

Do Brna za Bohatstvím Země 3

V letošním školním roce vyhlásil opět Ústav geologických věd ve spolupráci s Ekonomicko-správní fakultou MU v Brně multioborovou soutěž pro pětičlenné gymnaziální týmy studentů. Ústředním tématem soutěže je letos získávání lithia, molybdenu a cínu – přičemž oficiální název projektu zní **Průzkumný projekt Lithium Větrov**.

Studenti GPB se této soutěže účastní již potřetí. V minulosti si úspěšně vedly týmy Ondřeje Groborze (uran) a Cyrila Novotného (CO₂). Letošní soutěžní tým školy sestavil Mgr. Pavel Kváš ze studentů 4. a 5. ročníku a tvoří jej: Petr Lisník a Gabriela Diasová ze třídy 5. A, Michal Stolař a Adam Vavrečka ze třídy 4. A a Klára Šotkovská ze třídy 4. B.

Tým GPB má nyní za sebou teoretickou přípravu na soutěž. V pondělí a úterý 16. a 17. října 2017 navštívil tým rozdělený do dvou vln za nádherného podzimního počasí jihomoravskou metropoli a v ní hvězdárnu a planetárium na Kraví hoře. V pondělí byl na programu workshop zaměřený na geologickou stránku práce a v úterý na stránku ekonomickou. Počátkem listopadu čeká soutěžní tým jihomoravská geologická exkurze a poté zpracování rešerše.

Přejeme soutěžnímu týmu GPB v rozbíhající se zajímavé soutěži hodně vytrvalosti a zdaru.

za PK zeměpisu Mgr. Martin Žamboch



Brno – Kraví hora 17. října 2017

Bohatství Země – 1. místo GPB!

Jak se říká, do třetice všeho dobrého. Po dvou druhých místech jsme letos mohli slavit vítězství v soutěži Bohatství Země pořádané Masarykovou univerzitou. Dvoudenní finále se odehrálo v malebném prostředí Kaprálova mlýnu na okraji Moravského krasu. Letošním úkolem byla celková analýza těžby lithia v oblasti České Kanady. Studenti se museli popasovat s geologií ložiska, se způsobem těžby, s dopravou a s technologií zpracování lithia. Do práce museli zahrnout současnou legislativu ČR a samozřejmě zohlednit všechny ekologické a sociální dopady. A v neposlední řadě museli zpracovat ekonomickou výhodnost jednotlivých variant.

Samotná soutěž měla dvě části. První den naše družstvo ve složení Gabriela Diasová, Klára Šotkovská, Petra Lisník, Michal Stolař a Adam Vavrečka muselo po 15 minutové prezentaci následně svoji práci obhájit. 10 minutový čas na obhajobu před hodnotící komisí se protáhl bezmála na půl hodiny.



Prezentaci jsme doplnili i o práci s mapou

Skvělá a zarputilá argumentace obhajoby práce studentů byla velmi kladně oceněna komisí, která večer vyhlásila tři finalisty. A my jsme byli mezi nimi. Nabízí se ale otázka, jestli to bylo vítězství. Po večeri totiž zazněl soutěžní úkol na následující den. Zadavatelé se totiž nechali inspirovat naším závěrem práce, k němuž došel tým studentů, že těžba lithia v povrchovém dole v chráněné krajinné oblasti je i přes jasnou ekonomickou výhodnost v současné době u nás z legislativního hlediska velice těžce realizovatelná. A úkol na následující den? Ten by se dal rozdělit na čtyři části. Za prvé vystupovat v roli investora na veřejném zasedání a setkat se s odpůrci těžby z řad ekologických aktivistů Hnutí Duha, nespokojených rakouských občanů a

s představiteli starostů dotčených obcí těžbou lithia. *(Pro nás to znamenalo hájit realizaci těžby, i když jsme v závěru práce došli k opačnému tvrzení).* V dalších úkolech jsme měli představovat pokaždé jinou skupinu odpůrců těžby. Porota hodnotila jednak jejich projev a prezentaci jako investorů, tak jejich vystupování v roli odpůrců.



Právě jsme v roli zástupců starostů z okolních obcí

Než se poradila porota, poslechli jsme si přednášku o historii Kaprálova mlýnu a seznámili jsme se s ekotechnologiemi místního environmentálního střediska.



Výsledek. **Jsmo nejlepší.** Což byla zasloužená odměna po desítkách hodin strávených od října do března při zpracování zadání a po náročné celonoční přípravě na soutěžní úkoly na následující den.



Unavení, ale šťastní

Za předmětovou komisi zeměpisu Pavel Kváš

Předání putovního poháru České spořitelny v soutěži EUROREBUS, aneb do třetice všeho dobrého!

Závěrečná tečka za loňským ročníkem soutěže EUROREBUS proběhla minulý týden ve čtvrtek v aule školy. Putovní pohár České spořitelny za nejúspěšnější školu ve 22. ročníku soutěže EUROREBUS je zpátky na svém čestném místě ve škole.



Mgr. Daniel Kozák za pořádající společnost již potřetí v řadě předal tuto trofej v rámci malé společenské události, kterou ozdobil svým vtipným projevem moderátor čtvrtečního dopoledne Libor Magdoň. Příjemnou kulisu slavnostního okamžiku navodil pěvecký sbor Gymnázia Petra Bezruče.



Vše zdokumentovala regionální televize Polar a jako tradičně jsme oficiální část ukončili skupinovou momentkou s „naším“ pohárem.



Co dodat závěrem. Třeba za rok, o tomto čase, třeba v trochu jiném barevném složení...

Za předmětovou komisi zeměpisu Mgr. Pavel Kváš

P. S. Další fotografie můžete vidět na stránkách [www. eurorebus.cz](http://www.eurorebus.cz) a o termínu vysílání reportáže TV Polar vás budeme včas informovat.

Zápisky z expedice Eurorebus

Na sraz brzo ráno v 11 jsem díky Regiojetu dorazil po ranním joggingu s kufrem s akademickou čtvrtodinkou (pro ty, co mě znají, nic neobvyklého, ale zde jsem za to vážně nemohl). Ještě, že mi neujeli. První zastávka: Železná Ruda. Čekala nás příjemná procházka k Čertovu jezeru doprovázená několika přeháňkami a sběrem bioborůvek pěstovaných v CHKO.

Bohužel, počasí se neumoudřovalo. Passau, překrásné historické německé město na soutoku Dunaje a Innu, se nám ještě ukázal v plné kráse, ale po přejezdu přes hranice Rakouska nás chytil déšť. Návštěva Gmundenu, romantického zámku uprostřed jezera a Hallstattu, místa s nejvyšší koncentrací Asiatů na metr čtvereční v Rakousku, se obešla bez úchvatného panorama Alp. Hustý déšť donutil organizátory změnit plán na další ten, a tak nás čekala prohlídka malebného Salzburgu. Poté jsme se vrátili do Německa do solných dolů v Berchtesgadenu na úžasnou prohlídku doprovázenou nenápadnou reklamou na sůl „Bad Reichenhaller“ na konci každého stanoviště.

Po bouřlivé noci ve Villachu se počasí konečně vyjasnilo a mě čekalo malé Déja vu, neboť jsme projížděli místem činu našeho lyžáku, Kranjskou Gorou. Klikatou horskou cestičkou se spektakulárními výhledy jsme se šinuli do sedla Vršič. Nahoře ležel stále sníh, a to znamenalo jediné. Koulovačka! Zapsal jsem si první tři headshoty letošní sezóny, ovšem největší radost měl vedoucí naší expedice, pan Kozák, protože ho zbloudilá střela zasáhla do objektivu. V Alpách jsme ještě chvíli zůstali, vylezli jsme po řetězech k pramenům řeky Soči. Odpoledne nás autobus převezl do slunné Itálie. V pobřežním letovisku Jesolu nás čekalo koupání v Jadranu a pravá italské večeře.

Poslední den zbyl na prohlídku Benátek. Kromě hlavních památek nás protáhli i vedlejšími uličkami, které dodávají celému městu nezaměnitelnou atmosféru. Radost z pravé italské zmrzliny a pravé italské pizzy nám zkazil až účet (účtovali si i místo k sezení), i tak to byl nezapomenutelný zážitek, jako ostatně celá cesta, doprovázená vyčerpávajícím výkladem pana Kozáka a neustálým pokusem o skupinové fotky. A na konci mi bylo líto, že trvala tak krátce.

Cyril Novotný







Výsledky školní kola Zeměpisné olympiády

V úterý 30. ledna 2018 proběhlo na naší škole školní kolo Zeměpisné olympiády. Do školního kola nastoupil letos značný počet soutěžících. V kategorii C (1. – 2. ročník) soutěžilo 16 studentů, v kategorii D (3. – 6. ročník) 22 studentů. Na studenty čekaly velmi náročné zeměpisné otázky, úkoly a příklady. U mladších studentů byl test zaměřen na regionální geografii Evropy, kartografii a planetu Zemi, u starších studentů se jednalo o regionální geografii světa, kartografii a planetu Zemi.

V kategorii C je pořadí na prvních třech místech následující:

1. Filip Zikeš, 2. A – 34,75 bodů
2. Thomas Hlavačka, 2. B – 23,5 bodů
3. Ondřej Skotnica, 2. B – 21,75 bodů

V kategorii D:

1. Martin Alex Nalepa, 5. B – 57,75 bodů
2. Adam Vavrečka, 4. A – 51,75 bodů
3. Cyril Novotný, 6. A – 49,5 bodů

V okresním kole Zeměpisné olympiády, které je plánováno na 20. února 2018, budou naši školu reprezentovat: Filip Zikeš, Martin Alex Nalepa, Adam Vavrečka a Cyril Novotný. Přejeme jim hodně úspěchů.

Mgr. Martin Žamboch
za PK zeměpisu

Naši zeměpisci obsadili stupně vítězů v okresním kole Zeměpisné olympiády kategorie D

V úterý 20. února 2018 proběhlo na půdě naší školy okresní kolo 20. ročníku Zeměpisné olympiády kategorie D – střední škola. O postupová místa bojovalo 9 studentů z gymnázií v Třinci, Frýdlantu nad Ostravicí (BMA), Frýdku (Cihelní) a naší školy. V kategorii C (ZŠ 8 - 9) vyslala naše škola na 6. ZŠ vítěze školního kola studenta Filipa Zikeše ze třídy 2. A.

ZO má již po léta ustálenou strukturu tří částí – práci s atlasem, test geografických znalostí a praktickou část. Testové sešity jsou vytvářeny geografy z Přírodovědecké fakulty Karlovy univerzity v Praze. V kategorii D reprezentovala naši školu zkušená trojice zeměpisných olympioniků ve složení Cyril Novotný (6. A), Martin Alex Nalepa (5. B) a Adam Vavrečka (4. A).

Výsledné pořadí okresního kola je následující:

1. místo – Martin Alex Nalepa (5. B) – 86,5 bodů

2. místo – Cyril Novotný (6. B) – 84 bodů

3. místo – Adam Vavrečka (4. A) – 83,5 bodů

Martin Alex Nalepa a Cyril Novotný vybojovali postup do krajského kola ZO, Adam Vavrečka bude čekat na porovnání bodových zisků okresů v rámci celého kraje s teoretickou možností postupu.

V kategorii C (ZŠ 8 - 9) obsadil Filip Zikeš (2. A) pěkné **4. místo** z celkového počtu 24 soutěžících.

Gratulujeme našim studentům k výbornému umístění a budeme jim držet palce v krajském kole, které je plánováno na 28. 3. 2018.

za předmětovou komisi

Mgr. Martin Žamboch



Cyril Novotný obsadil třetí místo v krajském kole Zeměpisné olympiády

Ve středu 28. března 2018 proběhlo ve Středisku volného času Odstrčilova v Moravské Ostravě krajské kolo zeměpisné olympiády kategorií A – D. V aule SVČ se sešlo 47 nejlepších zeměpisců Moravskoslezského kraje (9 dívek a 38 chlapců).

Naši školu reprezentovali v nejvyšší kategorii D vítězové okresního kola Cyril Novotný (6. A) a Martin Alex Nalepa (5. B). Cyril Novotný obsadil v konečném pořadí 3. místo a Martin Alex Nalepa (5. B) 8. místo z celkového počtu 12 účastníků své kategorie.

Děkujeme oběma našim zeměpiscům za důstojnou reprezentaci školy v krajském kole. Cyrilovi Novotnému, který po celou dobu svého studia na GPB patřil k nejlepším zeměpiscům školy a úspěšně reprezentoval naši školu na všech úrovních ZO, přejeme hodně úspěchů a dosažených met při studiu vysokoškolském.

za PK zeměpisu Mgr. Martin Žamboch



Pozvánka na slavnostní předání Putovního poháru České spořitelny nejúspěšnější škole 20. ročníku soutěže EUROREBUS

8. října 2015 ve 13 hodin

Aula Gymnázia Petra Bezruče Frýdek – Místek



V sobotu 5. 5. 2018 jsme, sice ne v rekordním počtu, odjeli do **Ostravy**, přesněji řečeno na Vysokou školu báňskou v Ostravě Porubě, abychom se poprali o postupová místa do celostátního finále.



Aula VŠB před vyhlášením výsledků

- A výsledek :
- 1. místo Cyril Novotný v kategorii jednotlivců střední školy
 - 3. místo Adam Vavrečka v kategorii jednotlivců střední školy
 - 4. místo Michal Stolař v kategorii jednotlivců střední školy
 - 4. místo Vendula Veselková v kategorii jednotlivců základní školy
 - 1. místo třída 4. A v kategorii tříd střední školy
 - 4. místo třída 5. B v kategorii tříd střední školy
 - 4. místo třída 2. B v kategorii tříd základní školy.

A kromě výše jmenovaných si finálovou účast v Praze zajistila třída 1. A, 1. C a 2. A, v jednotlivcích Filip Zikeš 2. A, Martin – Alex Nalepa 5. B, Ondřej Havelka 4. B, Dan Vilimovský 3. C, Petr Lisník 5. A, Inocenc Drábek 4. A, Lukáš Polášek 4. A. A z toho vyplývá

rekordní účast ve finále!



Vítězné družstvo 4.A

Všem zúčastněným moc děkujeme za účast a práci po celou dobu konání základní části soutěže. Postupujícím přejeme hodně štěstí 5. 6. v Top hotelu Praha na celostátním finále.

Za předmětovou komisi zeměpisu Lucie Chovancová a Pavel Kváš