



GYMNÁZIUM BOSKOVICE

# VÝROČNÍ ZPRÁVA

Gymnázium Boskovice 2012/2013

Ing. Jaromír Fiala  
ředitel gymnázia

Boskovice 2013

# 1. Slovo úvodem

Jsme osmileté a čtyřleté veřejné gymnázium. Naši školu navštěvují studenti po ukončení páté a deváté třídy ZŠ.

Od svého založení v roce 1900 se gymnázium stalo střediskem vzdělanosti a kultury nejen pro město Boskovice, ale i pro celý region.

Škola se nachází v původní historické budově, která byla postupně modernizována a přestavována. Budova byla kompletně zateplena včetně výměny všech oken. V současné době všechny prostory školy plně vyhovují moderní výuce.

Na škole jsou k dispozici výborně vybavené laboratoře biologie, chemie a fyziky. Teoretická výuka přírodovědných předmětů probíhá v multimediálních posluchárnách fyziky, chemie, biologie a zeměpisu vybavených interaktivními tabulemi. Také ke studiu cizích jazyků slouží specializované multimediální učebny angličtiny, němčiny, ruštiny, francouzštiny a španělštiny. Výuka informatiky a programování se koná ve dvou počítačových učebnách. Studenti mají volný bezplatný přístup k internetu. V celé škole je strukturovaná kabeláž a celá škola je pokryta bezdrátovou sítí. Rychlost připojení k internetu je 12 Mb/s. Pro netradiční výuku výtvarné výchovy byly vybudovány podkrovní ateliér a keramická dílna s kruhem a pecí. Také výuka hudební výchovy probíhá v hudebně s kvalitní audiotechnikou a hudebními nástroji. Škola disponuje dvěma tělocvičnami, které slouží nejen k výuce tělesné kultury, ale jsou bohatě využívány i k mimoškolním aktivitám. Ke sportu slouží také venkovní areál s umělým trávníkem. Dále škola vlastní reprezentační prostory (aulu), kde se konají všechna slavnostní shromáždění a četné kulturní akce.

Zřízení výtahu a vnější rampy umožňuje bezbariérový přístup do celé budovy a plnou integraci tělesně postižených studentů.

Během dopoledních hodin je v respiriu školy studentům k dispozici bufet. Přímo v budově školy se nachází také jídelna, kde se může stravovat 500 studentů.



V přírodovědných oborech působí **Matematicko-fyzikální komise** (M – F – IVT), kterou vede **RNDr. L. Bažantová** a **Přírodovědná komise** (Bi – CH – Z), kterou vede **Mgr. Radka Hrubá**.

**Komisi humanitních disciplín** (Č – D – ZSV – HV – VV) vede **Mgr. V. Berková**.

**Komisi cizích jazyků** (A, N, Š, F, R, L) vede **PhDr. Josef Pros**.

**Komisi tělesné kultury** vede **PaedDr. I. Maršálek**.

**Kolegium ředitele školy** je složeno z členů vedení školy, metodiků jednotlivých předmětových komisí a členů Školního poradenského pracoviště. Tvoří plán práce školy a projednává koncepční záležitosti pedagogického procesu.

**Pedagogická rada** je složena ze všech pedagogických pracovníků školy. Projednává plán práce školy, školní řád, výroční zprávu o činnosti a hospodaření školy a hodnocení prospěchu a chování studentů.

**Učitelé** – vykonávají komplexní výchovně vzdělávací činnost zaměřenou na rozšiřování vědomostí, dovedností a návyků žáků, mohou být třídními učiteli, správci sbírek či učebny, další náplň vychází ze školského zákona.

<u>Titul</u>	<u>Jméno</u>	<u>Aprob.</u>
Mgr.	Milada <b>Barešová</b>	Bi, Tv
Mgr.	Jiřina <b>Bártová</b>	A, R, Hv
PhDr.	Lenka <b>Bařínková</b>	Č, Hv
RNDr.	Lada <b>Bažantová</b>	F, M
Mgr.	Vlasta <b>Berková</b>	Č, D, N
Mgr.	Marie <b>Boudová</b>	M, F
Mgr. et Mgr.	Petr <b>Buchal, MA</b>	A, ZSV, polit.
Mgr.	Luděk <b>Dobeš</b>	Tv, G
Mgr.	Věra <b>Dočkalová</b>	A, ZSV
Mgr.	Petr <b>Drahoš</b>	M, F, VT
Mgr.	Radka <b>Hlaváčková</b>	Č, J, NJ
PhDr.	Marie <b>Horáková</b>	A, R, Ped
Mgr.	Radka <b>Hrubá</b>	Bi, Ch
Mgr.	Helena <b>Kalinová</b>	Č, A
Ing.	Pavel <b>Kopecký, Ph. D.</b>	Ch, Fy, IVT
Mgr.	Eliška <b>Kudláčková</b>	Fr, Šp
PaedDr.	Isidor <b>Maršálek</b>	Tv, G
Mgr.	Petra <b>Makovcová</b>	Bi
RNDr.	Marie <b>Minxová</b>	Z, A
Mgr.	Martin <b>Nerud</b>	Č, Hv
PhDr.	Hana <b>Peterková</b>	A, Č, D
Ing.	Daniela <b>Pokorná</b>	Ch, Tch
PhDr.	Josef <b>Pros</b>	Č, D, L
Mgr.	Věra <b>Prosová</b>	Č, ZSV
Mgr.	Jitka <b>Stloukalová</b>	M, VT
Mgr.	Iveta <b>Stloukalová</b>	Šp

Mgr. Jiří Šmerda	M, F, Vv
Mgr. Světlana Trefná	Č, ZSV, N
Mgr. Věra Venerová	D, N
Mgr. Alena Vítková	Čj, Hv, Fr
PhDr. Danuše Vítková	Čj, Vv
Mgr. Jaroslava Vitoulová	A, R
Mgr. Josef Vykoukal	Tv, G
Mgr. Lenka Zavřelová	Šp
Mgr. Sáša Živná	Tv, Adm

Mateřská dovolená:

Mgr. Iveta Juřeková	Fr, ČJ
Mgr. Michaela Jančíková	ČJ, estetika

**Metodik ICT Mgr. Petr Drahoš** zajišťuje odbornou koordinaci informační a výpočetní techniky ve škole.

**Školská rada** je tvořena třemi zástupci zřizovatele, třemi zástupci pedagogických pracovníků a třemi zástupci zletilých studentů a rodičů.

**Ing. Bronislav Šamšula – předseda**

**Ing. Jaromíra Vítková**

**Mgr. Josef Malach**

**PhDr. Hana Peterková**

**Mgr. Světlana Trefná**

**Mgr. Jitka Stloukalová**

**Marcela Veselá**

**Blanka Veselá**

**Studentský parlament** je složen ze zástupců všech tříd. Podává řediteli školy různé náměty a požadavky studentů. Podává připomínky k organizačním opatřením. Schází se pravidelně poslední úterý v měsíci.

## Provozní zaměstnanci

### Technicko-hospodářští pracovníci:

Fadrná Marie - ekonomka

Ing. Bc. Markéta Horáková - mzdová účetní, personalistka, právnička

Vítoulová Jaroslava - administrativní a spisová pracovnice

Dolníčková Věra - vedoucí stravování

### Pracovníci školní kuchyně:

Pešová Irena - vedoucí kuchařka

Novotná Eva

Fojtová Jaroslava

Havelková Zdeňka

Henzlová Kateřina

### Školník:

Tenora Vladimír

### Uklízečky:

Kudová Magda

Konečná Dana

Příkrylová Marie

## 5. Učební plán

Učební plán gymnázia vychází ze **ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU** pro **OSMILETÉ A ČTYŘLETÉ STUDIUM**.

Učební programy jsou sestaveny tak, že umožňují věnovat různým předmětům více prostoru. Jako **hlavní cizí jazyk** se vyučuje **angličtina**. Kromě ní si studenti mohou vybrat výuku **německého, francouzského, španělského a ruského jazyka**. V rámci ŠVP si studenti mohou zvolit i studium **latiny**. Při výuce jazyků se studenti dělí do skupin podle úrovně znalostí.

Kromě **českého jazyka** se vyučují i další humanitní předměty - **dějepis** a **základy společenských věd**. Z přírodovědných a technických předmětů studenti absolvují **biologii, chemii, zeměpis, matematiku, fyziku** a **výpočetní techniku**. Studenti jsou v praktických cvičeních z fyziky, biologie, chemie, zeměpisu a výpočetní techniky rozděleni do skupin.

Od prvního ročníku (kvinty) si studenti v rámci předmětu **estetická výchova** volí **hudební** nebo **výtvarnou výchovu**.

Ideály řeckého učení kalokagatheia významně rozvíjí **tělesná výchova**.

V rámci vzdělávacího školního programu dostávají mnohem větší prostor **volitelné povinné předměty**. Ve třetím ročníku si mohou studenti zvolit 2 semináře z nabídky volitelných předmětů a ve čtvrtém ročníku již semináře tvoří vlastní podstatu vzdělávacího programu.

Ve školním roce 2012/2013 jsme učili na nižším gymnáziu podle školního vzdělávacího programu „Cesta ke vzdělání“, ve vyšším gymnáziu a čtyřletém studiu podle školního vzdělávacího programu „Kráčíme k maturitě“.

Školní vzdělávací programy:

„CESTA KE VZDĚLÁNÍ“ (víceleté gymnázium - všeobecné zaměření)

„KRÁČÍME K MATURITĚ“ (čtyřleté gymnázium - všeobecné zaměření)

předmět	I.	II.	III.	IV.	V. (1.)	VI. (2.)	VII. (3.)	VIII. (4.)
Český jazyk	5	5	4	4	4	4	4	4
Cizí jazyk I.	4	4	3	4	3	3	4	4
Cizí jazyk II.	0	0	3	3	3	3	3	4
Základy spol. věd (ON)	1	1	1	1	2	2	2	0
Dějepis	2	2	2	2	2	2	2	0
Geografie	2	2	2	2	2,5	2	2	0
Matematika	5	5	4	4	4	4	4	0
Fyzika	2	2	2	2	2,5	2	2	0
Chemie	0	2	2	2	2	2,5	2	0
Biologie	2	2	2	2	2	2,5	2	0
Informatika a výp. technika	0	0	1	2	2	2	0	0
Estetická výchova	3	3	2	2	2	2	0	0
Tělesná výchova	3	2	2	2	2	2	2	2
Výchova ke zdraví	0	0	0	1				
Svět práce	0	0	1	0				
Volitelný předmět 1	0	0	0	0	0	0	2	2
Volitelný předmět 2							2	2
Volitelný předmět 3								5
Volitelný předmět 4								5
Volitelný předmět 5								5

### TŘETÍ ROČNÍK

#### VOL. I.

KONVERZACE CJ

(volba jazyka podle maturitní zkoušky)

#### VOL. II.

Student si volí 1 seminář, náplň: propedeutika a rozšíření vědeckých disciplín, experiment, seminární práce a jejich prezentace

APLIKOVANÁ BIOLOGIE  
MATEMAT. ZÁKLAD PŘÍR. VĚD  
GEOGRAFICKÝ S.  
APLIKOVANÁ INFORMATIKA  
DĚJEPISNÝ S. A MODERNÍ DĚJINY  
SVS  
LATINA  
KONVERZACE Z 2. CJ

### ČTVRTÝ ROČNÍK

KONVERZACE CJ

APLIKOVANÁ BIOLOGIE  
MATEMAT. ZÁKLAD PŘÍR. VĚD  
GEOGRAFICKÝ S.  
APLIKOVANÁ INFORMATIKA  
DĚJEPISNÝ S. A MODERNÍ DĚJINY  
SVS  
LATINA  
KONVERZACE Z 2. CJ

#### VOL. III.

Student si volí 3 semináře, náplň: příprava k maturitě a přijímacím zkouškám na VŠ

BIOLOGICKÝ S., CHEMICKÝ S., MATEMATICKÝ S., FYZIKÁLNÍ S., GEOGRAFICKÝ S., INFORMATIKA, DĚJEPISNÝ S., SVS, LATINA, LITERÁRNÍ S., DĚJINY KULTURY

Školní vzdělávací program  
**„KRÁČÍME K MATURITĚ“ (čtyřleté studium se zaměřením na živé jazyky)**

předmět	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Český jazyk	4	4	4	4
Cizí jazyk I.	4	4	5	5
Cizí jazyk II.	3	3	4	4
Latina	2	2	0	0
Základy spol. věd	2	2	3	0
Dějepis	2	2	3	0
Dějiny kultury				2
Zeměpis	2	2	2	0
Matematika	3	3	4	0
Fyzika	2	2	0	0
Chemie	2	2	0	0
Biologie	2	2	2	0
Informatika a výp. technika	1	1	0	0
Estetická výchova	2	2	0	0
Tělesná výchova	2	2	2	2
Volitelný předmět 1:	0	0	2	2
Volitelný předmět 2:			2	2
Volitelný předmět 3:				4
Volitelný předmět 4:				4
Volitelný předmět 5:				4

Struktura a náplň volitelných předmětů je shodná se všeobecným gymnáziem.

## 6. Partnerství školy

Nakladatelství Frauz Plzeň  
 Masarykova univerzita Brno  
 Sdružení rodičů žáků a absolventů při Gymnáziu Boskovice  
 Obecně prospěšná společnost GYBO  
 Muzeum Boskovicka  
 Mendelovo muzeum MU v Brně

## 7. Družební školy

Gymnázium W. Rathenau - Bitterfel, SRN  
 Základní škola v Lublani, Osnovna šola Milana Šuštaršica, Slovinsko, projekt Comenius  
 Felsovárosi Általános Iskola, Maďarsko, projekt Comenius  
 Gymnázium Myjava, Slovensko, projekt Konečně plnoletí



## 8. Přijímací zkoušky

víceleté gymnázium	50 uchazečů podalo přihlášku 30 uchazečů přijato
čtyřleté gymnázium	118 uchazečů podalo přihlášku 60 uchazečů přijato

## 9. Maturity

### Úspěšnost žáků gymnázia u státní maturitní zkoušky

V roce 2013 bylo k maturitní zkoušce přihlášeno 86 žáků.

#### Jarní termín:

Didaktické testy (ČJL, CJ, M) úspěšně vykonalo 86 žáků.

ČJ	86 žáků
AJ	59 žáků
M	23 žáků
NJ	1 žák
RJ	3 žáci

Profilovou ústní část - úspěšně vykonalo 83 žáků.

#### Podzimní termín:

Profilovou ústní část - úspěšně vykonal 1 žák. 2 žáci neuspěli.

## 10. Projekty

### INFORMAČNÍ A VZDĚLÁVACÍ CENTRUM (1,3 milionu korun, OPVK)

**Popis:** Záměrem projektu je vytvoření nového informačního a vzdělávacího centra gymnázia, které bude naplněno chybějícími vzdělávacími aktivitami, vybaveno novou ICT technikou, a pro které bude zároveň vytvořena komplexní metodika práce. Dalším cílem projektu je rozšíření činnosti školní knihovny jako zdroje informací pro žáky včetně pořízení nových výukových SW a nového přístupového systému do infocentra a knihovny.

Infocentrum společně s knihovnou bude sloužit jak pro další studium žáků mimo vyučování, tak pro realizaci různých vzdělávacích akcí, přednášek a besed. V rámci práce infocentra budou podpořeny nové poradenské aktivity pro vycházející žáky gymnázia zaměřené na správnou volbu dalšího vzdělávání a zaměstnání. Tím dojde k podpoře schopnosti žáků orientovat se při volbě studia nebo budoucího zaměstnání. Činnost školního informačního a vzdělávacího centra bude podpořena tvorbou informačních a propagačních materiálů.

Cíle projektu:

- podpora vzniku informačního centra včetně marketingové podpory,
- podpora dalšího vzdělávání žáků a učitelů v době mimo vyučování,

- zatraktivnění a zkvalitnění mimoškolního vzdělání pomocí ICT,
- podpora čtenářské gramotnosti,
- podpora poradenských aktivit při volbě vzdělávání a volbě zaměstnání - zajištění orientace žáků na trhu práce a při výběru dalšího vzdělávání souvisejícího s volbou budoucího povolání.

**Délka trvání:** rok a půl, konec v červnu 2012, udržitelnost 5 let

### **COMENIUS - BUILDING EUROPE TOGETHER (800 000 korun, JMK)**

**Popis:** Projektové aktivity jsou zacílené na boření zažitých předsudků a vytváření přátelských vazeb se studenty z jiných států a kulturního zázemí. Studenti a učitelé mají šanci navštívit zapojené země.

( Polsko, Španělsko, Portugalsko, Rumunsko a Turecko), porovnat životní styl jednotlivých zemí, ocenit jedinečnost a odlišnost kultur.

**Délka trvání:** 8/2011 - 7/2013

**Autor/autoři:** Mgr. Věra Dočkalová (školní koordinátor), od druhého pololetí ji vystřídala Mgr. Jaroslava Vitoulová (školní koordinátor), Mgr. Světlana Trefná, Mgr. Alena Svanovská, RNDr. Lada Bažantová

**Účastníci:** souvisle 12 studentů, nárazově celá škola.

### **PENÍZE ŠKOLÁM - ŠABLONY (1,5 milionu korun, MŠMT)**

Projekt je schválen MŠMT, realizace začne v září 2012. Konec je v dubnu 2014. Zaměříme se na interaktivní výuku.

### **ŠKOLA PLNÁ PŘÍLEŽITOSTÍ (2,7 milionu korun, OPVK)**

**Popis:** Cílem překládaného projektu je zavést do výuky na Gymnáziu Boskovice systematickou práci s nadanými a mimořádně nadanými žáky. Projekt přináší konkrétní podobu péče o nadané žáky do mikroregionu Boskovicko.

Cílovou skupinou projektu je 20 nadaných a mimořádně nadaných žáků a 40 pedagogů. Aktivity zahrnují tvorbu praktických metodik zaměřených na vyhledávání nadaných žáků a práci s nimi, dále individuální práci s nadanými žáky prostřednictvím odborných seminářů, psychologické poradenství včetně diagnostiky nadání, podpory zavádění individuálních plánů a nových metod do výuky. Žáci budou dále zpracovávat vlastní badatelské projekty a budou spolupracovat s odborníky z různých institucí.

V rámci projektu budou také proškoleni pedagogové gymnázia a dalších škol mikroregionu Boskovicka formou tematicky zaměřených seminářů tak, aby mohli s touto cílovou skupinou efektivně pracovat.

**Délka projektu:** 13 měsíců, konec červen 2013

**Autor/autoři:** školní koordinátoři - Mgr. Alena Svanovská, Mgr. Barbora Ondrčková

**Účastníci:** Cílovou skupinou projektu je 20 nadaných a mimořádně nadaných žáků a 40 pedagogů.

## T.A.L.E.N.T.

**Charakteristika:** Projekt přináší ucelenou koncepci pro rozvoj potenciálu nadaných žáků. Cílem je rozvíjet intelektové, ale také komunikativní a prezentační dovednosti a schopnosti vytvářet výstupy vlastní samostatné práce žáků

**Autor/autoři:** školní koordinátoři – Mgr. Alena Svanovská, Mgr. Barbora Ondrčková

**Délka projektu:** 24 měsíců, konec březen 2015

**Účastníci:** Cílovou skupinou projektu je 20 nadaných a mimořádně nadaných žáků a 40 pedagogů.

## PROJEKT INGENIOUS

**Charakteristika:** InGenious je mezinárodní projekt koordinovaný European Schoolnet a [European Roundtable of Industrialists](#), jehož cílem je zvýšit spolupráci škol a průmyslu. Do projektu je zapojeno 16 zemí, v každé zemi se na projektu podílí 10 pilotních škol. Hlavním úkolem škol je vyzkoušet výukové moduly vytvořené soukromými firmami. Projekt bude trvat 3 roky. Na Gymnáziu Boskovice byly výukové moduly testovány v matematice především na nižším gymnáziu.

**Zapojený pedagog:** Mgr. Alena Svanovská,

## KONEČNĚ PLNOLETÍ

**Popis:** Od rozpadu česko-slovenské federace a vytvoření dvou samostatných států uplynulo v době počátku projektu 18 let. Celá jedna generace mladých lidí se už narodila v samostatné České republice a nezažila dobu, kdy oba národy tvořily jeden státní útvar. Oni i republika dosáhli plnoletosti. Nastává tedy období realistického a objektivního pohledu na svět i na problémy, které s sebou život přináší. Studenti Gymnázia Boskovice se tedy ohlédnou za společnou minulost, ale hlavně se pokusí najít rozdíly v současném vývoji obou států.

**Délka trvání:** 9/2011 – 3/2013

**Účastníci:** 18 studentů.

## PO STOPÁCH KONSTANTINA A METODĚJE

**Popis:** V roce 2013 si připomeneme 1150. výročí od příchodu Konstantina a Metoděje na Velkou Moravu. Jen velice málo osobností, jejichž život je spjat s počátky české státnosti, má takový celoevropský kulturní a historický význam. Oba bratři obrovskou měrou zasáhli do procesu christianizace Evropy v 9. st. a bez jejich posláních by dnešní Evropa dost možná vypadala zcela jinak. Studenti Gymnázia Boskovice proto zaměří svůj badatelský projekt právě na tuto část nejen české historie a kultury. Předmětem jejich výzkumu budou společenskohistorické souvislosti, jazykové a kulturní otázky i problémy spjaté s filozofií a religionistikou.

**Délka trvání:** 11/2011 – 10/2013

**Účastníci:** 14 studentů.

## **SLOVANSKÉ NOVINY**

**Popis:** Čeští a polští studenti píšou ve své mateřštině o různých tématech a aktuálních událostech v jejich městech, školách a o nich samotných. Využívají při tom eTwinningových nástrojů a blogu. Výrazně se posiluje slovanská sounáležitost při uvědomění si vzájemné podobnosti nejen jazykové, ale i kulturní a historické.

**Délka trvání:** 4/2011 -

**Účastníci:** střídají se.

## **STUDENTI ČTOU A PÍŠÍ NOVINY**

**Popis:** Cílem projektu je naučit studenty pracovat s novinami jako se zdrojem informací a prostorem pro konfrontaci vlastních názorů. Realizace projektu probíhá 2x během roku, vždy po dobu 6 týdnů, kdy je Mladá fronta DNES každé ráno doručena všem studentům třídy, která se do projektu zapojila, aby s ní aktivně pracovali. Studenti po tuto dobu také přispívají svými články, ve kterých vyjadřují svoje názory na nejrůznější témata.

**Délka trvání:** 2007 - ( vždy na podzim a na jaře, po dobu 6 týdnů)

**Účastníci:** dobrovolně, často celé třídy.

## **FILMOVÝ KLUB GYMNÁZIA BOSKOVICE**

**Popis:** Studentský filmový klub je zaměřen na projekci dokumentárních filmů se sociální tematikou. Pozornost věnujeme aktuálním problémům dnešního světa. Klub je součástí programu společnosti Člověk v tísni, Jeden svět na školách. Při projekci je zpravidla pouštěn film z databáze dokumentárních filmů určených pro SFKJS a prezentace na danou problematiku. Po filmu následuje diskuze a aktivita.

**Délka trvání:** 10/2010 -

**Účastníci:** 4 organizátoři + zájemci z celé školy i veřejnosti.

## **GAUDEAMUS - STUDENTSKÉ NOVINY GYMNÁZIA BOSKOVICE**

**Popis:** Studentský časopis Gymnázia Boskovice má již mnohaletou tradici. Založen byl roku 1995 a od té doby nepřetržitě poskytuje všem studentům i zaměstnancům školy prostor pro vyjádření vlastních názorů a postřehů, umožňuje informovat o akcích školy i aktuálních problémech, které studenty tíží.

**Délka trvání:** 1995 -

**Účastníci:** redakční rada - cca 6 členů + ostatní studenti a zaměstnanci školy.

## **BERMUN 2012**

Na mezinárodní konferenci Berlin Model United Nations, která se koná v listopadu na J.F.Kennedy School v Berlíně. Naše delegace je pověřena zastupováním různých států

Autor: RNDr. Marie Minxová

**Účastníci:** střídají se.

## BIOSPHERA

Projekt zaměřen jako stálá expozice biotopních akvárií a terárií biogeografických oblastí Země. Žáci se učí nenásilnou formou ekologii, etologii a biologii jednotlivých živočišných i rostlinných druhů. Učí se týmové a tvůrčí práci při tvoření interiérů nádrží. Projekt slouží jako názorný prostředek pro doplnění výuky biologie na gymnáziu.

**Autor projektu:** Jaromír Fiala

**Délka trvání:** 4/1993 -

**Účastníci:** střídají se.

## KLUB BIOSPHERA

Nebude zřejmě pro nikoho novinkou, když napíši, že naše škola se může mimo jiné pyšnit poměrně rozsáhlou expozicí akvariálních a terariálních zvířat. A pro bystré a všímavé studenty už není novinkou ani to, že v rámci projektu BIOSPHERA začal od září fungovat klub terénní biologie a ekologie, který se o tuto naši chloubu stará. A i ti méně všímaví studenti jistě postřehli, že se stará opravdu dobře. Na akvária je opět radost pohledět a přibývají noví obyvatelé. Jako odměna jsou pro členy klubu organizované různé exkurze a výlety do přírody.

**Autor projektu:** Mgr. Milada Barešová, Mgr. Petra Makovcová

**Délka trvání:** 9/2011 -

**Účastníci:** střídají se.

## MLADÝ DEMOSTHENES

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Je zaměřen na zdokonalení výuky umění veřejného projevu, prohloubení a porovnání komunikačních dovedností. Účastníci školního, regionálního a krajského kola soutěží v monologu na libovolné téma. Cílovou skupinou jsou žáci II. stupně ZŠ (6.-9. třída) a víceletých gymnázií po celé ČR, od letošního roku poprvé také žáci 1.-4. ročníků středních škol. Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

## NOTA

Od svého založení v roce 1986 na škole působí smíšený pěvecký sbor NOTA, který má kolem 60 členů. Činnost sboru v sobě zahrnuje pravidelné podzimní a jarní soustředění v Daňkovicích, vánoční koncerty v Boskovicích a okolí, výchovné koncerty, školní akce, vernisáže, koncerty se zahraničními sbory a vystoupení v cizině. Sbor NOTA úspěšně reprezentuje školu v soutěžích (Otrokovice, Brno) a v celostátní soutěži Gymnasia cantant se již několikrát umístil ve zlatém pásmu.

**Autoři:** PhDr. Lenka Bařinková, Mgr. Martin Nerud

**Délka trvání:** 9/1986 -

**Účastníci:** střídají se.

## ŠKOLNÍ PORADENSKÉ PRACOVIŠTĚ (ŠPP)

Díky finanční podpoře Evropského sociálního fondu pokračuje na naší škole i v letošním školním roce, v rámci projektu VIP - III RAMPS - Rozvoj a metodická podpora poradenských služeb, ve své činnosti Školní poradenské pracoviště. Činnost jeho pracovníků vychází ze standardních činností vymezených ve vyhlášce č. 72/2005 Sb., o poskytování služeb ve školách.

ŠPP nabízí žákům, ale také jejich rodičům a učitelům, možnost obrátit se v případě školních i osobních problémů na odborníka. Služby ŠPP jsou bezplatné.

### Hlavní cíle ŠPP:

- přiblížení poradenských služeb psychologů a speciálních pedagogů žákům a učitelům škol,
- zkvalitnění podpory integrace žáků se speciálními vzdělávacími potřebami,
- vytvoření systému včasného odhalování problémových projevů chování ve školách,
- omezení školní neúspěšnosti a předčasných odchodů žáků ze vzdělávání,
- provázání služeb kariérového poradenství s kariérovým vzděláváním a poskytováním kariérových informací.

### „KDO JINÝ?“

Spolupráce s nadací Člověk v tísni na téma „Drogy“, účast na workshopu a filmovém festivalu Jeden svět, Praha 8.-10.3.2013, účast 6 žáků sexty

**Autor:** Mgr. Venerová

## 11. Soutěže, kterých se žáci zúčastnili

### Školní kola olympiád:

**Matematická olympiáda, Fyzikální olympiáda, Chemická olympiáda, Biologická olympiáda, soutěže v cizích jazycích - N, A, Fr, R, Šp, Olympiáda v českém jazyce, Dějepisná olympiáda, Zeměpisná olympiáda, Matematický klokan, Pythagoriáda**

### Finanční gramotnost

Cca 85 studentů ve dvou kategoriích – II. Kategorie postupuje do kraje

### Sapere

Soutěž v životním stylu.

Cca 90 studentů – náš tým postupuje do celorepublikového finále

### Ekonomicko-manažerská olympiád

Ekonomicko-manažerská olympiáda je organizována čtvrtým rokem studenty Fakulty managementu a ekonomiky ve Zlíně. Je zaměřena na studenty středních škol, kteří mají zájem studovat ekonomiku a management. – 15 studentů

### MathRace 2011

Matematická on-line soutěž.

### **Přírodovědný klokan**

Celosvětová soutěž.

### **Matematická internetová olympiáda**

Matematická on-line soutěž v řešení zajímavých úloh. V průběhu dvou hodin se řeší v týmu 10 on-line zadaných úloh.

### **N - trophy**

Přírodovědná týmová soutěž, která v prvním kole probíhá přes internet.

### **Náboj, Praha**

Náboj je mezinárodní matematická soutěž pro pětičlenné týmy středoškoláků, které reprezentují jednotlivé školy. Celá soutěž trvá 120 minut, během nichž se týmy snaží na jednom ze soutěžních míst vyřešit co nejvíce příkladů.

### **Matematický klokan**

Celosvětová soutěž.

### **StreTech 2013**

Je akce pořádaná ČVUT Praha. Studenti zde mohou prezentovat svoji práci a představit ji ostatním školám. Témata pro konferenci StreTech mohou být ze všech vědních oborů - humanitní, umělecká, přírodovědná nebo technická.

### **pIšQworky**

### **Šachy**

### **Fykosí Fyziklání - on-line**

Týmová soutěž družstev konaná on-line na internetu. Studenti řeší úlohy v době od 17:00 do 20:00 hodin.

### **Jízda se sluncem a větrem o závod**

Soutěž probíhala již druhým rokem na FEKT VUT Brno

### **Městské kolo ekologické soutěže Den Země - DDM Boskovice**

Dva světy-svět písma-svět obrazů - krajská výtvarná soutěž.

### **Studenti čtou a píší noviny - literární soutěž MF Dnes**

Účast studentů všech ročníků VG

### **Ars Poetica - Puškinův památník**

Soutěžní přehlídka.

**MUNDO HISPANO** - Španělská olympiáda pro partnerské střední školy (pořadatel FF MU Brno)

### Ústy básníka

Recitační soutěž španělské poezie, Praha.

SOČ - školní kolo Středoškolské odborné činnosti v přírodovědných a humanitních oborech.

### Pohár Heyrovského

#### Svět v barvách

Škola organizovala soutěže demonstračních pokusů na téma v barvy a barevnost určená žákům ZŠ. Soutěž byla určena pro žáky osmých a devátých ročníků základních škol.

## 12. Významné úspěchy v soutěžích

SAPHERE - vědět jak žít - 1. místo v celostátním kole
Finanční gramotnost - 1. místo v celostátním kole
Olympiáda z českého jazyka a literatury, kat. I. - 5. místo, kraj
Biologická olympiáda, kat. B - 5. a 24. místo, kraj
Biologická olympiáda, kat. D - 8. místo, kraj
Zeměpisná olympiáda, kat. A, D - 5., 6., 9. místo, kraj
Zeměpisná olympiáda, C - 5. místo, celostátní kolo
Olympiáda z anglického jazyka, kat. II.B - 5. místo, kraj
Olympiáda z francouzského jazyka, kat. B1 - 3. místo, kraj
Olympiáda z ruského jazyka, kat. II. - 7. místo, kraj
Fyzikální olympiáda, kat. C - 9. místo
Fyzikální olympiáda, kat. D - 13, 31, 39. místo, kraj
Fyzikální olympiáda, kat. E - 19. a 24. místo
Matematický klokan, celosvětová soutěž
SOČ - Fyzika, 3. místo, kraj
SOČ - Tvorba učebních pomůcek, 4. místo, kraj
SOČ - Informatika, 6. místo, kraj
Středoškolský atletický pohár CORNY - 8. místo, kraj



## 13. Školní poradenské pracoviště (ŠPP)

**Výchovná poradkyně a metodička prevence:** Mgr. Alena Svanovská

**Školní psycholožka:** Mgr. Barbora Ondrčková

Ve školním roce 2012/20123 pokračovalo ve své činnosti na Gymnáziu Boskovice školní poradenské pracoviště ve složení výchovná poradkyně, metodička prevence a školní psycholožka. Na většině akcí, plnění minimálního preventivního programu, kariérovém poradenství, individuálním poradenství osobních a rodinných problémů či řešení výchovných problémů se podílely všechny tři složky našeho poradenského pracoviště. Úzká spolupráce mezi členy ŠPP se ukázala jako velmi efektivní.

ŠPP rovněž spolupracuje s třídními učiteli, pedagogy, vedením školy a PPP Boskovice.

### Minimální preventivní program a jeho plnění

V měsíci září byl aktualizován minimální preventivní program (MPP), který obsahuje mimo jiné plán preventivních akcí na školní rok 2012/2013. Plnění minimálního preventivního programu bylo podpořeno ze strany rodičů, a to prostřednictvím grantu SRŽA sumou 4500 Kč, na preventivní aktivitu „Zdravá svačinka“ sumou 1500 Kč. Preventivní akce byly naplánovány pro všechny ročníky v závislosti na aktuálních potřebách s respektováním věku studentů.

Minimální preventivní program a jeho plnění ve školním roce 2012/2013

Datum	Třída/ ročník	Poskytovatele aktivity	Náplň	Počet studentů
23. 11. 2012 18. 1. 2013	I.	ŠPP	Prevence šikany. Klima třídy-diagnostika klimatu třídního kolektivu.	29
5. 6. 2013	II.	ŠPP ve spolupráci s TU	Kouření	32
15. 11. 2012, 20.6. 2013, 25.6.2013	III.	ŠPP ve spolupráci s TU	Zdravá výživa-preventivní program zaměřený na správné stravovací návyky (včetně PPP-Greta Pelzová)	30

			doplněný o praktickou akci „Zdravá svačinka pro gymnázium“.	
29. 5. 2012	IV.	ŠPP ve spolupráci s Mgr. Petrou Makovcovou	Sexuální výchova.	30
Červen 2013	-	Policie ČR	Preventivní program zaměřený na problematiku návykových látek a internetovou kriminalitu ve vztahu k mladistvím z pohledu Policie ČR.	90
Říjen 2012	-	Policie ČR	Preventivní program zaměřený na problematiku návykových látek, internetovou kriminalitu z pohledu Policie ČR.	80
7. 12. 2012		Spondea	Preventivní program zaměřený na problematiku domácího násilí.	80
23. 4. 2013		Podané ruce	Drogová problematika- beseda s ex-userem.	26
27.5.2013		Podané ruce	Drogová problematika- prožitkový program pro třídu.	25
27.11.2012	-	Česká společnost AIDS pomoc	Preventivní program seznamující žáky s problematikou AIDS.	40
27.11.2012	-	Česká společnost AIDS pomoc	Preventivní program seznamující žáky s problematikou AIDS.	20

Při jednotlivých akcích ŠPP získávalo zpětnou vazbu prostřednictvím dotazníků.

Na nižším gymnáziu probíhaly pravidelné třídní hodiny s cílem osobnostního rozvoje žáků a práci s třídním kolektivem. Třídní učitelé využívali spolupráci s ŠPP. Podpora klimatu školních tříd nově nastupujících žáků proběhla prostřednictvím adaptačních pobytů.

Třída	Datum	Akce
Prima	14.-16. 9. 2012	Adaptační pobyt – cílem bylo seznámení žáků, pozitivní nastavení třídní spolupráce, seznámení se školním řádem.
1.B	10.-12. 9. 2012	Adaptační pobyt – cílem bylo seznámení žáků, pozitivní nastavení třídní spolupráce, seznámení se školním řádem.
1.C	12. - 14. 9. 2012	Adaptační pobyt – cílem bylo seznámení žáků, pozitivní nastavení třídní spolupráce, seznámení se školním řádem.
Kvarta	27.- 28. 6. 2013	„ZA HRST...“ Závěrečné hraní studentů kvarty, Obůrka, Blansko. Uzavření nižšího gymnázia, přechod na vyšší stupeň gymnázia.

ŠPP pravidelně vstupovalo do tříd s různě zaměřeným programem na podporu komunikativních dovedností, rozvoji skupinové spolupráce, efektivního učení a dalších dovedností žáků gymnázia.

Celoročně ŠPP působilo preventivně prostřednictvím své nástěnky v přízemí budovy. Objevila se tam témata efektivní učení, problematika internetu, sociálních sítí, nebezpečí internetu, návykové látky, domácí násilí, prevence poruch příjmu potravy apod. Ke každému tématu byla vytvořena anketa, prostřednictvím které

studenti aktivně projevili seznámení s danou tematikou. K případným dotazům slouží schránka důvěry jak ve fyzické, tak elektronické podobě.

Rodičovské veřejnosti byly nabídnuty besedy s tematikou efektivní učení.

Pedagogům, zejména nižšího gymnázia, byl nabídnut seminář práce v třídnických hodinách. V rámci udržitelnosti projektu Informační a vzdělávací centrum Gymnázia Boskovice v OP VK byly studentům, pedagogům a veřejnosti nabídnuty přednášky - Logika v praxi, Numerické myšlení, Symbolické myšlení, Prostorové myšlení, Analytické myšlení, semináře efektivního učení. Témata MPP jsou rovněž zahrnuta do výuky zejména v občanské výchově, základech společenských věd a biologii.

### **Kariérové poradenství**

V oblasti kariérového poradenství byla pozornost v 1. pololetí školního roku zaměřena na 4. ročník. Aktualizováno bylo informační centrum ve druhém patře, kde studenti mohou nalézt potřebné informace o jednotlivých vysokých školách, informace o pořádaných besedách, kontakty na výchovného poradce a školního psychologa apod. Pro studenty byla zorganizována řada besed. První beseda proběhla v měsíci září a zúčastnili se jí studenti vysokých škol, kteří s našimi studenty debatovali o konkrétních školách, požadavcích, náročnosti přijímacího řízení i studia samotného či potřebě přípravných kurzů. V následujících měsících probíhaly besedy se zástupci vysokých škol (Mendelova univerzita v Brně, VUT, Masarykova univerzita, VŠE Praha, UP Olomouc). Začátkem listopadu se studenti zúčastnili veletrhu pomaturitního vzdělávání Gadeuamus v Brně. V prosinci 2012 proběhlo ve všech třídách maturitního ročníku školení ohledně vyplňování přihlášek na vysoké školy a VOŠ. Během celého roku měli studenti možnost navštívit školní poradenské pracoviště a v rámci individuálních konzultací řešit problematiku svého budoucího studia.

Statisticky sledujeme zájem studentů o studium na VŠ a VOŠ a jejich úspěšnost v přijímacím řízení.

V 2. pololetí školní psycholožka provedla celoplošné kariérové poradenství pro studenty 3. ročníků. Na podkladě psychologické diagnostiky byly vedeny individuální konzultace se studenty. Jejich obsahem bylo zhodnocení výsledků diagnostiky a poradenství zacílené na volbu dalšího studia. Kariérové poradenství bylo poskytnuto 74 studentům.

ŠPP nabídlo studentům 2. ročníku možnost individuální konzultace při výběru volitelných seminářů do dalšího studia. V rámci této konzultace proběhla diagnostika a navazující kariérové poradenství.

Kariérové poradenství během školního roku bylo nabídnuto i studentům základních škol. Probíhalo především prostřednictvím Okresní přehlídky středních škol v Boskovicích a v Blansku a Dnů otevřených dveří, které ŠPP zorganizovalo v listopadu a lednu. Zájemci o studium a jejich rodiče obdrželi nové propagační materiály a měli možnost konzultace s pracovníky ŠPP a pedagogy školy. Během Dnů otevřených dveří si měli žáci možnost prohlédnout školu v doprovodu studentů z 3.B a 2.B gymnázia. Žákům a rodičům, kteří se nezúčastnili DOD, byly informace předány prostřednictvím informačních akcí na základních školách regionu. Veřejnost byla o těchto akcích informována prostřednictvím regionálního tisku a webových stránek gymnázia.

### **Charitativní akce**

V prosinci proběhla preventivně informační kampaň Červená stužka spojená s veřejnou sbírkou.

### **Výchovné problémy a problematika sociálně-patologických jevů**

ŠPP bylo přizváno k několika výchovným komisím při řešení problémů žáků.

Jedna výchovná komise proběhla z důvodu neuspokojivých výsledků a průběhu studia.

Dvě výchovné komise proběhly z důvodu závažného porušení školního řádu.

### **Péče o studenty se speciálními vzdělávacími potřebami**

ŠPP vede v evidenci a pracuje s 16 studenty s SPU. ŠPP v této oblasti intenzivně spolupracuje s Pedagogicko-psychologickou poradnou v Boskovicích. Taktéž poskytuje metodickou podporu pedagogům při práci se studenty s SPU.

ŠPP vede v evidenci a pracuje se dvěma integrovanými studenty, pro které je vytvořen IVP.

Úkolem ŠPP je podpora tvorby a plnění individuálních vzdělávacích plánů (IVP). V současném školním roce byl IVP vytvořen pro dva žáky ze zdravotních důvodů, pro 2 žáky z důvodu mimoškolních sportovních aktivit a pro 14 žáků z důvodu

speciálních vzdělávacích potřeb - mimořádného nadání. S danými studenty proběhly konzultace za účelem zhodnocení a případné úpravy IVP.

Celkově je na škole vedeno 20 individuálních vzdělávacích plánů pro žáky.

### **Projekt OP VK – Škola plná příležitostí - CZ.1.07/1.2.09/04.0048**

ŠPP v květnu 2011 ve spolupráci s některými pedagogy připravilo žádost projektu Škola plná příležitostí v OP VK. Projekt byl schválen na konci roku 2011.

Cílem projektu bylo zavést do výuky na Gymnáziu Boskovice systematickou práci s nadanými a mimořádně nadanými žáky. Projekt přinesl konkrétní podobu péče o nadané žáky do mikroregionu Boskovicko.

Cílovou skupinou projektu bylo 20 nadaných a mimořádně nadaných žáků (reálně bylo zjištěno mimořádné nadání u 30 žáků) a 40 pedagogů. Aktivity zahrnovali tvorbu praktických metodik zaměřených na vyhledávání nadaných žáků a práci s nimi, dále individuální práci s nadanými žáky prostřednictvím odborných seminářů, psychologické poradenství včetně diagnostiky nadání, podpory zavádění individuálních plánů a nových metod do výuky. Žáci zpracovali vlastní badatelské projekty a spolupracovali s odborníky z různých institucí. V rámci projektu byli také proškoleni pedagogové gymnázia a dalších škol mikroregionu Boskovicka formou tematicky zaměřených seminářů tak, aby mohli s touto cílovou skupinou efektivně pracovat.

Součástí projektu bylo i psychologické poradenství pro žáky nadané a mimořádně nadané, jejich rodiče a pedagogy. Školní psycholožka na základě podnětu ze strany pedagoga pracovala v projektu s 30 nadanými žáky. Práce spočívala v diagnostice intelektu, individuálních konzultacích osobních problémů a doporučení a přípravě k získání stipendia pro nadané studenty jihomoravského kraje pod záštitou JCMM.

### **Projekt OP VK – T.A.L.E.N.T. - CZ.1.07/1.2.17/02.0005**

ŠPP ve spolupráci s některými pedagogy připravilo žádost projektu T.A.L.E.N.T. v OP VK. Projekt je zaměřen na rozvoj práce s nadanými studenty s důrazem na komunikativní a prezentační dovednosti. Projekt byl na konci roku 2012 schválen a realizace začala 1. 4. 2013.

Pro nadané žáky budou připraveny odborné semináře, badatelské projekty se zaměřením na výstupy. Součástí projektu je i další vzdělávání pro pedagogy formou

workshopů. Nadaným žákům i pedagogům bude poskytováno psychologické a speciálně pedagogické poradenství.

### **Individuální konzultace školního psychologa**

Školní psycholožka poskytuje konzultační hodiny pro studenty gymnázia. V této době mají studenti možnost individuálně probrat své problémy. Využití této služby studenty dokládá tabulka.

Jednorázové konzultace		1	Opakované konzultace		95
Osobní a rodinné problémy	Problémy související se školou		Osobní a rodinné problémy	Problémy související se školou	
1		0	8		87

Školní psycholožka poskytuje konzultační služby i pro rodiče a rodinné příslušníky žáků.

Současně službu využívají i pedagogové gymnázia, jedná se o individuální konzultace a metodickou podporu ze strany školní psycholožky.

### **Další vzdělávání**

Pracovnice ŠPP se pravidelně účastní metodických setkání metodiků prevence, výchovných poradců a psychologů.

Mgr. Alena Svanovská, Mgr. Barbora Ondrčková – Příklady dobré praxe, Mgr. Světlana Trefná, Ing. Martina Lukešová, v rozsahu 3 hodin

Mgr. Alena Svanovská, Mgr. Barbora Ondrčková – Typologie nadaných žáků, doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D., v rozsahu 3 hodin

Mgr. Alena Svanovská, Studium pro výchovné poradce, MU, zakončeno 12.6.2013 závěrečnou zkouškou

Mgr. Barbora Ondrčková - Výukové metody pro nadané žáky, doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D., v rozsahu 3 hodin

Mgr. Barbora Ondrčková, SPU u žáků SŠ, v rozsahu 16 hodin

Mgr. Barbora Ondrčková, Práce se třídou, v rozsahu 16 hodin

Mgr. Barbora Ondrčková, Patologie v dospívání z pohledu psychiatra, v rozsahu 8 hodin

Mgr. Barbora Ondrčková, Kyberšikana, v rozsahu 8 hodin

Mgr. Barbora Ondrčková, Návykové látky, v rozsahu 8 hodin

Mgr. Barbora Ondrčková, Strategie učení a psychodidaktika, v rozsahu 8 hodin

### **Publikace a odborné práce**

LUKEŠOVÁ, M., ONDRČKOVÁ, B., SVANOVSKÁ, A., TREFNÁ S. *Nadaný žák-jak ho najít a jak s ním pracovat: metodika vyhledávání nadaných žáků a práce s nimi*. Boskovice: Pressly, 2013.

SVANOVSKÁ, Alena. *Metody práce s nadanými žáky v přírodovědných předmětech na nižším stupni osmiletého Gymnázia Boskovice: závěrečná práce*. Brno: Masarykova univerzita, Fakulta pedagogická, Katedra psychologie, 2013.

## **14. Závěrečné zprávy předmětových komisí**

### **Závěrečná zpráva komise humanitní**

#### **1. Pedagogická činnost a organizace výuky**

##### **1.1. Složení komise a personální zajištění výuky**

**Vedoucí komise:**Vlasta Berková

**Sekce:**Český jazyk: vedoucí:Vlasta Berková

**členové:**Lenka Bařínková, Radka Hlaváčková, Michaela Jančíková,  
Helena Kalinová, Martin Nerud, Věra Prosová, Hana Peterková,  
Josef Pros, Světlana Trefná, Alena Vítková, Danuše Vítková,  
Iveta Juřeková

**Dějepis:**vedoucí:Hana Peterková

**členové:**Vlasta Berková, Josef Pros, Věra Venerová

**Estetická výchova:** vedoucí:Lenka Bařínková

**členové:**Martin Nerud, Jiří Šmerda, Michaela Jančíková, Danuše Vítková

**Základy společenských věd:**vedoucí:Světlana Trefná

**členové:**Věra Prosová, Věra Dočkalová, Alena Svanovská, Petr Buchal

##### **1.2. Výuka v maturitním ročníku (počty maturantů)**

CJL: VIII-Berková/30 maturantů/

4. B-Alena Vítková/28 maturantů/

4. C-Peterková/28 maturantů/

DEJ: seminář VIII-Berková/3 maturanti/, Pros /4 maturanti/

seminář 4. B-Berková/4 maturanti/, Pros /5 maturantů/



seminář 4. C-Berková/3 maturanti/  
4. C – Pros /4 maturanti/  
ZSV: VIII, 4. B, 4.C – seminář : Svanovská/13 maturantů/  
Trefná/22 maturanti/  
Buchal/12 maturantů/  
HUV: Nerud, Bařinková /1 maturant/

### 1.3. Nová maturita (garance a úkoly)

Hodnotitelé ústní zkoušky z CJL:

Berková, Peterková, Alena Vítková

Hodnotitel PUP: Peterková

Zadavatelé:

Svanovská, Hlaváčková,

Předseda mat. komise na Gymnáziu Blansko : Venerová

Předseda mat.komise na Gymnáziu Rájec-Jestřebí: Nerud

Předseda mat.komise na Masarykově škole práce Letovice : Šmerda

Místopředseda maturitní komise: Hlaváčková

Přisedící CJL VIII : Prosová

Přisedící CJL 4.B : Bařinková

Přisedící CJL 4.C : Pros

Tvorba pracovních listů CJL:

Berková, Peterková, Alena Vítková

### 1.4. ŠVP VG (úprava a tvorba)

## 2. Soutěže a přehlídky

### 2.1. Olympiády

#### Sekce CJL

Příprava a uspořádání **školního kola I. a II. kategorie** (38 žáků) třídy III - VIII ( PhDr. Peterková, Mgr.Prosová,Mgr.Kalinová)

Příprava žáků do **okresního kola olympiády z českého jazyka kat. I. a II.** ( Mgr. Berková)

Příprava žáků na **krajská kola olympiády z českého jazyka kategorie II.** (Mgr. Alena Vítková)

*výsledky OCJL (zkratka velkými písmeny)*

<i>kolo</i>	<i>kategorie</i>	<i>třída</i>	<i>příjmení, jméno</i>	<i>umístění</i>
<i>školní</i>	I.	III	Kuchyňová Vendula	1
	II.	4.B	Šplíchalová Tereza	1
<i>okresní</i>	II.	4.B	Šplíchalová Tereza	2
<i>krajské</i>	I.	III	Kuchyňová Vendula	5

## Další sekce : Dějepis

Příprava a uspořádání školního kola pro třídy tercie a kvarta/10 žáků/(Mgr. Venerová)

Příprava žáků do okresního kola dějepisné olympiády (Mgr. Venerová)

*výsledky ODEJ..... (zkratka velkými písmeny)*

<u>kolo</u>	<u>kategorie</u>	<u>třída</u>	<u>příjmení, jméno</u>	<u>umístění</u>
<u>školní</u>	není	III	Kuchyňová Vendula	1
		III	Pospíšil Pavel	2
<u>okresní</u>	není	III	Kuchyňová, Pospíšil - úspěšní řešitelé	

## 2.2. SOČ

Petra Dvořáková, 3.C : Autorská práva - 2. místo v okresním kole (vedoucí práce: Mgr. Svanovská)

Jan Šula, VIII : FOREX - školní kolo(vedoucí práce: Mgr. Svanovská)

Paráková, Malasková, Stejskal (Paráková postup do okresního kola)- vedoucí práce: Mgr.Trefná

## 2.3. Další soutěže

Sapere - Vědět, jak žít

Tomáš Bedáň, Zatloukalová, Švábová :

1. místo v celorepublikovém finále; (příprava Mgr. Trefná)

Finanční gramotnost

Lukáš Bedáň, Bednář, Ondrášek - 1.místo v celorepublikovém finále(příprava Mgr. Trefná)

Ekonomicko manažerská olympiáda

Předkolo 11 studentů 3.B - 2 postup do celorepublikového finále ve Zlíně

Dva světy - výtvarná soutěž DDM Brno

Účast studentů NG - garanti PhDr.Danuše Vítková, Mgr.Šmerda

Salon 2013

Výtvarné soutěže mezi třídami - garant Mgr.Šmerda

Studenti čtou a píšou noviny - literární soutěž MF Dnes

Účast studentů všech ročníků VG

(příprava Mgr. Trefná, Mgr. Berková)

### **3. Mimoškolní aktivity**

#### **3.1. Exkurze**

**Praha, 19.-21.9.2012** – literárně- historická exkurze, 4. C, vedoucí exkurze PhDr. Pros, pedagogické zajištění , PhDr.Peterková

**Praha, 12.-14.9. 2012** – literárně- historická exkurze, VIII, vedoucí exkurze Mgr.Živná, pedagogické zajištění Mgr.Berková

**Praha, 12.-14.9.2012** – literárně- historická exkurze, 4.B, vedoucí exkurze Mgr.Drahoš, pedagogické zajištění PhDr. Pros

**Litomyšl, 3.10.2012**-literárně-historická exkurze, VI, 2.B, 2.C, vedoucí exkurze Mgr. Berková, pedagogické zajištění Mgr.Prosová, PhDr.Bařinková, PhDr.Pros

**Kralice, Mikulčice-19.9.2012**-literárně-historická exkurze, V, 1.B, 1.C, vedoucí exkurze Mgr. Trefná, pedagogické zajištění Mgr. Venerová, Mgr.Nerud, PhDr. Bařinková

**Olomouc – 9.10.2012** - historická exkurze 3.ročníku, vedoucí PhDr.Pros, pedagogické zajištění Mgr.Prosová

**Osvětim – 15.3.2013**- historická exkurze pro výběr 3.a 4.ročníku, vedoucí PhDr.Pros, pedagogické zajištění Mgr.Prosová

**Daňkovice**, podzimní a jarní soustředění pěveckého sboru Nota, vedoucí exkurze Mgr. Nerud, pedagogické zajištění Mgr. Nerud, PhDr. Bařinková

**Moravské zemské muzeum – 26.6.2013** – třída I, vedoucí exkurze Mgr.Hlaváčková

Zhodnocení exkurzí: Exkurze humanitní komise jsou zaměřeny na prohlubování učiva CJL, DEJ, ZSV, EV, žáci se seznamují přímo v terénu s památkami, o nichž se učíme, proto jsou tyto exkurze velmi potřebné a užitečné a jsou nedílnou součástí výuky humanitních předmětů. Současně naplňují mezipředmětové vztahy s ostatními obory, jako je např. zeměpis, cizí jazyky, biologie apod.

#### **3.2. Charitativní činnost a jiné aktivity**

Vánoční koncert Noty pro boskovickou veřejnost v evangelickém kostele(část výtěžku věnována na charitativní účely)- PhDr.Bařinková, Mgr. Nerud

### **4. Další vzdělávání učitelů**

#### **4.1. Vzdělávací kurzy k nové maturitě**

PhDr.Peterková : e-learningové studium: PUP pro ústní i písemnou MZ z CJL

## 4. 2. Zvyšování odborné kvalifikace

Mgr. Berková :

1. Účast na 4 přednáškách a exkurzi k projektu 1150.výročí příchodu Konstantina a Metoděje na Velkou Moravu
2. Účast na přednášce Typologie nadaných žáků(Škrabánková)

Mgr. Venerová :

- 1.5.2.2013 – Škrabánková: Typologie nadaných žáků
- 2.19.2. – NIDV Brno – Seminář pro předsedy maturitních komisí
- 3.28.2. – Otec Gorazd – Velkomoravská spiritualita

Mgr.Hlaváčková :

NIDV Brno – seminář Komunikace s rodiči

Mgr.Nerud :

19.2. – NIDV Brno – Seminář pro předsedy maturitních komisí

PhDr.Pros :

Učíme o Moravě – Konference – Gymnázium Integra Brno

Mgr.Prosová :

Přednáška v rámci semináře Dějiny kultury (doc.Kysučan – Příčiny zániku starověkých civilizací)

## 5. Odborná činnost a prezentace školy

### 5.1. Učitelé

### 5.2. Organizace projektů na regionální, celostátní a mezinárodní úrovni

#### NÁZEV PROJEKTU :

Comenius. Building Europe Together

Charakteristika: Rozvíjet porozumění mezi mladými lidmi z různých evropských zemí, pomáhat jim osvojit si základní životní dovednosti nezbytné pro jejich osobní rozvoj, pro jejich zaměstnání a aktivní účast v evropských záležitostech.

Autoři: Mgr. Trefná, Mgr. Svanovská

Škola plná příležitostí

2 badatelské projekty humanitní – Konečně plnoletí, 1150 let od příchodu Konstantina a Metoděje na Velkou Moravu

Autoři: Mgr.Trefná, PhDr. Pros, Mgr.Svanovská

eTwinning – Konečně plnoletí – projekt získal celorepublikovou cenu – Quality Label

EU peníze SŠ- Cesty k modernímu vzdělávání

Autor: Mgr. Svanovská

T.A.L.E.N.T. – Manažer aktivit

Mgr.Svanovská,Mgr.Trefná, Mgr.Venerová, Mgr. et Mgr.Buchal, Mgr.Hlaváčková

„Kdo jiný?“

Spolupráce s nadací Člověk v tísni na téma „Drogy“, účast na workshopu a filmovém festivalu Jeden svět, Praha 8.-10.3.2013, účast 6 žáků sexty

Autor: Mgr. Venerová

Dějiny kultury 18.a 19.století

Seminář pro talentované studenty VII s doprovodnými aktivitami(návštěva muzeí a galerií, historická soutěž, přednášky)

Autor: PhDr. Pros

Činnost smíšeného pěveckého sboru Nota v roce 2013

Autoři: PhDr. Bařínková, Mgr. Nerud

Hlavní body činnosti sboru:

Vánoční výchovný koncert

*Výměnný pobyt s anglickým sborem z Woodbridge:*

únor – příjezd Angličanů do Boskovic 14. až 19. 2., tři koncerty (evangelický kostel, jeskyně Výpustek, aula gymnázia), doprovodné akce: prohlídka Prahy, Brna, Boskovic a Moravského krasu;

duben – Nota ve Velké Británii 25.3. až 30. 3., koncerty v Aldeburghu, Woodbridge, Bury St Edmunds a v aule woodbridgské školy; doprovodné akce: prohlídka Londýna, hradu Framlingham, Woodbridge a Cambridge

Akci finančně podpořilo na základě projektu vypracovaného sbormistry město Boskovice ze svého grantového systému, žádost o příspěvek byla podána také na KÚ Brno v rámci individuálních dotací

Květen – zpívání na rozloučení s maturanty

Výtvarná výchova – prezentace školy

Garant Mgr. Šmerda:

2x Den otevřených dveří – prezentace výtvarných prací ve 401, 405

Pravidelná obměna nástěnek(výtvarné práce, výročí)

Vytvoření 2 panelů pro prezentaci nejlepších sportovních výkonů studentů gymnázia/v přízemí budovy/

Ples – výzdoba, pozvánky, plakáty, tombola-losy

### **5.3. Přednášková a publikační činnost učitelů**

PhDr. Danuše Vítková :

Přednášková činnost v rámci projektu 1150 let od příchodu Konstantina a Metoděje na Velkou Moravu(Velkomoravský šperk, jeho výzdoba, naleziště, výrobní techniky a druhy). Přednáška a praktické vytvoření originálního šperku(březen 2013).

Výsledky prací výtvarné výchovy na velkomoravské téma uplatněny na výstavce i ve filmu k danému projektu.

Ilustrace knihy PhDr. Renaty Putzlacher-Buchtové z Ústavu slavistiky FF MU Brno. Spolupráce na knize PhDr. Jiřího Stehlíka s pracovním názvem „Dobráci“.

PhDr. Pros :

Cyklus přednášek pro KSMB (Historie a kultura na Moravě)

#### **4. Odborná činnost ve spolupráci s institucemi (školy, střediska, muzea, úřady aj.)**

Mgr. Trefná : spolupráce na vytvoření nové expozice v rámci oslav 790 let od první písemné zmínky o Boskovicích , spolupráce na badatelském projektu 1150 od příchodu Konstantina a Metoděje na Velkou Moravu( Muzeum Boskovicka)

Mgr. Šmerda : návštěva boskovických výstav se studenty, výstavy v Galerii na chodbě - UNIJAZZ, Fotografie pana Budiše - Boskovice

Mgr. Hlaváčková : beseda pro třídu prima s ředitelkou Muzea Boskovicka Dagmar Hamalovou

Mgr. Venerová : 4 besedy pro žáky 7. a 8. tříd ZŠ Slovákova, Boskovice na téma Drogy; pořadatelé sexta v rámci projektu Kdo jiný?

PhDr. Pros , Mgr. Prosová : spolupráce s Muzeem Boskovicka - návštěva stálé expozice a příležitostních výstav v rámci dějepisu a ZSV

PhDr. Pros : organizace přednášek na gymnáziu v rámci projektů - doc. Kysučan - Zánik starověkých civilizací; dr. Flídr - Architektura Velké Moravy; dr. Hýsek - Dějiny Moravy

## **6. Různé**

### **6.1. Další činnost**

Mgr. Kalinová : vedení školní kroniky

PhDr. Danuše Vítková : vedení studentky 3. roč. pedagogické fakulty na praxi ve výtvarné výchově

Mgr. Berková : vedení praxe studentky dějepisu

Mgr. Prosová : vedení praxe 2 studentů ZSV

PhDr. Bařinková : vedení praxe studenta HUV

Mgr. Trefná : garant návštěvy brněnských divadel a časopisu Gaudeamus

Mgr. Alena Vítková : garant projektu Film a škola

Mgr. Prosová : dramatická výchova - divadelní kroužek( příprava scénáře a nácvik divadelního představení - studenti 3. ročníku)

PhDr. Pros : organizace návštěv divadelních představení pro studenty (Divadlo Husa na provázku v Brně)

## 2. Seminární práce

Mgr. Trefná (34 práce), Mgr. Svanovská (25 prací), Mgr. et Mgr. Buchal (9 prací): SVS 4. ročník a SVS 3. ročník mají práce povinné jako součást výuky. Práce mají různou kvalitu, od velmi dobrých, které jsou postoupeny jako SOČ, až po velmi slabé, kde jsou problémy s vyhledáváním a používáním informací.

Mgr. Berková : DES 4.B, 4. C a VIII – 18 prací s tematikou dějin 2. pol. 20. století, a to metodou orální historie. Hodnocení prací známkami výborná až dobrá.

Zhodnocení: Cílem seminárních prací je snaha vést studenty k psaní kvalitních seminárních prací na úrovni VŠ, jak po stránce obsahové, tak po stránce formální. Naučit studenty práci s prameny, odbornou literaturou a vyžadovat samostatné formulování vlastních myšlenek.

## 6.2. Přípomínky, náměty, doporučení

Zpracovala: Mgr. Vlasta Berková, metodik předmětové komise

# Závěrečná zpráva komise cizích jazyků

## 1. Pedagogická činnost a organizace výuky

### 1.1. Složení komise a personální zajištění výuky

**Vedoucí komise:** PhDr. Josef Pros

**Sekce: Anglický jazyk** (vedoucí: RNDr. Marie Minxová)

členové: Mgr. Jiřina Bártová, Mgr. et Mgr. Petr Buchal, Mgr. Věra Dočkalová, PhDr. Marie Horáková, Mgr. Helena Kalinová, PhDr. Hana Peterková, Mgr. Jaroslava Vitoulová

**Francouzský jazyk** (vedoucí: Mgr. Eliška Kudláčková)

členové: Mgr. Alena Vítková, Mgr. Iveta Juřeková – mateřská dovolená)

**Latinský jazyk** (vedoucí: PhDr. Josef Pros)

**Německý jazyk** (vedoucí: Mgr. Radka Hlaváčková)

členové: Mgr. Vlasta Berková, Mgr. Věra Venerová, Mgr. Světlana Trefná

**Ruský jazyk** (vedoucí: Mgr. Jiřina Bártová)

členové: PhDr. Marie Horáková, Mgr. Jaroslava Vitoulová

**Španělský jazyk** (vedoucí: Mgr. Iveta Stloukalová - mateřská dovolená)

členové: Mgr. Eliška Kudláčková, Mgr. Lenka Zavřelová

## 1.2. Výuka v maturitním ročníku (počty maturantů)

### Anglický jazyk

VIII (Kalinová - 15 maturantů), VIII (Minxová - 15 maturantů)

4.B (Kalinová - 13 maturantů), 4.B (Bártová - 15 maturantů)

4.C (Bártová - 14 maturantů), 4.C (Minxová - 14 maturantů)

Anglická konverzace (Buchal - příprava k maturitě ve skupinách, 80 studentů)

### Francouzský jazyk

4.B (Kudláčková - 1 maturant)

### Latinský jazyk

4.C (Pros - 15 maturantů)

### Německý jazyk

4.C (Hlaváčková - 2 maturanti)

### Španělský jazyk

VIII (Zavřelová - 1 maturant)

### Ruský jazyk

VIII (Horáková - 2 maturanti), 4.C (Horáková - 6 maturantů)

## 1.3. Nová maturita (garance a úkoly)

Členové komise cizích jazyků se během posledních několika roků účastnili školení ke státním maturitám (hodnotitelé, zadavatelé).

### Hodnotitelé ústních zkoušek

Anglický jazyk (Bártová, Buchal, Horáková, Kalinová, Minxová, Peterková)

Francouzský jazyk (Kudláčková, Juřeková, Vítková A.)

Německý jazyk (Berková, Hlaváčková, Venerová, Trefná)

Ruský jazyk (Bártová, Horáková)

Španělský jazyk (Kudláčková, Stloukalová I., Zavřelová)

### Žáci s přiznaným uzpůsobením podmínek

Horáková, Peterková, Bártová, Minxová,

### Zadavatelé didaktických testů a písemných prací

Hlaváčková

### Personální zajištění

Bylo dohodnuto, že v příštím školním roce vykoná příslušná školení ke státním maturitám nová kolegyně Jaroslava Vitoulová, v případě potřeby školení pro PUP pro maturanty z německého jazyka také Radka Hlaváčková.

## 1.4. ŠVP VG (úprava a tvorba)

Byla rozdělena a dokončena práce na školních vzdělávacích programech vyššího gymnázia (výuka cizích jazyků - povinné předměty) pro jednotlivé sekce:

anglický jazyk (Minxová)

francouzský jazyk (Vítková A.)

latinský jazyk (Pros)



německý jazyk (Hlaváčková)

ruský jazyk (Bártová)

španělský jazyk (Kudláčková).

Členové komise cizích jazyků průběžně pracují na dalších vzdělávacích programech (**výuka cizích jazyků - konverzace v cizím jazyce**).

Byly vytvořeny anotace všech těchto předmětů (anglická, francouzská, německá, ruská a španělská konverzace). Jejich realizace bude záležet na zájmu studentů.

**Odborná garance konverzací z cizích jazyků** bude upřesněna za začátku školního roku 2013/2014 (v souvislosti se změnami ve složení komise cizích jazyků a v návaznosti na definitivní sestavení úvazků).

V příštím školním roce se uskuteční **novelizace školního vzdělávacího programu** včetně dotací pro jednotlivé vyučovací předměty. V případě změny učebnic bude nutno provést srovnání učební látky se ŠVP pro cizí jazyky. Pokud se v některých případech vyskytnou odchylky od školního vzdělávacího programu, bylo by vhodné využít novelizace ŠVP a dokument v příslušné sekci doplnit (popř. přepracovat), týká se to zejména **ŠVP anglického jazyka na nižším gymnáziu**, kde došlo ke změně učebnic (zodpovídá RNDr. Marie Minxová, termín: průběžně, bude ještě upřesněno).

## 2. Soutěže a přehlídky

### 2.1. Olympiády

#### Sekce Anglický jazyk

Příprava a uspořádání **školního kola olympiády kategorie I., II., III.** (počet žáků: 20, od primy až po 3. ročník), termín - 4. 2. 2013, organizace celé akce - kategorie I. (Mgr. Věra Dočkalová), kategorie II. a II.B (PhDr. Hana Peterková), kategorie III. (PhDr. Marie Horáková, RNDr. Marie Minxová), celková organizace, administrativa, registrace a propagace (RNDr. Marie Minxová). Příprava žáků do **okresního kola olympiády kategorie I.A** (Mgr. Věra Dočkalová), **II.B** (PhDr. Hana Peterková), **III.** (PhDr. Marie Horáková, RNDr. Marie Minxová).

*výsledky*

<u>kolo</u>	<u>kategorie</u>	<u>třída</u>	<u>příjmení, jméno</u>	<u>umístění</u>
<u>školní</u>	I.	II	Horáková Kateřina	1.
	II.	IV	Kožoušek Vít	1.
	II.	IV	Krejčířová Natálie	2.
	III.	VI	Jeřábek David	1.-2.
	III.	3.C	Dvořáková Petra	1.-2.
<u>okresní</u>	II.B	IV	Krejčířová Natálie	1.
<u>krajské</u>	II.B	IV	Krejčířová Natálie	5.

## Sekce Francouzský jazyk

Příprava a uspořádání školního kola olympiády kategorie B1 (počet žáků - 3), (Mgr. Eliška Kudláčková), Boskovice 28. 1. 2013.

Příprava žáků do krajského kola olympiády kategorie B1 (Mgr. Eliška Kudláčková)

*výsledky*

<i>kolo</i>	<i>kategorie</i>	<i>třída</i>	<i>příjmení, jméno</i>	<i>umístění</i>
<u>školní</u>	B1	4.B	Šplíchalová Tereza	1.
<u>krajské</u>	B1	4.B	Šplíchalová Tereza	3.

## Sekce Německý jazyk

Příprava a uspořádání školního kola olympiády kategorie I. - II. (počet žáků -16), (příprava a organizace školního kola - Mgr. Radka Hlaváčková, členství v porotě - Mgr. Věra Venerová), Boskovice 17.-18. 12. 2012.

Příprava žáků do okresního kola olympiády kategorie II (Mgr. Radka Hlaváčková), Blansko 5. 2. 2013.

Příprava žáků do krajského kola olympiády kategorie I (Mgr. Vlasta Berková).

V krajském kole se Dominik Zemánek a Tomáš Mosler neumístili, pochvala za účast.

*výsledky*

<i>kolo</i>	<i>kategorie</i>	<i>třída</i>	<i>příjmení, jméno</i>	<i>umístění</i>
<u>školní</u>	I.	IV	Zemánek Dominik	1.
	I.	IV	Mosler Tomáš	2.
	I.	IV	Hlaváčková Petra	3.
	II.	3.B	Pivoňková Lenka	1.
	II.	3.B	Stloukalová Tereza	2.
	II.	3.B	Elisková Vendula	3.
<u>okresní</u>	II.	3.B	Pivoňková Lenka	3.
	II.	3.B	Stloukalová Tereza	4.

## Sekce Ruský jazyk

Příprava a uspořádání školního kola olympiády kategorie II. (počet žáků - 5), (Mgr. Jiřina Bártová a PhDr. Marie Horáková), Boskovice 26. 2. 2013.

Příprava žáků na krajské kolo olympiády kategorie II. (PhDr. Marie Horáková).

*výsledky*

<i>kolo</i>	<i>kategorie</i>	<i>třída</i>	<i>příjmení, jméno</i>	<i>umístění</i>
<u>školní</u>	II.	4.C	Měšťanová Andrea	1.
<u>krajské</u>	II.	4.C	Měšťanová Andrea	4.

## Sekce Španělský jazyk

Příprava a uspořádání **školního kola olympiády kategorie III.** (počet žáků - 3),  
třída VII (Mgr. Eliška Kudláčková, Mgr. Iveta Stloukalová, Mgr. Lenka Zavřelová),  
Boskovice 30. 1. 2013.

Příprava na **krajské kolo olympiády kategorie III.** (Mgr. Lenka Zavřelová).  
V krajském kole se Kristýna Kovářová neumístila, pochvala za účast.

*výsledky*

<u>kolo</u>	<u>kategorie</u>	<u>třída</u>	<u>příjmení, jméno</u>	<u>umístění</u>
<u>školní</u>	III.	VII	Kovářová Kristýna	1.

### 2.3. Další soutěže

#### Sekce Ruský jazyk

**Název soutěže:**

**ARS POETICA - Puškinův památník** (regionální kolo – Brno, 13. 4. 2013),  
studenti VII (Antonín Zachoval, Marian Mičko, Michaela Tajovská,  
Iva Paráková, Veronika Scheinerová) – scénka s názvem Fitness klub  
umístění – 3. místo

**Příprava na soutěž:** Mgr. Jiřina Bártová

#### Sekce Španělský jazyk

**Název soutěže:**

**MUNDO HISPANO** – Španělská olympiáda pro partnerské střední  
školy (pořadatel FF MU Brno)

**školní kolo** (8. 4. 2013)

kategorie A1/ A2 (postupují Veronika Fliegerová, Valerie Šebková, Petra Odehnalová  
– IV, Tereza Ocetková – V, Anna Gabaríková – 2.B, Kristýna Čechová – 2.C)

kategorie B1 (postupují Denisa Hlaváčková, Kristýna Kovářová, Benjamin Kolmačka)

**krajské kolo** (26. 4. 2013)

kategorie B1 – 3. místo: Kristýna Kovářová

**Příprava na soutěž:** Mgr. Lenka Zavřelová

**Název soutěže Ústy básníka** – recitační soutěž španělské poezie, Praha (14. 5.),

**Příprava účinkující:** Mgr. Eliška Kudláčková

Veronika Šálková (VII) – neumístila se, pochvala za účast

### 3. Mimoškolní aktivity

#### 3.1. Exkurze a výměnné pobyty

##### **Německo – Bitterfeld (výměnný pobyt)**

Termín: 18. 3. – 22. 3. 2013

**Garance:** Mgr. Radka Hlaváčková (vedoucí akce, příprava, propagace, organizace, dokumentace), Mgr. Věra Venerová

Účastníci: studenti německého jazyka z kvarty a vyššího gymnázia (počet – 22),  
jednající jazyk - němčina

Akce se uskutečnila ve spolupráci s učiteli Gymnáziem Bitterfeld, studenti pracovali na projektu Život v rodinách, v říjnu 2013 navštíví němečtí studenti se svými učiteli Boskovice.

##### **Německo – Berlín (studentská konference)**

Termín: 13. 11. – 18. 11. 2012

**Garance:** RNDr. Marie Minxová (vedoucí akce, příprava, organizace, dokumentace)

Účastníci: Tereza Lepková (VIII), Petra Mokrošová (VIII), Blanka Marečková (VII),  
Kamila Lepková (VII), Iva Paráková (VII), jednající jazyk – angličtina

Akce se konala v rámci mezinárodní studentské konference Bermun 2012, delegace Gymnázia Boskovice představovala Demokratickou republiku Kongo.

##### **Velká Británie (výměnný pobyt)**

Členové komise cizích jazyků pomáhali zajistit pěveckému sboru Nota pobyt pěveckého souboru z Velké Británie v České republice (Marie Minxová – garance: úřední korespondence, tlumočení během celého pobytu v ČR a ve Velké Británii, Petr Buchal – garance: celodenní výlet do Prahy, Jiřina Bártová – garance: prohlídka Boskovic).

#### 3.3. Cizojazyčná divadelní představení

##### **Anglické divadlo**

Datum – 11. 4. 2013

**Místo** – Brno (klub Semilaso), anglický divadelní soubor

**Divadelní představení** – Oliver Twist (podle románu Charlese Dickense)

Třídy – výběr (počet žáků - 45)

**Organizace a pedagogický doprovod** – RNDr. Marie Minxová (organizace),  
Mgr. Jiřina Bártová, PhDr. Marie Horáková (pedagogický doprovod)

### 4. Další vzdělávání učitelů

#### 4.1. Vzdělávací kurzy k nové maturitě

Členové komise cizích jazyků absolvovali velké množství vzdělávacích kurzů, jejich přehled je uveden v oddíle 1.3. **Nová maturita (garance a úkoly)**.

V letošním školním roce se počet hodnotitelů ještě rozrostl o další hodnotitele státní maturity z druhého cizího jazyka (písemná a ústní část maturitní zkoušky) a také bylo personálně zajištěno hodnocení státní maturity z cizích jazyků pro PUP (hodnocení písemné i ústní zkoušky)

Na každý cizí jazyk, který se na naší škole vyučuje, máme vyškolené minimálně dva hodnotitele, jsme připraveni reagovat na jakýkoli vývoj hodnocení státních maturit. Počet certifikovaných hodnotitelů na různé typy zkoušení se průběžně zvyšuje.

## **4.2. Zvyšování odborné kvalifikace**

**Mgr. Eliška Kudláčková**

Doplňkové pedagogické studium, MU Brno

**Mgr. Jiřina Bártová**

Živá ruština na internetu

**RNDr. Marie Mínxová**

Tvorba digitálních učebních materiálů

**PhDr. Josef Pros**

Seminář latinského jazyka (FF MU Brno)

**PhDr. Hana Peterková**

Specifické poruchy učení v anglickém jazyce (SSŠ Brno)

**Mgr. Radka Hlaváčková**

Jazykový kurz v Berlíně

**Mgr. Světlana Trefná**

E Twinning – Komunita evropských škol (Olomouc)

**Mgr. Jaroslava Vitoulová**

E Twinning – Komunita evropských škol (Olomouc)

## **4.3. Další zvyšování kvalifikace (IVC, Škola plná příležitostí aj.)**

Členové komise cizích jazyků se pravidelně zúčastňovali různých přednášek v rámci projektu Škola plná příležitostí.

**Vybrané celoškolské aktivity:**

Přednáška Typologie nadaných studentů (5. 2. 2013)

Konference Příklady dobré praxe (5. 3. 2013)

## **5. Odborná činnost a prezentace školy**

### **5.1.1. Učitelé (činnost v projektu Škola plná příležitostí)**

V rámci projektu Škola plná příležitostí (charakteristika v oddíle 5.2.) se realizovaly odborné semináře pro nadané a talentované studenty pod vedením učitelů z komise cizích jazyků.

Přehled odborných seminářů:

**Mgr. Jiřina Bártová**

Škola plná příležitostí (Seminář ruského jazyka)

**Mgr. Věra Dočkalová**

Škola plná příležitostí (Seminář anglického jazyka pro nižší gymnázium)

**Mgr. Eliška Kudláčková**

Škola plná příležitostí (Seminář francouzského jazyka)

**RNDr. Marie Mínxová**

Škola plná příležitostí (Seminář anglické literatury)

**Mgr. Iveta Stloukalová**

Škola plná příležitostí (Seminář španělského jazyka)

**PhDr. Josef Pros**

Škola plná příležitostí (Dějiny evropské kultury)

### **5.1.2. Učitelé (činnost v projektu T.A.L.E.N.T.)**

V rámci projektu T.A.L.E.N.T. (Tvůrčí aktivity lehkého experimentování nadaných teenagerů, charakteristika v oddíle 5.2.) se budou realizovat tyto odborné semináře a badatelský projekt pod vedením učitelů z komise cizích jazyků.

Přehled odborných seminářů:

**RNDr. Marie Mínxová, Mgr. Jaroslava Vitoulová**

Seminář anglického jazyka a konverzace

**Mgr. Radka Hlaváčková, Mgr. Věra Venerová**

Seminář německého jazyka a konverzace

**Mgr. Eliška Kudláčková**

Seminář románských jazyků

**Mgr. Jiřina Bártová, PhDr. Marie Horáková**

Seminář ruského jazyka a konverzace

**Mgr. et Mgr. Petr Buchal**

EU a evropská integrace

Badatelský projekt:

**Mgr. Radka Hlaváčková**

Domov je, když .....

### **5.2. Organizace projektů na regionální, celostátní a mezinárodní úrovni**

#### **Model United Nations**

**Charakteristika:** Mezinárodní studentská konference v Berlíně (BERMUN)

Gymnázium Boskovice se účastní této konference, kde studenti zastupují různé státy světa.

**Autor/autoři:** RNDr. Marie Mínxová

#### **Building Europe Together**

**Charakteristika:** Spolupráce škol z různých zemí EU, důraz je kladen na vzájemné poznávání kultur a respektování odlišností (témata – předsudky, lidská práva,

charitativní činnost)

Zapojené státy: Portugalsko, Španělsko, Rumunsko, Polsko, Turecko, ČR

**Autor/autoři:** Mgr. Věra Dočkalová (školní koordinátor), od druhého pololetí ji vystřídala Mgr. Jaroslava Vitoulová (školní koordinátor), Mgr. Světlana Trefná, Mgr. Alena Svanovská, RNDr. Lada Bažantová

### **Škola plná příležitostí**

**Charakteristika:** Zkvalitnění péče o nadané a mimořádně nadané studenty mikroregionu Boskovicko (12 odborných seminářů pro studenty), metodika zaměřená na vyhledávání nadaných studentů a práci s nimi (7 přednášek)

**Autor/autoři:** školní koordinátoři – Mgr. Alena Svanovská, Mgr. Světlana Trefná, Mgr. Barbora Ondrčková

Členové komise cizích jazyků vedou celkem 6 odborných seminářů (jejich přehled obsahuje oddíl 5.1.1.).

### **T.A.L.E.N.T.**

**Charakteristika:** Projekt přináší ucelenou koncepci pro rozvoj potenciálu nadaných žáků. Cílem je rozvíjet intelektové, ale také komunikativní a prezentační dovednosti a schopnosti vytvářet výstupy vlastní samostatné práce žáků

**Autor/autoři:** školní koordinátoři – Mgr. Světlana Trefná, Ing. Bc. Markéta Horáková  
Členové komise cizích jazyků vedou celkem 5 odborných seminářů (jejich přehled obsahuje oddíl 5.1.2.) a jeden badatelský projekt.

## **6. Různé**

### **6.1. Další činnost**

#### **Dny otevřených dveří**

Členové komise cizích jazyků se podíleli na organizaci a průběhu Dnů otevřených dveří na Gymnáziu Boskovice. Zájemcům o studium na gymnáziu byly k dispozici specializované učebny (anglický jazyk, německý jazyk, románské jazyky a ruský jazyk).

#### **Časopis Bridge**

Při výuce anglického jazyka studenti využívají časopis Bridge, který pro celou školu distribuuje Mgr. Jiřina Bártová.

#### **Časopis Freundschaft**

Při výuce německého jazyka studenti využívají časopis Freundschaft, který pro celou školu distribuuje Mgr. Radka Hlaváčková.

#### **Přehlídka cizích jazyků**

Členové komise cizích jazyků připravovali se studenty scénky na přehlídku cizích jazyků, která se uskutečnila v rámci Salonu 2013.

#### **Organizace školního plesu**

Příprava a distribuce tomboly (Buchal), předprodej a prodej vstupenek (Vítková A.)

## 6.2. Přípomínky, náměty, doporučení

### 1. Školní vzdělávací program (výuka druhého cizího jazyka)

Zvýšit časové dotace pro výuku druhého cizího jazyka v závěru studia (z důvodu kvalitní přípravy ke státní maturitní zkoušce), jedná se zejména o možnost volby předmětu **konverzace v druhém cizím jazyce**.

### 2. Počty studentů ve třídách při výuce cizích jazyků

Počty studentů ve skupinách při výuce druhého cizího jazyka (němčiny ve 2.ročníku: počet žáků 25, podobná situace je i v budoucím 1. ročníku), zvážit rozdělení této skupiny v budoucím 1. ročníku na dvě společně se zrušením výuky francouzštiny z důvodu malé kapacity studentů). V některých skupinách anglické konverzace pak ve 4. ročníku počet přesáhl hranici 20 žáků, to se velmi obtížně pracuje.

### 3. Materiální vybavení učeben cizích jazyků

Investovat do vybavení pracovny č. 104 (stěna: nový nábytek pro příruční knihovnu), do učebny č. 209 (doplnit lavice a židle) a učeben č. 203 a 205 (dataprojektory, PC).

**Zpracoval: PhDr. Josef Pros, vedoucí předmětové komise**

## Závěrečná zpráva komise přírodovědecké

### 1. Pedagogická činnost a organizace výuky

#### 1.1. Složení komise a personální zajištění výuky

**Vedoucí komise:** Mgr. Radka Hrubá

**Sekce: biologie** - vedoucí: Ing. Jaromír Fiala

členové: Mgr. Milada Barešová  
Mgr. Radka Hrubá  
Mgr. Petra Makovcová

**Sekce chemie:** - vedoucí: Mgr. Radka Hrubá

členové: Ing. Daniela Pokorná  
Ing. Pavel Kopecký Ph.D.

**Sekce zeměpis** - vedoucí: PaedDr. Isidor Maršálek

členové: Mgr. Luděk Dobeš  
RNDr. Marie Minxová  
Mgr. Josef Vykoukal



## 1.2. Výuka v maturitním ročníku (počty maturantů)

Seminář z biologie: Hrubá, 13 maturantů  
Makovcová, 6 maturantů

Seminář z chemie: Hrubá, 8 maturantů  
Kopecký, 8 maturantů

Seminář zeměpis: Vykoukal, Maršálek, 10 maturantů

## 1.3. Nová maturita (garance a úkoly)

Zadavatelé písemné části státní maturity:

Mgr. Milada Barešová, Mgr. Luděk Dobeš, Mgr. Radka Hrubá, Mgr. Daniela Pokorná, PaedDr. Isidor Maršálek

Maturitní komisař: Ing. Pavel Kopecký Ph.D.

## 1.4. ŠVP VG

Úprava Bio: Ing. J. Fiala

Chem: Mgr. R. Hrubá

Zem: PaedDr. I. Maršálek

## 2. Soutěže a přehlídky

### 2.1. Olympiády

#### Sekce biologie

##### Mgr. Milada Barešová

Příprava a uspořádání školního kola BiO kategorie D 5 žáků.

<i>kolo</i>	<i>kategorie</i>	<i>třída</i>	<i>příjmení, jméno</i>	<i>umístění</i>
<i>školní</i>	D	II.	František Pohl	1. okres: 4
<i>školní</i>	D	II.	Andrea Dvořáčková	2. okres 7
<i>krajské</i>	B	V	František Pohl	24

##### Mgr. Hrubá

Příprava a uspořádání školního kola kategorie C 7 žáků.

Příprava žáků do okresního kola olympiády kat. C,D

Kategorie A , školní kolo celkem 6 studentek

<i>kolo</i>	<i>kategorie</i>	<i>třída</i>	<i>příjmení, jméno</i>	<i>umístění</i>
<i>školní</i>	D	II.	David Kumprecht	1.
		II.	Jaroslav Pohl	2.
Okres:			David Kumprecht	4.
			Jaroslav Pohl	7.
Krajské			David Kumprecht	8.
Školní	A	3. B	Jaroslava Krušinová	1.
		VIII.	Petra Učňová	2.

Mgr.Petra Makovcová

Příprava a uspořádání školního kola BiO **kategorie B** – 8 žáků

<i>kolo</i>	<i>kategorie</i>	<i>třída</i>	<i>příjmení, jméno</i>	<i>umístění</i>
<u>školní</u>	B	VI.	Romana Kejíková	1.
<u>školní</u>	B	V.	Kateřina Pluháčková	2.
2.				
<u>krajské</u>	B	VI.	Romana Kejíková	5.

### **Sekce chemie:**

Příprava a uspořádání školního kola CHO **kategorie D** ( 4 žáci ) třídy kvarta (Ing. Daniela Pokorná)

Příprava a uspořádání školního kola **kategorie B, C** (3. žáci) třídy 2.B, 3.B , Ing. Pavel Kopecký Ph. D)

<i>kolo</i>	<i>kategorie</i>	<i>třída</i>	<i>příjmení, jméno</i>	<i>umístění</i>
<u>školní</u>	D	IV	Jan Konečný	1.
			Adam Jeřábek	2.
<u>okres</u>		IV.	Jan Konečný	

<u>školní</u>	C	2. C	Juřík Karel	v kraji: 1
		1. B	Leona Palbuchtová	
	B	3.B	Valentová Lucie	v kraji: 6

### **Sekce : zeměpis**

Příprava a uspořádání školního kola v I., II., IV., V., 1.B, 1.C, **kategorie A, B, C, D** ( 28 žáků) třídy I., a II.(Mgr. J. Vykoukal) a (52 žáků) třídy III., IV. (Mgr. L. Dobeš) a 18 žáků 1. – 4. roč. VG (I. Maršálek )

Příprava 6. žáků do **okresního kola zeměpisné olympiády kat. A, B, C, D**(Mgr. J. Vykoukal a Maršálek)

Příprava 3. žáků na **krajská kola zeměpisné olympiády kat. A, D** (Mgr. J. Vykoukal)

Příprava 1.žáka na **celostátní kolo v Praze** (Mgr. J. Vykoukal)

<i>kolo</i>	<i>kategorie</i>	<i>třída</i>	<i>příjmení, jméno</i>	<i>umístění</i>
<u>školní</u>	A	I.	Harna Antonín	1.
	B	II.	Odehnal Jakub	1.
	C	III.	Fanta Jakub	1.
	D	1.C, 4.B,VIII	Zhoř M., Tajovský J., Osouch M.	1.,2.,3.,
<u>okresní</u>	A, D	I. 1.C	Fanta, Zhoř. M., Odehnal J.	1., 1.
<u>krajské</u>	A, D	I. 1.C	Fanta, Zhoř M., Odehnal J.	5.,6., 9.
<u>celostátní</u>	C	III.	Fanta	5.

## 2.3. Další soutěže

**Okresní kolo chemické olympiády** – organizace – Mgr. Radka Hrubá, Ing. Kopecký, Daniela Alexová (4. B)

**Pohár Heyrovského** – 22. 11. 2012 – Konečný Jan (IV.) – 9. místo,  
Jeřábek Adam (IV.) – 10. Místo

**Svět v barvách** , 10. 12. 2013– organizace soutěže demonstračních pokusů na téma v barvy a barevnost určená žákům ZŠ. Realizační tým: Mgr. Radka Hrubá, Ing. Pavel Kopecký, spolupráce: Tomáš Axman, Markéta Tesařová, Perta Učňová – VIII.

**Přírodovědný klokan** - 19. 10. 2012

Naše škola se letos druhým rokem zapojila do další přírodovědné soutěže. Děti z osmých a devátých tříd v kategorii Kadet (naše tercie a kvarta) a studenti prvních a druhých ročníků v kategorii Junior. (garant: RNDr. Lada Bažantová, Mgr. Radka Hrubá )

**Městské kolo ekologické soutěže Den Země – DDM Boskovice**, 24. 4. 2013 Naše gymnázium vyslalo dvě tříčlenná družstva. Z kvarty: Adam Jeřábek, Jan Mazáč a Tomáš Mosler a z tercie: David Kumprecht , Jaroslav Pohl a Petr Krejčíř. Tým tercie obsadil 2. místo.

### N – trophy

Přírodovědná týmová soutěž, která v prvním kole probíhá přes internet. Z naší školy se zúčastnily v letošním roce dva týmy:

Lochneska (VIII.- Markéta Tesařová, Tomáš Axman, Petra Mokrošová)

Ozubená kolečka (Martin Klusáček – 3. B, Michaela Pešová a Lucie Valentová – 3. C)

Finále se konalo v sobotu 23. 2. 2013 v kampusu Masarykovy univerzity v Bohunicích, kam postoupil z prvního místa kvalifikace tým Lochneska, který ve finálové soutěži obsadil 6. místo. Ze čtvrtého kvalifikačního místa postupující Ozubená kolečka obsadila desátou příčku.

## 3. Mimoškolní aktivity

### 3.1. Exkurze

**CHKO Pálava, místo, Mikulov** : datum – 22. 4. 2013 – 1. ročník (V., 1.B, 1.C) vedoucí exkurze (I. Maršálek), pedagogické zajištění ( Mgr. Hrubá, Mgr. Milada Barešová, Mgr. Petra Makovcová, Mgr. Josef Vykoukal)

**NP Podyjí, místo, Znojmo: datum** – 24. 4. 2013 - 2. ročník (výběr) vedoucí exkurze (I. Maršálek), pedagogické zajištění (Mgr. Josef Vykoukal, Mgr. Petra Makovcová, Mgr. Milada Barešová)

Zhodnocení exkurzí: Exkurze splnily svůj cíl, velmi kladně hodnotím účast tří biologů na Pálavě. I volbu exkurze ve druhém ročníku jako výběrovou.

**Exkurze na do Centra pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOXU)** se uskutečnila 22. 1. 2013. Zúčastnily se jí semináře Aplikované biologie s Mgr. Radkou Hrubou a Mgr. Petrou Makovcovou. Studenti si vyslechli poutavou přednášku RNDr. Veroniky Mlčákové Ph.D. a prohlédli ekotoxikologické laboratoře.

**Terénní přírodovědné exkurze pro NG:**

**Rakovecké údolí: 14. 6. 2012** Mgr. Milada Barešová, Mgr. Petra Makovcová, Sekunda,

Program: Přírodovědná terénní exkurze se zaměřením na botaniku

**Okolí Boskovic: 17. 6. 2012,** Mgr. Petra Makovcová, Mgr. Hrubá, Prima  
Přírodovědná terénní exkurze se zaměřením na bezobratlé živočichy.

**ZOO BRNO : 18. 6. 2012 , ,** Mgr. Hrubá, Mgr. Petra Makovcová, Tercie,  
program: Výukový program – Etologie živočichů

**Geologická exkurze, Rudice: 19. 6. 2013,** Mgr. Petra Makovcová, Mgr. Hrubá, Kvarta

Program: Poznávání geologie Moravského krasu, se zaměřením na krasové jevy.

### **3.2. Charitativní činnost a jiné aktivity**

**DEN, KDY SVÍTÍ SVĚTLUŠKY – 12. 9. 2011,** organizace: Mgr. Radka Hrubá,  
zapojeno: 10 žáků, V.

Výtěžek určen na pomoc nevidomým a slabozrakým.

**SLUNÍČKOVÝ DEN,** Nadačního fondu Rozum a cit, 20. 3. 2013, zapojeno: 10 žáků,  
1. C

Finanční prostředky budou použity pro děti v náhradních rodinách.

**ČESKÝ DEN PROTI RAKOVINĚ – KVĚTINOVÝ DEN – 15. 5. 2012,** organizace  
Mgr. Radka Hrubá, zapojeno: 10 žáků 3. C a 3. B

Prostředky ze sbírky budou využity na prevenci onkologických onemocnění,  
podporu onkologického výzkumu a zlepšení kvality života pacientů s nádorových  
onemocněním

**Planeta Země 3000,** 21. 6. 2013, organizační zabezpečení : Mgr. Radka Hrubá. Jednalo se o moderovanou videoprojekci Madagaskar - příběh pradávnej Lemurie. Akce se zúčastnili studenti nižšího gymnázia.

## **4. Další vzdělávání učitelů**

### **4.2. Zvyšování odborné kvalifikace**

**Mgr. Radka Hrubá:**

Autorské právo a ochrana osobnosti – 25. 9. 2012 – (v rozsahu 4 hodin)

Závěrečná konference projektu „EVVO a průřezová témata na klíč“ – 3. – 5. 10. 2012

(v rozsahu 24 hodin)

Výukové metody a možnosti práce s nadanými žáky – 18. 10. 2013 (v rozsahu 3 hod)

Kurz Otevřená věda pro pedagogy chemie – 13 – 17. 10. 2012 (v rozsahu 28 hodin)

Typologie nadaných žáků – 5. 2. 2013 ( v rozsahu 3 hodin)

Příklady dobré praxe – 5. 3. 2013 (v rozsahu 3 hodin)

Praktický kurz Otevřené vědy pro pedagogy chemie – 10. – 12. 4. 2013 – ( v rozsahu 18 hodin)

**Mgr. Milada Barešová:**

Autorské právo a ochrana osobnosti – 25. 9. 2012 – (v rozsahu 4 hodin)

Výukové metody a možnosti práce s nadanými žáky – 18. 10. 2013 (v rozsahu 3 hod)

Typologie nadaných žáků – 5. 2. 2013 ( v rozsahu 3 hodin)

Příklady dobré praxe – 5. 3. 2013 (v rozsahu 3 hodin)

Ornito-entomologický víkend, 28. - 30. 6. 2013, pořádá Jihočeská univerzita.

**Mgr. Petra Makovcová:**

Autorské právo a ochrana osobnosti, 25. 9. 2012, 4 hodiny

Výukové metody a možnosti práce s nadanými žáky, 18. 10. 2012, 3 hodiny

Efektivní nonverbální komunikace jako součást pedagogické dovednosti, 7.12.2012, MSMT 5529/2012-25-41, 6 hodin

Zpátky do lavic (Sciencezoom CZ.1.07/2.3.00/35.0001, Č.j.: 16 135/2010-25-401), víkend 8. a 9.12.2012

Typologie nadaných žáků 5. 2. 2013, 3 hodiny

Příklady dobré praxe 5. 3. 2013, 3 hodiny

**Ing. Pavel Kopecký Ph.D.:**

Autorské právo a ochrana osobnosti, 25. 9. 2013 (v rozsahu 4 hodin)

Výukové metody a možnosti práce s nadanými žáky, 18. 10. 2013 (3 hodiny)

Příklad dobré praxe, 5. 3. 2012 (v rozsahu 3 hodin)

**Ing. Daniela Pokorná:**

Semináře pro středoškolské učitele, Pardubice, 16. 11. 2012, 15. 3. 2013, 14. 6. 2013 (vše v rozsahu 4 hodin)

**Mgr. Josef Vykoukal:**

Autorské právo a ochrana osobnosti, 25. 9. 2012, 4 hodiny

Výukové metody a možnosti práce s nadanými žáky, 18. 10. 2012, 3 hodiny

## **5. Odborná činnost a prezentace školy**

### **5.1. Učitelé**

### **5.2. Organizace projektů na regionální, celostátní a mezinárodní úrovni**

Do projektu: Škola plná příležitostí CZ.1.07/1.2.09/04.0048 byli zapojeni: Mgr. Milada Barešová – jako lektor Přírodovědného semináře 2, Mgr. Radka Hrubá – lektor

Přírodovědného semináře 1, Ing. Pavel Kopecký – lektor Chemie v praxi , Mgr. Luděk Dobeš – lektor Zeměpisného semináře.

Projekt T.A.L.E.N.T. CZ.1.07./1.2.17 /02.0005

Zapojeni: Mgr. Milada Barešová a Mgr. Radka Hrubá – jako lektorky Přírodovědného semináře, Mgr. Petra Makovcová – badatelský projekt L. E. S., Ing. Pavel Kopecký – lektor Chemie v praxi, Mgr. Josef Vykoukal – lektor Zeměpisného semináře.

Na tvorbě DUM se podílejí: Mgr. Milada Baršová, Mgr. Petra Makovcová, Mgr. Radka Hrubá, Ing. Pavel Kopecký, Mgr. Josef Vykoukal, Ing. Jaromír Fiala

Na přípravě podkladů pro nově podávaný projekt nové přírodovědné laboratoře a venkovní učebny se za přírodovědnou komisy podíleli: Ing. Jaromír Fiala, Ing. Pavel Kopecký a Mgr. Petra Makovcová

### **BIOSPHERA 3**

Biotopní expozice různých biogeografických oblastí Země. Rozšiřuje vzdělávání v zoologii, botanice, geografii, etologii a ekologii.

Autor: Ing. J. Fiala

Ve školním roce 2012/2013 zajišťovala péči o biotopní akvária a terária Mgr. Petra Makovcová

**Klub Biosféra** – zájmová odpolední činnost pro žáky z nižšího gymnázia, péče o projekt Biosphera a doprovodná činnost, např. filmy, exkurze, přednášky. Spolupracují: Mgr. Milada Barešová, Bc. Petra Makovcová, 10 žáků nižšího gymnázia

## **5.3. Přednášková a publikační činnost učitelů**

### **Ing. Fiala**

BIOLOGIE CVIČENÍ I. a II. (1. vydání, ALBERT Boskovice, 2004)

ANATOMIE A FYSIOLOGIE ČLOVĚKA (1. vydání, ALBERT Boskovice, 2005)

GENETIKA PRO GYMNÁZIA (2. přepracované vydání, ALBERT Boskovice, 2006)

ZÁKLADY GENETIKY PRO GYMNÁZIA (1. vydání, ALBERT Boskovice, 2006)

BIOLOGIE PRO BIOLOGICKÝ SEMINÁŘ I. (2. přepracované vydání, ALBERT Boskovice, 2006)

## **5.4. Odborná činnost ve spolupráci s institucemi (školy, střediska, muzea, úřady aj.)**

### **Ing. J. Fiala**

Autorský podíl na nové expozici v Mendelově muzeu MU v Brně – **Mendel – člověk, opat, vědec**

### **Mgr. Petra Makovcová**

Spolupráce s Přírodovědeckou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích na realizaci přednášek pro naše studenty.

V seminářích ve třetím ročníku měli studenti možnost vyslechnout přednášku Evoluční psychologie člověka (Mgr. Pavel Duda) a přednášku geneticky modifikované organismy (Mgr. Andrea Jarošová)

Účast na projektu Lékařská genetika s Mendelovým muzeem. Ze strany Muzea nedošlo bohužel ke slíbené realizaci projektu.

## **6. Různé**

### **6.1. Další činnost**

V seminářích zeměpisu pro 4. ročník byla zavedena výuka geoinformatiky.

Mgr. Petra Makovcová se aktivně podílela na přípravě programu sexuální prevence pro IV ve spolupráci s ŠPP.

### **6.2. Seminární práce**

Studenti Aplikované biologie vypracovali seminární práci. Studenti seminární práci prezentovali a obhajovali, maturující ji předložili zkušební komisi při ústních maturitních zkouškách k nahlédnutí. Hodnocení úrovně práce i její prezentace před spolužáky se promítlo v klasifikaci.

Studenti 4. ročníku vypracovali v rámci semináře ze zeměpisu svoje ročníkové práce. Jejich úroveň však nesplňovala požadavky na zaslání do SOČ

### **6.2. Připomínky, náměty, doporučení**

Tento školní rok se druhým rokem realizuje nový ŠVP pro vyšší gymnázium. Pro výrazně sníženou hodinovou dotaci přírodních věd (biologie, chemie) a deficit praktických cvičení, které jsou pro výuku biologie a chemie stěžejní je realizace ŠVP celkem problematická.

Dále upozorňuji za zcela nevyhovující učít dělené hodiny v přírodních věd na různé dny v týdnu. Ideální stav, mít skupiny hned po sobě v rozvrhu, případně alespoň ve stejný den.

**Zpracovala: Mgr. Radka Hrubá, vedoucí předmětové komise**

# Závěrečná zpráva komise matematicko - fyzikální a ICT

## 1. Pedagogická činnost a organizace výuky

### 1.1. Složení komise a personální zajištění výuky

**Vedoucí komise: RNDr. Lada Bažantová**

#### **Sekce matematická**

vedoucí: Mgr. Alena Svanovská

členové: RNDr. Lada Bažantová, Mgr. Marie Boudová, Mgr. Petr Drahoš, Stanislav Sedláček, Mgr. Jitka Stloukalová, Mgr. Jaroslav Synek, Mgr. Jiří Šmerda

#### **Sekce fyzikální**

vedoucí: RNDr. Lada Bažantová

členové: Mgr. Marie Boudová, Mgr. Petr Drahoš, Stanislav Sedláček, Mgr. Jaroslav Synek, Mgr. Jiří Šmerda, Ing. Pavel Kopecký, Ph.D.

#### **Sekce výpočetní techniky**

vedoucí: Mgr. Petr Drahoš

členové: Mgr. Jitka Stloukalová, Mgr. Jaroslav Synek, Ing. Pavel Kopecký, Ph.D.

### 1.2. Výuka v maturitním ročníku (počty maturantů)

V maturitních ročnících vyučovali:

#### **Seminář z matematiky - 23 a 19 studentů**

**Mgr. Jitka Stloukalová, Mgr. Petr Drahoš**

maturovalo: v profilové části 3 studenti  
ve společné části všichni zkoušku složili úspěšně

#### **Seminář z fyziky - 19 studentů**

**RNDr. Lada Bažantová**

maturovalo: 6 studentů v profilové části, všichni úspěšně

### 1.3. Nová maturita (garance a úkoly)

Zadavatelé jsou: RNDr. Lada Bažantová, Mgr. Marie Boudová, Mgr. Jitka Stloukalová, Mgr. Jiří Šmerda, Mgr. Alena Svanovská, Ing. Pavel Kopecký Ph.D. RNDr. Lada Bažantová a Mgr. Jitka Stloukalová je dále proškolená jako zadavatel pro žáky s PUP. Hodnotitele v komisi nemáme. Mgr. Petr Drahoš a Ing. Pavel Kopecký, Ph.D. jsou školními maturitními komisaři.

### 1.4. ŠVP VG (úprava a tvorba)

Na úpravě ŠVP se za fyziku podílela RNDr. Lada Bažantová, za matematiku Mgr. Jitka Stloukalová a za IVT Mgr. Petr Drahoš. Obsah výběrových seminářů tvoří za



fyziku RNDr. Lada Bažantová, za matematiku Mgr. Jitka Stloukalová a za IVT Mgr. Petr Drahoš.

## 2. Soutěže a přehlídky

### 2.1. Olympiády

#### Sekce fyziky

Příprava a uspořádání **školního kola fyzikální olympiády kategorie C** (3 žáci) třídy 2. C a 2. B. (Ing. Pavel Kopecký, Ph.D.)

Příprava a uspořádání **školního kola fyzikální olympiády kategorie D** (3 žáci) třídy 1. B (RNDr. Lada Bažantová)

Příprava žáků do **okresního kola fyzikální olympiády kat. E, F** (Mgr. Marie Boudová)

*výsledky FO - VG*

<i><b>kolo</b></i>	<i><b>kategorie</b></i>	<i><b>třída</b></i>	<i><b>příjmení, jméno</b></i>	<i><b>umístění</b></i>
<i><u>školní</u></i>	C	2. C	Juřík Karel	úspěšný řešitel
	C	2. B	Korduliak Petr	neúspěšný
	C	2. B	Dejmek Dominik	neúspěšný
	D	1. B	Suk Milan	úspěšný řešitel
	D	1. B	Forgáč Jakub	úspěšný řešitel
	D	1. B	Lefler Přemysl	úspěšný řešitel
<i><u>krajské</u></i>	C	2. C	Juřík Karel	9. místo
	D	1. B	Suk Milan	13. místo
	D	1. B	Forgáč Jakub	31. místo
	D	1. B	Lefler Přemysl	39. místo

Fyzikální olympiáda patří ke značně obtížným soutěžím a umístění našich studentů je úspěšné.

*výsledky FO - NG*

<i><b>kolo</b></i>	<i><b>kategorie</b></i>	<i><b>třída</b></i>	<i><b>příjmení, jméno</b></i>	<i><b>umístění</b></i>
<i><u>okresní</u></i>	E	IV	Mosler Tomáš	1. místo
	E	IV	Jeřábek Adam	3. místo
	E	IV	Konečný Jan	10. místo
	E	IV	Kožoušek Vít	11. místo
	E	IV	Jurdič Viktor	12. místo
	E	IV	Zemánek Dominik	15. místo
	E	IV	Horáček Štěpán	17. místo
<i><u>krajské</u></i>	E	IV	Jeřábek Adam	19. místo
	E	IV	Mosler Tomáš	24. místo

## Sekce matematiky

### Vyšší gymnázium

#### *výsledky MO*

Příprava a uspořádání školního kola matematické olympiády kategorie B (2 žáci) třídy 2. B a 2. C (Mgr. Jiří Šmerda)

Příprava žáků na školní kolo matematické olympiády kat. C (Mgr. Jaroslav Synek)

#### *výsledky MO*

<i><b>kolo</b></i>	<i><b>kategorie</b></i>	<i><b>třída</b></i>	<i><b>příjmení, jméno</b></i>	<i><b>umístění</b></i>
<u>školní</u>	B	2. C	Juřík Karel	úspěšný
	B	2. B	Hanuš Radek	neúspěšný
	C	1. B	Suk Milan	úspěšný

#### okresní

se neorganizuje

#### krajské

B	2. C	Juřík Karel	16. místo
C	1. B	Suk Milan	neúspěšný

### Nižší gymnázium

Příprava žáků na okresní kolo matematické olympiády kategorie Z6 (8 žáků). Do okresního postoupilo 5 žáků z primy (Stanislav Sedláček).

#### *výsledky MO*

<i><b>kolo</b></i>	<i><b>kategorie</b></i>	<i><b>třída</b></i>	<i><b>příjmení, jméno</b></i>	<i><b>umístění</b></i>
<u>okresní</u>	Z6	prima	Veronika Krátká	3. místo
	Z6	prima	Ondřej Vlach	3. místo
	Z6	prima	Adéla Kožoušková	7. místo
	Z6	prima	Michaela Dvořáčková	neúspěšná
	Z6	prima	Nicol Maršálková	neúspěšná

#### krajské

se neorganizuje

Příprava a uspořádání školního kola matematické olympiády kategorie Z7 (7 žáků) třídy sekundy (Mgr. Marie Boudová)

#### *výsledky MO*

<i><b>kolo</b></i>	<i><b>kategorie</b></i>	<i><b>třída</b></i>	<i><b>příjmení, jméno</b></i>	<i><b>umístění</b></i>
<u>okresní</u>	Z7	sekunda	Osouch Lukáš	1. místo
	Z7	sekunda	Feruga Jan	2. místo
	Z7	sekunda	Dvořáčková Klára	3. místo
	Z7	sekunda	Harna Václav	úspěšný
	Z7	sekunda	Girgelová Barbora	neúspěšná
	Z7	sekunda	Dvořák Tomáš	neúspěšný
	Z7	sekunda	Dvořáčková Andrea	neúspěšná

#### krajské

se neorganizuje

Příprava a uspořádání **školního kola matematické olympiády kategorie Z 8** (9 žáků) třídy tercie (Stanislav Sedláček)

Příprava žáků na **okresní kolo matematické olympiády kategorie Z 8** (Stanislav Sedláček) do okresního kola postoupili 4 žáci z tercie.

*výsledky MO*

<i><b>kolo</b></i>	<i><b>kategorie</b></i>	<i><b>třída</b></i>	<i><b>příjmení, jméno</b></i>	<i><b>umístění</b></i>
<i><b>okresní</b></i>	Z8	tercie	Vendula Kuchyňová	5. místo
	Z8	tercie	Štěpán Ševčík	7. místo
	Z8	tercie	Dominik Barák	9. místo
	Z8	tercie	Josef Bohatec	neúspěšný
<i><b>krajské</b></i>	se neorganizuje			

Příprava a uspořádání **školního kola matematické olympiády kategorie Z 9** (8 žáků) třídy kvarty (Mgr. Alena Svanovská)

Příprava žáků na **okresní a krajské kolo matematické olympiády kategorie Z 9** (Mgr. Alena Svanovská), do okresního kola postoupilo 8 žáků.

*výsledky MO*

<i><b>kolo</b></i>	<i><b>kategorie</b></i>	<i><b>třída</b></i>	<i><b>příjmení, jméno</b></i>	<i><b>umístění</b></i>
<i><b>okresní</b></i>	Z9	kvarta	Zemánek Dominik	3. místo
	Z9	kvarta	Horáček Štěpán	5. místo
	Z9	kvarta	Konečný Jan	6. místo
	Z9	kvarta	Jeřábek Adam	7. místo
	Z9	kvarta	Konečný Jan	6. místo
	Z9	kvarta	Kotek Petr	10. místo
	Z9	kvarta	Mazáč Jan	10. místo
	Z9	kvarta	Kožoušek Vít	11. místo
<i><b>krajské</b></i>	Z9	kvarta	Zemánek Dominik	neúspěšný

Příprava a uspořádání **školního kola Pythagoriády** tříd prima, sekunda a tercie - všichni žáci (Stanislav Sedláček).

Příprava žáků na **okresní kolo Pythagoriády** (Stanislav Sedláček, Mgr. Marie Boudová)

*výsledky Pythagoriády 6. roč.*

<i><b>kolo</b></i>	<i><b>kategorie</b></i>	<i><b>třída</b></i>	<i><b>příjmení, jméno</b></i>	<i><b>umístění</b></i>
<i><b>okresní</b></i>	6. roč.	prima	Ondřej Vlach	2. místo
	6. roč.	prima	Ema Vraspírová	4. místo
	6. roč.	prima	Veronika Krátká	5. místo
	6. roč.	prima	Michaela Ševčíková	6. místo
	6. roč.	prima	Kateřina Krajíčková	7. místo
	6. roč.	prima	Adéla Kožoušková	8. místo

výsledky Pythagoriády 7. roč.

<u>kolo</u>	<u>kategorie</u>	<u>třída</u>	<u>příjmení, jméno</u>	<u>umístění</u>
<u>okresní</u>	7. roč.	sekunda	Osouch Lukáš	1. místo
	7. roč.	sekunda	Dvořáčková Andrea	3. místo
	7. roč.	sekunda	Dvořáčková Klára	7. místo

výsledky Pythagoriády 8.roč.

<u>kolo</u>	<u>kategorie</u>	<u>třída</u>	<u>příjmení, jméno</u>	<u>umístění</u>
<u>okresní</u>	8. roč.	tercie	Vendula Kuchyňová	4. místo
	8. roč.	tercie	Zdeněk Staněk	4. místo
	8. roč.	tercie	Dominik Barák	7. místo
	8. roč.	tercie	Ivana Kotoučková	7. místo

## Sekce informatiky

Olympiády z programování se nikdo nezúčastnil.

## 2.2. SOČ

### obor 02 Fyzika

**Tomáš Axman** - Studium magnetických vlastností ultratenkých feromagnetických vrstev Si(100) krystalu a jejich příprava.

### obor 12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

**Lucie Valentová** - Stavba optického spektroskopu.

### obor 18 Informatika

**Petr Horáček** - Internetová obrazová portfolia - musedID.

Ze školního kola postoupili do kola okresního všichni studenti. **Tomáš Axman, Petr Horáček a Lucie Valentová obsadili 1. místo ve svých kategoriích a postoupili do kola krajského.**

V krajském kole obsadil **Tomáš Axman 3. místo a postoupil do kola celostátního.** Zde neobsadil žádné z vyhlašovaných míst. Přesné umístění nebylo v době zpracování zprávy známo.

**Lucie Valentová** obsadila krásné 4. místo a **Petr Horáček** 7. místo.

## 2.3. Další soutěže

### **Název soutěže: Přírodovědný klokan, 17. 10. 2012**

Dne 17. 10. 2012 se v celé republice sešli ve svých školách řešitelé Přírodovědného klokana. V naší škole se do soutěže zapojilo 27 žáků. Přišly dokonce i dvě dívky ze sekundy poměřit své síly se staršími spolužáky.

Kategorie Kadet: Adam Jeřábek (IV.), Tomáš Meluzín (III.), Štěpán Ševčík (III.)

Kategorie Junior: Karel Juřík (2. C), Milan Suk (1. B), Jiří Machan (V.).

(garant: RNDr. Lada Bažantová, Mgr. Radka Hrubá)

### **Název soutěže: MathRace, 31. 10. 2012**

Matematická internetová soutěž pro čtyřčlenné týmy pořádaná Ústavem matematiky a statistiky Přírodovědecké fakulty MU. Za naši školu soutěžily tým **Bramborový salát** ve složení Kateřina Látalová, Milan Suk, Jakub Němec, Přemysl Lefler a Michal Veselý. I přesto, že byli pravděpodobně nejmladší, se drželi statečně ve velké konkurenci.

(garant: RNDr. Lada Bažantová)

### **Název soutěže: Matematická internetová olympiáda, 27. 11. 2012**

Matematická on-line soutěž v řešení zajímavých úloh. V průběhu dvou hodin se řeší v týmu 10 on-line zadaných úloh. Za naši školu bojovali dva týmy. Tým oktávy: Tomáš Axman, Markéta Tesařová, Jiří Čermák, Leoš Málek, Antonín Kočvara, Jakub David a Jan Šula. Tým 4. B: Jan Tajovský, Daniela Alexová, Denisa Zatloukalová, Petra Továrková a Klára Kaliková. Konkurenci jim dělalo dalších 204 přihlášených týmů z celé republiky. Ale jen 196 se jich nakonec soutěže zúčastnilo. A tak 47. místo oktávy je opravdu úspěchem. Tým třídy 4. B nebyl kompletní a jejich 116. místo je jen „kousek“ za polovinou.

(garant: RNDr. Lada Bažantová)

### **Název soutěže: N - trophy**

Přírodovědná týmová soutěž, která v prvním kole probíhá přes internet. Z naší školy se zúčastnily v letošním roce dva týmy:

**Lochneska** (VIII. - Markéta Tesařová, Tomáš Axman, Petra Mokořová)

**Ozubená kolečka** (Martin Klusáček - 3. B, Michaela Pešová a Lucie Valentová - 3. C)

Finále se konalo v sobotu 23. 2. 2013 v kampusu Masarykovy univerzity v Bohunicích, kam postoupil z prvního místa kvalifikace tým Lochneska, který ve finálové soutěži obsadil 6. místo. Ze čtvrtého kvalifikačního místa postupující Ozubená kolečka obsadila desátou příčku.

### **Název soutěže: Náboj, Praha, 12. 4. 2013**

Náboj je mezinárodní matematická soutěž pro pětičlenné týmy středoškoláků, které reprezentují jednotlivé školy. Celá soutěž trvá 120 minut, během nichž se týmy snaží na jednom ze soutěžních míst vyřešit co nejvíce příkladů. Tým naší školy tvořili:

Jan Tajovský, Anna Popková, Petra Továrková a Jiří Čermák. Ve velké konkurenci obsadili 133. místo v mezinárodní kategorii (včetně Slovenské republiky)

(garant: RNDr. Lada Bažantová)

**Název soutěže: Fykosí Fyziklání – on-line, 6. 12. 2012**

Týmová soutěž družstev konaná on-line na internetu. Studenti řeší úlohy v době od 17:00 do 20:00 hodin. V letošním roce se soutěže zúčastnily dva týmy: **GymBos8** – Markéta Tesařová, Jiří Čermák a Jakub Forgáč. Ve své kategorii obsadili osmé místo. Druhý tým **GymBos**: Milan Suk, Přemysl Lefler, Lucie Valentová a Oldřich Holcner skončili na 24. místě.

(garant: RNDr. Lada Bažantová)

**Název soutěže: Fykosí Fyziklání, 15. 2. 2013**

Fyzikální týmová soutěž pořádaná prezenčně v Praze. Naši školu v zajímavé soutěži reprezentovala Lucie Valentová, Oldřich Holcner, Karel Juří, Milan Suk a Přemysl Lefler. Tým se umístil na krásném devátém místě ve své kategorii mezi dalšími dvaceti družstvy. V celkovém hodnocení byl na 49. místě ze všech 76ti týmů z celé republiky. Pochvalný pro naše studenty je i fakt, že se soutěže zúčastnili v době svých jarních prázdnin.

(garant: RNDr. Lada Bažantová)

**Název soutěže: Jízda se sluncem a větrem o závod, 10. 1. 2013**

Soutěž probíhala již druhým rokem na FEKT VUT Brno dne 10. 1. 2013. Letošního ročníku se z naší školy zúčastnily dvě družstva ve složení Tomáš Axman, Jiří Čermák Antonín Kočvara a Jakub David (všichni ze třídy Oktáva) a Oldřich Holcner, Lukáš Špidlík, Tomáš Ondroušek a Milan Suk (septima a 1. B). V časovém limitu studenti, sestavili "vozítko" poháněné energií ze slunce a větru. Konkurence byla letos mnohem větší než v minulém roce a proto považujeme za velký úspěch třetí místo týmu Oldřicha Holcnera a čtvrté místo týmu Tomáše Axmana.

(garant: RNDr. Lada Bažantová)

**Název soutěže: Pišqworky**

Pišqworky jsou celorepubliková soutěž v hraní piškvorek. Z naší školy se okresního kola účastnily tři týmy. Do krajského kola postoupil tým **Nový Jiřík**, ve složení Oldřich Holcner, Jakub Němec, Filip Dvořáček, Tomáš Ondroušek a Martin Dvořák. V krajském kole obsadili druhé místo a opět postoupili do celorepublikového kola. V celorepublikovém kole bohužel nepostoupili ze základní skupiny.

(Garant: Mgr. Petr Drahoš)

**Název soutěže: Šachy**

Dne 13. 12. 2012 proběhlo v Jedovnicích okresní kolo v šachu. Naši školu zastupoval tým ve složení Filip Dvořáček, Lukáš Osouch, František Veselý, Martin Král, Marek Tichý a Michaela Dvořáčková. Obsadili krásné druhé místo.

(Garant: Mgr. Petr Drahoš)

**Název soutěže: Matematický klokan**

Matematický klokan, celosvětová soutěž, se ve školním roce 2012/2013 konal 22. 3. 2012. Zúčastnilo se celkem 142 žáků z primy až čtvrtých ročníků. Žáci jsou rozděleni do čtyř kategorií.

Výsledky soutěže (první tři místa v kategorii):

**Benjamin:**

Fegura Jan               sekunda  
Řehořková Eliška       sekunda  
Krátká Veronika       prima

**Kadet:**

Zemánek Dominik       kvarta  
Mazáč Jan               kvarta  
Mosler Tomáš           kvarta

**Junior:**

Václavík Ladislav     2. B  
Němec Jakub           kvinta  
Malysák Matěj         sexta

**Student:**

Čermák Jiří             oktáva  
Bednář Dominik       3. B  
Švábová Lucie         3. B

(Garant: Mgr. Petr Drahoš)

**StreTech 2013, 12. 6. 2013**

Je akce pořádaná ČVUT Praha. Studenti zde mohou prezentovat svoji práci a představit ji ostatním školám. Témata pro konferenci StreTech mohou být ze všech vědních oborů - humanitní, umělecká, přírodovědná nebo technická. Letošního ročníku se zúčastnilo okolo sedmdesátky „vystavovatelů“. Naši školu zde úspěšně reprezentovala Lucie Valentová se svojí prací SOČ.

(garant: RNDr. Lada Bažantová)

### **3. Mimoškolní aktivity**

#### **3.1. Exkurze**

**Planetárium Brno, 6. 12. 2013**

Dne 6. 12. 2012 se třetí ročníky čtyřletého gymnázia a sedmý ročník osmiletého gymnázia zúčastnily exkurze do Hvězdárny a planetária Brno a to v rámci předmětu fyzika. Tento pořad mapuje problematiku: Kdy vlastně vznikl vesmír? Proč hvězdy září miliony roků? Jak byl vytvořen svět kolem nás? Kdy vyhasne Slunce? Je podoba našeho vesmíru pouhá náhoda? Studenti se dále v pořadu seznámili s problematikou vzniku hvězd, jejich života, s teoriemi jak ovlivňují podobu vesmíru a také, jakým způsobem zanikají. Program byl zajímavý, názorný a přínosný, mohl však obsahovat více prvků, při kterých je využit potenciál planetária.

Užší skupina asi dvaceti studentů se následně účastnila i výukového programu s názvem **Pokusy z vlnové optiky**. Tento program byl však zklamáním, protože

nepřinesl pokusy z optiky nad rámec experimentů prováděných ve výuce fyziky. Po stránce metodické a prezentační bohužel také nebyl dobře zvládnutý.  
(garant: RNDr. Lada Bažantová, Ing. Pavel Kopecký, Ph.D.)

### **Exkurze na FEKT VUT Brno, 14. 3. 2013**

V rámci projektu vysoké školy se mohli studenti fyzikálního a chemického semináře, doplnění zájemci z třetích ročníků, seznámit s laboratořemi na FEKT. S odbornými průvodci prošli laboratoře a výzkumná pracoviště, kde mohli vidět elektronový mikroskop, programování integrovaných obvodů a mnoho dalšího. Naši studenti si tak mohli udělat přesnější představu o studiu na této škole.  
(garant: RNDr. Lada Bažantová)

V rámci projektu T.A.L.E.N.T. proběhla návštěva nově otevřené expozice fyzikálních experimentů a zajímavostí ve Valchově.  
(garant: Stanislav Sedláček)

### **Měření na PřF MU**

V prvním pololetí se naši studenti 1., 2. a 4. ročníku zapojili do projektu vysoké školy a zúčastnili se měření fyzikálních laboratorních prací na přírodovědecké fakultě MU Brno.  
(garant: Stanislav Sedláček)

## **3.2. Charitativní činnost a jiné aktivity**

### **Cikháj, září 2012**

Již tradičního soustředění, pořádaného PřF MU v Brně, se zúčastnily studentky Eliška Zobačová, Kateřina Synková a Marie Langrová. Letošní ročník byl na téma **Titanik** a nesl se v duchu odborných přednášek, diskusí a pokusů jako každý rok.  
(garant: RNDr. Lada Bažantová)

### **Mrazivý dusík, říjen 2012**

Pokusy s kapalným dusíkem přijeli na naši školu předvést v rámci svého projektu zástupci PřF MU v Brně. Akce se konala v průběhu hodin fyzikálního semináře a dále pro studenty třetích ročníků. Byla velmi dobře připravena, pokusy vysvětleny a pro studenty byla opravdu zajímavá a přínosná.  
(garant: RNDr. Lada Bažantová)

### **Co bude, až nebude ropa? 31. 2. 2013**

Přednáška pro studenty fyzikálního a chemického semináře. Přednášeli zástupci FEKT VUT Brno.  
(garant: RNDr. Lada Bažantová)

### **Přednáška Michaela Londesborougha, 22. 2. 2013**

V rámci akce **SALON** přijel na naši školu již podruhé Dr. Michael Londesboroug. Tentokrát v doprovodu prof. Martina Hilského se svým vystoupením „**Chemie lásky**“. V komponovaném pořadu předvedli oba aktéři studentům, jak spolu mohou souviset Shakespearovy Sonety a chemie. Pořad byl na vysoké odborné úrovni.  
(garant: RNDr. Lada Bažantová)



## 4. Další vzdělávání učitelů

### 4.1. Vzdělávací kurzy k nové maturitě

Mgr. Jitka Stloukalová – zadavatel PUP

### 4.2. Zvyšování odborné kvalifikace

#### **RNDr. Lada Bažantová**

Autorská práva a ochrana osobnosti	25. 9. 2012
Výukové metody a možnosti práce s nadanými žáky	18. 10. 2012
Typologie nadaných žáků	5. 2. 2013
Přírodovědný ispiromat, Brno	19. 2. 2013
Příklady dobré praxe	5. 3. 2013
Seminář k výsledkům projektu CLIL, Brno	9. 3. 2013
Fyzikální kavárna na PřF MU	v průběhu roku

#### **Mgr. Marie Boudová**

Autorská práva a ochrana osobnosti	25. 9. 2012
------------------------------------	-------------

#### **Mgr. Alena Svanovská**

Autorská práva a ochrana osobnosti	25. 9. 2012
Výukové metody a možnosti práce s nadanými žáky	18. 10. 2012
Typologie nadaných žáků	5. 2. 2013
Příklady dobré praxe	5. 3. 2013

#### **Mgr. Petr Drahoš**

Fotoškola – tři školení v rámci projektu CZ.1.07/1.3.41/01.0053 v délce 18 hodin. Škola získala multilicenci programu Zoner Photo Studio a fotoaparát.	
Office 365 - pro správce a ICT koordinátory ve školách	24. 4. 2013
Online kurz Digitální školní baťoh	16. 5. 201
On-line semináře v rámci Inovativních center Microsoftu. Počítač ve škole, třídní akce v období Velikonoc, Nové Město na Moravě, dvě odborná vystoupení (Virtualizace ve výuce, Office365 pro školství)	
Seminář z dějin kultury	duben 2013

#### **Ing. Pavel Kopecký, Ph.D.**

Příklady dobré praxe (v rozsahu 3 hod)	5. 3. 2013
Výchovné metody a možnosti práce s nadanými žáky (v rozsahu 3 hodin)	
Autorská práva a ochrana osobnosti (v rozsahu 4 hod)	25. 9. 2012

#### **Mgr. Jitka Stloukalová**

Fotoškola – tři školení v rámci projektu CZ.1.07/1.3.41/01.0053 v délce 18 hodin.	
Autorská práva a ochrana osobnosti	25. 9. 2012

#### **Stanislav Sedláček**

Návštěva seminářů pro pedagogy v rámci projektu OP VK – Škola plná příležitostí

Semináře s fyzikální tematikou v rámci Fyzikálních kaváren organizovaných na přírodovědecké fakultě MU Brno.

Seminář – 2. věta termodynamiky na přírodovědecké fakultě MU Brno.

Samostudium – příprava na semináře z deskriptivní geometrie pro zájemce.

## 5. Odborná činnost a prezentace školy

### 5.1. Učitelé

Mgr. Petr Drahoš – krajský metodik ICT

### 5.2. Organizace projektů na regionální, celostátní a mezinárodní úrovni

#### **NÁZEV PROJEKTU: Projekt OP VK – Informační a vzdělávací centrum Gymnázia Boskovice**

Probíhá udržitelnost projektu, tj. přednášky v IVC a kariérové poradenství. Za rok musí proběhnout alespoň 10 přednášek a 6 přednášek kariérového poradenství.

Mgr. Petr Drahoš, Možnosti E-learningu, 19. 9. 2012, Online škola s Windows Live, 19. 10. 2012, Novinky v Linuxu, 1. 3. 2013, SmallBasic, 15. 3. 2013, Programujeme pro web 23. 5. 2013

Mgr. Barbora Ondrčková, Techniky efektivního učení, 13. 12. 2012, 24. 1. 2013

Bc. Lucie Králová, Aplikovaná matematika, 8. 3. 2013

Mgr. Alena Svanovská, Numerické myšlení, 19. 2. 2013, Symbolické myšlení, 26. 2. 2013, Analytické myšlení, 12. 3. 2013, Prostorová představivost, 26. 3. 2013.

Mgr. Světlana Trefná, eTwinning.

**Autor/autoři:** Mgr. Petr Drahoš

**ostatní spolupracující:** Mgr. Alena Svanovská, Mgr. Barbora Ondrčková, Bc. Lucie Králová, Mgr. Světlana Trefná

#### **NÁZEV PROJEKTU: Projekt OP VK – Škola plná příležitostí**

**Charakteristika:** Škola plná příležitostí-projekt OP-VK je zaměřený na práci s nadanými studenty. Projekt byl realizován o období 3/2012 - 3/2013. Nadaní žáci se účastnili odborných seminářů a badatelských projektů. Pedagogové mohli navštěvovat vzdělávání s tematikou nadaných dětí a vznikla pro ně praktická metodika: Nadaný žák - jak ho najít a jak s ním pracovat. Žáci a pedagogové mohli využívat e-learningový systém.

**Autoři:** Mgr. Alena Svanovská, Mgr. Barbora Ondrčková a kol.

**Ostatní spolupracující v rámci komise:** RNDr. Lada Bažantová, Ing. Pavel Kopecký, Ph.D., Mgr. Marie Boudová, Stanislav Sedláček.

#### **NÁZEV PROJEKTU: Projekt inGenious**

**Charakteristika:** InGenious je mezinárodní projekt koordinovaný European Schoolnet a [European Roundtable of Industrialists](#), jehož cílem je zvýšit spolupráci škol a průmyslu. Do projektu je zapojeno 16 zemí, v každé zemi se na projektu podílí



### **5.3. Přednášková a publikační činnost učitelů**

**5.4. Odborná činnost ve spolupráci s institucemi (školy, střediska, muzea, úřady aj.)**

## **6. Různé**

### **6.1. Další činnost**

Ing. Pavel Kopecký, Ph.D. – organizátor SOČ

### **6.2. Seminární práce**

Seminární práce byly vypracovány ve fyzikálním semináři. Jejich úroveň byla rozdílná. Studenti práci odevzdali v elektronické i tištěné podobě a prezentovali je před spolužáky v rámci hodin semináře. Je důležité, aby se studenti naučili seminární práce psát podle pravidel kladených na odbornou práci a dále je i prezentovat. Prezentace prací byla na dobré úrovni.

### **6.3. Přípomínky, náměty, doporučení - nejsou**

Zpracovala: RNDr. Lada Bažantová, vedoucí předmětové komise

## **Závěrečná zpráva komise tělesné výchovy**

### **1. Pedagogická činnost a organizace výuky**

#### **1.1. Složení komise a personální zajištění výuky**

Vedoucí komise: Isidor Maršálek

členové: Sáša Živná, Luděk Dobeš, Milada Barešová, Josef Vykoukal

#### **1.2. Výuka v maturitním ročníku (počty maturantů)**

Výuka probíhala po blocích (1. plavání, 2. posilovna, 3. míčové hry), výměna jednotlivých bloků byla možná v pololetí.

#### **1.3. Nová maturita (garance a úkoly)**

Zadavatelé NM : I.Maršálek, L.Dobeš, S.Živná, Barešová M.

#### **1.4. ŠVP VG (úprava a tvorba)**

ŠVP VG : Tvorba a úprava ŠVP – Sáša Živná

Změna výuky TV ve 4. ročnících – bloková výuka (plavání, posilovna, míčové hry)

Tato forma výuky tělesné výchovy se osvědčila, jelikož se žáci rozdělili podle zájmu o jednotlivé sportovní aktivity.

## 2. Soutěže a přehlídky

**Září** - Okresní přebor v lehké atletice Středoškolský atletický pohár - CORNY 19.9.2012 Blansko (Dobeš, Živná) 2. místo dívky, 1. místo chlapci obě kat. Postoupily do Krajského kola v Břeclavi 27.9.2012 - 8. místo (Do)

- Přespolní běh Lysice 2. 10. 2012 závod družtev- mlad.dívky 6.místo, starší chlapci i st.dívky 9.místo. mladší chlapci 1. místo - postup do kraje - 10. 10. 2012 - 3. místo (Ba)

- Přespolní běh dívky- 2. místo Blansko (Ži)

30.10.2012- florbal (NG - chlapci III.+IV.) okres 2. místo

(st. dívky IV.) - Jedovnice

(ml.chlapci III.)ve skupině

(VG - chlapci) 2. místo

**Listopad** - florbal ( dorostenky a dorostenci)okres 2. místo ve skupině Jedovnice

**Březen** - odbíjená dívky (st.dorostenky)1.místo okres Blansko

- odbíjená chlapci(dorostenci VG) 3. místo ve skupině Letovice

**Prosinec**- basketbal VG 12.12.2012 3. místo okr. přebor chlapci (Ži, Do.)pořadatelé

- VG+NG 12. 12. 2012 - 2. místo -basket NG 3. místo Blansko (Vy)

17.12. 2012 - přebor SŠ v plavání 1. místo - okres (Do)

Silový čtyřboj chlapci/ dívky Brno 8. místo 6. místo hoši(Dobeš) 9. 4. 2013

**Duben** - 19. 4. běžecký maratón Brno 4. místo kraj (Ži)

Minivolejbal 3.5. 2012 smíšené a chlapecké družstvo Letovice 5. a 6. místo (Ma)

Kopaná - žáci - VG+NG 3. místo kraj (Vy)

- žáci - Pohár Vladimíra Kotrhonze 3. místo (Vy)

Cococola cap - 4. místo ml. Chlapci kopaná (Vy)

volejbal - NG chlapci 5. místo (Vy)

**Květen** - 14. 5. a 15. 5. Pohár rozblasu (Blansko) ml. Žáci -5. místo a st. Žáci - 6.

místo(Ži, Do) ml. Žky. 8. místo, st. Žky.9. Místo, 3. místo Přichystalová - míček, 4.

místo - Hlaváček, Formánková dálka. Dálka 2. místo Hlaváčková, 60 m - 3. místo,

Matuška 5. místo výška, 4. místo Valerie Šebková.

**červen** - 25. 6. školní kolo v basketbalu VG(Do)

### 2.3. TV. Další soutěže

#### Název soutěže

školní turnaj v odbíjené 20. +21. 5. a 25.6. školní turnaj basketbal (Do, Ži)

27.9. Atletický víceboj NG (Ba, Vy, Ma, Ži) -1. místo II. =1376b; 2.místo IV.=1360b;

3.místo I.=1197b;4.místoIII.=1175b

Štafetový běh na 5. km - „Zátokova pětka“ 1. 10. 2012 - 3.místo (Ba)

Kunštátská laťka - 2.-3. místo Formánková, Přichystalová, 7. místo Kučera (Do)

## 3. Mimoškolní aktivity

**Pořádání burzy učebnic** : termín 24.6.2013červen a 7.9. 2012září (Sáša Živná)

prosinec 2012 - studentské schody (Do), březí 2013 skákání přes švihadlo (Do)

### **3.1. Exkurze**

LVK Rakousko Zettersfeld (Ži, Vy, Ma, Do a Dr) 1. ročník

LVK Olešnice na Moravě (Ba) 1.ročník

LVK Dolní Morava - (Do, Ba) II.

STK Boskovicko - cykloturistika (Vy,Ko) 3. ročník

STK Vltava - vodácký kurz (Ma, Ži, Do,Ba) 3.ročník přeložen na 3.-7.9.2013 v důsledku povodní.

STK Boskovicko - turistika (Berková, Kalinová, Venerová, Buchal, Horáková)

#### **Zhodnocení exkurzí:**

Všechny tělovýchovné aktivity pořádané školou splnily své výchovně vzdělávací cíle. Jediným a také zásadním problémem je, že studenti mnohdy upřednostňují své osobní zájmy a z těchto školních akcí se omlouvají. Škola pak nemá v rukou nástroj jak účinně tyto studenty podchytit v nabízených pohybových aktivitách. Proto bylo doporučeno podmínit účastí na STK i klasifikaci TV ve 3. ročníku gymnázia a omlouvat jen velmi závažné důvody.

## **4. Další vzdělávání učitelů**

### **4.2. Zvyšování odborné kvalifikace**

Mgr.Sáša Živná - Tělo - Praha a Tělo - Olomouc

Mgr. Josef Vykoukal - kurz 2. aprobačního předmětu GIS

Mgr. Luděk Dobeš - kurz 2. aprobačního předmětu GIS

Mgr. Milada Barešová

PaedDr. Isidor Maršálek kurz -2. aprobačního předmětu GIS

## **5. Odborná činnost a prezentace školy**

Kroužek SH - florbal/basketbal vždy ve středu/čtvrtek od 14,35 - 15,45 hod. (Dobeš)

Příprava na přijímací zkoušky - středa (Gerš, Lebiš, Jedlička) (Do)

Kroužek SH - odbíjená úterý a pátek (7.00 ) -Vykoukal

Kružek florbal pátek (14.00) žáci - Vykoukal

## **6. Různé**

### **6.1. Další činnost**

Mgr. Sáša Živná - třídní učitelka VIII.

Mgr. Luděk Dobeš - předseda maturitní komise na gymnáziu v Blansku

### **6.2. Přípomínky, náměty, doporučení**

V letošním školním roce jsme pokračovali u studentů 4. ročníků v blokové výuce Tv. Studenti docházeli na vybrané sportovní aktivity, které si sami zvolili. Jejich hodnocení bylo limitováno docházkou a výkony které ve zvolených aktivitách dosáhli. Tato forma výuky se už blíží výuce tělesné výchovy na vysokých školách. Je

velmi naléhavé provést regeneraci školního hřiště, jelikož je již za dobou své životnosti a rovněž věnovat pozornost oběma tělocvičnám, včetně kabinetů. Zde totiž opadává omítka a dřevěné obložení vystavuje studenty možnosti úrazu a těch v tomto školním roce bylo téměř stovka.

**Zpracoval: Isidor Maršálek - vedoucí předmětové komise**

## **15. Vyhodnocení DVPP ve školním roce 2012/2013**

**Kvalifikační studium:** 4 zaměstnanci (1 učitel získal aprobaci na SŠ, 2 učitelé získali učitelskou kvalifikaci a jeden učitel získal kvalifikaci výchovného poradce)

**CERMAT NIDV** – i v tomto školním roce pokračovalo vzdělávání učitelů ke státní maturitě. V letošním školním roce se počet hodnotitelů ještě rozrostl o další hodnotitele státní maturity z českého jazyka a druhého cizího jazyka (písemná a ústní část maturitní zkoušky) a také bylo personálně zajištěno hodnocení státní maturity z českého jazyka a cizích jazyků pro PUP (hodnocení písemné i ústní zkoušky)

Na každý jazyk, který se na naší škole vyučuje, máme vyškolené minimálně dva hodnotitele, jsme připraveni reagovat na jakýkoli vývoj hodnocení státních maturit. Počet certifikovaných hodnotitelů na různé typy zkoušení se průběžně zvyšuje.

Pedagogové se pravidelně zúčastňovali různých přednášek v rámci projektu Škola plná příležitostí:

Přednáška Typologie nadaných studentů

Konference Příklady dobré praxe

Výukové možnosti a metody práce s nadanými studenty

Autorské právo

### **Samostudium – pro všechny pedagogy**

témata – sledování vědeckých novinek ve svém oboru

- příprava na státní maturitní zkoušku

- sledovat možnosti dotací z EU

**Vzdělávací akce** - dle požadavků jednotlivých pedagogů. Až na výjimky, se pedagogové vzdělávali v rámci svého oboru či ICT dovedností, psychologických dovedností. V průměru absolvovali 3 semináře, viz DVPP ve zprávě jednotlivých předmětových komisí.

## 16. Tabulková část

A. Základní informace o právnické osobě vykonávající činnost škol, škol.zařízení	
Název	Gymnázium, Boskovice, Palackého náměstí 1
Sídlo	Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice
Školy a školská zařízení, jejichž činnost organizace vykonává	
Název	kapacita*
Gymnázium	510
Školní jídelna	500

B1. Výsledky maturitních zkoušek						
		Počet žáků konajících zkoušku *	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Nepřipuštění ke zkoušce
Gymnázium 4leté		56	29	25	2	
Gymnázium 6leté						
Gymnázium 8leté		30	19	10	1	
Ostatní obory a obory konzervatoře	denní forma					
	ostatní formy					
Nástavbové studium	denní forma					
	ostatní formy					
celkem		86	48	35	3	0

\* - pouze jarní termín

C. DALŠÍ ÚDAJE O ŠKOLE	
C1. Mezinárodní spolupráce, účast na mezinárodních projektech	
Spolupráce s družební školou - Gymnázium W. Rathenau - Bitterfel, SRN	
Spolupráce s družební školou ve Slovinsku, Základní škola v Lublani ,Osnovna šola Milana Šuštaršica, projekt Comenius	
Spolupráce s družební školou v Maďarsku, Felsővárosi Általános Iskola, Maďarsko, projekt Comenius	
Spolupráce s družební školou na Slovensku - Gymnázium Myjava, projekt Comenius	
COMENIUS - BUILDING EUROPE TOGETHER - Projektové aktivity jsou zacílené na boření zažitých předsudků a vytváření přátelských vazeb se studenty z jiných států a	
SLOVANSKÉ NOVINY - Čeští a polští studenti píšou ve své mateřštině o různých tématech a aktuálních událostech v jejich městech, školách a o nich samotných.	



C2. Mimoškolní aktivity	
Pěvecký sbor NOTA	
BIOSPHERA - stálá expozice biotopních nádrží biogeografických oblastí Země	
KLUB BIOSPHERA - terénní ekologická cvičení	
DIVADELKO POEZIE	
Projekt FILM A ŠKOLA	
Školní časopis GAUDEAMUS	
INFORMAČNÍ A VZDĚLÁVACÍ CENTRUM - projekt OPVK - vytvoření centra, přednášková činnost	
ŠKOLA PLNÁ PŘÍLEŽITOSTÍ - projekt OPVK - práce s talentovanými žáky	
T.A.L.E.N.T. projekt OPVK - práce s talentovanými žáky a rodiči	
EU peníze školám - "šablony"	
KONEČNĚ PLNOLETÍ - pohled na život občanů po rozdělení ČSFR	
PO STOPÁCH KONSTANTINA A METODĚJE - badatelský projekt právě na tuto část nejen české historie a kultury. Předmětem jejich výzkumu budou	
STUDENTI ČTOU A PÍŠÍ NOVINY - Cílem projektu je naučit studenty pracovat s novinami jako se zdrojem informací a prostorem pro konfrontaci vlastních názorů.	
JE ČAS MLUVIT - Hlavním úkolem projektu byla podpora motivace studentů při výuce cizích jazyků a zvýšení jejich komunikačních dovedností v cizím jazyce.	
FILMOVÝ KLUB GYMNÁZIA BOSKOVICE - Studentský filmový klub je zaměřen na projekci dokumentárních filmů se sociální tematikou.	
GAUDEAMUS – STUDENTSKÉ NOVINY GYMNÁZIA BOSKOVICE -	
PŘÍBĚHY BEZPRAVÍ – Z MÍSTA, KDE ŽIJEME - Jeho cílem je vyhledat pamětníky komunistického bezpráví, pátrat po jejich osudech a sepsat jejich příběhy.	
BERMUN - mezinárodní konference	
MLADÝ DEMOSTHENES - Je zaměřen na zdokonalení výuky umění veřejného projevu, prohloubení a porovnání komunikačních dovedností.	
STOPA - interaktivní putovní výstava, na které budou návštěvníci aktivně vtaženi do kriminalistického problému a pomocí různých metod tento problém vyřeší.	
ŠKOLNÍ PORADENSKÉ PRACOVNÍŠTĚ (ŠPP) - nabízí žákům, rodičům a učitelům, možnost obrátit se v případě školních i osobních problémů na odborníka.	
SALON - týdenní přehlídka studentské tvorivosti. V průběhu Salonu se uskuteční i přehlídka cizích jazyků (scénky, pásma ...)	
Zájezdy na divadelní představení do ND v Brně	

C3. Účast žáků a studentů školy v soutěžích	
SAPHERE - vědět jak žít - 1. místo v celostátním kole	
Finanční gramotnost - 1. místo v celostátním kole	
Olympiáda z českého jazyka a literatury, kat. I. - 5. místo, kraj	
Biologická olympiáda, kat. B - 5. a 24. místo, kraj	
Biologická olympiáda, kat. D - 8. místo, kraj	
Zeměpisná olympiáda, kat. A, D - 5., 6., 9. místo, kraj	
Zeměpisná olympiáda, C - 5. místo, celostátní kolo	
Chemická olympiáda, kat. C - 1. místo, kraj	
Chemická olympiáda, kat. B - 6. místo, kraj	
Olympiáda z anglického jazyka, kat. II.B - 5. místo, kraj	
Olympiáda z francouzského jazyka, kat. B1 - 3. místo, kraj	
Olympiáda z ruského jazyka, kat. II. - 7. místo, kraj	
Fyzikální olympiáda, kat. C - 9. místo	
Fyzikální olympiáda, kat. D - 13, 31, 39. místo, kraj	
Fyzikální olympiáda, kat. E - 19. a 24. místo	
Matematický klokan, celosvětová soutěž	
SOČ - Fyzika, 3. místo, kraj	
SOČ - Tvorba učebních pomůcek, 4. místo, kraj	
SOČ - Informatika, 6. místo, kraj	
Středoškolský atletický pohár CORNY - 8. místo, kraj	

C5. Vzdělávání dospělých, které škola zajišťuje		
Typ vzdělávání (příp. název kurzu)	celková délka (dny)	počet vyškolených osob
vzdělávání ICT - jeden kurz	20 hod.	8
autorské právo	4	21
Typologie nadaných žáků	4	27
Výukové metody a možnosti práce s nadanými žáky	4	20
Příklady dobré praxe	4	21

## OBSAH

1. Slovo úvodem.....	2
2. Základní údaje o škole.....	3
3. Přehled oborů vzdělávání.....	3
4. Organizace a řízení školy.....	3
5. Učební plán.....	6
6. Partnerství školy.....	8
7. Družební školy.....	8
8. Přijímací zkoušky.....	9
9. Maturity.....	9
10. Projekty.....	9
11. Soutěže, kterých se žáci zúčastnili.....	14
12. Významné úspěchy v soutěžích.....	16
13. Školní poradenské pracoviště (ŠPP).....	17
14. Závěrečná zpráva předmětových komisí.....	24
15. Vyhodnocení DVPP ve školním roce 2012/2013.....	63
16. Tabulková část.....	64
17. Příloha .....	67

## 17. Příloha

### ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE k 31.12.2012

#### I. Plnění úkolů v oblasti hlavní činnosti organizace

Gymnázium je podle zřizovací listiny všeobecně vzdělávací vnitřně diferenciovaná škola, která připravuje především pro studium na vysokých školách. Dále připravuje i pro výkon některých činností ve správě, kultuře a v dalších oblastech.

Ve škole se studují tyto obory:

79-41-K/41	8 tříd
79-41-K/81	8 tříd

Gymnázium plní všechny úkoly v oblasti hlavní činnosti. Mimo těchto úkolů se snaží i o řadu nadstandardních akcí v oblasti přírodních věd, humanitních věd a kultury v regionu i v mezinárodním hledisku.

Vzhledem k typu školy se výrazně zaměřujeme na podporu talentovaných žáků. S tím souvisí aktivity v rámci projektů.

Od měsíce března 2011 do června 2012 proběhl Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost „Informační a vzdělávací centrum Boskovice“ - záměrem projektu bylo vytvoření nového informačního a vzdělávacího centra gymnázia, rozšíření činnosti školní knihovny.

V letošním roce se škola zapojila do projektů „Podpora talentované mládeže“ financovaného Jihomoravským krajem. Další projekt, který probíhá „Cesty k modernímu vzdělávání“.

V rámci programu celoživotního učení se pedagogové účastní také projektu „Comenius“, který úspěšně pokračuje a umožňuje vzdělávání zejména v cizích jazycích. Partnerské instituce: Španělsko, Portugalsko, Turecko, Polsko, Rumunsko.

eTwinning – spolupráce evropských škol na dálku prostřednictvím informačních a komunikačních technologií. Partnerství škol – projekty s Portugalskem, Řeckem, Slovinskem, Maďarskem, Německem.

Naše škola je partnerskou školou Masarykovy univerzity v Brně, umožňuje jejím studentům pedagogickou praxi, a naopak univerzita poskytuje informace o studiu.

Dále spolupracujeme s Mendelovým muzeem v Brně a Muzeem Boskovicka.

Pro získávání učebnic ke vzdělávání žáků je důležitá spolupráce s nakladatelstvím Fraus.

Škola pořádá vlastní kulturně-vzdělávací akce, např. „Salon“, který téměř zcela zajišťují sami žáci. Ve škole je úspěšný pěvecký sbor Nota, který se účastní soutěží a kulturních vystoupení.

Dále probíhá projekt „Biosféra“.

#### II. Plnění úkolů v personální oblasti

Činnost se řídí „Plánem personálního rozvoje pracovníků školy“.

Ostatní viz. Příloha – Výkaz P 1-04.

## Personální struktura organizace v roce 2012

### Evidenční počet zaměstnanců:

#### Pedagogové:

Celkem počet	38
z toho muži	12
ženy	26
průměrný plat	28.399,- Kč

#### Nepedagogové:

Celkem počet	6
z toho muži	1
ženy	5
průměrný plat	18.684,- Kč

#### ŠJ:

Celkem počet	6
z toho muži	0
ženy	6
průměrný plat	15.920,- Kč

#### Projekt OPVK:

Celkem počet	2
z toho muži	0
ženy	2
průměrný plat	35.247,- Kč

#### Organizace celkem:

Celkem počet	52
z toho muži	13
ženy	39
průměrný plat	25.733,- Kč

### Přírůstky a úbytky zaměstnanců oproti předchozímu roku:

Pedagogové	-2 úbytek
Nepedagogové	-2 úbytek
ŠJ	0 beze změny
Projekt OPVK	2 přírůstek

**Celkem -2 úbytek**

### Bezpečnost práce:

Bezpečnost práce se dodržuje. Počet pracovních úrazů =1.

### III. Plnění úkolů v oblasti hospodaření

1. <i>Příjmy (v tis. Kč)</i>	<i>Rozpočet</i>	<i>Skutečnost</i>	<i>Plnění</i>
602 – Tržby za vlastní výkony	1,949	2,497	128%
- z toho – stravné	1,864	1,825	97%
- ostatní služby	85	672	791%
603 – Příjmy z doplňkové činnosti	0	122	100%
662 – Úroky	4	4	100%
648 – Použití fin. fondů	30	175	582%
649 – Jiné výnosy	0	6	100%
672 – Dotace provoz	3,597	3,597	100%
672 – Dotace SR	21,402	21,017	98%
672 – OPVK	0	2,748	100%
Celkem	26,983	30,046	

2. <i>Výdaje (v tis. Kč)</i>	<i>Rozpočet</i>	<i>Skutečnost</i>	<i>Plnění</i>
501 – Spotřeba materiálu	2,335	2,344	101%
502 – Spotřeba energie	1,010	1,108	109%
503 – Spotřeba jiných neskl. dodávek	190	188	98%
511 – Opravy a údržba	295	245	83%
512 – Cestovné	112	160	143%
513 – Reprezentace	5	5	100%
518 – Ostatní služby	739	1,651	223%
521 – Náklady na mzdy a OON	15,511	16,883	108%
524 – Odvody soc. a zdrav. pojištění	5,220	5,444	104%
525 – Jiné sociální pojištění	60	67	111%
527 – Zákonné sociální náklady	214	214	100%
528 – Jiné sociální náklady	45	44	100%
551 – Odpisy DHM a DNM	785	785	100%
558 – Náklady z DDHM	463	908	195%
Náklady na doplňkovou činnost	0	60	100%
Celkem	26,983	30,046	111%

- podrobné čerpání viz. Příloha Přehled o čerpání rozpočtu

#### 3. *Finanční majetek*

241 – provozní prostředky 3,481.688,68 Kč  
243 – prostředky FKSP 35.100,59 Kč

261 – pokladní hotovost 8.128,00 Kč  
263 – ceniny – poštovní známky - 743,00 Kč

#### 4. *Pohledávky a závazky*

##### **Pohledávky k 31. 12. 2012**

**582.953,43 Kč**

Závazky k 31. 12. 2012 3,242.625,56 Kč

- podrobný přehled pohledávek a závazků viz příloha č. 17

5. <i>Dotace</i>	
K 31.12.2012 jsme obdrželi dotace v celkové výši	<b>27,363.188,53Kč</b>
z toho byla :	
dotace od zřizovatele na přímé náklady na vzdělávání ve výši	20,525.300,00Kč
dotace od zřizovatele na provoz ve výši	3,527.000,00Kč
dotace Talentovaná mládež	70.000,00Kč
dotace OPVK „Informační a vzdělávací centrum Boskovice“	699.632,94Kč
dotace OPVK „Škola plná příležitostí“	1,957.799,99Kč
dotace Šablony „Cesty k modernímu vzdělávání“	492.109,60Kč
dotace Comenius	91.346,00Kč

Comenius - nedočerpáno a převedeno do rezervního fondu	144.603,28Kč
Šablony - nedočerpáno a převedeno do rezervního fondu	385.316,00Kč

6. <i>Investice</i>	
Z FRM bylo hrazeno:	
- Digestoř nedokončená investice z roku 2011	16.777,40Kč
- Stravovací systém	69.108,00Kč
- PC sestava	276.652,80Kč
- Opravy	37.434,00Kč
- Odvod investičních zdrojů do JMK Brno	500.000,00Kč

---

Z rezervního fondu	
- byl pořízen školní nábytek do učebny ve výši	98.244,00Kč
- náklady plyn	19.359,66Kč
- odvod do rozpočtu zřizovatele	75,00Kč

Doplňková činnost	
Náklady na doplňkovou činnost	59.734,31Kč
Výnosy z doplňkové činnosti	122.080,56Kč
Zisk z DČ	62.346,25Kč

#### IV. **Autoprovoz**

Škola nemá automobilový park.

## V. Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem

Majetek členění – hranice majetku:

DNM cena vyšší než 60 tis.Kč - účet 013

DDNM ocenění 7.000,-Kč a vyšší a nepřevyšuje částku 60.000,-Kč - účet 018

DHM ocenění vyšší než 40.000,-Kč – účet 021, 022

DDHM ocenění 3.000,-Kč a nepřevyšuje částku 40.000,-Kč - účet 028

DHM neodepisovaný se účtuje na účtech 031 - pozemky

Podrozvahová evidence majetku:

Vstupní cena od 500 do 3.000,-Kč

901 - DDNM

902 - DDHM

966 – DDHM - výpůjčka

Stav majetku:	stav k 1.1.	stav k 31.12.
018 – DDNM -	190.641,34 Kč	168.626,34Kč
021 – Budovy, stavby	30,036.460,50 Kč	30,036.460,50 Kč
022 – DHM	3,889.442,20 Kč	4,189.096,70 Kč
022 – DHM – vl. majetek	104.690,00 Kč	104.690,00 Kč
028 – DDHM	5,700.269,29 Kč	6,344.946,30 Kč
028 – DDHM – vl. majetek	61.297,00 Kč	61.297,00 Kč
031 – Pozemky	405.345,00 Kč	405.345,00 Kč

Podrozvahové účty

901 – DDNM	59.340,90Kč	72.035,90Kč
902 – DDHM	1,541.199,19Kč	763.784,96Kč
902 – DDHM – vl. majetek	3.430,00Kč	3.430,00Kč
941 – Dlouhodobé podm. pohl.	5,061.225,62Kč	6,198.279,90Kč
966 – DDHM – výpůjčka	0	969.142,63Kč

Inventarizací nebyly zjištěny žádné rozdíly.

## VI. Komentář k tabulce „Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů“.

Komentář k tabulce „Přehled tvorby a čerpání peněžních fondů v roce 2012“

Fond FKSP	rozdíl mezi účtem 412 a 243 0010 je způsoben základním přidělem, poplatky, příspěvek na stravování, úroky.
Stav účtu 243 0010	35.100,59 Kč
Základní přiděl	12.888,43 Kč
Poplatky	183,00 Kč
Úroky	- 12,21 Kč
	-----
	48.159,81 Kč - souhlasí se zůstatkem na účtu 412 -FKSP

Fond rezervní	rozdíl mezi účtem 414 a 241 0413/ 0414 je způsoben nespotřebovanou dotací
Stav účtu 241 0413/0414	111.849,93Kč
Nespotřebované dotace	529.919,28Kč
	-----
	641.769,21Kč – souhlasí se zůstatkem 414 - FR

## VII. Kontrolní činnost

Kontrolní činnost se řídí těmito dokumenty:

- Vnitřní kontrolní systém
- Kontrolní činnost ve vzdělávání a výchovném procesu
- Plán ke školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a plán revizí
- Vnitřní předpis k šetření, registraci, evidenci a odškodňování pracovních úrazů

V Boskovicích dne 22. 2. 2013

Ing. Jaromír Fiala  
ředitel gymnázia