

Gymnázium Brno – Řečkovice, Terezy Novákové 2

tel.: 541225411
fax: 541226132
E-mail: info@gyrec.cz
www.gyrec.cz
IČ: 48513512

Výroční zpráva o činnosti za školní rok 2012/2013



Výroční zpráva o činnosti za školní rok 2012/2013

Zpracoval: RNDr. Peter Krupka, PhD

V Brně dne 10. října 2013

Gymnázium Brno – Řečkovice, T. Novákové 2 je státní školou, příspěvkovou organizací, zřízenou Jihomoravským krajem s postavením právnických osob se všemi právy a závazky z toho vyplývajícími. Škola se řídí Zřizovací listinou, zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, obecně platnými právními předpisy pro příspěvkové organizace, Zásadami vztahů orgánů Jihomoravského kraje k řízení příspěvkových organizací a organizačně-řídícími pokyny Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru školství.

Podle výše jmenovaného dokumentu Zásady vztahů orgánů Jihomoravského kraje k řízení příspěvkových organizací (viz kapitola 3.8) a podle zákona č. 561/2004 Sb, ve znění pozdějších předpisů, byla provedena analýza výchovy a vzdělávání a hospodaření školy. Závěry rozboru byly zpracovány do Zprávy o činnosti příspěvkové organizace (Gymnázium Brno – Řečkovice, T. Novákové 2) za školní rok 2012/2013.

Výroční zpráva za školní rok 2012/2013 byla projednána a schválena školskou radou dne 24. října 2013.

Část I.**Základní charakteristika školy**

Název školy: Gymnázium, Brno – Řečkovice, Terezy Novákové 2
Sídlo: T. Novákové 2, 621 00 Brno

Právní forma: příspěvková organizace

Zřizovatel školy: Jihomoravský kraj

Ředitel školy: RNDr. Peter Krupka, PhD
 Výпустky 56, 614 00 Brno

dálkový přístup: info@gyrec.cz

Školská rada je zřizována podle zákona č. 561/2004 Sb, o předškolním, základním, středním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

V uplynulém školním roce pracovala školská rada v tomto složení :

Otto Harák	zvolen rodiči nezl. žáků a zletilými žáky školy	předseda ŠR
Mgr. Michal Kuňák Ph.D.	zvolen pedagogickými pracovníky	místopředseda ŠR
Mgr. Jiří Křenek	zvolen rodiči nezl. žáků a zletilými žáky školy	
Ing. Oliver Pospíšil	jmenován zřizovatelem JmK	
Josef Bořecký	jmenován zřizovatelem JmK	
Mgr. Marek Viskot	jmenován zřizovatelem JmK	
Ing. Vlasta Zelinková	zvolena rodiči nezl. žáků a zletilými žáky	
Mgr. Lenka Bučková	zvolena pedagogickými pracovníky	

Škola:

Gymnázium – IČ: 48513512
 Gymnázium, *osmileté studium*

Stanovený počet žáků v jednotlivých povolených oborech:

7941K/81	Gymnázium	500
----------	-----------	-----

Počet tříd a žáků:

Školní rok	Počet tříd	Celkový počet žáků	Počet žáků na jednu třídu	Počet žáků na učitele
2012/2013	16	492	31	13

Zřizovací listina: č. j. 10332/-1993-28 s účinností od 1.9.1993, změna zřizovatele od 1.4.2001- zřizovací listina vydaná Krajským úřadem JmK v Brně dne 21.6.2001 pod č.j. 16/66.

Zařazení do sítě: 2. 7. 1996 pod č.j. 13229/96-61-07 od 1.9.1996

Celková kapacita školy a jejích součástí:

škola	cílová kapacita	500 žáků
školní jídelna	kapacita	500 jídel

Počet budov: 1

Budova školy vyžaduje postupnou rekonstrukci. Studie této rekonstrukce je již hotova a byl zpracován projekt, který zahrnuje jak stavební rekonstrukci, tak rekonstrukci elektřiny. V uplynulém školním roce proběhla 1. etapa rekonstrukce - rekonstrukce elektřiny v celé budově.

Počet učeben: 23, z toho:

- 2 laboratoře (biologie, chemie)
- 3 odborné učebny- (fyzika, biologie, informatika)
- 2 učebny pro dělenou výuku jazyků

Počet kabinetů: 8

Jiná pracoviště: žákovská knihovna, čítárna, server - centrální počítačová síť s připojeným vysokorychlostním Internetem, venkovní hřiště

Tělocvična s posilovnou: 1

mimo vyučování využity pro sportovní aktivity žáků a veřejnosti.

Vybavení učeben, kabinetů a tělocvičen je na dobré úrovni. Ve dvou učebnách jsou k dispozici interaktivní tabule, dataprojektory jsou umístěny ve většině kmenových tříd a odborných učebnách. Sbírký jednotlivých předmětů se postupně podle finančních možností školy doplňují a rozšiřují.

Jídelna: 1

pro 80 strážníků

V průběhu roku byl v provozu bufet pro žáky.

Seznam studijních oborů:

7941K/81	Gymnázium	Prima- Oktáva	Studium denní	Délka studia: 8 r. 0 měs.
----------	-----------	---------------	---------------	---------------------------

Mimoškolní a volnočasové aktivity školy:

Nepovinné předměty ve školním roce 2012/13:

- pěvecký sbor
- volejbal

Hodnocení práce jednotlivých předmětových komisí

(přehled akcí, soutěže, jazykové pobyty, exkurze, mezinárodní projekty, besedy, propagace školy, společenské akce)

Předmětová komise ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

Jazyk český a literatura je realizován s čtyřhodinovou dotací na nižším stupni, na vyšším stupni v kvintě, v sextě a septimě s tříhodinovou dotací, a oktávě s dotací čtyřhodinovou. Výuka je rozdělena na jazyk a komunikační výchovu, stylistiku a literární historii. V oktávě je možné zvolit seminář ze stylistiky.

Školní knihovna

Pro žáky je důležitým zdrojem informací pro přípravu referátů, seminárních prací, prací v rámci SOČ a samostatných prezentací. Nabízí k zapůjčení více než sedm tisíc svazků beletrie a odborné literatury.

Soutěže a olympiády

- **olympiáda v českém jazyce** /okresní kolo - 4.místo E. Freibbergerová, tercie B
krajské kolo – 8. místo A. Freibbergerová, kvinta B
- **soutěž v uměleckém přednesu** /školní kolo - 1.místo – S. Martincová
- **Debatní liga**

Akce organizované PK

- Gilotina: celorepublikové kolo: 2. místo v kategorii grafika – K. Štouračová
- spolupráce s MF Dnes – Studenti čtou a píší noviny - podzimní i jarní kolo/příspěvky/
- autorská čtení v Literární kavárně/poslední čtvrtky v měsíci/ - studenti sext a septim
- historická a literární exkurze do Prahy – oktávy/říjen/
- exkurze do Moravské zemské knihovny – sixty/listopad/
- Týden vědy ve spolupráci s AV ČR/listopad/
- **Středoškolská odborná činnost** /vedení prací, školní a městské kolo - březen
- přednášky pořádané ve spolupráci s AV ČR/květen/ - sixty, septimy
- filmová a divadelní představení v průběhu roku
- spolupráce s Domovem Tereza/v průběhu roku/ - Mikuláš, brigáda na zahradě, Strom života, Běh pro Terezu

Národní a mezinárodní projekty

- Studenti čtou a píší noviny
- projekt Východní Čechy
- projektová výuka – Olomouc

Další vzdělávání pedagogických pracovníků

- Alternativní metody a formy práce v hodinách JCL – Descartes
- Jsme síťová generace – Fraus
- Postgraduální vzdělávání učitelů latiny na středních školách/Latinský jazyk a literatura/ - Ústav klasických studií FF MU
- Den latiny – latina živě – FF KU

Ostatní aktivity PK

- přijímací zkoušky /duben/
- JCMM – talentovaná mládež
- návštěva odborných pracovišť (kvinty)
- návštěva Moravské zemské knihovny (sexty)
- nákup knih

Závěr

Členové předmětové komise splnili v průběhu roku požadavky na výuku v rámci ŠVP, zorganizovali naplánované exkurze, zapojili studenty do akcí a soutěží. Komise se scházela pravidelně v průběhu celého školního roku.

Předmětové komise ANGLIČTINA A OSTATNÍ CIZÍ JAZYKY

Ve škole se vyučuje jazyk anglický, německý a francouzský, italský a španělský. Obecně výuka cizích jazyků vychází koncepcí, která rozvíjí především komunikativní schopnosti a postupně se zaměřuje na přesnost a mluvnickou správnost mluveného a písemného projevu.

Jazyk anglický je vyučován jako **první cizí jazyk**. Cílem výuky je postupné rozvíjení všech jazykových dovedností tak, aby v maturitním ročníku bylo dosaženo úrovně B2/C1 podle Evropského referenčního rámce jazyků.

V septimě si žáci mohou zvolit dvouhodinový seminář připravující ke složení mezinárodní zkoušky FCE (úroveň B2 dle SERR), event. CAE (úroveň C1) nebo IELTS. V rámci registrace našich studentů k těmto zkouškám jsme zahájili spolupráci s org. British Council.

Jako **druhý cizí jazyk** si volí žáci **jazyk německý** nebo **francouzský**, který studují ve dvouhodinové dotaci od sekundy do kvarty a tříhodinové dotaci od kvinty do oktávy. Studenti dosahují minimálně úrovně B1 podle SERR.

V septimě se žákům nabízí možnost zvolit si jazykový seminář vedoucí k získání mezinárodního certifikátu- Deutsches Zertifikat , resp. DELF.

Jazyk **italský** a **španělský** se vyučoval ve školním roce 2012/13 v oktávě ve volitelném dvouhodinovém semináři.

Soutěže a olympiády

- **Konverzační soutěž v anglickém jazyce** – z prim až kvart se školního kola zúčastnilo 25 studentů–

Kategorie prima, sekunda: 1. **Petr Jelínek, Sek B**

Kategorie tercie, kvarta: 1. **Anna Hrazdírová, Kva A**

V městském kole se umístili na 4. místě a 5. Místě

Kategorie kvinta, sexta: 1. **Hynek Handlíř, Sex B**

Aneta Nedělková z tercie B se zúčastnila soutěže English Cup a umístila se na 1. místě.

- **Konverzační soutěž v německém jazyce** – školního kola se zúčastnilo dvacet studentů. V kategorii **A1** zvítězila **Kateřina Ptáčková** (kvarta B), v kategorii **A2 Iva Bečková** (kvinta B) a v kategorii **B1** získal prvenství **Jiří Pavlacký** (sexta A).

V krajském kole konverzační soutěže v německém jazyce se umístila **Iva Bečková** (kvinta B), obsadila 3. místo.

- **Konverzační soutěž ve francouzském jazyce** – v kategorii **A1** získali nejvyšší počet bodů: **Anna Hrazdírová** (kvarta A) a **Jaroslav Glisník** (kvarta B). V kategorii **A2** byly nejúspěšnější studentky **Nikola Křivánková** a **Dita Munzová** (kvinta B) a **Veronika Poláková** (kvinta A). Studentky **Klára Němcová** a **Marie Koutná** (septima A) byly nejúspěšnější v kategorii **B1**. Vítězkou kategorie **B2** se stala **Kateřina Zabloudilová** (oktáva A).

V krajském kole se umístily: v kategorii **B1** na 1.místě **Klára Němcová** (septima A), v kategorii **A2** na 2.místě **Nikola Křivánková** (kvinta B), v kategorii **A1** na 3.místě **Anna Hrazdírová** (kvarta A). Studentka Klára Němcová postoupila do celostátního kola.

- **NĚMČINA PRO BYSTRÉ HLAVY (Deutsch für helle Köpfe)** – v celostátní soutěži v německém jazyce, pořádané každoročně Goethe Institutem Prag, zvítězila Kateřina Randulová ze sexty A. Hlavní cenou byl dvoutýdenní pobyt v německém univerzitním městě Göttingen.
- **JUVENES TRANSLATORES** – soutěž mladých překladatelů EU

Soutěže se zúčastnili studenti :

Lenka Jirků, Michaela Novotná, Tereza Juráková, Kateřina Bradáčová a Klára Němcová – studentky sexty a septimy.

Kulturní a vzdělávací akce pro žáky

- Anglická divadelní představení
- komentovaná prohlídka pobočky Moravské zemské knihovny – Anglické knihovny - žáci se seznámili s knižním fondem, knihovnice je seznámila se všemi materiály, které mohou být využity při přípravě ke složení mezinárodních jazykových zkoušek
- komentovaná prohlídka pobočky Alliance Francaise
- návštěva představení v kině Art v rámci Festivalu francouzského filmu (listopad 2012)

Mezinárodní spolupráce s účastí žáků

- Jazykově-poznávací zájezd do Velké Británie se již stává nedílnou součástí završení výuky angličtiny v kvartách. V červnu se zájezdu do Eastbourne zúčastnilo 52 žáků. Akce se uskutečnila ve spolupráci s cestovní agenturou Albion a opět se setkala s velmi příznivým ohlasem. Cílem zájezdu je především motivovat studenty k dalšímu studiu angličtiny a okusit „opravdový život“ ve Velké Británii. Studenti si psali během zájezdu deníky, se kterými se po návratu mohli seznámit všichni studenti gymnázia na výstavě ve školní knihovně.
- Pokračovalo se ve výměnném pobytu se španělskou školou v Bilbao. Dorozumívacím jazykem je angličtina. Španělští studenti navštívili Brno v říjnu a reciproční návštěva se uskutečnila v dubnu. Studenti se během týdenního pobytu seznámí s odlišnou kulturou a zažijí na vlastní kůži, jaké to je být její součástí, protože ubytování mají zajištěné přímo v hostitelských rodinách. Součástí programu je návštěva hostitelské školy, včetně zapojení studentů do výuky. Tam také studenti vypracovávají projekty, na kterých spolupracují spolu se studenty španělskými. Nedílnou součástí pobytu jsou i poznávací výlety po památkách a významných místech.
- Studentská výměna Stuttgart (SRN) – Ve školním roce 2012/2013 se uskutečnil výměnný pobyt našich studentů z kvart až sext a studentů partnerského Karls-Gymnasia ve Stuttgartu. Šest našich studentů navštívilo Stuttgart v dubnu 2013, stejný počet německých studentů navštívilo Brno v červnu téhož roku. Oba výměnné pobyty trvaly týden, studenti byli ubytováni v partnerských rodinách. Výměna byla z naší strany zaměřena především na podporu znalostí německého jazyka a poznávání německého kulturního prostředí.
- Studentská výměna Kassel (SRN) - Ve školním roce 2012/2013 začala přípravná etapa výměny studentů mezi naším gymnáziem a partnerskou školou Engelsburg Gymnasium Kassel (SRN) ve formě písemné korespondence mezi budoucími partnery, zaměřená na vzájemné představení a seznámení se s městem Brnem a městem Kassel.
- V uplynulém školním roce uskutečnil první výměnný pobyt se studenty z partnerského města Utrecht. I když jsme narazili na překvapivě malý zájem studentů ze strany Utrechtu, realizovala se oboustranná výměna a z naší strany se akce zúčastnilo 15 studentů septim.
- Na jaře 2013 začala příprava spolupráce s francouzskou školou Institut La Salle Saint Christophe Masseube. První návštěva francouzských partnerů je plánována na říjen 2013.

Další vzdělávání pedagogických pracovníků

- CISKOM- semináře pro hodnotitele ústní MZ
- Účast na konferencích pro vyučující cizích jazyků
- účast na veletrhu cizích jazyků Praha

Kontakty s vysokými školami

- Spolupráce s PdF MU

Závěr

Předmětová komise týkající se výuky cizích jazyků pracovaly souběžně celý školní rok a úzce spolupracovaly.

Ke státní maturitě se přihlásilo celkem 17 studentů z AJ a 3 z NJ a všichni studenti byli hodnoceni známkou výborně. Ve školní části maturitní zkoušky maturovalo celkem 22 studentů (17 z AJ, 3 z FR a 2 z NJ).

Předmětová komise DĚJEPIS, ZEMĚPIS, ZSV A OBČANSKÁ NAUKA

Soutěže a olympiády

ZSV a Občanská nauka :

www.fgsoutez.cz

I. kategorie

- postup ze školního kola do okresního Umlauf (QA A), Brlica (QA A), Hudec (TER B)

 V okresním kole se umístili na 9. místě.

II. kategorie

- Postup ze školního kola do okresního Chyba (OCT B), Hajaš (OCT A), Neruda (SX A)

 V okresním kole se umístili na 2. místě.

www.europanostra.cz

1. kolo 15. 3. 2013

Krajské kolo písemná část do 30. 4. 2013

Krajské kolo ústní 20. 5. 2013

- Postup do ústní části krajského kola:

- QA B: Novotný, Fiala, Hodeček
- QI A: Beneš, Vodička, Gladiš
- SX A: Čáslavová, Jarůšková, Jirků
- SX A: Matouš, Sokop, Vejmělka
- SX B: Juráš, Kociánová, Handlír

Aliante (<http://www.project-aliante.org/cz/>)

SPT A: Novotná, Hanžl, Mlčúchová – postup do II. (celostátního) kola

Rozhoduj o Evropě (www.rozhodujoevrope.cz)

Účast: Markéta Mlčúchová (SPT A)

Zeměpis:

V rámci zeměpisných soutěží se naše gymnázium pravidelně účastní Zeměpisné olympiády a soutěže Eurorébus. V letošním roce se naši studenti bohužel nedokázali probojovat z městského kola Zeměpisné olympiády, důvodem je nízký počet postupujících z městského kola, kdy možnost postoupit má pouze vítěz (v některých kategoriích i druhý úspěšný řešitel v pořadí). Soutěže Eurorébus se v první fázi účastní celá třída. Pokud nasbírá dostatečný počet bodů v tzv. korespondenčních kolech, kvalifikuje se do krajského kola, kde je reprezentována třemi jejími zástupci. Prvních pět úspěšných tříd v krajském kole je nominováno do hlavní soutěže v celostátním kole. Paralelně se soutěží tříd probíhá také soutěž jednotlivců. Konkrétní výsledky za tento školní rok jsou uvedeny níže.

Zeměpisná olympiáda**městské kolo:**

kategorie A- 5.místo- Martin Pivnička (pri A)
 kategorie B- 4.místo- Michael Studený (sek A)
 kategorie C- 6.místo- Stanislav Hodeček (kva B)
 kategorie D- 3.místo- Petr Vodička (kvi A)
 9.místo- Anna Hradecká (okt B)

Eurorébus:**soutěž tříd:**

krajské kolo- kategorie ZŠ02: 3.místo- kva B (Novotný, Žilková, Sedláková)
celostátní kolo- kategorie ZŠ02: 12.místo- kva B (Novotný, Žilková, Sedláková)

soutěž jednotlivců:

krajské kolo- kategorie ZŠ02: 3.místo- Jakub Novotný (kva B)
 6.místo- Petra sedláková (kva B)
 8.místo- Ema Cetkovská (ter A)
 - kategorie SŠ: 4.místo- Petr Vodička (kvi A)
 5.místo- Karolína Šťávová (sep A)
 6.místo- Anna Hradecká (okt B)
 8.místo- Tereza Bencová (okt B)
celostátní kolo- kategorie ZŠ02: 15.místo- Jakub Novotný (kva B)
 - kategorie SŠ: 17.místo- Petr Vodička (kvi A)

Akce organizované PK pro žáky školy

- primy – seznamovací pobyt Podmitrov
- primy – zeměpisná vycházka Babí lom

- primy – projekt Po stopách lovců mamutů
- sekundy a tercie – exkurze Špilberk, kasematy
- kvarty – zeměpisná exkurze Moravský kras
- kvinty - dějepisná exkurse Porta Coeli
- kvarty, kvinty - workshopy Právo do škol
- kvinty – exkurze Moravský zemský archiv
- sexty – exkurze Osvětim
- sexty – návštěva brněnské mešity
- sexty – projekt Podyjí
- sekundy a septimy – filmový festival Jeden svět
- oktávy – projekt Praha
- S-DEJ SPT: exkurze Moravský zemský archiv, komentovaná prohlídka Brna
- S-ZEM SPT: návštěva katedry geografie Přírodovědecké fakulty MU
- S-ZSV SPT:
 - program Soudci do škol (+soudcovská unie)
 - projekt Příběhy bezpráví

V prostorách školy proběhla výstava P. Tigris – Slovy proti totalitám.
Studenti více ročníků se podíleli na akci Červená stužka (AIDS) a Dopisy v ulicích.

Další vzdělávání pedagogických pracovníků PK

- Specializační studium školního metodika primární prevence
- Seminář Právo pro střední školy
- Školení kyberšikana

Kontakty s VŠ

Na škole probíhají pedagogické praxe studentů MU v oborech dějepis, společenské vědy i zeměpis. Spolupracujeme s VŠ i AV i v rámci SOČ. Na projektu Příběhy bezpráví jsme spolupracovali s Ústavem pro studium totalitních režimů.

Závěr

Školní rok 2012/2013 byl poznamenán stavebními pracemi na škole a s tím spojenými omezeními výuky, proto některé aktivity nebyly provedeny, v omezeném rozsahu budou realizovány ve školním roce 2013/2014.

Předmětová komise MATEMATIKA A FYZIKA, IVT, DG

Soutěže a olympiády

Matematika

- **Kategorie A**

Otakar Jašek – postup do krajského kola MO kat A

Michaela Krákorová – postup do krajského kola MO kat A

- **Kategorie C**

Zuzana Krátká – postup do krajského kola MO kat C

- **Krajské kolo MO-Z9**
Novotný Jakub KVA B 4. místo
- **Městské kolo MO-Z6**
Monika Buzášová PRI A – 1.místo
Karolína Kubová PRI A - 2.místo
Martin Pivnička PRI A - 3.místo
Tereza Sukačová PRI A - 3.místo
Daniela Šnapková PRI B - 3.místo
- **Městské kolo MO-Z7**
Lenka Brlicová SEK B - 2.místo
Johana Gombíková SEK B- 3.místo
Jakub Šťastný SEK B- 3.místo
- **Městské kolo MO-Z8**
Eliška Freibergarová TER B - 1.místo
Iván László TER B - 1.místo
Andrea Melicharová TER A - 1.místo
Tereza Polanská TER A - 1.místo
David Slavíček TER A - 1.místo
Tomáš Novotný TER A - 2.místo

Fyzika

- **FO kategorie D (kvinta)**

Oblastní kolo

Beneš - 26. místo
Anna Freibergarová - 10. místo
Markéta Doležalová - 12. místo

- **FO kategorie E (kvarta)**

Oblastní kolo

Jakub Novotný - 3. místo
Michal Fiala - 4. místo

- **Astronomická olympiáda**

Školní kolo

Michaela Krákorová - postup do celostátního kola, kterého se však nezúčastnila se (kolize s jinou aktivitou)

- **NOBEL 2013**

Celostátní kolo

Jakub Novotný, Jan Hofbauer, Roman Margold - 8. Místo (žáci kvarty)

Informatika**Bobřík informatiky 2012**

Ve dnech 12.–16. listopadu 2012 se uskutečnila celorepubliková soutěž Bobřík informatiky. Naše gymnázium reprezentovali studenti ve čtyřech kategoriích (**Senior** – septimy a oktávy, **Junior** – kvinty a sexty, **Kadet** – tercie a kvarty a **Benjamin** – sekundy). Někteří z nich si vedli výborně, viz následující přehled:

- **Senior:** jediným úspěšným řešitelem se stal Tomáš Herman se ziskem 152 bodů z 240 možných a obsadil tak 406. místo z celkem 2494 řešitelů.
- **Junior:** V konkurenci 5250 soutěžících se sedm z osmi našich soutěžících studentů stalo úspěšnými řešiteli, jmenujme první čtyři:

Pořadí	Jméno	Třída	Body
127.	Petr Vodička	Kvinta A	200
196.	Jaroslav Talpa	Sexta A	192
282.	Markéta Doležalová	Kvinta B	184
282.	Marek Melichar	Sexta A	184

- **Kadet:** Z 18 zúčastněných studentů naší školy bylo 17 úspěšných řešitelů a uspělo tak mezi 6969 soutěžícími z celé republiky. Pořadí a bodové zisky (max. 237 b) prvních pěti z nich je shrnuto v následující tabulce.

Pořadí	Jméno	Třída	Body
40.	Iván László	Tercie B	225
65.	Michal Fiala	Kvarta B	221
163.	Tomáš Novotný	Tercie A	213

279.	Petra Hájková	Kvarta A	205
279	David Slavíček	Tercie A	205

- **Benjamin:** Naši nejmladší soutěžící nám udělali největší radost. Deset z nich se stalo *úspěšnými řešiteli* a tři dokonce absolutními vítězi s plným bodovým ziskem. Více v tabulce níže (celkem soutěžilo 6847 žáků):

Pořadí	Jméno	Třída	Body
1.	Dalibor Kramář	Sekunda B	240
1.	Prokop Maršík	Sekunda A	240
1.	Michael Studený	Sekunda A	240
14.	Lukáš Hudeček	Sekunda B	228
14.	Jakub Šťastný	Sekunda B	228
31.	Jaroslav Kilian	Sekunda A	224

Soutěž v programování, kategorie Vyšší programovací jazyky – ZŠ

V krajském kole konaném 13. 3. 2013 obsadil Tomáš Novotný z tercie A 3. místo.

Jiné aktivity žáků

- SOČ – viz str.

Akce organizované pro žáky školy

- MO Z8 – městské kolo- organizace pro brněnské školy
- EKOKURZ Zubří - sekundy
- Týden vědy a techniky - Dny otevřených dveří v Ústavu přístrojové techniky AVČR
- Praktikum na Fakultě elektrotechniky VUT s názvem Vzdálená laboratoř - pod vedením vysokoškolských lektorů prováděli žáci seminářů z fyziky měření, která by nebylo možné realizovat v podmínkách středních škol, (seminář z fyziky)
- Hvězdárna – Vznik vesmíru - kvarty
- Ústav přístrojové techniky AV, seminář FYZ SEP, OKT – Den vědy

Národní a mezinárodní projekty s účastí žáků

- Celostátní soutěž „KOUMES 2012“ (fyzika)

Další vzdělávání pedagogických pracovníků

- Užití systému Vernier ve výuce fyziky
- Didaktika fyzikální i obecná
- Heuréka

Kontakty s vysokými školami

- PŘF MU, VUT EF – přednášky na fakultách, přednášky odborníků ve škole, účast pracovníků vys. škol v odborné komisi školního kola SOČ

Předmětová komise BIOLOGIE - CHEMIE

Soutěže a olympiády:

Chemie

- **Kategorie D - městské kolo**

Šárka Kotasová – 1.místo

Eliška Vlčková – 5. místo

- **kategorie C - krajské kolo**

Kateřina Slánská - 2. místo

- **kategorie B - krajské kolo**

Michaela Krákorová - 4. místo

- **Kategorie A - celostátní kolo**

Michaela Krákorová - 5. místo

Biologie

- **kategorie A - školní kolo**

Michaela Krákorová (SEP A) – 1.místo

Miroslav Sedláček (OKT A)- 2.místo

- **kategorie A- krajské kolo**

Michaela Krákorová (SEP A) – 10. místo

Miroslav Sedláček (OKT A) – 12. místo

- **kategorie B - školní kolo**

Doležalová Markéta (KVI B)- 1.místo

Železná Lucie (SEX B)- 2.místo

- **kategorie B- krajské kolo**

Markéta Doležalová (KVI B) – 7. místo

Lucie Železná (SEX B) - 21. místo

Akce organizované pro žáky školy 2013

- Návštěva odborných přednášek, či praktických cvičení, v odpoledních nebo večerních hodinách spolu s našimi studenty (AV, MU, MendelU, PřF., VFLU, FN Brno)
- Organizace odborných přednášek ve škole
- Třídění odpadu, péče o květiny v budově školy, péče o zahradu, sběr papíru a mobilních telefonů
- Biologické napovídání – příprava na BIO olympiádu
- Chemické napovídání – příprava na Chemickou olympiádu kat. D

Národní a mezinárodní projekty s účastí žáků

- **SOČ** – viz dále
- **Intel ISEF, Ocenění ČUS** – viz dále
- **Recyklohraní** - zapojení do projektu
- **Obnova a ekologizace školních zahrad** - pokračování projektu, spolupráce s nadací Veronika

Další vzdělávání pedagogických pracovníků

- **Návštěva odborných přednášek pořádaných různými organizacemi v odpoledních a večerních hodinách (AV, MU, MendelU, PřF., VFLU, FN Brno)**
- **Návštěva odborných pracovišť**
- **Mendelfórum, MZM Brno**
- **Dvoudenní školení SŠ učitelů - PřF UK Praha - září 2013**
- **Talnet, Perun**
- **JCMM**

Ostatní aktivity :

- **Organizace SOČ** - školní, městské kolo
- **ČUS** - hodnocení studentů
- **Týden vědy** - organizace
- **ČAV** - spolupráce
- **Vedení SOČ**
- **Vedení webových stránek** biologie a chemie
- **Organizace Zahradní slavnosti**
- **Práce na projektu OPVK** – Věda na gymnáziu
- **Sběr papíru**
- **Členky komise olympiády BIO**

Předmětová komise TĚLESNÁ VÝCHOVA

Soutěže a olympiády

- **Volejbalová liga ZŠ dívek – 4. místo:**

Koželková Lucie KVA A
Kahleová Simona KVA B
Kopecká Romana KVA B
Zezulová Dominika SEK B
Faldynová Hana TER B
Nedělková Aneta TER B

- **Městské kolo v trojovém minivolejbalu – 2. místo**

Neterdová Barbora SEK A
Zezulová Dominika SEK B
Kubíčková Klára SEK A
Martincová Sophie SEK A
Svobodová Kateřina SEK A

- **Městské kolo v plážovém volejbalu ZŠ a víceletých gymnázií- 3. místo**

Koželková Lucie KVA A
Zezulová Dominika SEK B

- **Jihomoravský přebor ZŠ v lyžování**

Vaštová Kristýna TER A - 2. místo ve snowboardu
Štingl Jan TER A - 5. místo v lyžování
Štika Jan KVA A - 6. místo v lyžování
Gymnázium Brno – Řečkovice - 2. místo celkově

- **Běh brněnské mládeže**

Freibergerová Eliška TER B 1. místo
Pivnička Martin PRI A 2. místo

- **Krajské kolo pódiových skladeb – 3. místo**

Kubíčková Klára SEK A
Mullerová Klára SEK A
Svobodová Kateřina SEK A
Zonygová Šárka SEK A
Veselá Lenka SEK A

- **Aerobic Master Class**

Kocmanová Andrea OKT B – 1. místo

- **Pohár Petra Koukala v badmintonu – 1. místo za školu**

Kočíšová Barbora KVI A
Tichý Roman SEX A
Buřil Lukáš OKT B
Frišová Jitka OKT A

- **Krajské kolo ZŠ a víceletých gymnázií v plavání**

Polanská Tereza TER A – 1. místo 50 m znak

Obermannová Lucie TER B – 2. místo 25 m motýlek

Stehlíková Eva KVA A – 2. místo 50 m prsa

Akce organizované pro žáky školy

- Vánoční laťka – prosinec 2012
- LVVZ – tercie +kvinty
- Sportovní dny na konci školního roku
- Sportovní charitativní den – červen

Předmětová komise ESTETICKÁ VÝCHOVA

Soutěže a olympiády

- **Evropa ve škole** - výtvarná část

krajské kolo - 3. kategorie

3. místo- Znamka pro evropské město - T. Ježková, A. Baštařová, V. Barták, B. Sobotková, Z. Urbanová

PRI A,B

krajské kolo - 4. kategorie

1. místo – Pozdravy - N. slámová, Z. Bouša, M. Kudlička - SEX B

- obě práce postoupili do celostátního kola

Fotografická soutěž s velkou univerzitní výstavou - **Okamžik, MU Brno**

1. místo - Vendula Mičová, PRI A

3.-4. místo - F. Pilařová, J. Chytrý, KVA A

Akce organizované PK pro žáky školy

- Adaptační projekt prim – výt. aktivity
- Stánek BVV
- Vánoční koncert a výstava
- Majáles – masky, vystoupení, rekvizity, sbor, scéna
- Výstava studentských prací v Café Wellington
- Estetickovýchovné projekty – oktáva, Praha
- tercie, Olomouc, Kroměříž
- kvinta, východní Čec

Část II. Přehled učebních plánů

kód oboru	délka studia	Zaměření	Uč. dokument
7941K/81	8	Gymnázium	ŠVP

Část III. Celkový přehled personální situace

Počty pracovníků školy

Škola	Funkce	Počet
vedení školy	ředitel	1
zástupce ředitelky	zástupce	2
výchovný poradce	vých. poradce	2
metodik prevence	metodik	1
Pedagogičtí pracovníci ^(*)	učitel	30,3
Nepedagogičtí pracovníci ^(*)	ostatní	14,4
Celkem pracovníků ^(*)		50,7

^(*) průměrný přepočtený počet pracovníků

Údaje o pedagogických pracovnících školy

Kvalifikovanost a aprobovanost

	Učitelé
Kvalifikovanost v %	100
Aprobovanost v %	100
Důchodci v %	100
Nekvalifikovaní pracovníci v %	0

Počet absolventů učitelského studia přijatých ve školním roce 2012/2013: 0

Věkové složení pedagogických pracovníků

Věk	Učitelé	
	Muži	Ženy
do 30 let	3	4
31-40 let	7	8
41-50 let	3	7
51-60let	0	6
důchodci	1	0
Celkem	14	25

Ve škole pracoval ve školním roce 2012/2013 stabilizovaný sbor 37(39) učitelů, všichni plně kvalifikovaní. K obměnám ped. sboru dochází pouze z důvodu odchodu na mateřskou dovolenou nebo do starobního důchodu.

V uplynulém školním roce zastupovali 2 vyučující za kolegyně, které byly na dlouhodobé pracovní neschopnosti. Na konci školního roku nikdo z pedagogických pracovníků nerozvázel pracovní poměr, 1 ped. pracovnice odešla do starobního důchodu.

Část IV. Údaje o přijímacím řízení

Obor		1. kolo - počet			2.kolo – počet			Nepřijatých celkem
Kód	Název (forma)	Přihlášených	Zúčastněných	Přijatých	Přihlášených	Zúčastněných	Přijatých	
7941K/81	Gymnázium	271	268	60	0	0	0	211

Poznámka: Počet přijatých žáků je uveden včetně žáků přijatých na odvolání.

Podmínky přijetí:

výborný prospěch na ZŠ, zvládnutí přijímacích zkoušek podle předem určených kritérií z ČJ a literatury, matematiky, obecných studijních předpokladů a další skutečnosti, které osvědčují předpoklady ke studiu.

Část V. Výsledky výchovy a vzdělávání, včetně výsledků maturitní zkoušky

Celkové hodnocení a klasifikace žáků, zameškané hodiny, přerušení studia a předčasné ukončení studia

	Gymnázium 8leté	
	Počet tříd	Počet žáků
1. ročník	2	63
2. ročník	2	63
3. ročník	2	65
4. ročník	2	66
5. ročník	2	60
6. ročník	2	63
7. ročník	2	53
8. ročník	2	59
celkem	16	492

Ročník	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Neklasifikováni	Počet		Přerušeni studia	Zanechání studia	
					zam. hodin	neoml. hodin		z prosp.dův.	z jiných dův.
1.	56	7	0	0	3497	0	0	0	0
2.	42	21	0	0	4929	0	0	0	0
3.	42	23	0	0	5910	0	0	0	0
4.	35	31	0	0	6808	0	0	0	0
5.	22	37	1	0	5672	0	0	0	0
6.	20	41	0	2	7699	0	0	0	0
7.	39	12	1	1	5867	0	2	0	0
8.	15	44	0	0	4502	0	0	0	0
celkem	271	216	2	3	44884	0	2	0	0

Neprospěli, neklasifikováni – stav k 30.6.2013

2 žáci konali opravné zkoušky v posl. týdnu srpna – úspěšně a pokračují ve svém ročníku.

Neklasifikovaní žáci splnili zkoušky v průběhu září a prospěli.

Žádný žák předčasně neukončil školu z důvodu vyloučení ze studia.

Údaje o výsledcích maturitních zkoušek

	Počet žáků konajících maturitní zkoušku	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Nepřipuštění ke zkoušce
Gymnázium 8leté	59	46	13	0	0

Rozložení maturitních předmětů (počet maturujících)

státní	CJL	MAT	AJ	NJ
OKT A	30	22	7	1
OKT B.	29	16	11	2
Celkem	59	38	18	3

Profil.	AJ	M	FR	NJ	D	ZSV	F	CH	BI	IVT	Z	VV	DG	SBI	SD	SIVT	SZSV	SCH
Počet mat.	17	11	3	2	5	12	4	17	20	2	9	3	3	3	3	3	3	3

Statistika úspěšnosti přijetí žáků maturujících ročníků na vysoké školy:

Třída	Počet žáků konajících maturitní zkoušku	Přihlášených na VŠ	Dosud přijatých žáků na VŠ	Dosud přijatých žáků na VŠ v %
Oktáva A	30	30	30	100%
Oktáva B	29	29	29	100%

Vysoká škola	OKT A	OKT B
FI MU Brno	1	1
LF MU Brno	5	3
PrF MU Brno	3	
PřF MU Brno	3	5
ESF MU Brno	5	5
FF MU Brno	1	3
FSpS MU Brno		1
PedF MU Brno		4
FSS MU Brno	1	3
FSI VUT Brno	1	3
FA VUT Brno	1	2
FCh VUT Brno	1	
FAST VUT Brno	2	
FP VUT Brno		
FIT VUT Brno		
FEKT VUT Brno		
FaF VFU Brno		
FVL VFU Brno	1	
PEF MZLU Brno		2
LDF MZLU Brno		
AF MZLU Brno		
FRR MZLU Brno		
FVT UO Brno	1	
FEM VŠE Praha	1	
FIT ČVUT Praha		
FF UK Praha	1	
FVL VFU		1
FEL ČVUT		1
FL OSTRAVA	1	1
PřF JČU	1	

Část VI.

Prevence sociálně patologických jevů

Primární prevence sociálně patologických jevů probíhá na škole v souladu s legislativou i metodikou MŠMT. Navazujeme na osvědčené akce předchozích let, které se snažíme doplňovat o akce nové, resp. se snažíme přizpůsobovat je měnící se situaci na poli primární prevence.

Škola se zaměřuje na všechny oblasti SPJ dle metodiky MŠMT s důrazem na výchovu proti rasismu, xenofobii a šikaně. Nově byl vypracován krizový plán právě pro šikanu. Škola v prevenci využívá různé metody – prožitkové lekce, pobyty (např. adaptační pro nové žáky), přednášky, aktivní práci studentů aj.

Ve školním roce 2012/2013 se škola snažila dosáhnout na finance pro projekt z dotace MŠMT. Návrh úspěšně prošel formálním řízením, ale peníze škole nakonec přiděleny nebyly. Prevence je již samozřejmou součástí výuky většiny všeobecně vzdělávacích předmětů, zejména však biologie, chemie, občanské výuky a základů společenských věd, u některých témat i v dějepise a českém jazyce, ; v souladu s ŠVP pro vyšší i nižší stupeň školy.

Metodik primární prevence je v úzkém kontaktu s výchovnými poradkyněmi nižšího i vyššího stupně a spolupracuje s třídními učiteli. Stejně tak pravidelně komunikuje s okresním metodikem prevence PhDr. Lenkou Skácelovou (PPP) a v rámci městské čtvrti s organizací Podané ruce.

Nový školní metodik prevence Mgr. Jan Vybíral postupně získává nové zkušenosti díky dvouletému studiu pro výkon specializovaných činností – prevence sociálně patologických jevů, které probíhá v Dolních Bojanovicích a ve Strážnici.

Přehled jednotlivých uskutečněných akcí:

24. - 26. 9. 2012	seznamovací pobyt pro primy Podmitrov (VYB, POL, MIK, HAN)
22. 9. 2012	Podané ruce; dva studenti sexty B + VYB, POL, MIK, HAN
2.11.2012	filmové představení Největší přání pro KVI, SEX, SEP
18.12.2012	Červená stužka-prevence AIDS (VYB)
16.1.2013	exkurze na soud pro SEP A (VOJ, VYS)
30.1.2013	exkurze na soud pro SEP A (VOJ, VYS)
5.2.2013	přednáška k protidrogové prevenci pro KVI (VYB)
7.5. 2013	Podané ruce-Divadlo Fórum pro TER A+B (VYB)
22. a 23. 5. 2013	prožitkový program Podané ruce (kvarta A+ B, kvinta A+B)
22. a 2. 5. 2013	program Street law - kvarta A (domácí násilí) a kvarta B (drogy)
24. 6. 2013	sportovně charitativní den pro Terezu (HAN)

Akce zaměřené na rodiče, veřejnost:

3. 10. 2012	vstupní informace o průběhu primární prevence na škole, informační letáky, vizitka školního metodika a brožury VZP (VYB)
31. 10. 2012	Dopisy v ulicích (VOJ)
4. 12. 2012	Den otevřených dveří – prezentace primární prevence (VOJ)
6.12.2012	Mikuláš pro Terezu (TEL)
14.1. 2013	S Tebou o Tobě-přednáška o sexualitě, hygieně-prima A+B (SKA)
14.1. 2013	Čas proměn-přednáška o sexualitě, puberta-kvarta A+B (SKA)
březen-červen 2013	Individuální spolupráce s centrem Anabell

Rasismus, xenofobie, antisemitismus, lidská práva:

9.- 12. 10. 2012	OKT B návštěva židovského muzea v Praze (VYS, STR)
16.- 19. 10. 2012	OKT B návštěva židovského muzea v Praze (VOJ, SKA)
21. 11. 2012	Příběhy bezpráví pro SEP (VOJ)
11. 1. 2013	návštěva mešity pro SEX (VOJ,VYB)
6. a 7. 3. 2013	Jeden svět na školách – sekundy a septimy (VOJ, HAN)

Porady, metodika:

6. 9. 2012	Školení k dotačnímu programu na prevenci (VYB)
3. 10. 2012	setkání metodiků prevence SŠ (VYB)
15. 10. 2012	seminář Tvorba a realizace MPP (VYB)
15.-16.11.2012	studium prevence v Dolních Bojanovicích (VYB)
13.-14.12.2012	studium prevence v Dolních Bojanovicích (VYB)
21.-22.2.2013	studium prevence v Dolních Bojanovicích (VYB)
4.-5.4.2013	studium prevence v Dolních Bojanovicích (VYB)
20.-21.6.2013	studium prevence v Dolních Bojanovicích (VYB)
27. 6. 2013	předání podkladů o stavu primární prevence v PPP (VYB)

Práce SOČ s tematikou Primární prevence sociálně patologických jevů**SOČ:**

- Srovnání právních systémů nacistického a komunistického režimu na základě písemné pozůstalosti pana Rudolfa Dostála (Jašková)
- Brněnský disent v období normalizace (Sokop)
- Zákon o účastnících odboje a odporu proti komunismu (Kociánová)

Výukové projekty 2012:

18. 9. 2012	Osvětím – SEX A+B (VYS, POL, VOJ)
30. 9. 2012	podání žádosti o dotaci na adaptační kurz (VOJ, VYB)

Dlouhodobé akce:

Celoroční spolupráce s domovem Tereza (TEL)
 Studenti čtou a píší noviny (STK)
 Spolupráce s Amnesty International (S-ZSV SPT A+B)
 Doplnění školní knihovny o literaturu s tematikou primární prevence
 Sociální klip-pásma amatérských prezentací v oblasti prevence

ročník	Program
prima sekunda	téma: - Třídenní pobytový projekt celé třídy, určený pro nově vznikající kolektivy, který slouží k překonání bariér při poznávání druhých, postavení žáka v kolektivu, tolerance , vzájemná pomoc, Podané ruce Mapování vztahů ve třídě – spolupráce s PPP - S Tebou o Tobě-přednáška o sexualitě, hygieně
tercie kvarta	téma: - Sociální klip-pásma amatérských prezentací v oblasti prevence - Street law – zaměření na problematiku rasismu, xenofobie a předsudků vůči odlišnostem kolem nás - Podané ruce- prožitkové lekce - Čas proměn-přednáška o sexualitě, puberta - Jeden svět
kvinta sexta	téma: - Anorexie (Anabell)zdravý životní styl - přednáška k protidrogové prevenci - Červená stužka-prevence AIDS - Street law – pracovní smlouva, ochrana spotřebitele - Podané ruce- prožitkové lekce - Osvětim-Březinka- návštěva vyhlazovacího tábora - Kino Největší přání - návštěva mešity
septima oktáva	téma: - Návštěva Židovského muzea v Praze - Exkurze na soud - Kino Největší přání - Soudci do škol - Příběhy bezpráví- film, beseda - Jeden svět
Celá škola	Charitativní sportovní den Akce pro Terezu

Část VII. Další vzdělávání pedagogických pracovníků

Škola postupuje dle plánu DVPP. K zajištění DVPP využívá nabídky akreditovaných školských zařízení, akreditovaných institucí, vysokých škol i nabídky dalších organizací (např. nakladatelství učebnic).

Ve školním roce 2012/13 pokračovalo vzdělávání v rámci přípravy na novou podobu maturity. To obsahovalo především semináře CISKOM pro budoucí hodnotitele ústních zkoušek maturity z českého a cizího jazyka, e-learningové studium pro hodnotitele žáků PUP a „refresh“ kurzy pro maturitní komisaře.

Školení pro vedoucí pracovníky zahrnovala např. semináře k práci s talentovanou mládeží, odměňování pracovníků ve školství, změn ve školské legislativě, r příjemce OPVK apod.

Pedagogičtí pracovníci navštěvovali různá školení především v rámci své aprobační. Konkrétní údaje jsou uvedeny u jednotlivých zpráv předmětových komisí.

Část VIII. Výkon státní správy

Rozhodnutí ředitele	Počet	Počet odvolání
Přijetí ke studiu (do 1. ročníku)	60	0
Přijetí ke studiu autoremedurou	18	0
Nepřijetí ke studiu	234	40
Přijetí ke studiu přestupem	4	0
Přerušování studia	2	0
Stipendium	0	0
Podmínečná vyloučení	0	0
Vyloučení	0	0
Opakování ročníku	0	0
Změna studijního oboru	0	0
Zanechání studia	0	0
Celkem	300	40

Část IX. Údaje o školní jídelně

- Počet vydaných porcí/1den:

Počet vydaných porcí	Školní jídelna
Snídaně	0
Obědy	500
Večeře	0
Celkový počet vydaných porcí	500

- Počet strážníků: školní jídelna

Počet zapsaných strávníků	Školní jídelna
Žáků škol zřizovaných obcí	0
Žáků škol zřizovaných krajem	470
Žáků škol jiných zřizovatelů	0
Pracovníků školy	30
Cizích strávníků	0
Celkem	500

Část XI. Hodnocení činnosti v oblasti výchovného poradenství

Výchovné poradenství zajišťují dvě výchovné poradkyně na nižším a vyšším stupni gymnázia.

V průběhu školního roku 2012/2013 proběhly v oblasti výchovného poradenství tyto činnosti:

- pohovory se studenty – v pohovorech poradkyně řešily problémy prospěchové, výchovné, sociální a rodinné/záznamy v elektronické podobě/
- poradenství v rámci profesní orientace – informace o možnostech studia, o přehledu vysokých škol, o podmínkách přijetí na VŠ, o pomaturitním jazykovém studiu, případně o vyšších odborných školách
- nabídky k přehledu o vysokých školách - Dny otevřených dveří, Gaudeamus
- besedy zorganizované ve spolupráci se zástupci některých fakult vysokých škol, se zástupci agentury Scio – přípravné kurzy, testy jednotlivých fakult, přijímací řízení
- výběr a organizace výukových programů/ve spolupráci s metodikem protidrogové prevence, s vyučujícími biologie/
- registrace žáků s SPU na základě vyšetření z pedagogicko-psychologické poradny/dyslexie, dysgrafie, dysortografie či kombinace uvedených poruch/, žáci s tělesným, zrakovým, sluchovým nebo mentálním postižením nebyli integrováni
- identifikace mimořádně nadaných studentů/bez podkladů z pedagogicko-psychologické poradny/, jejich rozvoj je zajištěn účastí v soutěžích/SOČ, olympiády, soutěže MŠMT/ a projektech ve výuce, studenti jsou zapojeni do programu Podpora nadaných studentů jihomoravského kraje
- Výchovná a preventivní činnost
- přednáška Jak se učit/primy/
- přednáška Jak na vysokou školu/oktávy/
- přednáška Alfa agency o studiu v zahraničí
- veletrh Gaudeamus
- beseda s představiteli VŠ/MU, VUT/
- veletrh středních škol
- beseda se zástupci organizace Scio
- beseda S tebou o tobě a Čas proměn
- pomoc Domovu se zdravotním postižením Tereza
- Poradenská činnost
- konzultace se studenty o volbě VŠ
- konzultace se studenty o kázeňských přestupcích, prospěchu, sociální a rodinné situaci
- konzultace s rodiči na třídních schůzkách

- konzultace s vyučujícími o problematických studentech
- Spolupráce s organizacemi
- organizace Anabell
- Domov se zdravotním postižením Tereza
- Pedagogicko-psychologická poradna Kohoutova
- agentura JL/Divadlo B. Polívky/

Závěr

Ve školním roce 2012/2013 byly zrealizovány naplánované přednášky, proběhly konzultace se studenty plánované i akutní. Program naplánovaný výchovnými poradkyněmi byl splněn.

Část XII.

Hodnocení environmentální výchovy

Ve školním roce 2012/2013 se EVVO realizovala ve všech ročnících nižšího i vyššího gymnázia, avšak roční program vypracovaný koordinátorkou EVVO byl vzhledem k rekonstrukci budovy školy upraven. Většina tradičních akcí a kurzů pro studenty byla uskutečněna a doplněna dle možností nabídkou nadace Veronica, školským zařízením pro environmentální vzdělávání Lipka, Sdružením pro ekologickou výchovu a ochranu přírody Rezekvítek a dalšími organizacemi.

Studenti prim absolvovali v červnu třídní kurz „Po stopách lovců mamutů“, během kterého navštívili CHKO Pálava a kulturní památky v okolí Dolních Věstonic.

Tradiční Ekokurz pro studenty sekund proběhl opět ve středisku BVV v Zubří u Nového Města na Moravě. Studenti měli možnost důkladněji prozkoumat přírodní podmínky Vysočiny a využít své nabyté vědomosti v praxi. Každý student si vytvořil vlastní brožuru, ve které zpracoval výsledky svého týdenního pozorování. Program byl rozšířen o celodenní výlet s výkladem na téma „Ochrana přírody na Vysočině“.

Projekt s názvem „Energie“ se opět stal neodmyslitelnou součástí výuky přírodovědných předmětů studentů kvart.

Studenti vyššího gymnázia se seznámili s některými tématy EVVO v rámci projektu „Východní Čechy“ (kvinta) a „Podyjí“ (sexta). Učitelé tělesné výchovy společně s dalšími vyučujícími septim absolvovali vodácký kurz, jehož termín musel být vzhledem k povodním přesunut na září. Studenti si mohli opět ověřit své praktické dovednosti při pobytu v přírodě.

V listopadu navštívili naši studenti přednášky z cyklu „Týden vědy.“ Úspěšně pokračuje spolupráce s mnoha odborníky z Jihočeské univerzity a mnoha brněnských výzkumných pracovišť. Studenti se i v letošním roce úspěšně prezentovali se svými pracemi SOČ. Řada z nich zpracovává environmentální témata a umísťují se ve svých kategoriích na předních místech na krajské i celorepublikové úrovni.

Environmentální témata jsou také zahrnuta do učebních osnov septim a oktáv jako součást přípravy studentů k maturitám.

V rámci projektu Recyklohraní se škola zapojila do akce „Daruj svůj mobil“ a během roku studenti zpracovávali aktuální úkoly. Na konci školního roku si pak mohli studenti zapojení do řešení úkolů vybrat odměny za body získané v projektu. Znovu se nám osvědčila spolupráce se žáky a jejich rodiči při akcích zaměřených na recyklaci odpadů (podzimní a jarní sběr papíru, průběžné třídění elektroodpadu a baterií). Průběžné třídění plastů bylo omezeno díky ukončení spolupráce s firmou Petka. Přes dosažené dílčí úspěchy musíme v příštím roce zvýšit povědomí studentů o smyslu recyklace, a dosáhnout tak jejich většího zapojení do třídění odpadů.

Na školní zahradě se podařilo vybudovat novou cestu spojující pergolu a altán, která lépe zapadá do konceptu přírodní zahrady. V podzimních i jarních měsících měli studenti a učitelé školy možnost využívat zrekonstruovanou zahradu jak k odpočinku, tak při výuce.

Tradiční setkání pracovníků školy s rodiči, studenty a absolventy školy pod názvem „Zahradní slavnost“ muselo být díky špatnému počasí přeloženo a uskutečnilo se v září společně s oslavami 20.výročí založení gymnázia.

Studenti se již tradičně zapojili do spolupráce s Domovem Tereza a zúčastnili se různých charitativních akcí, jako je např. Den pro Terezu, který organizují vyučující tělesné výchovy. I v letošním roce byl roční program EVVO splněn ve většině bodů.

Část XIII. **Hodnocení práce ICT koordinátora a správce sítě**

Práce ICT koordinátorky zahrnovala:

- údržbu školních webových stránek
- správu informačního systému SAS
- technickou podporu zpracování přijímacích zkoušek
- výpomoc kolegům
- tisk vysvědčení
- školní informační systém pro klasifikaci jednotlivých žáků
- počítačové zpracování zastupování

Práce správce sítě zahrnovala:

- údržbu školní počítačové sítě
- údržbu školního hardwaru
- provoz školního souborového serveru
- provoz školního poštovního serveru
- zajištění připojení školy k internetu
- provoz informačního systému školní knihovny

Technické zázemí školy

V průběhu školního roku byla zajišťována údržba kopírek, tiskáren, skeneru a další audiovizuální techniky, školení ohledně obsluhy, doplňování spotřebního materiálu, poradenská činnost při tisku, kopírování a skenování.

Všechny kabinety jsou vybaveny tiskárnami, ve sborovně je učitelům k dispozici kopírka se skenerem, pokračovalo se v nákupu notebooků pro učitele.

Organizačně technické činnosti

Pro řadu činností spjatých s organizací školního roku a povinnostmi danými školní legislativou je využíván program SAS. Program SAS je využíván pro matriku školy, přijímací zkoušky, klasifikaci žáků, tisk ročníkových vysvědčení, školní knihovnu a informační systém pro rodiče. Některé moduly jsou dálkově zpřístupněny rodičům a žákům na webu školy.

Další činnosti: (v kompetenci různých pracovníků)

- organizačně technické zabezpečení státní maturitní zkoušky.
- instalace výukových programů
- aktualizace webových stránek – vkládání příspěvků
- Moodle
- tvorba rozvrhu

Závěr

Náplň práce ICT koordinátora a správce sítě zahrnuje pestrou paletu činností od základních činností zajišťujících průběh školního roku po jednotlivé akce různých předmětových komisí či jednorázové úkoly, činnost administrativní, technickou, výukovou, informační a konzultační; každodenní zajišťování provozu, zkvalitňování existujících systémů i přípravu nových projektů.

Část XIV. **Kontroly České školní inspekce**

Ve školním roce 2012/2013 nebyla provedena kontrola České školní inspekce.

Další kontroly, které proběhly ve škole:

BOZP

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje Brno

Kontrola dle metodického pokynu MŠMT č.j. 29159/200 zabudovaného a přenosného tělovýchovného zařízení

Část XV. **Základní údaje o hospodaření školy**

Gymnázium, Brno-Řečkovice, T. Novákové 2 je příspěvkovou organizací, zřízenou Jihomoravským krajem. Škola se řídí Zřizovací listinou, zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, obecně platnými právními předpisy pro příspěvkové organizace, Zásadami vztahů orgánů Jihomoravského kraje k řízení příspěvkových organizací a organizačně-řídícími pokyny Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru školství.

Organizace předkládá účetní výkazy (rozvahu, výkaz zisku a ztráty a přílohu k účetní závěrce) čtvrtletně v následujících termínech:

- do 15. 4. za 1. čtvrtletí kalendářního roku,
- do 15. 7. za 1. pololetí kalendářního roku,
- do 15. 10. za 1. až 3. čtvrtletí kalendářního roku,
- do 28. 1. za předchozí kalendářní rok.

Organizace předkládá následující rozbor hospodaření:

- čtvrtletně:
Termín: do 20. 4. za 1. čtvrtletí kalendářního roku
do 20. 7. za 1. pololetí kalendářního roku
do 20. 10. za 1. až 3. čtvrtletí kalendářního roku.
 - ročně: „Výsledek hospodaření“
 - ročně: „Zpráva o činnosti příspěvkové organizace“
- Bližší údaje o hospodaření jsou ve zprávě o činnosti příspěvkové organizace.

Část XVI. **Další údaje o škole**

Mezinárodní spolupráce se školami:

Gymnázium Kassel – Německo

ŠKOLA – Bilbao- Španělsko

Utrecht –Holandsko

Karls gymnasium Stuttgart - Německo

Mimoškolní aktivity

Vybraní žáci se zapojili do charitativních akcí např. Světluška a Bílá pastelka, které jsou zaměřeny na dobročinnou činnost s cílem získat finanční prostředky pro hendikepované spoluobčany, pro nákup potřebných přístrojů nebo na výzkum léčby závažných onemocnění.

Dlouhodobě spolupracujeme s domovem Tereza, pro který jsme opět na konci školního roku organizovali sportovní akci Den pro Terezu.

Účast školy na soutěžích - přehled (jména účastníků a úspěšných řešitelů viz jednotlivé zprávy komisí)

Soutěže a olympiády

- školní kolo Olympiády v českém jazyce
- školní kolo Debatiády
- školní kolo recitační soutěže
- účast v soutěži školních časopisů ASK
- Konverzační soutěž v cizích jazycích
- Juvenes Translatores – soutěž překladatelů EU
- Dějepisná olympiáda – historická soutěž
- Expedice Morava- historická soutěž města Brna
- Lidice 21. století – celostátní historická soutěž
- Evropský parlament mládeže- celostátní, evropská soutěž debatních týmů
- Rozhoduj o Evropě- celostátní soutěž se společenskovedním zaměřením o EU
- EuropaSecura- celostátní soutěž se společenskovedním zaměřením o EU

- Junior Achievement – celostátní, mezinárodní soutěž tvorby podnikatelských projektů
- Zeměpisná olympiáda- zeměpisná soutěž
- Eurorébus- celostátní zeměpisná soutěž
- Debatní liga- příprava týmu pro celorepublikové diskusní klání
- SOČ
- Matematická olympiáda
- Biologická olympiáda
- Chemická olympiáda
- Zeměpisná olympiáda
- Fyzikální olympiáda
- Přebor středních škol v atletice
- Přebor středních škol v přespolním běhu
- Přebor základních škol ve volejbale
- Přebor středních škol v beachvolejbale
- Aerobic Master Class
- Přebor základních škol a víceletých gymnázií v basketbale
- Přebor základních škol a víceletých gymnázií v plavání

Spolupráce školy s dalšími subjekty - přehled

Krajský úřad Jihomoravského kraje

Magistrát města Brna

Městská část Brno-Řečkovice

PPsP Kohoutova

SCIO

NIDV, krajské pracoviště Brno

Úřad práce Brno

Moravská zemská knihovna

Mahenova knihovna

Filozofická fakulta Masarykovy univerzity Brno

Pedagogická fakulta Masarykovy univerzity Brno

Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity Brno

Geografický ústav PřF MU Brno

Fakulta informatiky Masarykovy univerzity Brno

Anatomický ústav Lékařské fakulty Masarykovy univerzity Brno

Ústav přístrojové techniky Brno

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita Brno

Akademie věd ČR

Archeologický ústav AV ČR

Psychologický ústav AV ČR

Ústav přístrojové

Univerzita Hradec Králové

Rakouský institut

Goethe Institut Praha

Alliance Française

Historický ústav AV ČR

Občanský institut

Židovská obec Brno

Planetárium Brno
Moravské zemské muzeum
Technické muzeum Brno
Anthropos
Muzeum romské kultury
Mendelovo muzeum – Muzeum genetiky
Památník národního písemnictví Rajhrad
Památník J. A. Komenského Přerov
Muzeum knihy, Žďár nad Sázavou
Muzeum J. A. Komenského, Uherský Brod
Muzeum J. A. Komenského, Přerov
Památník Bible kralické, Kralice
Dům ekologické výchovy Lipka
Botanická zahrada a skleníky PřF MU
Centrum ekologické výchovy Pálava
Zoologická zahrada Brno
Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje
Městské divadlo v Brně,
Národní divadlo Brno
Divadlo Husa na provázku
Státní filharmonie Brno
CHKO Moravský kras
Nakladatelství Fraus,
ILC International House Brno
Bohemian Ventures, spol. s r.o.
Macmillan Publisher's
MF Dnes
Sportareál, 1 Družstevní 2

Mezinárodní spolupráce, účast na mezinárodních projektech

Naše škola klade důraz na partnerství a spolupráci se zahraničními školami a poznání života v jiných zemích a podporuje tyto kontakty nejen po stránce jazykové, ale především z hlediska výchovy k toleranci a výchovy multikulturní. K naplnění této činnosti využíváme studentské výměny – nejdelší tradici má spolupráce střední školou v německém Kasselu, poprvé se uskutečnila výměna s partnerskou školou v holandském Utrechtu a německém Stuttgartu, pokračovala výměna studentů ze španělského Bilbao - a zahraniční pobyt ve Velké Británii, který podle našich představ připravuje cestovní kancelář Albion.

Všechny tyto projekty si kladou následující cíle:

- poznání života v partnerské zemi
- kontakt s mladými lidmi z celého světa
- výchova k humanismu a toleranci
- poznání zajímavých míst partnerské země
- upevňování jazykových dovedností

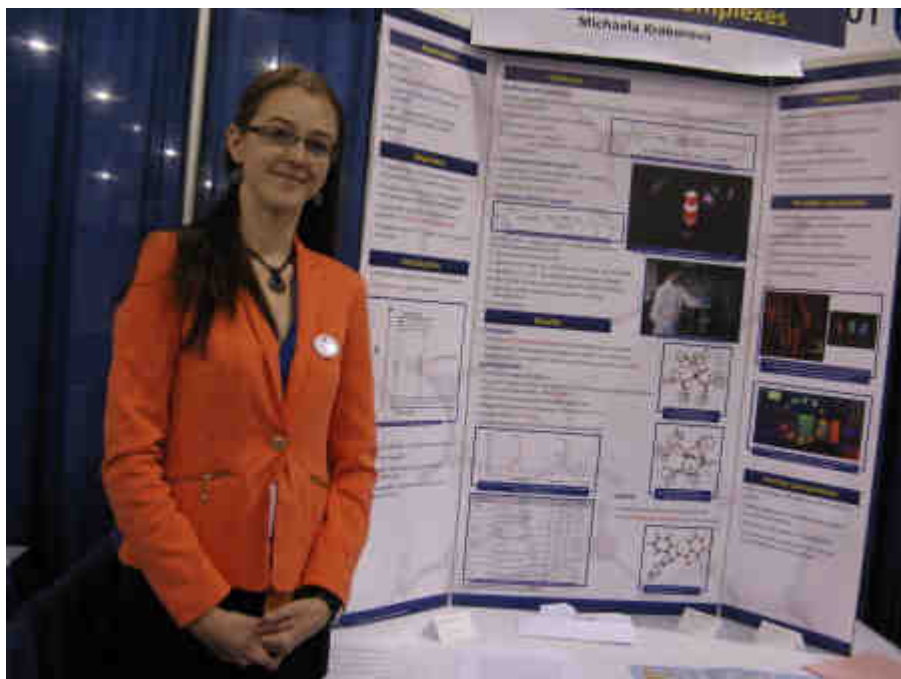
Více o akcích uskutečněných ve školním roce 2012/13 ve zprávě předmětové komise angličtiny a ostatních cizích jazyků.

Významné aktivity a úspěchy našich žáků

INTEL ISEF
OCENĚNÍ ČESKÉ UČENÉ SPOLEČNOSTI
EUROPASECURA
EVROPSKÝ PARLAMENT MLÁDEŽE
STUDENTSKÁ ODBORNÁ ČINNOST
EVROPSKÝ PARLAMENT MLÁDEŽE

INTEL ISEF 2013

INTEL ISEF (International Science and Engineering Fair) je největší a nejprestižnější soutěž vědeckých a technických projektů pro středoškoláky na světě, která se pořádá již od roku 1950 v různých amerických městech – letos se přehlídka konala v Phoenixu. Každoročně se této události zúčastní asi mladých 1500 lidí z celého světa. Jednou ze šesti vybraných členů české delegace - elity mladých vědců z naší republiky - byla naše studentka **Michaela Krákorová**, která se umístila na 3. místě. Uspěla na světové soutěži s projektem, v rámci kterého zkoumala sloučeniny lanthanoidů, pro něž jsou charakteristické jejich fotoluminiscenční vlastnosti tedy, že svítí po ozáření. Přesvědčit porotce jí samozřejmě pomohla i excelentní znalost angličtiny.



OCENĚNÍ ČESKÉ UČENÉ SPOLEČNOSTI ČESKÉ REPUBLIKY 2013

Učená společnost České republiky byla založena v r. 1994 jako nová organizace, reprezentující českou vědu a navazující na její nejlepší tradice. Sdružuje významné vědce působící na českém území. Jejím hlavním cílem je podpora svobodného pěstování vědy a šíření vědeckých poznatků.

Učená společnost ČR uděluje ceny:

- vědeckým pracovníkům
- mladým vědeckým pracovníkům do 35 let
- studentům středních škol

V roce 2013 získala ocenění studentka septimy **Jana Zemánková** za svou práci **Vliv osvětlení kořenů na vývoj semenáčků Arabidopsis thaliana**

Mezi oceněnými pedagogickými pracovníky byl ředitel školy RNDr. Peter Krupka, PhD.

EVROPSKÝ PARLAMENT MLÁDEŽE

Ve dnech 21.-24.03.2013 se studentky našeho gymnázia Markéta Mlčúchová (Septima A), Kristýna Haráková, Lucie Salyková a Markéta Skopalová (Septima B) zúčastnily 15. Národní výběrové konference Evropského parlamentu mládeže v Rakovníku. Tento tým uspěl v široké konkurenci předních českých škol a postoupil na Národní výběrovou konferenci v německém Kielu. Lucie Salyková byla navíc vybrána mezi jednotlivci na NVK v rakouském Grazu. Tato konference probíhala jako tradiční zasedání, konající se každoročně po celé Evropě. Skládala se ze tří částí: Teambuilding, Committee Work a General Assembly. Delegáti byli rozděleni do komisí podle svého zájmu a jejich hlavním úkolem bylo sepsat rezoluci a následně ji obhájit na závěrečném zasedání. Soutěžící z celé republiky debatovali nad aktuálními politickými tématy. Na „session“, jak je každé zasedání anglicky nazýváno, bylo přítomno i velké množství cizinců. Studenti rozvíjeli nejen svoji schopnost mluvit před velkým publikem, ale také anglický jazyk, který je pro Evropský parlament mládeže komunikačním jazykem.

TÝDEN VĚDY

Festival Týden vědy a techniky AV ČR se soustředí na širokou odbornou i laickou veřejnost a především na studenty středních škol, kteří mají možnost, v průběhu akce, nahlédnout do nejrůznějších laboratoří a knihoven a poznat, **jak se dělá věda**. Badatelé z výzkumných pracovišť AV ČR připravují širokou nabídku **exkurzí, přednášek, výstav a diskusních večerů**, ve kterých představují své výzkumné projekty, předvádějí nejmodernější vědecké přístroje a experimenty a přibližují návštěvníkům nejnovější trendy v oblasti vědy.

Naše škola se aktivně zapojuje do Týdne vědy nejen svou účastí na jednotlivých akcích, ale podílí se i na její organizaci .

STUDENTSKÁ ODBORNÁ ČINNOST

V letošním školním roce proběhl již 17. ročník SOČ. Školní kolo je povinné pro všechny studenty sext, kteří si musí na začátku školního roku vybrat téma práce z humanitní nebo přírodovědné oblasti. Nabídka témat se skládá z nabídky JCMM, vyučujících školy a externích pracovišť. Zvolené téma pak studenti zpracovávají do práce SOČ pod vedením vyučujícího z gymnázia nebo externího pracovníka. Školní kolo se koná zpravidla na začátku března a probíhá za účasti významných hostů z ČSAV, MU a dalších vědeckých pracovišť. Všichni studenti prezentují a obhajují svou práci před komisí a nejlepší práce postupují do městského kola resp. národního škola, kde naše škola patří již tradičně k nejúspěšnějším.

Seznam prací SOČ 2012/2013

Seznam prací – školní kolo

Č.	Jméno	Třída	Téma	Č. oboru	Školní konzultant	Odborný konzultant
1	Jarůšková Kristina	Sexta A	Analytická geometrie lineárních útvarů v rovině a její praktické využití	1	Mgr. Jan Herman	RNDr. Marie Polcerová, Ph.D.
2	Jirků Lenka	Sexta A	Apolloniovy úlohy	1	Mgr. Jan Herman	Mgr. Jiří Herber
3	Melichar Marek	Sexta A	Měření klouzavosti ledu v závislosti na jeho teplotě	2	Mgr. Zdeněk Votava	RNDr. Pavel Konečný, CSc.
5	Strnad Ondřej	Sexta A	Měření stejnosměrných a střídavých charakteristik tenkých vrstev organických polovodičů	2	Mgr. Zdeněk Votava	prof. Ing. Oldřich Zmeškal, CSc.
6	Švácha Jan	Sexta A	Příprava nanovláknenných a nanovrstevnatých polymerních substrátů	2	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	RNDr. Milan Alberti, CSc.
7	Brymová Anna	Sexta B	Měření křížové reaktivity vybraných savčích vzorků pomocí Human Angpt14 ELISA	3	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Michaela Adamcová
8	Holmanová Hana	Sexta A	Příprava fosfazenových derivátů - aditiv do nanovláknenných vrstev	3	Mgr. Blanka Škaroupková	Mgr. Bc. Radka Bačovská
9	Chudárek Ondřej	Sexta B	Příprava mikro- a nanočástic s enkapsulovanými antioxidanty	3	Mgr. Pavel Melichar	doc. RNDr. Ivana Márová, CSc.
11	Pinkas Jiří	Septima B	Příprava a povrchová modifikace nových porézních materiálů	3	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Jiří Křivohlávek

12	Šebek Josef	Sexta A	Příprava organických mikro- a nanočástic s enkapsulovanými enzymy a laktobacily	3	Mgr. Blanka Škaroupková	doc. RNDr. Ivana Márová, CSc.
14	Vlčnovská Marcela	Sexta B	Využití protilátkami modifikovaných magnetizovatelných mikro- a nanočástic pro izolaci a detekci nukleových kyselin	3	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Markéta Ryvolová, Ph.D.
15	Jiříček Marek	Sexta B	Vliv kryoprezervace na genomovou stabilitu lidských embryonálních kmenových buněk	4	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Vladimír Rotrekl, Ph.D.
16	Koželková Kateřina Obrovská Ivona	Sexta B	Vývoj heterodontní dentice	4	Mgr. Lenka Bučková	doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.
17	Krákorová Michaela	Septima A	Teplotně depedentní mutace nádorového supresoru p53	4	RNDr. Kateřina Cibulková	prof. RNDr. Jana Šmardová, CSc.
18	Pavlacký Jiří	Sexta A	Fylogenetická analýza TERT genu vybraných zástupců čeledi Solanaceae	4	RNDr. Kateřina Cibulková	Bc. Petr Fajkus
19	Sedláčková Petra Daniela	Sexta B	Studium a charakterizace potenciálních regulačních proteinů telomerázy	4	RNDr. Kateřina Cibulková	RNDr. Ladislav Dokládal
20	Suchý Vojtěch	Sexta B	Vliv snížené efektivity BER na průběh buněčného cyklu lidských embryonálních kmenových buněk	4	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Vladimír Rotrekl, Ph.D.
21	Šefferovalá Magdalena	Oktáva B	Identifikace SNP v genech zapojených do signalizace rostlinného hormonu cytokininu	4		Nagavalli Subbanna Kiran, Ph.D.
22	Zemánková Jana	Septima B	Vliv osvětlení kořenů na vývoj semenáčků Arabidopsis thaliana	4	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Jan Novák
23	Tichý Roman	Sexta A	Geografická analýza regionálního politického konfliktu - Aksai Chin	5	Mgr. Dana Tellerová	RNDr. Petr Daněk, Ph.D.
24	Boleloucká Zuzana	Sexta A	Inhibice ureázy rostlinnými extrakty	6	RNDr. Kateřina Cibulková	PharmDr. Petra Hřibová
25	Černovický Pavel	Sexta B	Asociační studie vztahu mezi polymorfizmy kandidátních genů a věkem podmíněnou makulární degenerací	6	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	doc. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.
26	Klímová Zuzana	Sexta A	BH3-only proteiny od struktury k funkci	6	Mgr. Blanka Škaroupková	Mgr. Ing. Crina-Maria Ionescu
27	Nekudová Bára	Sexta B	Význam dlouhodobé EKG monitorace u pacientů s neobjasněnou synkopou	6	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	MUDr. Jitka Vlašínová, Ph.D.

28	Randulová Kateřina	Sexta A	Indukce odontogenních markerů v prekurzorech buněk neurální lišty	6	RNDr. Kateřina Cibulková	Mgr. Eva Švandová
29	Šubrtová Magdalena	Sexta A	Využití bimolekulární fluorescenční komplementace pro studium telomeras	6	RNDr. Kateřina Cibulková	RNDr. Ladislav Dokládál
30	Ihmová Irena	Sexta A	Aktivita vody v medu	7	RNDr. Kateřina Cibulková	Ing. Mgr. Daniel Vlkovič
13	Vejmělka Daniel	Sexta B	Stanovení sumární alfa a beta aktivity v tabákových výrobcích	7	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.
31	Železná Lucie	Sexta B	Stanovení fyzikálně chemických parametrů medu	7	Mgr. Blanka Škaroupková	Ing. Mgr. Daniel Vlkovič
32	Hovořáková Anna	Sexta A	Cizorodé látky v moderních materiálech používaných v domácnosti	8	Mgr. Lenka Bučková	Ing. Jitka Bečanová, Ph.D., Mgr. Pavlína Karásková
33	Kiša Daniel	Sexta A	Biotechnologická produkce bioplastů	8	Mgr. Blanka Škaroupková	Ing. Stanislav Obruča, Ph.D.
10	Matouš Ondřej	Sexta A	Voltametrické stanovení rtuti II.	8	RNDr. Kateřina Cibulková	prof. RNDR. Emanuel Šucman, CSc.
34	Krampolová Luisa	Sexta A	Proces čištění vody na modelu zahradního jezírka	8	Mgr. Michaela Burešová	Mgr. Martina Repková, Ph.D.
35	Bouša Zdeněk	Sexta B	Dynamické řízení průjezdu dopravním omezením	9	Mgr. Jan Herman	doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík
36	Daneš Filip	Sexta B	Představení a přehled současných ultralehkých letadel	9	Mgr. Michaela Černá	doc. Ing. Vladimír Daněk, CSc.
4	Spies Karel	Sexta A	Měření hluku na kontaktu pneumatika – vozovka metodou CPX	9	Mgr. Zdeněk Votava	Ing. Karel Spies, prof. Ing. Jan Kudrna, CSc.
37	Meduňa Tomáš	Sexta B	Analýza vývojových tendencí hlavních silničních komunikací brněnské aglomerace se zaměřením na Velký městský okruh	9	Mgr. Jan Vybíral	Ing. Z. Šamánková, Ing. Lukáš Kurc
38	Kudlička Michal	Sexta B	Laserový střelecký trenažér	10	Mgr. Zdeněk Votava	doc. Ing. Jiří Šebesta, Ph.D.
39	Procházková Jana	Septima B	Návrh interiéru koupelny	11	Mgr. Vlasta Krejčířová	

40	Slámová Nikola	Sexta B	Návrh interiéru stravovacího zařízení pro Gymnázium Brno-Řečkovice	11	Mgr. Vlasta Krejčířová	Ing. arch. Romana Augustinová
41	Švanda Ondřej	Sexta A	Pěší pohyb a metody jeho mapování v urbanistických oblastech	11	Mgr. Vlasta Krejčířová	Ing. arch. Kateřina Pazderková
42	Titz David	Sexta A	Přestavba mezonetových prostor podkrovního bytu na studentské bydlení	11	Mgr. Dana Tellerová, Mgr. Vlasta Krejčířová	Ing. arch. David Titz
43	Doubková Zdeňka	Sexta A	Využití elektronických pomůcek při výuce chemie	12	Mgr. Blanka Škaroupková	Bc. Miroslav Brumovský
44	Nesvadbová Alena	Sexta B	Poznávací trasy po Brně zaměřené na studentskou mládež	12	Mgr. Vlasta Krejčířová	
45	Frybort Lukáš	Sexta B	Ekonomické vedení nejznámějších sociálních sítí	13	Mgr. Jan Vybíral	Ing. Daniel Němec, Ph.D.
46	Hawerlandová Štěpánka	Sexta B	Studie aktuální úrovně finanční gramotnosti u studentů vybraných středních škol a zhodnocení stavu výuky tohoto oboru	13	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	Ing. Eva Kordová
47	Kadlčková Anna	Sexta B	Pozitiva a negativa právní formy veřejné výzkumné instituce ve světle české legislativy	13	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	Ing. Markéta Kabourková, prof.MVDR. Ivo Pavlík, CSc.
48	Kundrát Jakub	Sexta B	Provozování amatérského fotbalového klubu	13	Mgr. Jan Vybíral	
49	Šenkyřík Michal	Sexta B	Marketingová studie aplikačního využití vyvíječe čisté páry s deskovým výměníkem pro sterilizační a další účely	13	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	Ing. Ladislav Lněniček
50	Štěrba Jakub	Sexta B	Český telekomunikační trh	13	Mgr. Jan Vybíral	
51	Dohnalová Markéta	Septima A	Vztah východní meditace a západní psychologie	14	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	PhDr. Zuzana Ondomišiová, PhDr. Marie Rybářová
52	Klimplová Kateřina	Sexta B	Faktory ovlivňující kvalitu hráček softballu	14	Mgr. Jan Vybíral	Ing. Kateřina Tesaříková
53	Kremláčková Anna	Sexta A	Japonské školství	14	Mgr. Jan Vybíral	Koshi Hirayama , MA
54	Langerová Sabina	Septima A	Narušení komunikačních schopností - koktavost	14	Mgr. Dana Tellerová	PhDr. Petr Staniček

55	Smejkalová Ludmila	Sexta B	Cesta mladého nevidomého k samostatnosti	14	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	Mgr. Jaroslava Gurková
56	Juráš Jan	Sexta B	Názvy povolání - tvorba substantiv konatelských v současném frankofonním světě	15	Mgr. Pavla Mikolášková	
57	Kašparová Tereza	Sexta B	Amatérské divadelní scény v Brně	15	Mgr. Dana Tellerová	
58	Handlíř Hynek	Sexta B	Propaganda a její reflexe v hraném filmu s armádní tematikou ve 2. polovině 20. století	15	Mgr. Helena Výšková	PhDr. Kamil Štěpánek, CSc.
59	Jašková Alena	Sexta A	Srovnání právních systémů nacistického a komunistického režimu na základě písemné pozůstalosti pana Rudolfa Dostála	16	Mgr. Dana Tellerová	Mgr. Marcela Pazderková, JUDr. Bc. Jaromír Tauchen, Ph.D., LL.M. Eur.Int.
60	Sokop Tomáš	Sexta A	Brněnský disent v období normalizace	16	Mgr. Dana Tellerová	JUDr. Jiří Machourek
61	Čáslavová Veronika	Sexta A	Zpracování právního systému zdravotnictví ČR – práva a povinnosti pacienta	17	Mgr. Jan Vybíral	Mgr. Lenka Píknová
62	Fojtová Lucie	Sexta B	Historie a současnost regionálních rozhlasových stanic v Brně	17	Mgr. Michaela Straková	
63	Kociánová Vanda	Sexta B	Zákon o účastnících odboje a odporu proti komunismu	17	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	
64	Papoušková Martina	Sexta A	Porovnání postupu řešení mezinárodních problémů u Mezinárodního soudního dvora s konkrétním případem sporu Makedonie a Řecka	17	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	
65	Šebestík Jan	Sexta A	Družstva v obchodním právu	17	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	
66	Jašek Otakar	Oktáva B	Alternativní metoda stanovení obtížnosti sudoku na základě heuristických poznatků	18	Mgr. Jan Herman	
67	Neruda Jakub	Sexta A	Generátor 3D struktur – tvorba prohlížeče a generátoru	18	Mgr. Jan Herman	

Krajské kolo

Č.	Jméno	Třída	Téma	Č. oboru	Pořadí v kraji	Postup celostátní
1	Jarůšková Kristina	Sexta A	Analytická geometrie lineárních útvarů v rovině a její praktické využití	1	6	---
2	Jirků Lenka	Sexta A	Apolloniovy úlohy	1	5	---
3	Melichar Marek	Sexta A	Měření klouzavosti ledu v závislosti na jeho teplotě	2	5	---
6	Švácha Jan	Sexta A	Příprava nanovláknenných a nanovrstevnatých polymerních substrátů	2	6	---
14	Vlčnovská Marcela	Sexta B	Využití protilátkami modifikovaných magnetizovatelných mikro- a nanočástic pro izolaci a detekci nukleových kyselin	3	3	---
17	Krákorová Michaela	Septima A	Teplotně depedentní mutace nádorového supresoru p53	4	x	Postupuje
22	Zemánková Jana	Septima B	Vliv osvětlení kořenů na vývoj semenáčků Arabidopsis thaliana	4	1	Postupuje
23	Tichý Roman	Sexta A	Geografická analýza regionálního politického konfliktu - Aksai Chin	5	1	Postupuje
29	Šubrtová Magdalena	Sexta A	Využití bimolekulární fluorescenční komplementace pro studium telomeras	6	1	Postupuje
31	Železná Lucie	Sexta B	Stanovení fyzikálně chemických parametrů medu	7	3	Postupuje
32	Hovořáková Anna	Sexta A	Cizorodé látky v moderních materiálech používaných v domácnosti	8	3	---
33	Kiša Daniel	Sexta A	Biotechnologická produkce bioplastů	8	8	---
10	Matouš Ondřej	Sexta A	Voltametrické stanovení rtuti II.	8	6	---

34	Krampolová Luisa	Sexta A	Proces čištění vody na modelu zahradního jezírka	8	1	Postupuje
35	Bouša Zdeněk	Sexta B	Dynamické řízení průjezdu dopravním omezením	9	2	Postupuje
4	Spies Karel	Sexta A	Měření hluku na kontaktu pneumatika – vozovka metodou CPX	9	3	---
38	Kudlička Michal	Sexta B	Laserový střelecký trenažér	10	3	---
39	Procházková Jana	Septima B	Návrh interiéru koupelny	11	6	---
40	Slámová Nikola	Sexta B	Návrh interiéru stravovacího zařízení pro Gymnázium Brno-Řečkovice	11	2	Postupuje
42	Titz David	Sexta A	Přestavba mezonetových prostor podkrovního bytu na studentské bydlení	11	1	Postupuje
43	Doubková Zdeňka	Sexta A	Využití elektronických pomůcek při výuce chemie	12	7	---
44	Nesvadbová Alena	Sexta B	Poznávací trasy po Brně zaměřené na studentskou mládež	12	9	---
46	Hawerlandová Štěpánka	Sexta B	Studie aktuální úrovně finanční gramotnosti u studentů vybraných středních škol a zhodnocení stavu výuky tohoto oboru	13	1	Postupuje
47	Kadlčková Anna	Sexta B	Pozitiva a negativa právní formy veřejné výzkumné instituce ve světle české legislativy	13	4	---
51	Dohnalová Markéta	Septima A	Vztah východní meditace a západní psychologie	14	3	Postupuje
53	Kremláčková Anna	Sexta A	Japonské školství	14	4	---
55	Smejkalová Ludmila	Sexta B	Cesta mladého nevidomého k samostatnosti	14	1	Postupuje
56	Juráš Jan	Sexta B	Názvy povolání - tvorba substantiv konatelských v současném frankofonním světě	15	2	Postupuje

58	Handlíř Hynek	Sexta B	Propaganda a její reflexe v hraném filmu s armádní tematikou ve 2. polovině 20. století	15	5	---
59	Jašková Alena	Sexta A	Srovnání právních systémů nacistického a komunistického režimu na základě písemné pozůstalosti pana Rudolfa Dostála	16	7	---
60	Sokop Tomáš	Sexta A	Brněnský disent v období normalizace	16	6	---
61	Čáslavová Veronika	Sexta A	Zpracování právního systému zdravotnictví ČR – práva a povinnosti pacienta	17	5	---
62	Fojtová Lucie	Sexta B	Historie a současnost regionálních rozhlasových stanic v Brně	17	3	Postupuje
63	Kociánová Vanda	Sexta B	Zákon o účastnících odboje a odporu proti komunismu	17	7	---
64	Papoušková Martina	Sexta A	Porovnání postupu řešení mezinárodních problémů u Mezinárodního soudního dvora s konkrétním případem sporu Makedonie a Řecka	17	6	---
66	Jašek Otakar	Oktáva B	Alternativní metoda stanovení obtížnosti sudoku na základě heuristických poznatků	18	4	---

VÝSLEDKY CELOSTÁTNÍHO KOLA

Č.	Jméno	Třída	Téma	Č. oboru	Pořadí celostátní
17	Krákorová Michaela	Septima A	Teplotně depedentní mutace nádorového supresoru p53	4	3
22	Zemánková Jana	Septima B	Vliv osvětlení kořenů na vývoj semenáček Arabidopsis thaliana	4	7
23	Tichý Roman	Sexta A	Geografická analýza regionálního politického konfliktu - Aksai Chin	5	8
29	Šubrtová Magdalena	Sexta A	Využití bimolekulární fluorescenční komplementace pro studium telomeras	6	5
31	Železná Lucie	Sexta B	Stanovení fyzikálně chemických parametrů medu	7	6
34	Krampolová Luisa	Sexta A	Proces čištění vody na modelu zahradního jezírka	8	6
35	Bouša Zdeněk	Sexta B	Dynamické řízení průjezdu dopravním omezením	9	2
40	Slámová Nikola	Sexta B	Návrh interiéru stravovacího zařízení pro Gymnázium Brno-Řečkovice	11	1
42	Titz David	Sexta A	Přestavba mezonetových prostor podkrovního bytu na studentské bydlení	11	5
46	Hawerlandová Štěpánka	Sexta B	Studie aktuální úrovně finanční gramotnosti u studentů vybraných středních škol a zhodnocení stavu výuky tohoto oboru	13	9
51	Dohnalová Markéta	Septima A	Vztah východní meditace a západní psychologie	14	3
55	Smejkalová Ludmila	Sexta B	Cesta mladého nevidomého k samostatnosti	14	8
56	Juráš Jan	Sexta B	Názvy povolání - tvorba substantiv konatelských v současném frankofonním světě	15	4
62	Fojtová Lucie	Sexta B	Historie a současnost regionálních rozhlasových stanic v Brně	17	12

Zhodnocení a závěr

Budova gymnázia se nachází na konečné tramvaji č.1 v Řečkovících, zezadu je obklopena zahradou, která se využívá jak pro výuku, tak pro různé školní akce organizované pro rodiče, studenty a širokou veřejnost. Objekt školy patří zřizovateli školy Jihomoravskému kraji.

Budova je nyní po celkové rekonstrukci elektroinstalace, která byla provedena v tomto školním roce. Do budoucna je však potřeba počítat s dalšími opravami a rozšířením stávajících učebních prostor a vybudováním nové tělocvičny. Po rekonstrukci elektřiny došlo k velmi významnému zlepšení estetického prostředí především díky tomu, že chodby jednotlivých pater jsou barevně vymalovány a na zdech byly nainstalovány nové nástěnky a výtvarné práce našich žáků.

Škola má vlastní školní kuchyň a školní jídelnu. Všichni strávníci si mohou vybrat pokrm ze dvou jídel. Pitný režim žáků zajišťují nápojové automaty a provoz školního bufetu.

Stálou pozornost samozřejmě věnujeme zkvalitňování materiálního vybavení kmenových a odborných učeben a laboratoří. Ve školním roce 2012/13 jsme díky dotaci z JmKraje - „Podpora talentované mládeže“ mohli nakoupit další dataprojektory a audio techniku.

Vedení školy plánuje, podporuje a hledá vhodné formy dalšího vzdělávání jak pedagogických, tak nepedagogických pracovníků. Pedagogický sbor je velmi stabilní a k obměnám dochází pouze z důvodu odchodu na mateřskou dovolenou, resp. do důchodu.

Ve škole pracují dvě výchovné poradkyně, koordinátoři ŠVP, metodik primární prevence, metodik environmentální výchovy, koordinátoři ICT. Většina z nich absolvovala povinné doplňkové studium a nadále se průběžně zúčastňují navazujících seminářů.

Kolegium ředitele se schází jednou měsíčně a zabývá se aktuálními problémy ve škole.

Ve škole je ustanovena studentská rada a studenti vydávají svůj měsíčník Gilotina.

Škola se věnuje pravidelně publicitě na Veletrhu středních škol, vždy v lednu pořádá Den otevřených dveří. Nedílnou součástí publicity jsou samozřejmě pravidelně aktualizované webové stránky školy.

Při škole pracuje Studijní nadační fond školy, který si klade za cíl jak podporu studijních výsledků našich žáků, tak i jejich mimoškolní činnosti.

Gymnázium nabízí pouze možnost osmiletého studia zaměřeného na přírodovědné předměty. Jeho nedílnou součástí je však i studium cizích jazyků, které směřuje především ke složení jazykových zkoušek a získání mezinárodně uznávaných jazykových certifikátů.

Školní vzdělávací program je průběžně realizován, nicméně práce na něm ve skutečnosti nikdy nekončí – vedení školy společně s předmětovými komisemi se snaží ŠVP průběžně upravovat tak, aby co nejvíce splňoval požadavky a cíle, které si škola stanovila ve svém profilu absolventa.

Mezi výrazné prvky výchovně-vzdělávacího procesu patří prevence sociálně patologických jevů, výchovné poradenství a výchova k environmentálnímu citění, jejichž cíle a úkoly naplňujeme prostřednictvím aktivit v rámci výuky všeobecně vzdělávacích předmětů. Do této oblasti patří i výchova ke zdraví, která je nejen integrována do všeobecně vzdělávacích předmětů, ale zahrnuje i samostatné přednášky, bohatou účast našich žáků ve sportovních soutěžích a každoroční organizaci zimních a letních výcvikových kurzů.

Dalším důležitým prvkem je výchova k toleranci a pochopení kulturních rozdílů mezi jednotlivými zeměmi. Neodmyslitelnou součástí každého školního roku jsou proto studentské výměny s partnerskými zahraničními školami a exkurze, návštěvy a workshopy v institucích zabývajících se multikulturní výchovou.

Můžeme konstatovat, že s novou podobou MZ neměli naši studenti žádné problémy. Všichni žáci absolvovali zkoušku v řádném jarním termínu s výbornými výsledky a všichni absolventi naší školy jsou již dnes vysokoškolskými studenty.

Snažíme se, aby činnosti a soutěže ve škole podporovaly rozvoj schopností a dovedností talentovaných žáků, a byly tak pro všechny žáky motivující.

Naše škola je výjimečná především tím, že všichni studenti sext mají za povinnost napsat práci SOČ. Naši žáci se umísťují na předních místech celostátního kola této soutěže. S organizací této soutěže je spojena i úzká spolupráce s vysokými školami a vědeckými institucemi v Brně. Této spolupráce si velmi vážíme, neboť nám velmi pomáhá při práci s nadanými studenty. Každoročně má řada studentů možnost pracovat ve špičkově zařízených laboratořích a setkat se s vědeckým výzkumem.

Úspěchy v oblasti SOČ jsou nesrovnatelné s jakýmkoli jiným gymnáziem. Ve školním roce 2012/13 studentka naší školy dosáhla významného úspěchu také na mezinárodní poli – Michaela Krákorová obsadila 3. místo na prestižním veletrhu mladých vědců z celého světa Intel ISEF, který se konal na jaře v USA.

Celý školní rok 2012/2013 byl ve znamení projektu „EU peníze středním školám“ (v rámci OPVK), jehož cílem je zlepšit úroveň využívání výpočetní techniky ve výuce.

Bylo vytvořeno celkem 100 digitálních výukových materiálů v těchto vyučovacích předmětech – český jazyk, francouzský jazyk, biologie, zeměpis, fyzika, chemie, informatika, dějepis a ZSV. Tyto materiály byly integrovány do školního vzdělávacího programu a budou tedy v následujících školních letech při výuce využívány a tím budou přispívat ke zkvalitnění a modernizaci výuky. Projekt bude pokračovat i následující školní rok.

V březnu jsme zahájili práci v dalším projektu OPVK – Věda na gymnáziu – jehož cílem je zatraktivnění přírodovědných předmětů a tím posílení zájmu žáků gymnázia o tyto obory a zvýšení motivace ke studiu těchto oborů na VŠ. Projekt bude trvat do února 2015.

Na konci školního roku jsme se přihlásili k výzvě JmKraje a v průběhu školních prázdnin jsme se staly jeho partnery. V rámci této výzvy bychom chtěli upravit a vybavit naši školní zahradu interaktivními pomůckami k výuce předmětů biologie, chemie a fyziky.

Naše škola je dobře fungující institucí po stránce vzdělávací, výchovné i organizační. Dává studentům nejen dobré základy vzdělání do dalšího studia, ale umožňuje jim i nadstandardní možnosti rozvoje znalostí v předmětech, které je zajímají.

V oblasti výchovy se škola stará nejen o budoucí zaměření a následné povolání absolventů, ale snaží se budovat ve studentech i morální, mravní a společenské hodnoty.

Vedení školy ve spolupráci s kolektivem vyučujících tak zajišťují kvalitu školy ve všech směrech, kterým škola jako vzdělávací a výchovná instituce má sloužit.

RNDr. Peter Krupka, Ph.D.
ředitel gymnázia