

NEWSLETTER ARCIBISKUPSKÉHO GYMNÁZIA

WWW.ARCIG.CZ



Březen 2024



Vážení čtenáři,
postní doba pomalu ukrajuje den za dnem a provází nás k Velikonocům. Jak jsem již zmínil před Popeleční středou, jde o dobu změny, a k té nám může pomoci půst. O jeho smyslu se často mluví především ve dvou rovinách. První zdůrazňuje, že je prospěšný pro zdraví, pro fyzickou stránku člověka, kdy odřeknutím se nějakého jídla, nebo změnou režimu stravování očistíme své tělo. Druhý mluví o duševní stránce, tedy o prospěchu postu k posílení vůle, kdy díky němu máme své rozhodování pod kontrolou.

To všechno jsou ale pouze prostředky k něčemu podstatnějšímu. Můžeme si lépe uvědomit význam hmotných věcí pro náš život, můžeme být schopni lépe vybírat smysluplné a dobré cíle a především si můžeme uvědomit hodnotu, význam směřování lidského života a význam společenství s druhými. Zkusme tedy především v tomto měsíci odhlédnout od sebe a vnímat pozorně druhé. Zkusme si najít chvíli čas pro spolužáka, spolupracovníka, babičku, pro toho, kdo je jakoukoliv situací, věkem nebo prostředím vyčleněn, kdo potřebuje naší pomoc, kdo je opuštěný. Nejde tedy o to jen překonat sebe, ale důležité je být zde i pro druhé.

-Ondřej Mrzílek

Obsah

Březen na AG – str. 2

Lyžařský kurz,
Zájezd do Anglie,
Agora,
Předvelikonoční setkání rodičů,
Volby do Školské rady AG

Školská rada AG – str. 3

Představení instituce
a pozvánka k volbám

Příležitosti – str. 4

Týden mozku na AV ČR,
Stipendijní akademie MenArt,
DofE,
Barcamp

Přírodovědné okénko – str. 5-6

Vědecké olympiády, experimenty,
fyzika v každodenním životě
a mnoho dalšího

Únor na AG – str. 7

Kurz první pomoci,
Paní profesorka Peterková v
Amsterdamu

Březen na AG

Co nás čeká v příštím měsíci

- 1. března vyhlášení voleb do Školské rady AG.
- Vybraní žáci tercií se mezi 17. a 23. březnem vydají do anglického **Bournemouthu**.
 - Zájezd povedou profesorky Matulová, Moravcová a Janatová.
 - Studenti budou sami nebo ve skupinách pracovat na různých multidisciplinárních projektech týkajících se široké škály témat od místní fauny a flóry přes ekologii, erozi, práci s odpady, po dopravu, průvodcovskou práci a vizuální stránku měst. Po návratu budou mít měsíc na jejich finalizaci.
 - Výběr těch nejlepších projektů se poté objeví na angličtinářské nástěnce, případně online.
- Téma letošního **Agory**, přednáškové akce organizované studenty, je "**Mozaika**."
 - Probíhat bude 25. 3. od 14:00 do 16:45 a 26. 3. od 8:15 do 14:00.
 - Akce je otevřená i pro absolventy, rodiče a přátele školy.
 - Těšit se můžete na besedy s hosty jako Jindřich Šídlo, Jan Štěpánek nebo Mária Hovořáková.



Předvelikonoční setkání rodičů AG

V sobotu 23. března 2024 v odpoledních hodinách jsou všichni rodiče studentů AG zváni na předvelikonoční setkání. Koná se stejně jako loni v prostorách kláštera dominikánů na Starém Městě. Za téma letošního setkání jsme zvolili Biblický pohled na Velikonoce. Hostem bude fr. Hyacint Ullman, bývalý kaplan na AG, který se věnuje překládání a studiu biblistiky. Bude připraveno občerstvení i kulturní oživení. Podrobnosti k programu a přihlašování budou všem zaslány mailem.

Srdečně zvou kaplani fr. Marián a Kliment.

- Od 9. do 16. března vyrazí sekundy na **lyžařský kurz**. Přejeme jim spoustu hezkých sportovních zážitků a bezpečný návrat!



Vážení čtenáři,

mnozí z Vás jistě zaregistrovali, že při AG pracují různé organizace, jako např. žákovský parlament – PAG, Rada rodičů nebo Školská rada. Dnes bychom Vám rádi představili poslední jmenovanou a seznámili Vás s novinkami, které se jí týkají.

Školská rada při Arcibiskupském gymnáziu je orgán školy umožňující zákonným zástupcům nezletilých žáků, zletilým žákům a studentům, pedagogickým pracovníkům školy, zřizovateli a dalším osobám podílet se na správě školy. Je zřízena ředitelem školy v souladu s § 167 a § 168 Školského zákona (zákon č. 561/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Školská rada může podávat podněty a návrhy k celkovému fungování a rozvoji školy, má přístup k informacím o škole a její dokumentaci, schvaluje navrhovaná usnesení a předkládané materiály (např. Školní vzdělávací program, výroční zpráva, školní řád, pravidla pro hodnocení výsledků vzdělávání žáků), projednává návrh rozpočtu školy, zprávy České školní inspekce a další (**viz jednací řád**). Svojí činností tedy může významně ovlivňovat vzdělávací proces a jeho kvalitu a z podstaty své definice zastupuje a propojuje jednotlivé zainteresované skupiny a poskytuje platformu pro jejich vzájemnou spolupráci.

Na Školskou radu je možné se obracet s různými podněty, a to buď e-mailem na adrese: skolskarada@arcig.cz nebo osobně prostřednictvím jejích členů. Podrobnější informace o fungování ŠR lze najít na: <https://www.arcig.cz/tema/skolska-rada>.

Od letošního roku dochází ve Školské radě k několika změnám. Z důvodu lepší dostupnosti pro co největší počet voličů budou volby nově probíhat buď prezenčně v termínu jarních třídních schůzek, nebo – pokud to technické možnosti školy dovolí – elektronicky v podobném termínu. Kvůli větší flexibilitě ŠR se také mění počet jejích členů na šest – dva jmenuje zřizovatel, dva volí pedagogičtí pracovníci školy a dva volí zákonní zástupci nezletilých žáků a zletilí studenti. Nejbližší volby se uskuteční již v dubnu tohoto roku.

Pokud byste se chtěli na činnosti Školské rady osobně podílet, neváhejte se svou kandidaturou! Více informací např. volební řád, kdo může být zvolen nebo jak kandidovat naleznete zde: <https://www.arcig.cz/tema/volby-do-sr>.

Za Školskou radu

Vlasta Rosická a Pavel Koronthály

Příležitosti

Na začátku každé nabídky je vyznačeno, jestli platí pro vyšší gymnázium (VG), nižší gymnázium (NG), případně konkrétní věk studentů

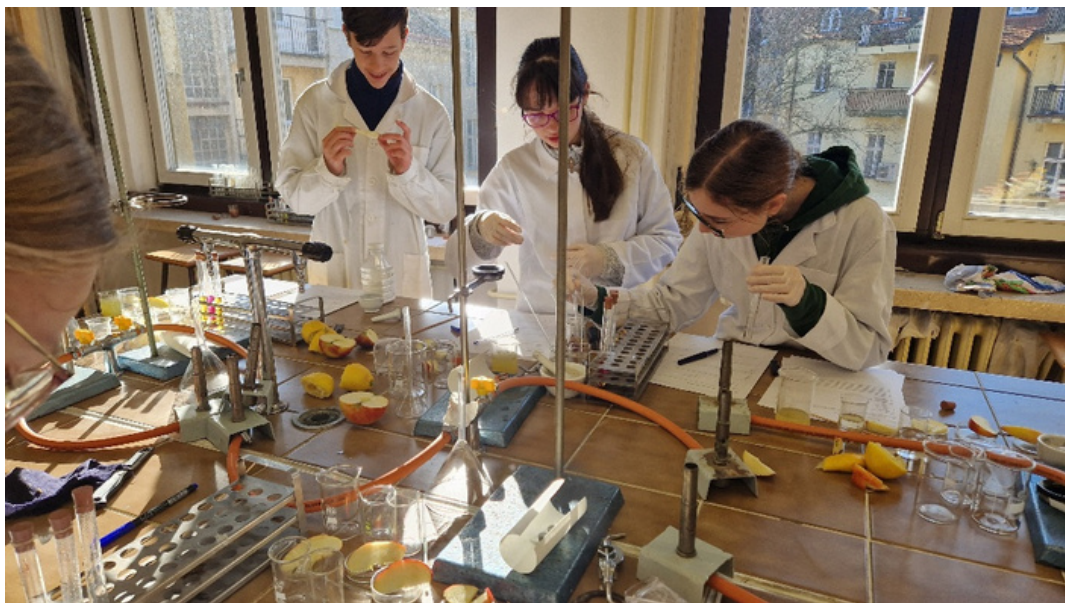


Účastníci DofE z letošních oktáv při své expedici analyzovali znečištění řeky Jizery a zažili dobrodružství s pštrossem, těstovinami i bažinou.

- **NG + VG** - **Týden mozku AV ČR**
- Týden mozku je festival nejnovějších objevů a trendů ve výzkumu mozku a neurovědách.
- 25. ročník proběhne v termínu od 11. do 17. března.
- Všechny akce festivalu jsou přístupné zdarma.
- **NG + VG** - **Stipendijní Akademie MenART**
 - možnost roční práce s mentorem (prodloužený víkend poslední týden v srpnu na Pedf a FF UJEP Olomouc) plus 4 - 6 jednodenních pracovních setkání v sobotu během celého školního roku v Praze napříč uměleckými obory zdarma. Program je akreditovaný v rámci DVPP na MŠMT.
 - Přihlášky je potřeba zaslat do 31. 3.
 - Zkušenosti dřívější účastnice z AG si můžete přečíst [zde](#).
- **NG + VG** - Nábor nových účastníků **DofE** mezi studenty kvart proběhne ve středu 6. března. Bude to zároveň jejich první schůzka. Pravidelné schůzky účastníků a expediční výcvik budou probíhat středy odpoledne od 14.00.
 - Program DofE motivuje mladé lidi ve věku 14 až 24 let k cílevědomosti, solidaritě, zdravému životnímu stylu a zájmu o své okolí.
 - Jedná se o jeden z celosvětově nejvýznamnějších programů neformálního vzdělávání, který založil před více než 60 lety Princ Philip, vévoda z Edinburghu, manžel britské královny Alžběty.
 - Více informací najdete na [našem webu](#).
- **NG + VG** - Hlasujte o tom, jaké chcete přednášky na **Barcampu!**
 - Široké nabídky přednášek a workshopů se studenti mohou zdarma zúčastnit 6. dubna 2024.
 - Součástí je i možnost si naživo vyzkoušet různé profese.
 - Záznamy přednášek najdete i na YouTube (včetně minulých ročníků).

Vybírejte z příležitostí na www.arcig.cz/tema/prilezitosti

Přírodovědné okénko



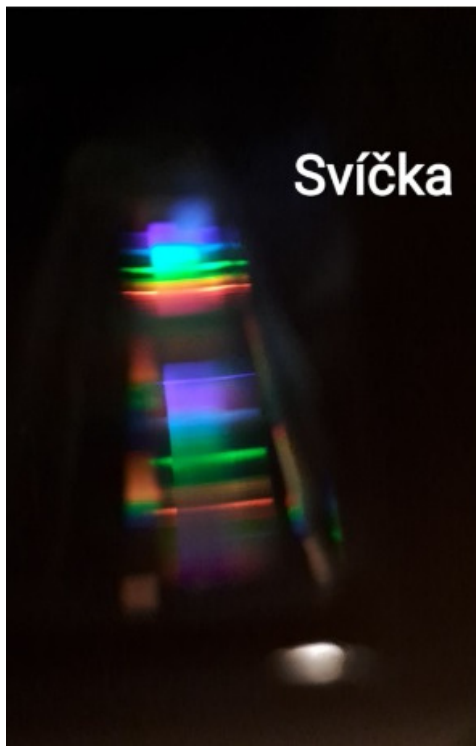
- Ve školním kole **chemické olympiády** jsme při třech praktických úlohách sledovali různé vlastnosti a účinky vitamínu C a kyseliny citronové. Pracovali jsme s přírodní citronovou šťávou, syntetickými organickými kyselinami a činidly.
- V obvodním kole **matematické olympiády** se skvěle umístily Anna Hrušková (4.B, 1. místo) a Kamila Vaníčková (3.B, 3. místo). Oběm moc gratulujeme a držíme palce v krajském kole!



- Hlavním tématem **biologické olympiády** byl parazitismus (vyšší ročníky) a lužní lesy (nižší ročníky). Laboratorní úlohy byly velmi pestré. Studenti zkoumali klíšťata a šíření plodů. Zajímavé bylo i mikroskopování – škrobová zrna v hlíze bramboru, v obilce kukuřice a v semenu fazole, krystaly šťavelanu vápenatého v cibuli, v šípku a stonku poděvky. Studenti identifikovali bez problémů naše jehličnany, hlodavce a měkkýše a všichni poznali i krtonožku, kterou dokonce někteří uměli pojmenovat i německy!

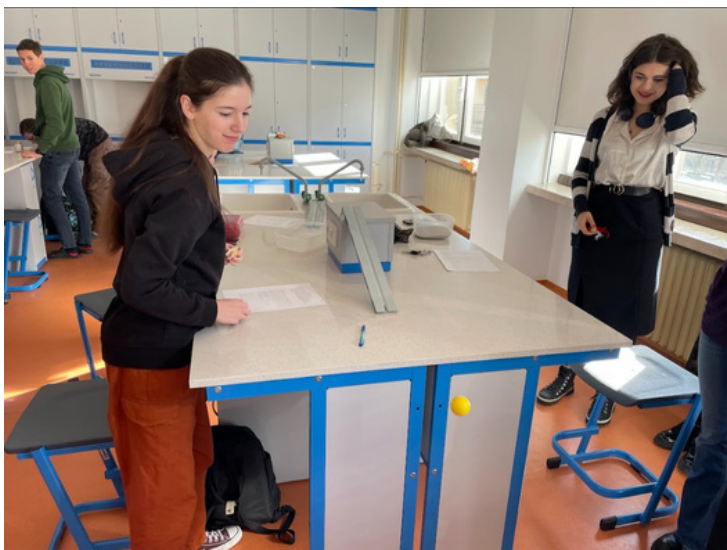


- Přírodovědný seminář se zabývá projektem "Zlatá nit", který je v tuto chvíli zaměřen na Slunce jako zdroj energie. Vyrobili jsme si spektroskopy a pozorovali spektrum různých světelných zdrojů.



- Septimy ve fyzice vyráběly malé stejnosměrné elektromotory. Sekundáni uvažovali o tom, jak nás fyzika provází každý den:

"Ráno vstanu. Otevřu dveře od svého pokoje (kolo na hřídeli). Pak sejdu po schodech, na jejichž zábradlí působím třecí silou. Poté vozím na kolečku dřevo ke sklepu (páka) a dřevěná polínka po nakloněné rovině posílám do sklepa. K obědu si uvařím polévku (bod varu = 100°C). Odpoledne se jdu projet na kole (kolo na hřídeli + třecí síla). Poté si k osvěžení dám zmrzlinu (bod tání = 0°C). Večer mamince pomáhám zahradničit s pomocí lopaty (páka) a vody, kterou díky kolu na hřídeli vyzvednu ze studně. Tatínek zatím ve svěráku opravuje náradí (šroub). Večer všichni společně louskáme ořechy (páka), povídáme si, zpíváme si a smějeme se spolu (hydrostatický tlak)." (A. D., 2.C)



- V terciích jsme formou dramatizace simulovali proud elektronů v elektrickém poli. Herci (v roli protonů a elektronů) sklidili dokonce i potlesk od svých spolužáků.
- Tercie určovaly během praktického cvičení zkameněliny.
- V kvintách jsme zkoumali vrh vodorovný.



Únor na AG

Ohlédnutí za uplynulým měsícem



Sexta B na kurzu první pomoci

Dne 15. února jsme se vydali s paní profesorkou Dvořákovou na Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy. Tam jsme absolvovali čtyřhodinový kurz první pomoci. V rámci něj jsme si zopakovali zásady poskytnutí první pomoci a vše jsme si sami mohli vyzkoušet na několika praktických příkladech. Zkušení instruktoři nám vysvětlili, jak poskytnout masáž srdce, jak zastavit krvácení, jak provést Heimlichův manévr. Nemuseli jsme si vše zkoušet jen na nějaké figuríně, stali se z nás vlastně herci, sami jsme si vyzkoušeli, jaké to je být záchránce a jaké to je být tím, kdo je zachraňován.

Myslím, že bychom se ve třídě shodli, že exkurze byla jedna z nepřínosnějších a nejdůležitějších, co jsme kdy zažili.

-Marie Sklenářová



Projekt je realizován s podporou Hlavního města Prahy.

Paní profesorka Martina Peterková na Erasmu v Amsterdamu

“Vytvářeli jsme memy, pracovali v Canva, natáčeli videa a stříhali je na YouTube. Zkoušeli jsme si skupinový storytelling s ChatGPT, Perplexity nebo Character AI. Věnovali jsme se také zásadám zpracovávání informací a rozpoznávání fake news. Probírali jsme, jak vytvářet při výuce dramatické aktivity a vymezovat při nich bezpečný prostor, hranice souhlasu, aby nebyly pro studenty nekomfortní a nedocházelo ke konfliktům.”

Přečtěte si **rozhovor** o zážitcích paní profesorky Peterkové na Erasmu!

**Přihlašte se k odběru newsletteru
[zde](#)**

Sledujte i náš web a sociální sítě:

