

Gymnázium Zikmunda Wintra

Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník



VÝROČNÍ ZPRÁVA
o činnosti školy

ve školním roce

2017/2018

Tato výroční zpráva je zpracována na základě § 10 odst. 3 a § 11 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním a vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 7 vyhlášky MŠMT č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy. Je zpracována rovněž dle směrnice Krajského úřadu Středočeského kraje č. 48 o zásadách vztahů Středočeského kraje a jeho příspěvkových organizací.

Výroční zpráva o činnosti školy se zpracovává za období předcházejícího školního roku, základní údaje o hospodaření školy se uvádějí za kalendářní rok. Výroční zpráva je do 15. října projednána ve školské radě a po schválení školskou radou do 14 dnů zaslána ředitelem školy zřizovateli a zveřejněna na přístupném místě ve škole.

Výroční zpráva školy je současně zpracována v souladu se směrnicí Krajského úřadu Středočeského kraje č. 48 „Zásady vztahů Středočeského kraje a jeho příspěvkových organizací“, která ukládá příspěvkovým organizacím z oblasti školství zaslat výroční zprávu o činnosti Odboru školství a sportu nejpozději do 31. října.

1. Základní údaje o škole

Název školy: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník, příspěvková organizace
Adresa školy: Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník
Zřizovatel: Středočeský kraj

IČO: 47 019 671
IZO ředitelství: 600007952

Kontakty:

- číslo telefonu: 313 251 311
- e-mailová adresa: info@gzw.cz
- www stránky: www.gzw.cz

Ředitel školy: PhDr. Zdeňka Voráčková
• telefon: 603 207 226
• e-mail: vorackova@gzw.cz

Statutární zástupkyně
ředitele školy: PhDr. Jiřina Košuličová
• telefon: 731 522 609
• e-mail: kosulicova@gzw.cz

Seznam členů školské rady:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. PhDr. Pavel Jenšovský | předseda, zástupce zřizovatele |
| 2. Ing. Rudolf Pánek | zástupce zřizovatele |
| 3. Mgr. Renata Rédlová | zástupce pedagogů školy |
| 4. PaedDr. Jitka Knorová | zástupce pedagogů školy |
| 5. Tomáš Fencel | zástupce zletilých žáků |
| 6. Mgr. Marek Pavlík | zástupce zákonných zástupců nezletilých žáků |
| 7. Bc. Monika Tesařová | zástupce zřizovatele |

Datum poslední změny zařazení do rejstříku škol a školských zařízení: 19. 1. 2009 s účinností od 1. 9. 2009.



2. Charakteristika školy

Hlavní činností Gymnázia Zikmunda Wintra v Rakovníku je poskytování středoškolského vzdělávání s maturitní zkouškou v oboru všeobecné gymnázium ve dvou studijních programech. Doplňkovou činnost škola neprovozuje. V období podzimních maturitních zkoušek je naše gymnázium spádovou školou pro maturanty středních škol celého okresu.

Škola sídlí v budově, která je ve vlastnictví kraje, adresa je uvedena v oficiálním názvu. Odloučená pracoviště, vzhledem k charakteru výuky, se na naší škole neobjevují, materiálně technické podmínky pro výuku lze dle stavu ke 31. 8. 2018 považovat za dobré.

Ve školní budově je zřízeno celkem 24 učeben, z toho je možné charakterizovat 9 jako odborné pracovny. Jde např. o biologickou nebo chemickou laboratoř, ateliér, učebnu hudební výchovy, 2 učebny ICT, aulu a 2 tělocvičny. Vybavení pracoven je uzpůsobeno potřebám předmětů, které se v nich učí. Za pracovny odpovídají jednotliví správci. Všechny učebny mají podlahovou plochu větší, než stanovují hygienické normy a postupně, podle finančních prostředků a možností školy, se provádí jejich rekonstrukce.

V současné době je vybavení učeben didaktickou technikou na velmi dobré úrovni, neboť ve všech třídách ve škole jsou instalovány dataprojektory ve spojení s PC a velkoplošnou obrazovkou, kterou doplňuje ozvučení. Naše škola disponuje 7 interaktivními tabulemi a 7 keramickými tabulemi v sadě s diaprojektorem a vizualizérem. Výhodou panelu je absence dataprojektoru, z toho vyplývá delší životnost a nulová hlučnost. Nainstalovaná moderní technika napomáhá ke zvýšení kvality výuky.

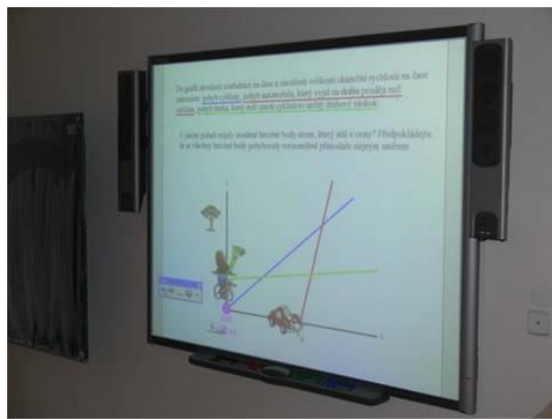
Škola provozuje celkem 119 PC, které jsou rozmístěny v odborných učebnách, kabinetech a ve studovně. Všechny PC jsou propojeny vlastní sítí s možností připojení k internetu (rychlost

20/20 Mb/s). Všichni vyučující mají pro potřebu výuky k dispozici notebook nebo stolní počítač.

K trvalým prioritám gymnázia patří knihovna a studovna se stálou knihovnickou službou. Knihovna je svým rozsáhlým knižním fondem zdrojem rychle zjistitelných informací. Napomáhá ke snadnějšímu samostudiu a umožňuje zapůjčení beletrie, která je součástí četby nejen pro státní maturitu. Knihovnice, spravující fond literatury, časopisů a naučných CD-ROMů, dohlíží na provoz internetu, kopíruje z knih i studijních materiálů žáků. Pro zlepšení a zrychlení služeb studovny se postupně přechází na knihovnický program Clavius, který v dalším období dovolí zavést systém čárových kódů a informačně se propojí s Městskou knihovnou v Rakovníku. V budoucnu tedy žáci z domova přes internet zjistí, zda je požadovaná kniha ve studovně k dispozici a zda není právě zapůjčena. Celkově studovna disponuje v současné době 16 858 knihami, z toho 3 859 tvoří beletrie.

Protože je Gymnázium Zikmunda Wintra všeobecně vzdělávací školou, je jejím cílem připravit žáky pro studium na vysokých a vyšších odborných školách. Naší ctí žádostí je co nejširší uplatnění našich absolventů, k čemuž přispívá možnost profilovat se pomocí volitelných předmětů. V předposledním ročníku se jedná o čtyři, v maturitním ročníku o šest vyučovacích hodin týdně. Na gymnáziu se vyučuje podle školního vzdělávacího programu (ŠVP) zpracovaného dle rámcového programu (RVP) pro ZŠ a gymnázia.

Většina vyučujících pracuje v hodinách běžně s výpočetní technikou a internetem, v laboratorích a během seminářů se prosazuje skupinová práce, žáci jsou vedeni k samostatnému získávání a analýze faktů. Stěžejní se stávají kompetence a nikoli detailně určený vzdělávací obsah.



3. Školy a školská zařízení – členění

I. Školy – nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30. 9. 2017)

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud.	Skutečný počet žáků/stud. ¹	Počet žáků/stud. v DFV ²	Přepočtený počet ped. prac.	Počet žáků/stud. na přep. počet ped. prac. v DFV
střední škola/gymnázium	000068951	514	403	9779	31,367	12,66

Gymnázium Zikmunda Wintra neprovozuje vlastní jídelnu. Stravování žáků a zaměstnanců je zajištěno nově zřízenou organizací Školní jídelna, Rakovník, Martinovského 270, příspěvková organizace. Žáci, kteří potřebují ubytování z důvodu obtížného dojíždění nebo rodinné situace, mohou využívat internát Střední integrované školy v Rakovníku.

4. Obory vzdělání a údaje o jejich žácích

Následující tabulka uvádí studijní obory na našem gymnáziu.

I. Počet tříd a žáků SŠ (bez VOŠ) v denní formě vzdělávání – podle oborů vzdělání (k 30. 9. 2017)

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou			
79-41-K/41 Gymnázium	181	8	22,620
79-41-K/81 Gymnázium	222	8	25,250
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem			
nejsou	0	0	0
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání			
nejsou	0	0	0
celkem	403	16	23,93

Studium na naší škole probíhá pouze denní formou, proto je následující tabulka prázdná. Další tabulky hodnotící jiné formy studia již neuvádíme.

II. Počet tříd a žáků SŠ (bez VOŠ) v OFV ¹ – podle oborů vzdělání (k 30. 9. 2017)

Kód a název oboru	Forma vzdělávání ²	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	x			
Nejsou		0	x	x
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem	x			
Nejsou		0	x	x
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání	x			
Nejsou		0	x	x
Celkem		0	0	0

K 1. 9. 2017 přestoupilo na jinou školu osm studentů (důvodem bylo dokončení povinné školní docházky v kvartě nebo rodinné důvody).

V září 2017 nastoupili do naší školy 2 zahraniční studenti: Bowles Roda Nicolas z Bolívie do třídy O7 a O Flaherty Cassidy z Kanady do třídy C3A.

Žáci - cizí státní příslušníci: 1x Slovensko, 3x Vietnam, 1x Bolívie, 1x Kanada.

5. Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků a studentů nadaných

Žáci a studenti se zdravotním postižením podle druhu postižení (k 30. 9. 2017)

Druh postižení	Počet žáků/studentů	
	SŠ	VOŠ
Mentální postižení		
Sluchové postižení		
Zrakové postižení		
Vady řeči		
Tělesné postižení		
Souběžné postižení více vadami		
Vývojové poruchy učení a chování	6	
Autismus		

Individuální plán mělo/plnilo ve školním roce 2017/2018 12 studentů. Jeden student pro mimořádné nadání, 7 studentů ze zdravotních důvodů, 2 studenti z důvodu studia v zahraničí a další 2 studenti z jiných důvodů.

Se studiem integrovaných žáků máme dobré zkušenosti. Studentům jsou vytvářeny vhodné, individuálně pojaté podmínky pro výchovně vzdělávací činnost koordinované výchovnou poradkyní.

6. Údaje o přijímacím řízení a následném přijetí uchazečů do 1. ročníků SŠ a VOŠ

6. 1. Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ

I. Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2017/2018 – podle oborů vzdělání (k 1. 9. 2017)

Kód a název oboru	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odvolání – počet		Počet tříd ¹
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	poda- ných	kladně vyřiz.	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou							
79-41-K/41	82	56	0	0	0	0	2
79-41-K/81	61	30	0	0	0	0	1
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem							
Nejsou							
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání							
Nejsou							
Celkem	143	86	0	0	0	0	3

7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání

I. Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků celkem (včetně závěrečných ročníků) – k 30. 6. 2018

Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků	Počet žáků/studentů
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	
Žáci celkem	402
Prospěli s vyznamenáním	189
Prospěli	208
Neprospěli	5
- z toho opakující ročník	0
Průměrný prospěch žáků	1, 532
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	63, 005

Slovní hodnocení, které by nahrazovalo známky na vysvědčení, škola nepoužívá.

Komisionální dodatečné a opravné zkoušky (probíhaly v přípravném týdnu od 25. 8. 2018).

Počet	Ročník	Obor	Předmět	Druh zkoušky	Výsledky
1	O8	79-41-K/81	BIO, CHE	dodatečná	prospěla
1	C3B	79-41-K/41	BIS,MAT	dodatečná	prospěl
3	O6	79-41-K/81	FRJ	dodatečná	prospěli
1	O6	79-41-K/81	EVV	dodatečná	prospěla
1	O4	79-41-K/81	MAT	dodatečná	prospěl

II. Výsledky maturitních zkoušek, absolutorií, závěrečných zkoušek

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška:				
79-41-K/401 Gymnázium (čtyřleté)	38	19	19	0
79-41-K/801 Gymnázium (osmileté)	24	12	12	0
Celkem	62	31	31	0

Dva studenti nebyli připuštěni k maturitní zkoušce, neboť byli neklasifikováni ve 2. pololetí 4. ročníku. Po absolvování komisionálních zkoušek absolvovali podzimní řádný termín. Jeden ze studentů neuspěl v profilové zkoušce z biologie a zkoušku bude opakovat v jarním termínu 2018. Ostatní studenti, kteří u řádného termínu neuspěli, v opravném termínu zkoušky složili.

8. Hodnocení chování žáků/studentů

Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2018)

Druh/typ školy	Počet žáků/studentů - hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
79-41-K/41 Gymnázium (čtyřleté)	179	0	2
79-41-K/81 Gymnázium (osmileté)	219	0	3
celkem	398	0	5

Během školního roku bylo uděleno 85 ředitelských pochval. Pochvaly byly uděleny především za úspěchy v soutěžích, pomoc škole, spolužákům a za reprezentaci školy v různých odvětvích.

Pět studentů bylo ohodnoceno za nevhodné chování na sportovním kurzu stupněm „neuspokojivý“, dva z nich dostali podmíněčné vyloučení ze studia v době trvání jednoho roku (do 28. 6. 2019).

9. Absolventi a jejich další uplatnění

I. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s maturitní zkouškou a absolventi VOŠ

Druh/typ školy	Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
79-41-K/41	38	37 přihlášek	0	2 soukromé VŠ 1 v zahraničí	1
79-41-K/81	24	24 přihlášek	1	2 v zahraničí	0
celkem	62	61 přihlášek	1	5	1

10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů škol

Nezaměstnaní absolventi škol podle statistického zjišťování úřadů práce (k 30. 4. 2018)

Kód a název oboru	Počet absolventů – škol. rok 2017/2018	Z nich počet nezaměstnaných – duben 2018
79-41-K/41 Gymnázium (čtyřleté)	38	0
79-41-K/81 Gymnázium (osmileté)	24	0
Celkem	62	0

11. Úroveň jazykového vzdělávání na škole

I. Žáci/studenti v denní formě vzdělávání učící se cizí jazyk (k 30. 9. 2017)

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			minimálně	maximálně	průměr
anglický	403	25	14	18	16
německý	284	18	15	21	18
francouzský	29	2	11	17	14
ruský	10	1	10	16	13
španělský	80	6	14	20	17

V předchozí tabulce jsou uvedeny pouze povinné předměty. Všichni žáci studují angličtinu, k ní volí jako druhý jazyk německý, francouzský, španělský nebo ruský jazyk. Latina je vyučována pouze jako volitelný seminář a španělština v rámci kroužku.

Součástí biologického semináře je několik hodin výuky latinské terminologie jako příprava na studium VŠ.

Žáci posledních dvou ročníků mají možnost zvolit si konverzaci v jednom z vyučovaných cizích jazyků jako volitelný předmět.

II. Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace (k 30. 9. 2017)

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		odborná	částečná	žádná	
anglický	6	5	1	0	1
německý	3	3	0	0	0
francouzský	1	1	0	0	0
latina	1	1	0	0	0
ruský	2	2	0	0	0
španělský	1	1	0	0	0

Jazykové vzdělání probíhalo v hodnoceném období obvyklým způsobem, třídy byly zpravidla děleny 2 - 3 skupiny dle rozřazovacích úrovněvých testů.

Učitelé cizích jazyků aktivně navštěvují semináře a kurzy, což je doloženo osvědčeními.

12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole

Každé dva roky je aktualizován a na webových stránkách školy zveřejňován plán ICT školy. Popisuje skutečný stav a stanovuje předpokládaný rozvoj ICT na gymnáziu.

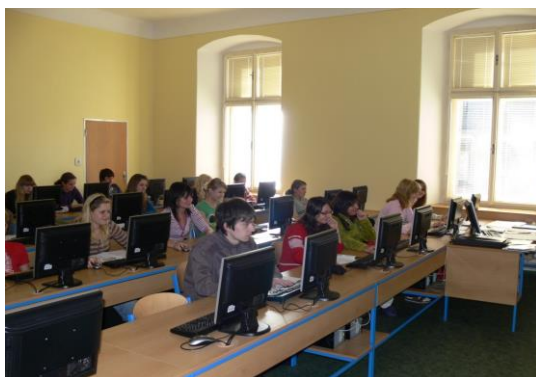
Vybavení školy prostředky ICT považujeme v současné době za standardní. Do školní sítě je zapojeno 119 počítačů. Dvě počítačové učebny, v nichž je dohromady 54 počítačů, slouží jednak k výuce předmětu informační a komunikační technologie, jednak je využívají učitelé ostatních předmětů, např. anglického, německého, ruského a francouzského jazyka, fyziky, biologie, chemie a zeměpisu. Škola využívá 2 počítačové učebny v celkové kapacitě 52 žákovských míst.

Internet je dostupný na všech síťových stanicích s datovým tokem 20/20 Mb/s bez agregace, což dostačuje výuce i administrativě. Od roku 2014 je naše škola připojena k internetu optickým kabelem. Obsah, který přichází z externích zdrojů, je filtrován pomocí blacklistu se zakázanými stránkami a řetězci znaků. Blacklist je průběžně inovován. Sít' gymnázia je také chráněna

firewallem proti průniku zvenčí. V celé budově gymnázia je realizováno bezdrátové připojení pomocí 13 WiFi routerů.

Učitelské počítače byly instalovány ve všech kabinetech, všichni pedagogové používají službu Office 365, která v sobě zahrnuje e-mailovou adresu ve tvaru jmeno@gzw.cz a samozřejmě časově a datově neomezený přístup k internetu.

Všechny učebny mají připojení k internetu i intranetu a umožňují funkci elektronické třídnice. Učitelé využívají celkem 29 ks přenosných počítačů.



13. Údaje o pracovnících školy

I. Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2017)

Počet pracovníků					Počet žáků v DFV na přepočtený počet pedagog. prac.
celkem fyzický/přepočtený	nepedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických interních/externích	pedagogických – s odbornou kvalifikací ¹	
43 / 40,27	9 / 8,57	34 / 31,70	32 / 2	34	11,85

II. Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30.9.2017)

Počet pedag. pracovníků	Do 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
Celkem	1	7	12	11	3	2	48,91
z toho žen	0	5	10	10	1	2	49,73

III. Pedagogičtí pracovníci – podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2017)

Počet ped. pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
33	0	0	1	0

IV. Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2017)

Pedagogičtí pracovníci podle délky praxe					
do 12 let	do 15 let	do 19 let	do 23 let	do 27 let	více než 27 let
2	5	4	4	5	14

V. Zajištění výuky učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělání¹

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzděl.
Český jazyk (+ Literární seminář)	63 (+4)	63 (+4)
Anglický jazyk (+ Konverzace v ANJ)	85 (+8)	61 (+8)
Německý jazyk (+ Konverzace v NEJ)	59	59
Francouzský jazyk	12	12
Matematika (+ Matematický seminář)	63 (+4)	63 (+4)
Fyzika (+ Seminář z fyziky)	43	43
ICT (+APP a deskriptivní geometrie)	22	22
Biologie (+ Seminář z biologie)	41 (+6)	41 (+6)
Chemie (+ Seminář z chemie)	42 (+4)	42 (+4)
Zeměpis	23	23
ZSV a OBV (+ Společenskovední seminář)	26 (+2)	26 (+2)
Dějepis (+ Seminář z dějepisu)	30 (+4)	30 (+4)
EVV	20	20
EVH	16	16
TV	48	48
Celkem	593 (+32)	569 (+32)

Na základě zákona o pedagogických pracovnících čerpali vyučující **12 dní samostudia** v době vedlejších prázdnin, a to v následujících termínech:

Podzimní prázdniny	26., 27. 10. 2017	2 dny
Vánoční prázdniny	23. 12. 2017 – 2. 1. 2018	4 dny
Pololetní prázdniny	2. 2. 2018	1 den
Jarní prázdniny	19. 2. – 25. 2. 2018	5 dní

14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků včetně vedoucích pracovníků.

Akce průběžného studia v rámci DVPP jsou uvedeny v následující tabulce.

Převládá počet jednodenních vzdělávacích seminářů. Organizátorem většiny vzdělávání byl CERMAT, zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a Středisko služeb školám Nymburk. Většina vzdělávání se týkala přípravy na státní maturitu.

Vzdělávací instituce	Zaměření	Rozsah	Počet zúčastněných	Jméno učitele, poplatek
NIDV Praha	Podpora vícejazyčnosti na školách	dvoudenní	1	Beulakkerová
VŠCHT Praha	Chemie pro život	třídenní	1	Březina
VŠCHT Praha	Chemie kolem nás	jednodenní	1	Březina
UK Praha	Cesta do hlubin studia chemie MŠMT 50492/20012-201	dvoudenní	1	Březina
NIDV Praha	Seminář SOČ pro ped.prac. MŠMT 42607/2013-1	jednodenní	1	Delong
NIDV Praha	Seminář pro školní mat.komis.	jednodenní	1	Hůla
Descartes	Jak zvládnout krizi a ještě se z ní poučit MŠMT 27664/2017-2-1065	jednodenní	1	Karolová
NIDV Praha	konzultační seminář pro management škol	jednodenní	1	Košulicová
Klett nakladatelství	seminář k prohlub.kvalifikace MŠMT-25429/2016-1-695	jednodenní	1	Košulicová
PhDr. Veronika Hutarová	Seminář k výuce němčiny MŠMT-15414/2016-1-543	jednodenní	1	Kozlerová
JU Přírodověd.fak.	Jarní a podzimní bot.víkend	2xtřídenní	1	Mánková
Nakladatelství FRAUS	Jak učit literaturu v souvislostech	jednodenní	1	Mrvík
Klub Ekologické výchovy Praha	Přírodní a kulturní dědictví SK a jeho management	jednodenní	1	Parkmanová
ČVUT Praha	Podzimní škola fyziky	třídenní	1	Voříšková

Pedagogové během školního roku 2017/2018 absolvovali jednodenní semináře pořádané zdarma nebo bez akreditace.

Školení ke společné části maturitních zkoušek poskytoval CERMAT Praha zdarma. Škola platila cestovné.

Samostudium bylo určeno příkazem ředitele školy v délce 12 pracovních dnů ve školním roce 2017/2018 a čerpání bylo určeno na dobu vedlejších prázdnin.

Platnost školení BOZP a PO je na 2 roky tj. do srpna 2018.

15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

15.1. Ročníkové práce

Již 7. rokem zpracovávají studenti 3. ročníků vyššího gymnázia práci z oboru, který si volí sami s ohledem na své budoucí zaměření či zájmy.

Cílem práce je:

- 1) ujasnění zájmu o studijní obor
- 2) samostatná práce s literaturou
- 3) znalost formy „odborné“ práce
- 4) zkušenost spolupráce s konzultantem
- 5) jazykový projev při ústní veřejné obhajobě
- 6) tvorba prezentace na PC a práce s ní při ústní obhajobě.

Téma pro ročníkovou práci si studenti vybírají z nabídky zveřejněné ve studovně i na stránkách školy, nebo navrhnou konzultantovi téma vlastní. Práci (nejméně 10 normostran textu na PC) obhajují před komisí, která navrhuje známku. Po zkušenostech z předcházejících let se přistoupilo k osobě konzultanta přímo ze školy, který musí potvrdit nejmeně čtyři konzultace v předem zadaných termínech.

Podle ŠVP je splnění obhajoby ročníkové práce nedílnou součástí postupu do vyššího ročníku. Nejlepší práce jsou využívány pro SOČ, případně pro jiné soutěže.

Obhajoby ročníkových prací probíhaly 7. února 2018, náhradní termín byl vypsán na 30. 5. 2018.

Obory ročníkových prací (ukazuje skutečný zájem studenta)

Obor	O7	C3A	C3B	Celkem
Biologie	1	5	4	10
ICT	0	0	1	1
TV	1	1	6	8
ZSV	5	5	1	11
EVV	2	1	2	5
EVH	0	0	1	1
Dějepis	8	2	1	11
ANJ	2	0	0	2
NEJ	0	0	0	0
Zeměpis	0	1	0	1
Fyzika	2	1	3	6
Chemie	1	0	0	1
Celkem	21	16	19	57



Krajské kolo Středočeské odborné činnosti proběhlo dne 24. 4. 2018. Naše gymnázium mělo své zastoupení, krajského kola se zúčastnilo 77 studentů. Všichni naši studenti prezentovali své práce před odbornými komisemi s velkým přehledem a dobře reagovali i na pokládané otázky. To se samozřejmě odrazilo i v celkovém umístění. Do **celostátního kola**, které proběhlo ve dnech **15. – 17. 6. 2018** v Olomouci, postoupili tři naši studenti: **Matěj Kalous** (C3A), **Roman Jaroš** (C3B) a **Milan Ondič** (C3B). **Největšího úspěchu (7. místo)** dosáhl **Matěj Kalous** s prací „Marketingová komunikace na internetu“, ale i ostatní soutěžící považují účast za velmi cennou zkušenost.

Obor	Jméno	Pořadí
Ekonomika a řízení	Matěj Kalous C3A	1. místo a postup na národní přehlídku
Matematika a statistika	Milan Ondič C3B	1. místo
Tvorba učebních pomůcek	Roman Jaroš C3B	1. místo
Fyzika	David Vondráček C3A	3. místo
Filozofie, politologie a ostatní společenskovední obory	Karolína Pucholtová C3A	2. místo
Já a myslivost	Jolana Žažiarová (C3B)	4.místo
Veganství	Tomáš Fencel (O7)	4. místo

15.2. Partnerství GZW s vysokými školami, úspěchy GZW

Partnerství GZWR s vysokými školami

Pátek 19. 1. 2018 byl pro naši školu důležitým dnem. Ředitelka školy PhDr. Zdeňka Voráčková se spolu s vyučujícími Mgr. Gabrielou Honsovou, Ing. Kamilem Březinou a 24 vybranými studenty zúčastnila slavnostního setkání představitelů spolupracujících škol Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, na kterém její děkan prof. RNDr. Jiří Zima, CSc. propůjčil Gymnáziu Zikmunda Wintra v Rakovníku titul **Fakultní škola Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy**.

Naše gymnázium splnilo všechna kritéria nezbytná k propůjčení titulu „fakultní škola“, jako je kvalitní výuka alespoň 2 přírodovědných předmětů jak po stránce obsahové, tak i z hlediska používaných metod a forem výuky, realizovaná kvalifikovanými a kreativními pedagogy příslušných aprobací, odpovídající materiální a technické vybavení nebo úspěšnost žáků v přírodovědných předmětových soutěžích a našich absolventů v přijetí ke studiu na vysokých školách přírodovědného směru.

Exkluzivní forma spolupráce, spojená s titulem fakultní škola, je výhodná pro obě strany. Po partnerství s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze, získání titulu Fakultní škola Elektrotechnické fakulty ČVUT v Praze nám byl nyní propůjčen také titul **Fakultní škola Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy**.

Dalším nesporným úspěchem naší školy je **Memorandum o vzájemné spolupráci naší školy s Ústavem organické chemie a biochemie Akademie věd České republiky**. Toto **Memorandum** podepsali 19. 3. 2018 PhDr. Zdeňka Voráčková, ředitelka naší školy, a ředitel ÚOCHB AV ČR RNDr. PhDr. Zdeněk Hostomský, CSc. Prozatím jsme jediná, a tudíž pilotní střední škola v ČR, která má s tímto prestižním ústavem AV podepsanou smlouvu o spolupráci.

Naše škola tak spolupracuje již se 4 pražskými prestižními vědeckými institucemi – **VŠCHT, FEL ČVUT, Přírodovědeckou fakultou UK a ÚOCHB AV ČR**.

Takováto spolupráce přináší zajímavý profit našim studentům v podobě ještě lepší přípravy ke studiu na vysokých školách a poznání akademického prostředí.



Excelece středních škol

I v uplynulém roce vyhlásilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy program „Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích – „**Excelece středních škol**“. Naše škola obsadila díky skvělým umístěním svých studentů v tomto programu **13. místo mezi všemi středními školami Středočeského kraje**.

Ocenění „Škola udržitelného rozvoje“

V loňském roce zaznamenala naše škola obrovský úspěch v oblasti environmentálního vzdělávání, které se v současné době skládá nejen z přírodovědného, ale i sociálního a ekonomického pilíře. Za práci v EVVO jsme opět získali certifikát:

Škola udržitelného rozvoje 1. stupně.

Toto ocenění každoročně uděluje Středočeský kraj ve spolupráci s Klubem ekologické výchovy školám, které jsou aktivní v oblasti EVVO. Naše škola tak letos opět získala nejvyšší možné ocenění s platností na tři roky. Nebylo by to možné bez poctivé práce a obětavého přístupu učitelů.

Letní škola středoškolských profesorů a studentů

Ve dnech **28. – 30. 8. 2018** uspořádala Vysoká škola chemicko-technologická v Praze již 32. ročník **Letní školy středoškolských profesorů** a studentů. Ze všech koutů České republiky se sjelo kolem 150 učitelů a zhruba stejný počet středoškoláků. Z rakovnického Gymnázia Zikmunda Wintra se této bezplatné vzdělávací akce akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy zúčastnili v doprovodu vyučujícího chemie Ing. Kamila Březiny pět nadšenců – **Kateřina Keltnerová, Kristýna Laurincová, Monika Lavičková, Martina Palkosková a Aneta Šilhavá**, všechny studentky ze třídy C3A.

Pro pedagogy byly připraveny celkem tři půldny odborných přednášek s nejnovějšími vědeckými informacemi z různých oborů chemie, využitelnými ve středoškolské učitelské praxi, studenti v tu dobu absolvovali tři bloky laboratorních prací ve špičkově vybavených laboratořích VŠCHT. Měli možnost zhlédnout nebo si vyzkoušet zajímavé úlohy, jako je např. analýza látek v životním prostředí, stanovení organických látek v oblíbených limonádách, rychlé posouzení autenticity potravin, změny mléka při homogenizaci a pasteraci a další.

15. 3. Zapojení žáků do soutěží a olympiád

Naše škola se pravidelně účastní **olympiád** a dosahuje výborných úspěchů.

V úterý 27. 3. 2018 proběhla soutěž nejlepších angličtinářů v kraji. Naši školu reprezentovali **Štěpán Klaban** IIB (8. a 9. třídy gymnázií), **Karolína Prokšová** IIIA (střední školy) a **Anna Ledahudcová** IIIB (pro žáky, kteří pobývali v zahraničí déle než 6 měsíců). **Štěpán Klaban a Karolína Prokšová** se umístili na **6. místě**. **Anna Ledahudcová** opět ve své kategorii zvítězila a postoupila **do celorepublikového finále**, ve kterém obsadila nádherné **3. místo**.



Překladatelská soutěž poezie v německém jazyce

Goethe Institut vyzval mladé básníky a překladaatele ve věkové kategorii do 25 let v soutěži „**Gedicht - und Übersetzungswettbewerb**“, aby se pokusili v rámci projektu „**Themenraum Lyrik**“ buď přeložit jednu ze tří nabídnutých básní z německého jazyka do českého (autoři Jan Wagner, Steffen Popp, Andre Rudolph), nebo jednu ze dvou předložených básní z českého jazyka do německého (autoři Jonáš Hájek a Ondřej Hanus), popř. napsat vlastní báseň v němčině.

Studentka **Petra Sodomková** ze třídy C4A si z dané nabídky vybrala lyrickou báseň Jonáše Hájka s názvem „Slova“ a přeložila ji do německého jazyka na takové úrovni, že ji německá porota vybrala z nepřeberného množství zaslaných příspěvků a ocenila jako jednu z hlavních. Její překlad byl poté zveřejněn na webových stránkách „Themenraum“.



Logická olympiáda

Čtrnáctiletý **Vilém Gutvald** ze třídy O4 obsadil **2. místo** v krajském semifinále Logické olympiády pořádané Mensou České republiky a v celorepublikovém finále se stal **sedmým nejlepším logikem v České republice** v kategorii starších žáků. Celostátní kolo se uskutečnilo v Míčovně Pražského hradu.

Tato olympiáda je soutěž rozvíjející především schopnost logického uvažování. Je založena na úlohách, jejichž řešení vyžaduje samostatný a kreativní přístup. Vilém Gutvald soutěžil v kategorii B, v níž se utkávají žáci druhého stupně základních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií. Nominačního kola se ve Středočeském kraji letos zúčastnilo v této kategorii 1 767 soutěžících.



Matematická olympiáda

Okresní kolo Matematické olympiády v kategorii Z6, Z7 a Z8 se konalo 17. dubna 2018 na našem gymnáziu. Opět se zde po roce sešli žáci šestého, sedmého a osmého ročníku základních škol a žáci z odpovídajících ročníků rakovnického osmiletého gymnázia.

V **kategorii Z6** soutěžilo celkem 26 žáků, z toho naši školu reprezentovali v této kategorii 3 žáci – **Adam Bretšnajder, Robin Kindl a Šimon Váhala** ze třídy O1. Všichni jmenovaní obsadili pozice **úspěšného řešitele**.

V **kategorii Z7** byla zaznamenána též velká účast. Z celkového počtu 19 soutěžících byli 2 řešitelé z naší školy ze třídy O2 – **Václav Láska a Jiří Žák**. **Václav Láska** dosáhl svým výkonem na pozici nejvyšší, umístil se na **1. místě**.

V **kategorii Z8** si přišlo porovnat své matematické dovednosti celkem 17 řešitelů. I v této kategorii získala přední místo žákyně naší školy **Klára Voříšková (O3)**, obsadila **1. místo**. Hned za ní se umístil **Jonáš Fischer**, který získal **2. – 3. místo**.



Fyzikální olympiáda

Letošní ročník **Fyzikální olympiády** byl pro naši školu úspěšný. V kategorii A se stal **Borek Požár** (O8) úspěšným řešitelem krajského kola fyzikální olympiády a obsadil a probojoval se tak až **do celostátního kola**, fyzikální úspěch zaznamenal také student kvarty **Jan Doležal**. Kromě šestého místa v krajském kole v kategorii E přidal ještě titul úspěšný řešitel Fyzikální olympiády.



Astronomická olympiáda

Přestože je **Astronomická olympiáda** mimořádně náročná, do krajského kola se letos ve třech různých kategoriích zapojilo osm našich studentů.

Mezi nejúspěšnější „astronomy“ patří v kategorii GH na **4. místě** z 51 soutěžících **Adam Bretšnajdr (O1)**, v kategorii EF z 42 soutěžících na **3. místě** **Emma Kodyšová (O4)** a v kategorii CD z 13 soutěžících na **2. místě** **Radek Jirásek (C2B)** a na **3. místě** **Jiří Zelenka (C2A)**.



Přírodovědný klokan

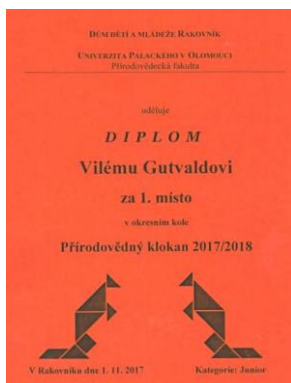
V rámci okresního zpracování výsledků **Přírodovědného klokana** obsadil **1. místo** v kategorii Junior z kvinty.

V TOP žebříčku se objevuje ještě **Radek Jirásek (C2B) na 4. místě** a **Jarek Požár (O5) na 5. místě**.

V rámci okresního zpracování výsledků **Přírodovědného klokana**, soutěže pořádané Přírodovědeckou a Pedagogickou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci, dosáhli naši studenti na čtyři medailová umístění!

V kategorii **KADET** (určené žákům osmých a devátých tříd základních škol a odpovídajících tříd víceletých gymnázií) **skončil** v konkurenci **306 soutěžících** z celého rakovnického okresu **Vilém Gutvald** z kvarty na **2. místě** a na **3. místě Jan Doležal** z tercie.

V kategorii **JUNIOR** (určené studentům prvních a druhých ročníků středních škol a odpovídajících tříd víceletých gymnázií) **skončil** na **2. místě Radek Jirásek** ze třídy C1B a hned za ním na **3. místě Marie Ryjáčková** ze sexty. V této kategorii odpovídalo na různorodé otázky z fyziky, chemie, biologie, zeměpisu a matematiky **1015 soutěžících** z celého našeho okresu.



Matematický klokan

V rámci **okresního zpracování** výsledků soutěže **Matematický klokan** získali naši studenti hned 9 medailových ocenění: **Václav Láška (O2) zvítězil** v kategorii **Benjamín, Veronika Koubková (O1)** byla ve stejné kategorii **druhá** a **Oliver Kodyš (O1) třetí**. V kategorii **Kadet** **skončil** na **prvním místě Jonáš Fischer (O3)** a na **místě třetím Jan Doležal (O4)**. **Vítězství** v kategorii **Junior** získal **Vilém Gutvald (O5)**, **Radek Jirásek (C2B)** byl v téže kategorii **třetí**. V nejvyšší kategorii **Student** **skončily** shodně na **třetím místě** dvě naše maturantky: **Petra Sodomková** a **Michaela Volfová (O8)**. **Vilém Gutvald z kvinty obsadil první místo i v rámci krajského zpracování výsledků Matematického klokana**.



Projekt Merkur perFEKT Challenge

21. listopadu 2017 se středoškoláci téměř ze všech koutů naší republiky utkali v soutěži **Merkur perFEKT Challenge**, kterou organizuje Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně. Soutěž je určena čtyřčlenným soutěžním týmům. Prověřuje nejen konstrukční dovednosti, ale i programovací schopnosti studentů. Soutěžící sestavují modely z oblíbené kovové stavebnice Merkur, na výběr mají celkem z devíti zadání.

Čtyřčlenný tým naší školy s názvem „Mladí a Nadaní“ pod vedením Borka Požára ze třídy O8 sestrojil v rámci soutěže robotické vozidlo, které bylo možno řídit pomocí svalů na holeni. Borkův tým obsadil vítězné **první místo**.



Literární soutěže:

Malá Proseč Terezy Novákové:

poezie: **1. místo: Veronika Šváchová (O2)**
2. místo: Erik Hu (O2)

Komenský a my: **Adéla Herinková (O2)** – čestné uznání za účast v celostátním kole

Pardubický pramínek: **Klára Fraňková (O6)** – čestné uznání za účast v celostátním kole

Macharův Brandýs: **Erik Hu** – čestné uznání za účast v celostátním kole

Zlatá tužka: **2. místo: Adam Bretšnajder (O1)**
Tereza Pěchoučková a Petr Jasanský (O3)

Památník Terezín: **Pavčina Zárybnická (O1)**
Tereza Pěchoučková a Petr Jasanský (O3)

Hořovice Václava Hraběte: **Tereza Pěchoučková (O3)**

Souboj čtenářů: celá O1

Výtvarné soutěže:

Náš kraj: **2. místo: J. Bradáčová a J. Chytrá (O1)**
PF školy: **čestné uznání Natálie Hejlová (O6)**
Namaluj svoje město, svoji vesnici: **3. místo: Šimon Váhala (O1)**

Sportovní úspěchy

Florbal SŠ

Obrovského sportovního úspěchu dosáhl **naš tým florbalistek** ve složení: Sára Kleknerová, Michaela Stehlíková, Tereza Nezbedová, Michaela Kališová, Natálie procházková, Alena Jerijová, Sára Krausová, Kateřina Laubrová a brankařka Michaela Polánková na **Republikovém finále poháru ASŠK středních škol ve florbalu**. Naše studentky zde obsadili skvělé **4. místo**.

Postup na republikové finále pro naše florbalistky začal už 5. prosince 2017 prvním vítězstvím v okresním kole nad týmy rakovnických škol. V březnu 2018 následovalo krajské kolo v Sedlčanech – z 1. místa postoupily do kvalifikace o republikové finále, které proběhlo začátkem dubna v Plzni – 1. místo zajistilo našim hráčkám postup do posledního republikového kola v Jindřichově Hradci.



Florbal starší dívky

Velkého sportovního úspěchu dosáhl tým našich florbalistek ve složení: Kateřina Jirkovská, Aneta Pánková, Veronika Kosová, Julie Hrušková, Veronika Přibíková, Karolína Bašová, Barbora Sekyrová, Veronika Krumníková, Veronika Lédlová. Naše děvčata se probojovala přes okresní kolo, krajské kolo a kvalifikaci až **do republikového finále**, které se uskutečnilo ve dnech 19. – 20. 3. 2018. Naše studentky obsadily úžasné **4. místo**.



15.4. Kurzy a exkurze

Adaptační kurz

Adaptační kurzy pro 1. ročníky všeobecného gymnázia a primu Gymnázia Zikmunda Wintra v Rakovníku se ve školním roce 2017/2018 konaly v rekreačním středisku Zdeslav u Čisté u Rakovníka

Kurzy se konaly:

Prima O1 v termínu od 4. 9. do 6. 9. v počtu 30 žáků

C1A, C1B v termínu od 6. 9. do 8. 9. v počtu 56 žáků (28/28)

Každý žák třídy C1A, C1B, O1 zaplatil 1000 Kč za ubytování (2 noclehy), stravu (plná penze včetně pitného režimu) a dopravu.

Pedagogický dozor na kurzech vykonávali pedagogové gymnázia – třídní učitel/ka.

O1 – třídní Mgr. Ivana Brabcová, Mgr. Ludmila Karolová a lektori

C1A – třídní Mgr. Markéta Syrovátková

C1B – třídní Mgr. Zuzana Skysláková a Mgr. Renata Rédlová, ŠMP

Náplň kurzů připravili lektori Jana Šatánková, Veronika Nehybová, Lenka Skřečková a Michal Nagy, studenti nebo absolventi oboru speciální pedagogiky PF Univerzity Jana Palackého v Olomouci.

Cílem adaptačních kurzů je vytvořit mimo školní prostředí nový třídní kolektiv. Seznamování probíhalo jak uvnitř ve společenské místnosti hlavní budovy, tak venku v přírodním a sportovním areálu a cestou do Čisté. Lektori připravili a realizovali mnoho aktivit k dosažení hlavního cíle, například seznamovací aktivity, aktivity zaměřené na týmovou práci, pohybové činnosti a relaxační a uvolňovací cvičení. Hlavně třídní učitelé mohli vypořádat rozložení sil ve třídě, kdo je vůdčí osobou, mluvčím kolektivem, kdo rád pomůže ostatním, kdo je dobrým organizátorem, kdo se nerad projevuje a je izolován. Toto pozorování slouží nejen k orientaci třídního, ale též k odstranění jevů jako je šikana.

Adaptační kurzy proběhly bez závad a naprosto splnily svůj cíl. Před návratem z kurzu se žáci vyjadřovali písemnou (anonymní) formou k průběhu kurzu, učitelé se krátce po realizaci setkali na hodnotící schůzce, z které vyplynula také písemná hodnocení kurzů třídními učiteli. Obě strany se shodují na pozitivním přínosu adaptačních kurzů a doporučují je konat i v dalších letech.



Sportovní kurzy

Ve školním roce 2017/2018 se uskutečnily dva **lyžařské výcvikové kurzy**, oba ve Špindlerově Mlýně v chatě Horalka, první v termínu od 20. 1. do 27. 1. 2018, druhý od 10. 2. do 17. 2. 2018. Kurzů se zúčastnily třídy O3, O6 C2A a C2B.



Ve dnech 11. 6. – 15. 6. 2018 proběhl ve středisku Vojtův Mlýn letní **sportovně – cyklistický kurz pro třetí ročníky**. Náplní tohoto kurzu byly cyklovýlety i pěší túry, sportovní aktivity (softbal, střelba ze vzduchovky, volejbal, aikido, nácvik na vodu, posilování, zumba), přednáška o bojovém umění a další aktivity.



Zdravotní školení

Už více než 10 let probíhá na naší škole v období maturitních zkoušek zdravotní proškolení druhých ročníků. V letošním roce se tohoto úkolu ujala paní Radka Stejskalová ze Zdravotnické záchranné služby v Rakovníku. Třídy C2A, C2B a O6 absolvovaly vždy dvoudenní školení v dnech 23. 5., 24. 5. a 27. 5. 2018. Školení umožnilo studentům kromě teoretických znalostí procvičit si i užitečné praktické dovednosti z této oblasti.

Environmentální kurz

Ve dnech 18.6. až 22.6. 2018 absolvovala třída O4 kurz ekologické výchovy v krásném prostředí Českého ráje. Výuka probíhala v oblasti Hruboskalska pod vedením lektorů ze SEV Český ráj a Mgr. Romany Parkmanové. Dozor zajišťovala třídní učitelka Mgr. K. Hejdová. Během kurzu měli studenti možnost poznat přírodní a kulturní bohatství Českého ráje, seznámit se s příležitostmi, které tato oblast nabízí, ale také s riziky, které hrozí především ze strany člověka.

Studenti se prostřednictvím programů SEV Český ráj a přednášek vedených Mgr. R. Parkmanovou dozvěděli spoustu informací o rostlinných i živočišných druzích v této oblasti, seznámili se s geologickým podložím Kozákova a mimo jiné zjišťovali kvalitu vody lokality „Bažantník“. Provedli jak chemický rozbor, tak biologický rozbor odebraných vzorků vody. V arboretu Bukovina se seznámili se vzácnými druhy dřevin a pomocí ekologicky zaměřených her si studenti měli možnost uvědomit myšlenku udržitelného rozvoje a dopady jejich chování na životní prostředí. Ekologický kurz považují za velký přínos v oblasti ekologického vzdělávání studentů, neboť celý týden žijí v souladu s přírodou a veškeré znalosti, které získají, jsou založeny především na praktických zkušenostech.



15. 5. Mezinárodní spolupráce a projekty

Spolupráce s Fulbrightovou nadací

Díky Fulbrightově nadaci měli studenti i zájemci z řad veřejnosti možnost zlepšovat a prohlubovat své znalosti anglického jazyka v hodinách americké asistentky **Maeve Duffy**, která k nám přijela z New Yorku a je absolventkou bakalářského studia biochemie a divadla. Přítomnost americké asistentky byla velkým přínosem pro naši školu, přispěla ke zkvalitnění výuky a ke zlepšení konverzačních dovedností. Úspěch měla Maeve Duffy též jako režisérka představení „Čaroděj ze země Oz“, které nastudovala spolu s našimi studenty v anglickém jazyce.



Studenti ze zahraničí na naší škole

Naše škola spolupracuje s agenturou AFS Mezinárodní vztahy. Díky této spolupráci se zde vystřídala již celá řada zahraničních studentů. V září 2017 nastoupili do naší školy 2 zahraniční studenti: do třídy O7 **student z Bolívie Bowles Roda Nicolas**, do třídy C3A **kanadská studentka O Flaherty Cassidy**.

Přítomnost zahraničních studentů na naší škole obohacuje nejen tyto studenty, ale nabízí zároveň i našim studentům seznámení s mentalitou jiných národností, umožňuje větší pochopení jiné kultury i odlišného způsobu života. Tím rozvíjí poznatky žáků o praktickou zkušenost, umožňuje jim zjistit vlastní míru empatie a učí je toleranci.

Našim studentům umožňujeme absolvovat studijní pobyty v zahraničí (USA, Anglie, Kanada). Jednou ročně pořádáme pro zájemce vícedenní zahraniční exkurzi, při které je cílová země obměňována. Ve školním roce 2017/2018 byla studentům nabídnuta možnost zúčastnit se zahraniční poznávací exkurze do Španělska.

Projekty mezinárodní spolupráce a zahraniční exkurze

Poznávací zájezd do severního Německa

Ve dnech 19. až 22. září se studenti naší školy zúčastnili tří denního **poznávacího zájezdu do severního Německa**. Navštívili hanzovní města Lübeck (Holštýnská brána), Hamburg (Reeperbahn), Bremerhaven (Schifffahrtsmuseum), pláž ve městě Cuxhaven, Brémy (zvonkohra z míšeňského porcelánu, radnice), malebné městečko Quedlingburg a pohoří Harz, Brémy a Hamburg.

Pedagogický doprovod: Mgr. K. Kozlerová a Mgr. J. Suková

Projekt „Rüdesheim“

V březnu 2018 se uskutečnil týdenní pobyt v **Rüdesheimu**, v oblasti středního toku Rýna. Plánovaného setkání partnerských škol GZW Rakovník a Lycée Pierre de la Ramée v Saint Quentin (Francie) se zúčastnilo 30 němčinářů z našeho gymnázia. Projekt byl zaměřen na historii a realie SRN. Zahrnoval návštěvu měst Frankfurt nad Mohanem, muzeum Romanticum v Koblenzi, mýtus rýnských pověstí a bájně Lorelei v St. Goarshausenu a muzeum Joh. Gutenberga v Mohuči.

Pedagogický doprovod: Mgr. O. Beulakkerová a Mgr. V. Delong

E-Twinning a projekty mezinárodní spolupráce

V říjnu 2017 byl našemu gymnáziu udělen **Evropský certifikát Quality Label** za projekt **Helden**, který jsme realizovali společně s partnerskou školou Lycée Pierre de la Ramée v Saint Quentin, Francie. Na projektu spolupracovali němčináři z třídy C3B. Společným komunikačním jazykem byla němčina.

Autoři projektu: Mgr. O. Beulakkerová, ČR, B. Verchin, Francie

Die Maus reist durch Europa und schreibt Tagebuch

Tento projekt probíhal od září 2017 do června 2018 a byl určen pro 17 němčinářů z primy.

Autoři projektu: Mgr. O. Beulakkerová ČR, S. Schmedding, SRN



Twinkoffer voller Kulturerbe

Další projekt jsme uskutečnili jako součást 65. ročníku Evropské soutěže pořádané ve Spolkové republice Německo. Do projektu se zapojili němčináři z C1B.

Projekt **Vergiss mein nicht** získal ocenění v rámci soutěže Europäischer Wettbewerb včetně finanční odměny pro účastníky projektu. Výstupem z projektu byl společný půlhodinový film a elektronická brožura. Projekt jsme realizovali s partnerskými školami z Friedrich Rückert Gymnasium, Düsseldorf, SRN a Lycée Pierre de la Ramée v Saint Quentin, Francie. Společným komunikačním jazykem byla němčina. Projekt trval od prosince 2017 do března 2018.

Autoři projektu: Mgr. O. Beulakkerová, Tim von Berswordt-Wallrabe

Tyto výše uvedené projekty byly navrženy na cenu Quality Label.

Další mezinárodní projekty,

které byly realizovány v předmětu německý jazyk:

- Projekt ve spolupráci s partnerskou školou z Maďarska **Vom Hofmaler zum Selfie**, kterého se účastnili němčináři z třídy C2A.
- Ve spolupráci s partnerskou školou z Nizozemí projekt **Alltagsbilder**, kterého se zúčastnili němčináři z třídy O4.
- Ve spolupráci s partnerskými školami z Nizozemí, Polska, Slovinska, Chorvatska a Slovenska projekt **Oma und Wolf auf Reise durch Europa**, kterého se účastnili němčináři z třídy O1.

Všechny projekty předmětu německý jazyk se uskutečnily pod vedením Mgr. Olgy Beulakkerové.

Zahraniční poznávací exkurze do Španělska

Exkurze do Skotska byla z provozních důvodů odložena na září 2018. Proběhne v termínu od 11. 9. do 18. 9. 2018.

15. 6. Další akce vyučujících a studentů

Evropská organizace pro jaderný výzkum známá též pod zkratkou CERN nabídla v tomto školním roce mimořádnou příležitost českým, holandským, polským, izraelským a švédským studentům: dvoutýdenní plně hrazený pobyt přímo v Ženevě. Z více jak dvou stovek přihlášených, kteří zaslali výběrové komisi svůj motivační dopis a doporučení pedagoga, vybraly přední osobnosti z českých výzkumných institucí 24 českých středoškoláků. Mezi vybranými byl i **Radek Jirásek** ze třídy C2B. Při výběru sehrály jistě svoji roli Radkovy úspěchy ve Fyzikální či Astronomické olympiádě, studium odborné literatury, sledování odborných přednášek, náročná ročníková práce.



Letní škola středoškolských profesorů a studentů

Ve dnech **28. – 30. 8. 2018** uspořádala Vysoká škola chemicko-technologická v Praze již 32. ročník **Letní školy středoškolských profesorů** a studentů. Ze všech koutů České republiky se sjelo kolem 150 učitelů a zhruba stejný počet středoškoláků. Z rakovnického Gymnázia Zikmunda Wintra se této bezplatné vzdělávací akce akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy zúčastnili v doprovodu vyučujícího chemie Ing. Kamila Březiny pět nadšenců – **Kateřina Keltnerová, Kristýna Laurincová, Monika Lavičková, Martina Palkosková a Aneta Šilhavá**, všechny studentky ze třídy C3A.

Pro pedagogy byly připraveny celkem tři půldny odborných přednášek s nejnovějšími vědeckými informacemi z různých oborů chemie, využitelnými ve středoškolské učitelské praxi, studenti v tu dobu absolvovali tři bloky laboratorních prací ve špičkově vybavených laboratořích VŠCHT. Měli možnost zhlédnout nebo si vyzkoušet zajímavé úlohy, jako je např. analýza látek v životním prostředí, stanovení organických látek v oblíbených limonádách, rychlé posouzení autenticity potravin, změny mléka při homogenizaci a pasteraci a další.

I učitelé se učí

V průběhu srpna až prosince 2017 proběhlo na našem gymnáziu školení pedagogů zaměřené na **bezpečné klima ve škole**.

25 našich pedagogů se školilo ve třech dvoudenních blocích, které byly zaměřeny na klima, vývoj šikany a na řešení šikany.

Školení vedly lektorky Alena Bulantová a Lucie Hermánková, jejichž přítomnost zajistilo občanské sdružení AISIS o.s., které je také autorem návrhu preventivně-vzdělávacího programu pro naše gymnázium.



Environmentální výchova

Ekologická a environmentální výchova je samozřejmou součástí výuky předmětů z přírodovědné oblasti, ale i humanitní oblasti. Cílem EVVO je vést studenty v souladu s cíli udržitelného rozvoje a naplňovat tyto kroky ve všech pilířích EVVO – přírodovědný, sociální, ekonomický.

Přírodovědný pilíř - kromě hodin věnovaných problematice o ochraně životního prostředí proběhla ve školním roce řada exkurzí, přednášek a dalších akcí dotýkajících se ekologické tematiky a prostředí kolem nás. V školním roce 2017/2018 proběhla botanicko-geologická exkurze v oblasti Koněpruských jeskyní, dendrologické a botanické exkurze do botanických zahrad v Praze a v Rakovníku, Neviditelná výstava a odborné přednášky na téma ochrana živočichů a rostlin v ČR. Zájemci z řad studentů měli možnost navštěvovat biologický kroužek, kde se pod vedením Mgr. R. Parkmanové seznamovali s životem v jednotlivých ekosystémech, s prací člověka pro přírodu a připravovali se na ekologickou soutěž Zlatý list, která se konala ve druhém pololetí školního roku. V této soutěži studenti zaznamenaly obrovský úspěch, neboť vyhráli krajské kolo a zúčastnili se v červnu národního kola u Štramberka, kde se umístili na krásném 9. místě. V jarním období jsme se zúčastnili akce „Vítání ptačího zpěvu“ a „Uklidíme Česko“. V červnu 2018 se třída O4 zúčastnila pod vedením Mgr. K. Hejdové a Mgr. R. Parkmanové environmentálního kurzu v ekologickém středisku Sedmihorky. Program byl zaměřen na různé aspekty ochrany životního prostředí a environmentálně žádoucí spotřebitelské chování. Součástí kurzu byly přednášky o přírodním a kulturním dědictví ČR a o příležitostech a rizicích spojených s činností člověka, které Český ráj nabízí, celodenní pěší výlety s výkladem a prací v terénu, poznávání rostlin a živočichů a další aktivity.

Sociální pilíř – v letošním roce se naše škola zaměřila na spolupráci s ostatními školami, konkrétně s VŠCHT, FEL, ČVUT, Akademií věd, PřF UK a MŠ v Hradbách Rakovník. Ve spolupráci s VŠCHT byly realizovány vědecké konference. Pro děti MŠ v Hradbách zrealizovali studenti třídy O5 divadelní představení „Jak včelička zachránila králíčka“. Studenti druhých a čtvrtých ročníků absolvovali návštěvu Úřadu práce v Rakovníku. V červnu pro naše studenty uspořádala kapela ZUŠ - The Smallpeople koncert. Řada našich studentů je součástí této kapely.

V tomto školním roce poskytlo GZWR zázemí celkem pro 2 zahraniční studenty z Kanady, Mexika. Studenti se aktivně zapojovali do dění školy, do některých hodin chodili na náslechy a v průběhu studia na GZWR připravili pro ostatní studenty zajímavé akce, při kterých ostatní seznámili se svou rodnou zemí. V letošním roce působila na naší škole rodilá mluvčí Maeve Duff z USA.

Sociální pilíř byl velmi dobře naplňován v hodinách cizích jazyků, kde vyučující zrealizovali několik velmi zajímavých projektů. Např. v hodinách německého jazyka proběhly eTwinningové projekty a mezinárodní spolupráce. Všechny projekty byly součástí výuky a zcela integrované do plánu výuky německého jazyka dle ŠVP.

GZWR pořádalo během roku několik akcí pro veřejnost. S velkým ohlasem se setkala především anglické divadlo The Wizard of Oz.

Ekonomický pilíř – úsporné osvětlení, dodržování zásad šetření světelné energie, pravidelné kontroly a revize elektrozařízení a spotřebičů, dodržování zásad šetrného hospodaření s vodou – kontrola toalet, vodovodních baterií, pravidelné větrání místností.

K environmentální výchově přirozeně napomáhá i kulturní prostředí ve škole, včetně květinové výzdoby a propracovaného systému třídění odpadů.

Týden s matematikou a fyzikou v Temešváru

Ve dnech 6. až 10. listopadu 2017 pořádala Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze **Týden s matematikou a fyzikou v Temešváru**.

Akce nabízí možnost výrazně prohloubit znalosti z některých kapitol matematiky a fyziky. Z naší školy se zúčastnili někteří z našich nadaných studentů: Dominik Bém, Michal Hlous, Roman Jaroš a Tomáš Zralý z C3B a Filip Dolanský, Tomáš Fencel, Jan Jeníkovský, René Lopour, Marie Ryjáčková, Jan Špaček, Jiří Vlček a Matyáš Vostrý z O7.

Na programu pro 56 účastníků z pražských i mimopražských škol bylo množství tematických přednášek o matematice a fyzice. Mezi těmito tématy se objevila i některá pokročilejší, např. symbolická algebra, komplexní čísla, vektorové prostory, laserové technologie nebo numerické metody řešení rovnic. Přednášky odborné byly doplněny množstvím zajímavých experimentů a každovečerními populárními přednáškami. Zpětnou vazbou pak byl soubor náročnějších úloh v návaznosti na jednotlivé přednášky, které účastníci jednotlivě řešili. Řešitelé pak za svou snahu získali certifikát o úspěšném absolvování programu. Získané znalosti jsou pak výraznou výhodou nejen při dalším studiu.



Chemické konference

Ve školním roce 2017/2018 proběhly na naší škole 3 vědecké chemické konference.

VII. vědecká konference s názvem „Silniční doprava a životní prostředí“ se konala 13. 11. 2017 a byla uspořádána jako ukázka propojení chemie a environmentálních věd a jejich souvislost s praktickým životem a přírodou.

VIII. vědecká konference se uskutečnila 19. 4. 2018 a zabývala se problematikou působení nikotinu na lidské zdraví a zdravotními riziky kouření, toxicitou vybraných látek arsenu a kadmia, které vznikají při spalování tabáku.

IX. vědecká konference proběhla 29. 5. 2018 a zpracovávala téma historie a současnosti koordinační chemie.

Všechny tyto konference proběhly ve spolupráci s VŠCHT v Praze a Přírodovědeckou fakultou UK. Témata jednotlivých konferencí sloužila k doplnění a rozšíření poznatků z oblasti chemie, biologie a environmentální výchovy.



Physics Masterclasses po třech letech opět na našem gymnáziu

Ve spolupráci s Evropskou organizací pro jaderný výzkum [CERN](#) uspořádala Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy na naší škole jednodenní mezinárodní akci, nazvanou **Physics Masterclasses – Hands on Particle Physics**. Studenti se mohli podívat na skutečné srážky z urychlovače LHC zaznamenané detektorem [ATLAS](#). Naučili se, jak proniknout do tajů fyzikální analýzy a „znovu“ objevit jednu z fundamentálních interakcí mikrosvěta, tzv. [Z boson](#). Měli příležitost podívat se do neznámých koutů mikrosvěta a snažit se tak porozumět základním mechanismům přírody kolem nás.

15. 7. Další aktivity a prezentace školy na veřejnosti

Čaroděj ze země Oz

Anglická studentská divadelní skupina z Gymnázia Zikmunda Wintra v Rakovníku připravila své čtvrté speciální vystoupení. Jednalo se o inscenaci pohádky „Čaroděj ze země Oz“. Velký podíl na realizaci hry měly režisérka **Maeve Duffy** a dramaturgyně **Světlana Ly Nguyenová**. Představení pojala režisérka netradičně, pokusila se spojit klasickou americkou pohádku s českou tradicí a českými slovíčky.



Přehlídka škol

Pravidelná podzimní prezentační akce středoškolského vzdělání probíhá každoročně v Kulturním centru v Rakovníku. Naši studenti se svými pedagogy ukazují budoucím zájemcům formy studia na našem gymnáziu, možnosti osobnostního rozvoje i nabízené zájmové aktivity.



Pasování

Na začátku nového školního roku vítají studenti posledních ročníků své nové spolužáky a „pasují“ je na studenty gymnázia.



Imatrikulace

Oficiální přijetí do studia na naší škole za přítomnosti rodičů představuje imatrikulace spojená se studentským slibem a převzetím uvítacího certifikátu.



Poslední zvonění

Studenti posledních ročníků připravují před odchodem na „Svatý týden“ pro ostatní třídy zábavný dopolední program, kterým se zároveň loučí s kamarády a se svým působením ve škole.



Charitativní akce

Datum	Název charitativní akce
12. 9. 2017	Světluška
19. 9. 2017	Srdíčkový den

15.8. Zájmové aktivity

Kroužky

Ve školním roce 2017/2018 pracovalo celkem **10 zájmových kroužků**:

Biologický kroužek

Mgr. Romana Parkmanová

Francouzský jazyk

Mgr. Renata Rédlová

ICT

PaedDr. Vladimír Hůla

Kroužek latiny

Mgr. Markéta Syrovátková

Sportovní hry - mladší a starší žáci

Mgr. Ervín Dux

Španělština

Mgr. Hedvika Kindlová

Výtvarná výchova

Mgr. Dalibor Blažek

Kroužek chemie

Ing. Kamil Březina

Kroužek fyziky

Mgr. Vojtěch Delong



Klub mladého diváka

Na gymnáziu již mnoho let působí **Klub mladého diváka** (KMD). O členství v klubu je velký zájem. Studentům, kteří se do KMD přihlásí, je umožněno navštívit jedno z pražských divadelních představení podle aktuální nabídky. Celkem se jedná o šest představení během jednoho školního roku.

Ve školním roce 2017/2018 měli studenti možnost shlédnout následující večerní představení: tragikomedii **"Strýček Váňa"** v divadle Rokoko, komedii **"Mnoho povyku pro nic"** v Divadle v Dlouhé, hru **"August August, august"** v Divadle ABC, muzikál **"Mýdlový princ"** v Divadle Broadway, fenomenální **"Královu řeč"** v Divadle pod Palmovkou a klasickou romantickou hru **"Cyrano"** v Divadle v Celetné.

16. Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení

Kurzy k doplnění základního vzdělání ani rekvalifikační kurzy a studium jsme zatím nepořádali, nevylučujeme však, že v budoucnu k těmto činnostem přistoupíme. Další vzdělávání pedagogických a ostatních pracovníků Gymnázia Zikmunda Wintra je popsáno v kapitole 14., školení v rámci SIPVZ v kapitole 12.

17. Výchovné a kariérní poradenství

Výchovnou poradkyní ve školním roce 2017/18 byla **Mgr. Karla Ichová**. Hlavní náplní práce výchovné poradkyně je poskytování konzultací budoucím absolventům při rozhodování o dalším studiu či zaměstnání, komunikace s žáky a rodiči žáků při řešení výchovných problémů a problémů s učením, vytváření individuálních studijních plánů ve spolupráci s kolegy a rodiči žáků a jejich průběžné vyhodnocování. Zároveň se výchovná poradkyně podílí na prezentaci školy při schůzkách s žáky základních škol a při DOD.

Náplň práce výchovné poradkyně na GZW v Rakovníku

Okruhy činnosti	Způsoby a formy naplnění činnosti, vytvořené materiály a jejich využití
Harmonogram práce výchovné poradkyně	Měsíční plán činnosti Stručné průběžné záznamy
Zdravotní dotazník	Přehledy pro třídní, doporučení k vyšetření poradnou,

	přehledy osvobození z TV, materiál pro granty
Nabídky studijních možností ze škol	Pořadač ve studovně podle škol a oborů Systém ukládání prezentace škol ve studovně Aktuální informace pro studenty, rodiče Letáky a jejich distribuce (např. forma aktuální nástěnky) Objednávání Učitelských novin Zveřejňování zajímavých internetových adres, materiálů o školách, statistik, rozpisů NSZ apod. Nabídky vzdělávacích kurzů (např. jazykové školy)
Profesní orientace	Přehledy zájmu z jednotlivých tříd a jeho vývoje Nabídky grantů, kurzů k přípravě na přijímací řízení Nabídky studijních pobytů v zahraničí SCIO, Cermat, Sokrates Zprostředkování poznatků o studiu na různých školách bývalými studenty (forma besed, přednášek, letáků...)
Přehledy podávaných přihlášek	Přihlášky na VŠ, VOŠ
Přehledy uplatnění studentů	Dotazníky Tabulky a přehledy podaných přihlášek a přijetí na školy podle tříd i oborů
Vytváření dohody a vzdělávacích plánů pro jednotlivce s ohledem na důvod IVP a další případné úpravy IVP	IVP z důvodů: závažného onemocnění a léčení pobytu studenta v zahraničí pobytu zahraničního studenta u nás doporučení poradnou spolupráce s třídními a informování kolegů
Žádosti školy o vyšetření poradnou	Na dobu studia či jeho část Ke státní maturitě pro PUP
Vedení deníku VP	Stručný přehled aktivit ve škole, exkurzí, besed, přednášek Jednoduché zápisy z jednání se studenty a rodiči
Jednání o výuce a chování žáka	Jednání s problematickým studentem, rodiči či zákonným zástupcem, vedením školy, Policií ČR, Odborem sociální péče na Městském úřadu v Rakovníku
Krizová intervence	Vyhrazené hodiny Možnost kdykoli v naléhavé situaci Doporučení odborného pracoviště a případné sjednání schůzky
Kazuistiky	Pouze na vyžádání specializovaných pracovišť
Poradenská činnost	Pro studenty: výběr povolání, možnosti studia, osobní problémy Pro kolegy a rodiče (konzultace)
Závěrečná zpráva	Zpráva VP pro vedení školy Spolupráce na Závěrečné zprávě školy
Zajišťování besed podle aktuálních potřeb (spolupráce s preventistkou)	Konzultace Vzájemné porady o strategiích s preventistkou, besedy a přednášky
Archivace materiálů	Harmonogram práce, deníky, přehledy
Školení a prezentace škol pro VP	

Přehled nástupu absolventů 2017/2018 na VŠ

studijní obor (jen VŠ)	C4AB 38 maturantů	O8 24 maturantů
1. LF	2	2
2. LF	1	0
LF Plzeň	3	0
VŠCHT	2	0
PF UK	2	2
PF UP	0	1
PF ZČU	2	
ČVUT	3	
ČZU	8	
VŠE	1	
VŠEM		1
VUT Brno	1	
VŠ polytechnická Jihlava	1	
ZČU FPE	4	2
UK Ekologická a evoluční biologie	1	
UK FTVS	1	
ZČU PF	1	
UK Mat - Fyz	1	
VŠO Praha	1	
VŠTVS Palestra	1	
Macromedia University of Applied Sciences - Berlin		1
Kings College London - Psychology	1	

Studenti třídy O8 bohužel k termínu zpracování výroční zprávy nedodali potřebné podklady a údaje o výsledcích přijímacích zkoušek a přijetí na vysoké školy. Podle našeho předpokladu jich však 99 % nastoupí na VŠ.

17.1. Prevence sociálně patologických jevů

Od 1.9.2005 byla činnost školního metodika prevence oddělena od činnosti výchovné poradkyně a tuto funkci zastává Mgr. Renata Rédlová.

V listopadu 2017 se zúčastnila pravidelného setkání preventistů na okrese Rakovník a pravidelně spolupracuje s okresním preventistou v PPP Rakovník.

Škola má vypracovaný Preventivní program, který charakterizuje věkové zvláštnosti našich žáků a způsoby specifické a nespecifické prevence jevů rizikového chování, stejně jako postup při řešení šikany. Součástí je tabulka Co dělat, zpracovaná podle metodického pokynu MŠMT a slouží jako první pomoc při řešení rizikového chování.

I přes veškerou prevenci se potýkáme s některými oblastmi z rizikového chování (absence a pozdní omlouvání absence, poruchy příjmu potravy, vznikající závislost na internetu, mobilu) a snažíme se je řešit vhodnou formou a na základě spolupráce s rodiči a odborníky.

V průběhu školního roku 2017/2018 proběhla řada aktivit:

1. adaptační kurzy pro primu a první ročníky
2. školení pro pedagogy Bezpečné klima v rámci dotačního programu MŠMT
3. sportovní kurz pro 3. ročníky s lekcí sebeobrany (Policie ČR) a první pomoci ČČK
4. zdravotní kurzy pro 2. ročníky ČČK
5. spolupráce se Speciálními školami Rakovník – pomoc našich žáků při organizaci turnaje ve stolním tenisu
6. přednášky pro žáky s diskusí – Jsi on-line, Pohled do zrcadla, Čas proměn, Nebezpečí v kyberprostoru, finanční gramotnost, beseda s reportéry ČT
7. exkurze žáků mimo školu – Úřad práce v Rakovníku, PS PČR, Neviditelná výstava
8. účast žáků na akcích, kde se sami aktivně účastní, vystupují – předvánoční celoškolský program Sami sobě, divadelní představení v angličtině The Wizard of Oz pro spolužáky, rodiče a veřejnost, den dětí pro MŠ, vystoupení v Domě seniorů
9. sportovní akce, akce zaměřené na ochranu životního prostředí, ...

18. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Ve dnech 6.11. – 9. 11. 2017 proběhla na naší škole **kontrola Českou školní inspekcí**. Kontrola byla zaměřena na dodržování právních předpisů.

Česká školní inspekce se zaměřila při své kontrole především na soulad ŠVP s RVP, obsah pravidel pro hodnocení výsledků vzdělávání žáků, postup při povolování individuálního vzdělávacího plánu, zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví. Dále byly hodnoceny podmínky, průběh a výsledky vzdělávání, metody a formy výuky a formy hodnocení žáků.

Podrobný protokol o výsledcích kontroly ČŠI je k dispozici na webových stránkách školy.

19. Další činnost školy

19.1. Školská rada a SRPDŠ

Školská rada

Vzhledem k velikosti školy má školská rada 7 členů, kteří se pravidelně scházejí dle plánu v určených termínech minimálně dvakrát ročně.

Hlavními body programu jednání školské rady bylo schválení jednacího řádu rady, schválení výroční zprávy školy a zprávy o hospodaření, seznámení s obsahem nového ŠVP pro vyšší gymnázium.

Spolek rodičů a přátel dětí a školy

Podle nového Občanského zákoníku bylo v roce 2016 založeno nově SRPDŠ, které navázalo na činnost předchozího sdružení. Finanční zdroje z příspěvku SRPDŠ byly rozděleny na potřeby žáků, především na cestovné na soutěže a na odměny nejlepším studentům, čtvrtým ročníkům na maturitní plesy a maturitní pohoštění, z prostředků SRPDŠ došlo k vybavení biologické laboratoře, k nákupu pomůcek do hodin ICT a TEV a další.

19. 2. Zástupci studentů jednotlivých tříd

Zástupci jednotlivých tříd se každou druhou středu v měsíci schází s ředitelkou školy PhDr. Zdeňkou Voráčkovou. Studenti mají možnost vyjádřit se k chodu školy, formulovat požadavky a přání týkající se jejich studia. Zároveň jsou ředitelkou školy seznamováni s plány a záměry během školního roku.

20. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy

20.1. Ekonomické ukazatele

I. Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2017 (k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2018 (k 30. 6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	22 347,22	0,00	11 659,13	0
2.	Výnosy celkem	22 365,37	0,00	11 800,62	0
z toho	příspěvky a dotace na provoz (úč. 672)	22 208,27	0,00	11 757,16	0
	ostatní výnosy	157,10	0,00	43,46	0
3.	HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním	18,15	0,00	141,49	0

II. Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč			Za rok 2017 (k 31. 12.)
1.	Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (NIV)		19 870,84
2.	Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (NIV)		2 311,39
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)		22 182,23
z toho	přímé vzdělávací výdaje celkem (UZ 33 353)		19 206,181
	z toho	mzdové výdaje (platy a OOPP)	13 948,047
	ostatní celkem ¹ (vypsat všechny - např. UZ 33 163, 33 005,...)		664,661
	z toho	UZ 33038 Excelence SŠ	52,573
		UZ 33072 Zvýšení platů neped.	87,127
		UZ 33034 Podzimní maturity	55,896
		UZ 33052 Zvýšení platů ped.	389,625
		UZ 33122 Bezpečné klima ve škole	79,440
4.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)		7 145,258
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 008)		2 285,738
	ostatní účelové výdaje celkem ¹ (vypsat všechny - např. UZ 001, 002, 003,...)		25,650
	z toho	UZ 040 - vrácené příjmy z pronájmu	0
		UZ 007 - nájemné	25,650
		UZ 003 - mezinárodní spolupráce	0
		UZ 012 - opravy	0
		prostředky z vlastního IF	0
5.	Z jiných zdrojů (sponzorské dary, strukturální fondy EU, FM EHP/Norsko atd.)		26,040

Komentář k ekonomické části

Rok 2017

Při hodnocení hospodaření školy za rok 2017 musíme konstatovat, že se škola vypořádala s plánovanými úkoly. Stanovila si priority při sestavování rozpočtu. Pokryla běžný provoz, nakupovala nezbytné pomůcky, materiál i služby (preferuje elektronický pohyb dokumentů).

Odměňování zaměstnanců školy probíhalo dle schváleného rozpočtu mzdových prostředků. Škola zajistila především nárokovou složku platu. Osobní příplatky jsou vypláceny jen výjimečně zaměstnancům, kteří zodpovídají za sbírku apod.

Škola splnila plánované úkoly a dodržela závazné ukazatele. Hospodářský výsledek 18 152,31 Kč.

Příspěvky získané z jiných zdrojů

Ve školním roce 2017/2018 škola obdržela:

1) Od města Rakovníka finanční prostředky ve výši 16 000,-- Kč na:

- Adaptační kurzy pro žáky prvních ročníků a Primy. Kurz proběhl ve dnech od 1.9.-5.9.2017. Příspěvek Města Rakovník činil 16 000,- Kč a proběhl v rekreačním středisku Zdeslav, Zdeslav 28, Čistá u Rakovníka. Kurzu se zúčastnilo 70 žáků + 2 lektori a 3 třídní učitelky.

2) Od města Rakovníka finanční prostředky ve výši 10 040,- Kč na:

- Environmentální kurz ve středisku ekologické výchovy Hruboskalsko - Český ráj. Kurz proběhl ve dnech 5.6. - 9.6.2017. Zúčastnilo se ho 26 žáků třídy O4 a 2 pedagogické dozory. Byl zaměřen na problematiku životního prostředí.

Rok 2018 stav k 30.6.

V 1. polovině roku 2018 škola hospodařila se kladným hospodářským výsledkem ve výši 141 485,70 Kč.

Škole byly schváleny prostředky na opravu chodeb v přízemí v celkové hodnotě cca 1500 tis. Kč. Výběrové řízení na tuto akci vyhlašoval zřizovatel, ale v pozdním jarním termínu, a proto se do výběrového řízení nikdo nepřihlásil. V důsledku toho škola požádala o změnu akce na Opravu tříd - přízemí. Výběrovým řízením byla vybrána firma REMIA CZ s.r.o. Opravy tříd se tedy uskuteční v měsících září - prosinec 2018.

V příštím školním roce 2018/2019 bychom chtěli uskutečnit následující:

- provést další opravy učeben a kabinetů
- kompletně opravit chodby v přízemí, 1. a 2. patře školy
- vybudovat (opravit) lepší zázemí pro studenty - studovna a knihovna
- nechat vypracovat projektovou dokumentaci k vybudování výtahu ve škole

21. Závěr

Jak vyplývá z výroční zprávy o činnosti školy, největší snahou školního roku 2017/18 byla potřeba naši školu více zviditelnit. Ukázat, že spolupráce s vysokými školami není jen v možnosti pražských středních škol, ale že i relativně malé rakovnické gymnázium má svým studentům co nabídnout. Kromě několikaleté spolupráce s VŠCHT (hodiny s výukou studenty z VŠCHT - „Moderní chemie“, opakované konference zaměřené na chemii a titul Partner VŠCHT) jsme fakultní školou FEL (elektrotechnické fakulty) ČVUT a zároveň se naše gymnázium stalo i fakultní školou Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. Snahou našeho gymnázia je vzbudit u studentů zájem o technické a přírodovědné obory a více je vtáhnout do aktivit pořádaných vysokými školami.

Od dubna se rozvíjí spolupráce s Metropolitní univerzitou, tradičním partnerem je i Goethův institut. Sami studenti projevíli zájem opětovně se zapojit do celosvětového projektu Hydrogen Horizont Automotive Challenge.

Poznávací zájezdy po Evropě, korespondence v cizím jazyku a studium zahraničních studentů prověřují úroveň jazykových dovedností, ročníkové práce vedou k základům odborné vědecké činnosti. Tato všestrannost přinesla slušná umístění v soutěžích a olympiádách, a tak se naše gymnázium v soutěži pořádané MŠMT Excelence středních škol umístilo na 13. místě v rámci Středočeského kraje. Právem jsme pyšní i na to, že několik našich absolventů studuje v zahraničí. A to by bez nadšení pedagogů školy, kteří jsou zapálení pro svůj obor a věnují se studentům i nad rámec výuky (kroužky, exkurze, výstavy, vystoupení, sportovní klání apod.) nebylo možné.

Také prostředí školy se pozvolna přetváří. Výrazným pomocníkem jsou sami studenti, kteří přicházejí s nápady, jak školu proměnit, aby se jim stala místem, které bude podnětné pro jejich vzdělání a kam se budou rádi vracet. Členové výtvarného kroužku např. barevně zvýraznili část hlavní chodby v přízemí a v současné době si upravují část studovny.

Je tedy zřejmé, že vedle snahy o kvalitní přípravu našich studentů na vysoké školy a aktivní, kreativní profesní život jsme školou s velmi otevřeným přístupem ke studentům. Věříme, že i přátelská atmosféra a vlídná image podnítlí zájem o studium v jednom ze dvou studijních plánů, které škola ke studiu nabízí. Vizí zatím zůstává přidat mezi nabídku studijních oborů kromě osmiletého a čtyřletého studia i šestileté, které s ohledem na nutnost dojíždění studentů z okolních obcí, se jeví z pohledu rodičů a veřejnosti jako perspektivní.

22. Seznam příloh

1. Přehled akcí ve školním roce 2017/2018
2. Exkurze ve školním roce 2017/2018

Datum zpracování zprávy:	30. 9. 2018
Datum projednání v školské radě:	12. 10. 2018

PhDr. Zdeňka Voráčková
ředitelka školy

Přílohy:

I. Přehled akcí ve školním roce 2017/2018

Datum konání	Popis akce	Zúčastněné třídy	Učitel – organizace, dozor
30., 31. 8. 2017	Bezpečné klima ve škole		Mgr. R. Rédlová
1.9.2016 – 3.9.2016	Adaptační kurz RS Zdeslav	O1	Mgr. Jana Suková
3.9.2016 – 5.9.2016	Adaptační kurz RS Zdeslav	C1A	Ing. Kamil Březina
5.9.2016- 7.9.2016	Adaptační kurz RS Zdeslav	C1B	Mgr. Romana Parkmanová
6.9.2017	Festival vědy	C3A	Ing. K. Březina
18.9. 2017	Mystery skype	O5	Mgr. O. Beulakkerová
12. 9. 2017	Světlušky		Mgr. L. Lásková
19. 9. 2017	Srdíčkový den		Mgr. L. Lásková
20. 9. – 22. 9. 2017	Exkurze do severního Německa	vybraní žáci	Mgr. K. Kozlerová, Mgr. J. Suková, Mgr. R. Rédlová
23. 9. 2017	Ekologická olympiáda		Mgr. M. Mánková
27.9.2017	Koněpruské jeskyně	C1AB, O5	Mgr. G. Honsová Mgr. M. Mánková Mgr. R. Parkmanová
27.9. 2017	BESIP	C4AB, O8	Mgr. H. Minaříková Mgr. L. Lásková Mgr. J. Suková
4.10. 2017	Rakovník v době Zikmunda Wintra	C4B, O7	Mgr. J. Suková Mgr. M. Syrovátková
12.10. 2017	Petr a Lucie	O6	Mgr. L. Karolová
13.11.2017	Chemická konference		Ing. Kamil Březina
15.11.2017	Pišqworky		Mgr. H. Byrtusová
20.11.2017	Exkurze ČVUT jaderný reaktor	O8	Mgr. T. Holubová PaedDr. V. Hůla
21.11.2017	Burza škol	C3A	Mgr. L. Lásková Mgr. L. Karolová

29.11.2017	Den otevřených dveří		PhDr. Z. Voráčková
29.11.2017	Exkurze v rakovnické knihovně – dětské oddělení	O3	Mgr. H. Prošková
30. 11. 2017	UNICEF	C3A, C3B, O7	PhDr. J. Košuličová
30. 11. 2017	Exkurze do ČT	vybraní studenti	Mgr. D. Blažek
30. 11. - 1.12. 2017	Podzimní škola na FEL ČVUT	vybraní studenti	Mgr. M. Voříšková PaedDr. J. Knorová Ing. K. Březina
5.12.2017	Mikulášská nadílka	C4AB, O8	
11.12.2017	Neviditelná výstava	O2	Mgr. H. Kindlová Mgr. J. Suková
12.12.2017	Planeta Země - Brazílie	všichni žáci	Mgr. H. Minaříková
12.12.2017	Finanční gramotnost	C4AB	Mgr. R. Rédlová
14.12.2017	Beseda s reportéry ČT	C1AB, C2AB, O5, O6	Mgr. D. Blažek
15.12.2017	Finanční gramotnost	O8	Mgr. Renata Rédlová
15.12.2017	Výstava Impresionisté a Nervous Trees		Mgr. H. Prošková
19.12.2017	Bruslení	všichni žáci	Mgr. K. Hejdová Mgr. Z. Skysláková Mgr. E. Dux
20.12.2017	Vánoce s FEL	Vybraní žáci	Mgr. M. Voříšková Mgr. T. Holubová PaedDr. V. Hůla
20.12.2017	Sami sobě	celá škola	všichni učitelé
12.1.2018	Neviditelná výstava	O1	Mgr. I. Brabcová Mgr. H. Prošková
15.1.2018	Rizika v kyberprostoru	C1AB, C2AB, O5, O6	Mgr. R. Rédlová

18.1.2018	Korunovační klenoty	C3B	Mgr. M. Voříšková Mgr. V. Delong
26.1.2017	Hodina moderní chemie – VŠCHT Praha	O2, O3, O4, O5 C1AB	Ing. K. Březina
20. 1. – 27. 1. 2018	Lyžařský výcvik	C2B, O6	Mgr. K. Hejdová Mgr. Z. Skysláková Mgr. E. Dux Mgr. H. Minaříková Mgr. M. Mánková
25.1.2018	Gaudeamus	C3AB, O7	Mgr. K. Ichová Mgr. M. Voříšková
30.1.2018	Čas proměn Jste on-line II. Pohled do zrcadla	O1 O2, O3 O4	Mgr. Marie Mánková
30.,31.1.2018	Bezpečné klima ve škole		Mgr. Renata Rédlová
6.2.2018	Exkurze do ČNB	C2B	Mgr. K. Hejdová Mgr. R. Rédlová
10.2. – 17. 2. 2018	Lyžařský výcvikový kurz	C2A, O3	Mgr. K. Hejdová Mgr. Z. Skysláková Mgr. E. Dux Mgr. H. Minaříková Mgr. M. Mánková
27. 2. 2018	ND – generálka a beseda	C4AB	PaedDr. J. Knorová Mgr. J. Suková
27. 2.2018	Exkurze do ČNB	C3A	Mgr. R. Rédlová Mgr. L. Lásková
1.3.2018	Exkurze do ČNB	O6	Mgr. K. Hejdová Mgr. L. Karolová
2.3.2018	Informace k ročníkovým pracím	C2AB, O6	Mgr. H. Prošková Mgr. V. Delong
13.3.2018	Masterclasses		PaedDr. J. Knorová Mgr. V. Delong
15.3.2018	Div. představení	C3AB, O7	Mgr. L. Lásková Mgr. J. Suková Mgr. M. Syrovátková
16.3.2018	Matematický klokan		Mgr. T. Holubová Mgr. M. Voříšková
19.3. - 23.3.2018	Exkurze do Rüdesheimu	vybraní žáci	Mgr. O. Beulakkerová Mgr. V. Delong
22.3.2018	Přednáška amerického fotografa	C3A, O7 + vybraní žáci	Mgr. K. Ichová
23.3.2018	Vystoupení v Domě seniorů	O1	Mgr. I. Brabcová Mgr. L. Karolová Mgr. H. Prošková
3. 4.2018	Exkurze do ND	C2A	Mgr. O. Beulakkerová Ing. K. Březina

3.4.2018	Terezín	O4	Mgr. K. Hejdová Mgr. J. Suková
4.4.2018	Den učitelů - oslava		PhDr. Z. Voráčková
5.4.2018	Pythagoriáda		Mgr. T. Holubová
13.4.2018	Výstava v Rudolfinu	O3	Mgr. I. Brabcová Mr. N.J.Cusack
13.4.2018	Uklid'me Česko	O4	Mgr. K. Hejdová Mgr. Z. Skysláková
16.4.2018	Souboj čtenářů	O1	Mgr. H. Prošková
18.4.2018	Divadélko pro školy	O1, O2, O3, O4	Mgr. H. Prošková
18.4.2018	Vystoupení v Domě seniorů	O6	Mgr. H. prošková Mgr. L. Karolová
19.4.2018	Chemická konference	C2AB, C3AB, O6, O7	Ing. K. Březina
19.4.2018	Hokejbal proti drogám	Vybraní žáci	Mgr. E. Dux
4.5.2018	Exkurze do Kutné Hory	O4	Mgr. O. Beulakkerová
10.5.2018	LEGO	O3	Mgr. H. Prošková Mr. N.J.Cusack
16. 5. 2018	Pythagoriáda – okresní kolo	Vybraní žáci	Mgr. T. Holubová
17.5.2018	Exkurze sklárna Nižbor	C2A	Ing. K. Březina
21.5.2018	Úřad práce	C2A	Mgr. R. Rédlová
22.5.2018	Úřad práce	O6	Mgr. K. Hejdová
22.5.2018	Bible kniha knih	O3	Mgr. H. Prošková
23.5.2018	Úřad práce	C2B	Mgr. R. Rédlová
23.5.2018	Přednáška INEX	C3AB	Mgr. K. Ichová
24.5.2018	Zdravotní školení	C2A	Mgr. I. Brabcová
25.5.2018	Zdravotní školení	C2B	Mgr. I. Brabcová
28.5.2018	Neviditelná výstava	C3A	Mgr. M. Máňková
29.5.2018	Zdravotní školení	O6	Mgr. I. Brabcová
29.5.2018	Chemická konference s Přírodověd. fakultou	vybraní žáci	Ing. K. Březina

29.5.2018	Skansen Louny	C1A	Mgr. H. Kindlová Mgr. M. Syrovátková
30.5.,31.5.2018	Exkurze do Maďarska	O6	Mgr. K. Karolová Mgr. V. Delong
31.5.2018	Národní park České Švýcarsko	C3AB, O7	Mgr. H. Minaříková Mgr. Z. Skysláková
4.6.2018	Neviditelná výstava	O5	Mgr. K. Hejdová Mgr. G. Honsová
5.6.2018	Hrdličkovo muzeum	C3B	Mgr. G. Honsová Mgr. R. Parkmanová
6.6.-8.6.2018	Krušné hory	C3A	Mgr. L. Lásková PhDr. J. Košuličová
6.6.2018	Anglické divadlo – „Čaroděj ze země Oz“	všichni žáci	Mgr. K. Ichová
7.6.2018	Karlštejnsko	C2B, O5	Mgr. G. Honsová Mgr. R. Parkmanová
8.6.2018	Mystery skype	O5	Mgr. O. Beulakkerová
11.-15.6.2018	Sportovní kurz, Policie ČR – prevence kriminality a kurz sebeobrany, taekwondo (p. Burdych), zásady první pomoci ČČK	C3A, C3B, O7	Mgr. K. Hejdová Mgr. Ervín Dux Mgr. M. Mánková Mgr. Z. Skysláková
18. – 22.6.2018	Enviromentální kurz	O4	Mgr. R. Parkmanová Mgr. G. Honsová
6.6.2017	Exkurze auto Škoda MB	C2B, O6	Mgr. M. Voříšková PaedDr. P. Dyršmíd
27.6.2018	Kostelecké uzeniny	C2A, C3A	Ing. K. Březina

II. Exkurze

Plán exkurzí 2017/18

Třída	exkurze	termín	dozor
O1			
1.	Praha - Neviditelná výstava	12.01.2018	Bra, Cus
2.	Výstava v Rudolfinu	04.05.2018	Bra, ProCus
O2			
1.	Skanzen Březno u Loun	12.09.2017	Suk, Kin
2.	Neviditelná výstava	01.03.2018	Suk, Kin
3.	Teambuilding	04.06.2018	Suk
O3			
1.	Lego	10.05.	Cus, Proš
2.	Výstava v Rudolfinu	13.04.	Cus, Bra
3.			
O4			
1.	Terezín	03.04.2018	Suk, Hjd
2.	Kutná Hora 1/2 třídy	04.05.2018	Beu
3.			
O5			
1.	Koněpruské jeskyně	27.09.2017	Hon, Par, Mán
2.	Fatamorgána	19.04.2018	Hon, Par, Mán
3.	Karlštejnsko	07.06.2018	Hon, Par
3.	Neviditelná výstava	04.06.2018	Hej, Hon
4.	Muzeum hygieny	06.12.2017	Hon, Park
O6			
1.	Centrální banka, Parlament	01.03.2018	Hjd, Réd
2.	Generálka koncertu OČR	18.4.	Kar, Del
3.	Bratislava - Budapešť	30. a 31. 5. 2018	Kar, Del
O7			
1.	ČNB Praha	15.02.2018	Réd, Dyr
2.	Národní park České Švýcarsko	01.06.2018	Min, Sky
3.			
O8			
1.	FJFI ČVUT Praha	20.11.2018	Hol, Hla
2.			
C1A			

1.	Fata morgana	19.04.2018	Mán
2.	Karlovy Vary - lanové centrum	19.06.2018	Syr, Sky
3.	Skanzen v Březnu u Loun	29.05.2018	Syr, Kin
C1B			
1.	Fata Morgana	19.04.2018	Mán, Par
2.	Historické centrum Prahy	01.12.2017	Sky
3.	Lanové centrum Karlovy Vary	19.06.2018	Sky, Syr
4.	Neviditelná výstava	05.12.2017	Min, Sky
C2A			
1.	Nižbor	17.05.2018	Bře
2.	Exkurze do Národního divadla	03.04.2018	Beu, Bře
3.	ČNR + PS	06.03.2018	Hjd, Réd
4.	Kostelec	27.06.2018	Bře
C2B			
1.	ČNB a PS Praha	06.02.2018	Réd
2.	Karlštejsko	07.06.2018	Hon, Par
3.	Botanická exkurze	11.06.2018	Par
4.			
C3A			
1.	Hrdličkovo muzeum, Neviditelná výstava	28.05.2018	Mán
2.	Krušné hory	6.-8.6.2018	Lás, Koš
3.	ČNB + Klementinum	27.02.2018	Réd, Lás
4.	Národní park České Švýcarsko	01.06.2018	Min, Sky
5.	Kostelecké uzeniny	27.06.2018	Bře
C3B			
1.	ČNB Praha	13.02.2018	Réd, Voř
2.	Národní park České Švýcarsko	31.05.2018	Sky, Min
3.	Hrdličkovo muzeum	05.06.2018	Par, Hon
4.	Kostelecké uzeniny	27.06.2018	Bře
C4A			
1.	Biologická exkurze	zima 2017	Mán
2.	ND - generálka a beseda	27.02.2018	Kno, Suk
C4B			
1.	Praha - kulturní akce	zima 2017	Koz
2.	Muzeum hygieny	06.12.2017	Hon, Par
3.	ND - generálka a beseda	27.02.2018	Hon, Par

