Newsletter Arcibiskupského gymnázia

Březen 2026

Vážení čtenáři,
jaro už snad pomalu začíná. V příštím měsíci ho tak přivítá víkendová akce s panem profesorem Lauschmannem a zároveň se několik tříd rozloučí se zimou na lyžařských kurzech (včetně sexty A, která si mimořádný lyžák vysoutěžila i díky vašim lajkům na sociálních sítích).
Ve čtvrtek 12. března se na vás těšíme na benefičním swapu a o dva týdny později uvítáme řadu zajímavých hostů na přednáškovém pásmu Agora.
Vyhlížíme také soutěžní Talent AG, který sice proběhne až koncem dubna, ale právě teď je ta pravá chvíle se do něj přihlásit!
Přejeme vám příjemné čtení, krásné dny a požehnanou dobu postní!

AGtuality

Kurze Nachrichten Deutsch

Příležitosti

Hudební výchova

Přírodovědný koutek

IV. benefiční swap Arcibiskupského gymnázia

na podporu rozvoje studentských prostorů

12. 3. 2026
17:00 - 19:00

ARCIBISKUPSKÉ GYMNÁZIUM

oblečení, boty, doplňky, sportovní a kempingové vybavení

Vstup 100 Kč, do 18 let zdarma

Arcibiskupské gymnázium,
Korunní 2 (náměstí Míru)
www.arcig.cz

AGtuality

- V prvním týdnu března čeká septimy lyžařský kurz. Na hory se rovněž vydají kvinty 16. - 20. 3. a ve stejném termínu také sexta A, která vyhrála lyžák zadarmo i díky vašim lajkům a sdílením na sociálních sítích! Moc děkujeme těm, kdo k úspěchu přispěli a přejeme krásné a bezpečné lyžování všem ročníkům!
- Septimy mají 2. -3. března SEP.
- Ve čtvrtek 12. 3. se na vás těšíme na již čtvrtém benefičním **swapu**!
- O týden později, 26. března uvítáme na půdě školy pražského arcibiskupa Jana Graubnera.
- Ve dnech 26. - 27. března pak proběhne studenty organizovaná přednášková akce **Agora** s podtitulem "Až na vrchol."
- Pan profesor Lauschmann zve studenty i příznivce AG na řadu akcí v přírodě. Kdo s ním již někde byl, dosvědčí, že jde vždy o velmi pečlivě vybrané a krásné treky. Přečtěte si více informací o březnovém víkendu "**Les a trochu nebes**" a letním vandru na **Slovensko**.

- V únoru proběhla po delší době opět izraelská výměna s IASA v Jeruzalémě. Jaká byla, se dozvíte v **článku** od Anny Kudrnové z oktávy A!

Příležitosti

- **VG** **Europa Secura**
  - Jedinečný projekt pro středoškoláky, kteří chtějí posunout své znalosti o bezpečnostní politice, EU a mezinárodních vztazích na úplně novou úroveň.
  - Účastníci otestují své znalosti, vžijí se do role expertů na bezpečnost a mohou zažít nezapomenutelný týdenní workshop s Armádou ČR a odborníky na mezinárodní politiku.
  - Nejlepší tým vyhrává plně hrazenou studijní cestu do Bruselu.
  - Přihlášky končí 31. 3. 2026.
  - U loňském úspěchu týmu z AG si můžete přečíst **zde**.

- **VG** **Juniorský maraton**
  - Unikátní štafetový závod určený pro střední školy.
  - Týmy složené z 10 studentů společně překonávají vzdálenost 42,195 km – tedy skutečnou maratonskou trať.
  - Cílem není jen doběhnout do konce, ale také porazit ostatní týmy a vybojovat si postup do finále, které se uskuteční v rámci prestižního Prague International Marathonu.

- **NG** a **VG** **Týden mozku na AV ČR**
  - 9. – 15. března
  - Objevujte neznámá zákoutí nejsložitějšího lidského orgánu - přednášky, workshopy a výstavy na Akademii věd ČR.

- **NG** a **VG** **Stipendijní program MENART**
  - Přihlášky do 31. 3. 2026
  - Intenzivní roční program pro nadané žáky a žákyně. MenART propojuje mladé talenty a jejich pedagogy s nejvýraznějšími osobnostmi české umělecké scény, které jim následně poskytují mentoring při realizaci jejich uměleckých projektů.

- **VG** **Středoškolák roku**
  - Přihlašování 1. 3. – 3. 5. 2026
  - Soutěž oceňuje aktivní středoškoláky, kteří na sobě pracují a tvoří hodnoty pro celou společnost. Tvoří komunitu mladých lidí, která má co nabídnout světu i sama sobě. Šíří povědomí o středoškolských příležitostech a stará se o to, aby se jich mohl chopit každý. Finalistům pomáhá s dalším rozvojem.

- Na AG velmi úspěšně zakotvil projekt **Stínování vysněného povolání**, ve kterém chceme pokračovat. Moc děkujeme všem rodičům, kteří se do něj zapojili. Pokud máte chuť a možnost pozvat žáka do své práce a ukázat mu, jak vypadá pracovní den právě ve vaší profesi, neváhejte se prosím obrátit na koordinátorku spolupráce Dominiku Klepkovou **klepkova@arcig.cz**

Děkujeme za spolupráci!

Arcibiskupské gymnázium Vás zve na IV. Benefiční swap

Arcibiskupské gymnázium v již počtvrté pořádá benefiční swap na podporu udržitelnosti a posilování místní komunity. Přijďte odložit již nepotřebné kousky, vybrat jiné, popovídat si a naladit se na jaro.

Swap je výměna oblečení, doplňků a drobných předmětů do domácnosti. Věci přinesete, odložíte, dobrovolníci je roztřídí a Vy si naopak vyberete, co se líbí Vám.
Vybrané finanční prostředky budou využity pro potřeby modernizace gymnázia. Zbývající věci předáme partnerským dobročinným organizacím.

Kdy? Ve čtvrtek 12. března 2026 od 17:00 do 19:00.
Za kolik? Pro návštěvníky starší 18 let je vstupné 100,- Kč.
Více informací k akci bude na stránkách www.arcig.cz.

Jak?
Můžete (ale nemusíte) přinést oblečení, doplňky a další předměty, které jsou funkční, ale už je nepotřebujete a mohly by udělat radost někomu dalšímu. Odnést si můžete cokoliv, co se vám bude líbit. Na místě bude k dispozici dětská herna, kde Vám děti pohlídají naše žákyně a žáci.
Vítáme do swapu cokoliv, čím chcete udělat radost ostatním. **Neváhejte přinést i pánské oblečení, boty, případně pokud máte starý odblokovaný telefon s nabíječkou.** Podpoříme tím organizaci pomáhající lidem na okraji společnosti. Můžete se přijít jen podívat nebo si jen něco vybrat.

Proč?
Tříděním, recyklací a posíláním věcí dál šetříme energii, planetu a prodlužujeme životní cyklus výrobků.
Každému z nás udělá radost pořídit si čas od času něco nového. Zároveň však jenom v Česku každý rok vyhodíme okolo 180 tisíc tun textilu. Kvůli nesmírné nadprodukci rychlé módy je již údajně v tuto chvíli na planetě dost oděvů pro 6 - 7 budoucích generací. Výroba levného oblečení nás nejenom zahlcuje, ale přitom nezajišťuje v zemích původu důstojnou mzdu za práci a spotřebovává neuvěřitelné množství vody a energie.
Můžeme vystoupit z tohoto nezdravého procesu tím, že se vyhneme impulzivním nákupům, budeme sdílet, vyměňovat, opravovat. Zároveň nám tak vzniknou nové příležitosti k setkávání se sousedy, kolegy, přáteli. Zodpovědné a šetrné chování nemusí znamenat utrpení a odříkání – můžeme si ho společně užít!
Těšíme se na vás!

Přírodovědné okénko

Fyzika

- V sekunách jsme si hráli na fakíra - jakým tlakem působí hřebík a proč nám nepropíchnul nohu?
- Tercie začínají probírat elektrické obvody. Stavíme na hodinách se stavebnicemi a zkoušíme rozsvěcet žárovky, měřit napětí a elektrický proud.
- Dále jsme v sekundách zkoumali vlastnosti kapalin a plynů.

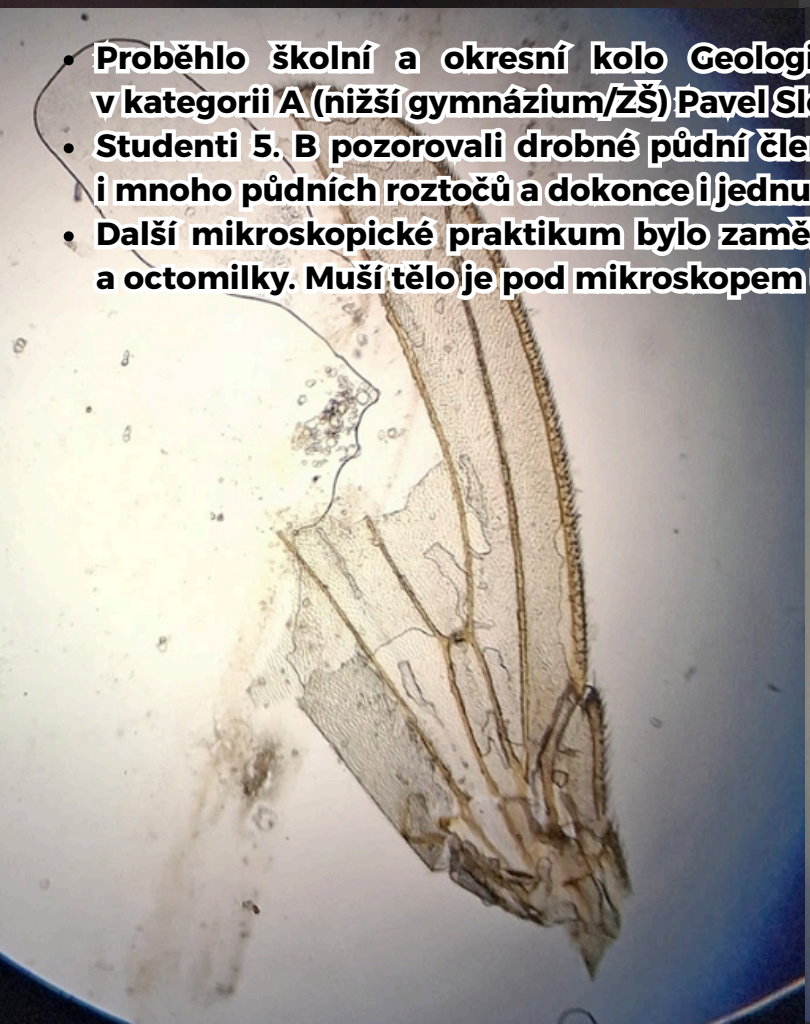
- Studenti sekundy se zamýšleli nad tím, jak se fyzikální zákony dají pozorovat v jejich životě:

NEDĚLE
Je neděle ráno, budík mlčí, já mlčím taky, ale fyzika se probudila dávno přede mnou a očividně nemá tlačítko „odložit“. Když se převalím v posteli, matrace se okamžitě prohne a vrátí mi to zpátky, čímž mi nenápadně připomene, že Newtonovy zákony platí i v pyžamu. Slunce mi svítí do očí, protože světlo letělo osm minut z vesmíru jen proto, aby mi zkazilo nejhezčí část neděle, tedy spaní. Vstanu, pustím lžičku a ta s naprostým klidem spadne na zem, protože gravitace nikdy nespí, nikdy nezapomíná a rozhodně se se mnou nehodlá dohadovat…
Nalévám mléko do misky, trochu vyšplíchne a já zjišťuji, že kapaliny se zásadně neřídí mými přáními, ale fyzikálními zákony. Vezmu mobil, displej se rozsvítí, elektrony se rozběhnou rychlostí, kterou bych při běhu rozhodně nezvládla, a vzduchem začne létat signál, díky kterému zjistím, že nic důležitého se stejně nestalo.
Jdu ven, je zima, moje tělo okamžitě zpanikaří, začne vyrábět teplo a já si zapínám bundu, což je vlastně úplně obyčejná tepelná izolace v praxi. Fouká vítr, který sice nevidím, ale poznám ho podle vlasů, co se mi snaží emigrovat na druhou stranu ulice. Kopnu do kamínku a ten odletí pryč – energie z mé nohy se přemění na pohyb kamínku, přesně podle zákona o zachování energie, a kamínek se teď vydává na vlastní dobrodružství.
Večer mám pocit, že Slunce zapadá, ale ve skutečnosti se jen otáčí Země, která si pauzu taky nedá… Lehnu si do postele, energie dne je pryč, fyzika zůstává a já si uvědomím, že i když mám volno, zákony přírody rozhodně volno nemají.

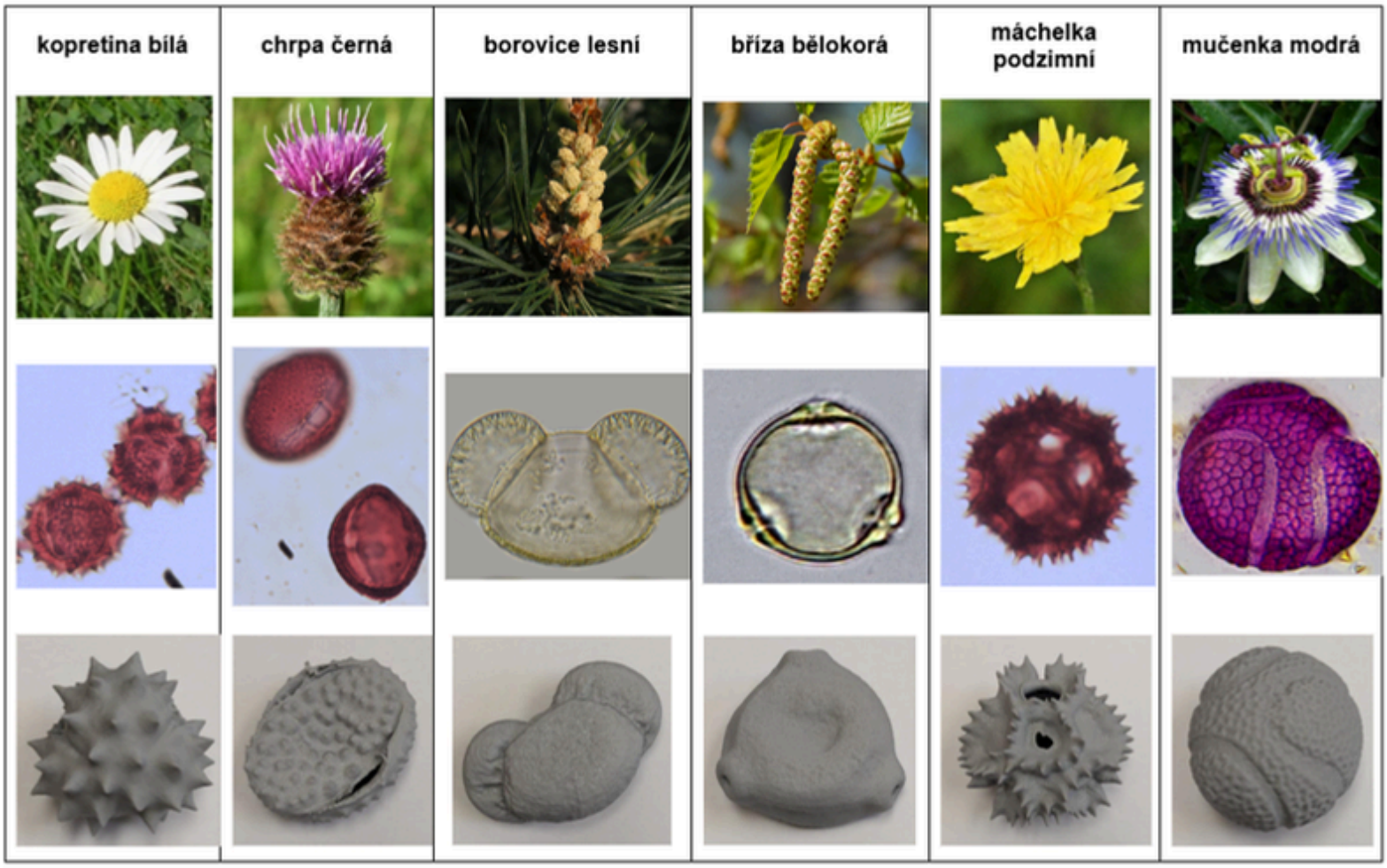
PONDĚLÍ
Je ráno, budík řve, já se převalím v posteli a nenávistně pohlédnu na matraci, která mě taky nijak nepodpoří, a světlo ze Slunce mi svítí do očí, jako by si říkalo: „Tak teď už fakt musíš vstát!“
Nalévám mléko do misky a samozřejmě se všude vyšplíchne, protože gravitace se dnes rozhodla být proti mně, a já přemýšlím, jestli se mám zlobit na mléko nebo na fyziku. Jdu ven, vítr mi hází vlasy do očí, déšť dopadá přesně tam, kde nechci, a vzduch mě brzdí tak, že mám pocit, že gravitace teď platí dvojnásob. Kopnu do kamínku a kamínek se hned zase zastaví, protože tření vzduchu a mé podráždění spolu vytvořili dokonalý odpor, a já si říkám, že fyzika má dnes zjevně humor.
Slunce zapadá, Země se otáčí, já si lehnu do postele a řeknu si, že bych potřebovala pauzu, ale fyzika si dnes (ostatně ani nikdy jindy) žádnou nedá a zítra mě čeká zase Newton…

Biologie

- Proběhlo školní a okresní kolo Geologické olympiády; naši školu reprezentovali v kategorii A (nižší gymnázium/ZŠ) Pavel Slosiarik a Karel Koval.
- Studenti 5. B pozorovali drobné půdní členovce chvostoskoky. Ve vzorcích ale objevili i mnoho půdních roztočů a dokonce i jednu želvušku!
- Další mikroskopické praktikum bylo zaměřeno na dvoukřídlé - běžné domácí mouchy a octomilky. Muší tělo je pod mikroskopem úplně jiné, než se na první pohled zdá!



- Studenti 4. B určovali podle jednoduchého klíče pylová zrna běžných rostlin. Zabývali se také kazuistikami, ve kterých pylová analýza přispěla k objasnění kriminálních činů, nebo vedla k důležitým závěrům na poli archeologie, klimatologie a dalších disciplín.



Matematika

- V okresním kole Matematické olympiády kategorie Z9 se úspěšnými řešiteli stali Karolína Schincke, Teodor Ambrož, Magdalena Mitręga a Ján Minárik. **Blahopřejeme**!
- Na konci ledna proběhlo školní kolo Matematické olympiády kategorie C, kterého se zúčastnilo osm studentů, z nichž sedm si vysloužilo titul úspěšný řešitel. Komu se podařilo pokračovat do krajských kol, teprve uvidíme podle rozhodnutí organizátorů.
- V krajském kole kategorie A reprezentovali naši školu Veronika Menšíková a Tomáš Mácha, výsledky netrpělivě očekáváme.

Kurze Nachrichten Deutsch

- Výsledky oktavánského **DSD II** už dorazily. Letos u písemné části uspěli **všichni** oktaváni - Herzlichen Glückwunsch! A teď hurá s plnou vervou do maturitních nezbytností!

- Oktaváni si mohli šťastně oddechnout, že se dílo podařilo, kvintáni finišují s přípravou na **DSD I**. Držíme palce! Březen je za dveřmi - vytrvejte!

- Během února postupně proběhlo obvodní kolo **Olympiády v německém jazyce** ve všech kategoriích.
  - Ve dvou kategoriích naší studenti obsadili 1. místo, takže Marek Šťastný a Alžběta Dusová nás budou reprezentovat v **krajském kole**! Držíme palce!
  - Děkujeme a gratulujeme rovněž Frederiku Tomsovi, Tereze Kubalové a Ondřeji Fürbachovi, kteří se umístili na 2. místě ve svých kategoriích. Jsme na Vás hrdí!

Hudební výchova

- V neděli 1. března sbor AG a kapela pod vedením Ondřeje Plívy vystoupí při ekumenické bohoslužbě na mezinárodním festivalu proti totalitě, zlu a násilí, pro Paměť národa **Mene Tekel** v kostele sv. Ignáce od 14:00.

- Ve středu 25. března na svátek Zvěstování Páně proběhne v aule od 12:00 mše svatá. Zveme zájemce z řad studentů i profesorů, aby si přišli zazpívat a zahrát! Pravidelné zkoušky scholy jsou v pátek od 14:05 v učebně 108.

- Ve středu 29. dubna od 14:30 se bude v aule konat další ročník soutěže Talent AG. Přihlásit se u paní profesorky Würtherlové mohou jednotlivci, dua, tria i větší uskupení. Těšíme se na krásný a vzrušující hudební zážitek!

Přihlašte se k odběru newsletteru zde

Sledujte i náš web a sociální sítě: