoudenní výlet do Transylvánie, kde se nachází tajemný hrad Bran, kdysi údajně obývaný knížetem Vladem Tepešem-Draculou, neboli Vladem-Nabodávácem (jeho oblíbený způsob mučení nepřátel, které nechal napichovat na kůl). Ten byl inspirací spisovatele Brama Stokera pro jeho upíří postavu Drákuly. Poslední zastávkou byl pohádkový zámek Peleş českého architekta Karla Zdeňka Limana. Už teď se těšíme na další spolupráci a setkání v červnu na Slovensku.

Více informací najdete na www.mythslegendsblog.wordpress.com

Dalimil Šebesta



Erasmus+

Studenti Gymnázia Komenského budou seznamovat zahraniční partnery s našimi mýty a legendami

Po úspěšných projektech Socrates a Comenius z minulých let spolupracuje naše gymnázium v rámci strategického partnerství škol v programu Erasmus+ se školami z Velké Británie, Polska, Slovenska a Rumunska. Od září tak běží dvouleté období, kdy studenti a učitelé ze zapojených škol budou pracovat na společném tématu, což jsou mýty a legendy v jednotlivých partnerských zemích.

V listopadu proběhlo úvodní setkání koordinátorů v Londýně, kde jsme se poznali osobně. Prošli jsme si program celé spolupráce, doladili detaily a domluvili termín první projektové schůzky se studenty v dubnu 2017 v Rumunsku. Studenti již vytvořili prezentace, ve kterých se představili ostatním, seznámili je se svou školou a městem. Do konce roku také vyrobíme kalendář se všemi významnými svátky v roce 2017 v každé ze

zapojených škol. Tím se už dotkneme tématu historie a tradic. Dále budeme zkoumat jednotlivé legendy a mýty typické pro region nebo zemi, výsledky bádání zveřejníme na projektovém webu a porovnáme s výsledky našich přátel. Během projektu se rovněž budeme navštěvovat a to v každé škole alespoň jednou.

Věříme, že prací na projektu zlepšíme komunikační dovednosti nejen v cizím jazyce, ale i v rámci skupiny mezi sebou, naučíme se pracovat v týmu, používat moderní komunikační prostředky jako jsou blog, chat, sociální média, zdokonalíme se ve využívání výpočetní techniky.

Veškeré aktivity a podrobný plán projektu naleznete na stránce www.mythslegendsblog.wordpress.com.

Dalimil Šebesta

Úspěšná reprezentace Moravskoslezského kraje v daleké Indonésii

30. srpen 2017

Ve dnech 16. až 24. července 2017 probíhal v indonéském městě Yogyakarta 48. ročník Mezinárodní fyzikální olympiády. Jde o největší světové klání v tomto oboru. Zúčastnilo se ho celkem 395 studentů z 86 států a teritorií z pěti světových kontinentů (Evropy, Asie, Austrálie, Afriky a obou částí Ameriky). Mezi 86 zúčastněnými státy bylo 26 států Evropské unie. Českou republiku reprezentovalo pět mimořádně nadaných mladých fyziků. Je velmi potěšující, že svého zástupce měl i Moravskoslezský kraj.

- Jindřich Jelínek, student Gymnázia Olomouc - Hejčín,
- Ondřej Knopp, student Gymnázia Christiana Dopplera v Praze,
- **Šimon Karch, student Gymnázia Komenského v Havířově,**
- Matěj Mezera, absolvent Gymnázia Havlíčkův Brod,
- Daniel Pajer, absolvent Gymnázia Jana Keplera v Praze.

Účastníci museli řešit dvě velmi náročné experimentální úlohy, které byly náročné především na experimentální zručnost a dále vyžadovaly rozsáhlé statistické a grafické zpracování. Následovaly tři neméně náročné experimentální úlohy založené na pokročilých znalostech fyziky a vytváření fyzikálních modelů.

Česká republika se v pořadí států zařadila na 29. – 35. příčku, mezi státy Evropské unie pak obsadila 7. – 12. místo.

Výsledky jednotlivých členů byly následující: Jindřich Jelínek - stříbrná medaile, Ondřej Knopp - bronzová medaile, **Šimon Karch - bronzová medaile**, Matěj Mezera - bronzová medaile, Daniel Pajer - bronzová medaile.

Všem členům týmu gratulujeme.

Reprezentanti ve fyzikální olympiádě dělají Moravskoslezskému kraji čest

27. únor 2017

Gymnázium Rumburk uspořádalo spolu s Jednotou českých matematiků a fyziků celostátní kolo 58. ročníku Fyzikální olympiády kategorie A, tedy kategorie nejvyšší. Ve dnech 7. až 10. února 2017 se utkalo 49 nejlepších středoškolských fyziků v řešení úloh teoretických i úlohy experimentální.

Moravskoslezský kraj reprezentovalo 5 zástupců z původní šestice nominovaných a je třeba říci, že to byla reprezentace nadmíru úspěšná. V první pětce máme hned dva zástupce:

4. místo **Šimon Karch Gymnázium Komenského, Havířov-Město** (vítěz krajského kola FO kategorie z 18. ledna)

5. místo **Štěpán Stenclák Gymnázium Komenského, Třinec.**

Všech pět zástupců se vešlo do první dvaadvacítky. Při počtu 14 zastoupených krajů je to velmi pěkný výsledek.

Z vítězů celostátního kola bude na základě výsledků na výběrovém soustředění uspořádaném ÚK FO proveden výběr 5 účastníků (a jednoho náhradníka) 48. Mezinárodní fyzikální olympiády (červenec 2017, Tangerang, Indonésie). Pokud by vše vyšlo, mohla by mít letošní moravskoslezská reprezentace indonéské pokračování.

Moravskoslezští středoškoláci jsou mistry republiky ve stolním tenisu

2. prosinec 2016

Ve dnech 21. a 22. listopadu probíhalo v Holicích (Východočeský kraj) republikové finále středních škol, učilišť a gymnázií ve stolním tenisu. Moravskoslezský kraj reprezentovalo družstvo chlapců z Gymnázia Komenského v Havířově a družstvo dívek z Gymnázia Frýdlant nad Ostravicí. A reprezentace to byla nadmíru úspěšná, neboť dívky obsadily 3. místo mezi 14 zúčastněnými týmy a chlapci zvítězili. Havířovští gymnazisté ve složení Martin Svoboda (kvinta), Vojtěch Mynář (kvinta), Matěj Mazůrek (septima) a Michal Mikolášik (septima) přešli postupně přes Litoměřice, Vysoké Mýto, Plzeň, Brno, Přerov a v dramatickém finále udolali reprezentaci Prahy. Cenný titul středoškolských **mistrů republiky pro rok 2016 ve stolním tenisu** tak putuje do Moravskoslezského kraje.

Město Havířov oslavilo Den učitelů

Ve čtvrtek 30. března převzali při příležitosti oslavy Dne učitelů z rukou vedení města ocenění za svou činnost a největší úspěchy havířovští žáci, učitelé a jeden kolektiv. Dvouhodinový slavnostní podvečer ve Společenském domě doprovázel bohatý kulturní program.

Programem provázal moderátor Daniel Fňukal. Během ocenění bavil diváky zpěvák, moderátor a bavič Vladimír Hron, Sborové studio Permoník z Karviné, zpěvačka a herečka Kateřina Steinerová a klavírista Jiří Růžička.

Primátorka města Jana Feberová popřála v úvodu večera všem učitelům a učitelkám mnoho štěstí a trpělivosti do dalších let činnosti. *"Jako pedagožka dokážu ocenit krásu, ale i náročnost učitelského řemesla. O to víc si činnosti svých kolegů vážím a dokážu ji ocenit,"* uvedla během večera. Mezi gratulanty učitelům i úspěšným žákům nechyběla náměstkyně primátorky pro sociální rozvoj Alena Zedníková a náměstek pro hospodářský rozvoj Karel Šlachta.

Ocenění byli žáci, učitelé a jeden kolektiv

Ocenění v kategorii "Kolektiv základní školy, víceletého gymnázia" získali Ondřej Toufar, Ivo Walach, Štěpán Urbančzyk, Jakub Zatloukal a Kamil Menšík z Gymnázia Havířov-Podlesí na ulici Studentské. Ocenění byli za 1. místo v krajském finále Soutěže mladých zoologů v roce 2016.

Oceněnými žáky byli Nela Vonsíková z Gymnázia Havířov-Město na ulici Komenského za 2. místo v krajském kole olympiády ve španělském jazyce, Aneta Kochanová ze ZŠ 1. máje za 2. místo v krajském kole konverzační soutěže v anglickém jazyce, Vojtěch Trecha ze ZŠ Moravská za 3. místo v digitální oblasti v krajském kole literárně-výtvarně-digitální soutěže "Požární ochrana očima dětí" a Daniel Donoval ze ZŠ Jarošova za příkladný čin celospolečenského významu – pomoc při autonehodě.

Ocenění učitelů v podobě plakety Jana Amose Komenského v letošním roce patřilo Aleně Kubíčkové ze ZŠ M. Pujmanové za dlouhodobou práci pro rozvoj školství ve městě Havířově, Lucii Tulejové ze ZŠ Gorkého za mimořádnou pedagogickou činnost a nadstandardní práci, Dorotě Stankové ze ZŠ 1. máje za rozvoj školství ve městě Havířově, Naděždě Mayerové ze ZŠ Gen. Svobody za dlouhodobou práci pro rozvoj školství ve městě Havířově, Renatě Navrátilové ze ZŠ Moravské za nadstandardní práci a významnou prezentaci školy na veřejnosti, Marii Petrové ze SŠ Havířov – Prostřední Suchá, Kpt. Jasioka za dlouhodobou práci pro rozvoj školství ve městě Havířově, Alexandru Hlouškovi z VOŠ DAKOL a SŠ DAKOL na ulici Moravské za dlouhodobou práci pro rozvoj školství ve městě Havířově a Aleši Chupáčovi z Gymnázia Havířov-Město na ulici Komenského za metodickou činnost.



Naše škola v televizních pořadech a reportážích:

<https://polar.cz/zpravy/karvinsko/havirov/11000006875/prirodovedna-soutez-na-gymnaziu-v-havirove>

Příloha č. IV. - Školská rada

Na počátku školního roku 2014/2015 proběhly volby členů Školské rady. Její složení na následující tři roky (2014 – 2017) je následující:

Předseda:

Mgr. Adam Supík

Místopředseda:

Mgr. Rudolf Šimek

Členové:

Mgr. Pavel Böhm

Prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc.

Ing. Jana Lešová

Jan Opálka

Projednáno na pedagogické radě dne 18. 10. 2017

.....
PhDr. Petr Šimek, ředitel gymnázia

Projednáno a schváleno školskou radou při Gymnáziu, Havířov-Město, Komenského 2, p. o.
dne 13. 10. 2017

.....
předseda školské rady

Pozn: Výroční zpráva je v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů