Newsletter Arcibiskupského gymnázia

Únor 2026

Vážení čtenáři,
i v novém kalendářním roce se na AG neustále něco děje. Na následujících stránkách si můžete přečíst o chystaném swapu, intenzivním novoročním koncertě, vědecké a dobrovolnické činnosti našich studentek i o pestrém průběhu výuky.
Velkou radost máme mimo jiné také z realizovaných oprav kopule a zvelebení volnočasových prostor žactva. Na tomto dobrém díle se podílelo i mnoho z Vás, za což Vám patří vřelý dík!
Přejeme příjemné čtení a všechno dobré.

AGtuality

Kurze Nachrichten Deutsch

Příležitosti

Hudební výchova

Přírodovědný koutek

Modernizace

III. benefiční swap Arcibiskupského gymnázia

na podporu rozvoje studentských prostorů

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

ARCIBISKUPSKÉ GYMNÁZIUM

oblečení, doplňky, kempingové vybavení, kuchyňské potřeby

Vstup 99 Kč, do 18 let zdarma

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

AGtuality

- Studentka kvarty B Alma Marie Cebecauerová pod vedením Kateřiny Paldusové získala ocenění Best Poster na prestižní mezinárodní konferenci 59th Manfred Eigen Winter Seminar – Biophysical Chemistry, Molecular Biology and Cybernetics of Cell Functions ve Švýcarsku. Moc gratulujeme k úžasnému úspěchu! Přečíst si víc o její práci můžete **zde**.

- Karolína Biňovcová ze sexty A se svými spolužačkami a spolužáky uspořádala **koncert** v Dobrovolnickém centru ÚVN. Moc děkujeme všem zúčastněným za jejich nasazení a ochotu rozdávat radost potřebným!

- Oktaván Martin Kroneisl se loni na jaře zapsal do registru dárců krvetvorných buněk. Už v prosinci jeho buňky zachránily život čtyřicetiletému muži. Martinovi patří obrovský dík, že nezůstal stát stranou a pomohl tam, kde je potřeba.

- V tomto měsíci čeká kvartu B a C SEP.
- Od 3. do 10. února nás navštíví žáci spřízněné Israel Arts and Science Academy z Jeruzaléma. Doufáme, že se jim v Praze bude líbit!
- Tercie B absolvuje 11. - 13. února preventivní program “Nikdo není ostrov.”
- Od 14. do 22. února si vydechneme při jarních prázdninách!

Příležitosti

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

Stínování vysněného povolání

Na podzim měli možnost dostínovat naši oktaváni a v lednu se uskutečnil závěrečný workshop, kde sdíleli své zkušenosti a dávali zpětnou vazbu. Na každém takovém setkání vnímáme, jak důležité je zkoušet komunikovat s odborníky, zažívat situace neobvyklé a mnohdy náročné.
Na podzim měli studenti zájem o stínování u odborníků v nemocnicích, archivech, NCOZ, u fyzioterapeuta nebo ve spánkové laboratoři. Každá taková zkušenost je posune a mnohdy pomůže v zaměření jejich dalšího studia. Dostali se i do situací, které vyžadovaly akceschopnost a tak máme velkou radost, že i studenti gymnázia mohou zažít pracovní dny v jejich možná vysněném povolání takové, jaké skutečně jsou.
Nesmírně děkujeme všem rodičům, kteří se zapojili a nabídli zázemí na svých pracovištích, i když na zájem studentů třeba ještě čekají. A vítáme zapojení dalších rodičů. Pro bližší informace a případnou účast na projektu se neváhejte obrátit na naši koordinátorku spolupráce Dominiku Klepkovou klepkova@arcig.cz
Na jaře mají možnost stínovat jeden den studenti ze sext, septimáni dva dny.
Těšíme se na výběr povolání a jejich zážitky. Děkujeme!

Příležitosti

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

- Proběhly dny otevřených dveří, velký zájem o laboratoře přírodních věd nás moc potěšil!

- Našemu gymnáziu se podařilo navázat na titul **Fakultní škola Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy** na období 2026–2030. Stejně tak jsme na konci minulého roku prodloužili spolupráci s Matematicko-fyzikální fakultou Univerzity Karlovy,

Fyzika

- Studenti primy začali zkoumat hustotu látek a učí se orientovat v matematicko - fyzikálních tabulkách.
- V kvartách jsme začali řešit elektromagnetické vlnění a záření. Už jste doma měřili rychlost světla pomocí čokolády? Jak na věc? Zeptejte se v kvartách :)
- Geometrii zakřiveného prostoročasu v teorii relativity zkoumali studenti septimánského semináře na nafukovacím balónku i chipsech Pringles!

Biologie

- Proběhlo školní kolo Biologické olympiády v kategoriích A-D.
- Studenti 2. B zkoumali souvislosti mezi svalovou, dýchací a oběhovou soustavou - v rámci praktika měřili tepovou frekvenci v klidu a po zátěži a promýšleli, jakým způsobem spolu jednotlivé soustavy spolupracují.
- Zima je obdobím vegetačního klidu, kdy je většina stromů v našich zeměpisných šířkách bez listí. V 4. B jsme se zaměřili na pupeny stromů - ochranné struktury budoucích listů a květů. Podle klíče studenti určovali větvičky s pupeny některých našich nejznámějších listnáčů.
- Terciáni zkoumali vlastnosti nerostů a pomocí krystalizace vytvářeli krystalky cukru, soli, modré skalice a červené krevní soli.

Chemie

- Před Vánoci jsme v laboratoři se sekundány filtrovali limonádu a sledovali vlastnosti aktivního uhlí. Zájemci z řad kvartánů si sestavili ovocnou baterii. Terciáni vyráběli "**faraonovy hady**", abychom odlehčili učivu chemických reakcí a ukázali si, jak jsou některé reakce zajímavé.

- Na klasických hodinách sekundy zpracovávaly projekt na téma "**směsi kolem nás**," který ve skupinkách prezentovali po Vánocích.
- V terciích jsme teď v lednu uprostřed chemických výpočtů, trápíme mozky vzájemnými vztahy mezi látkovým množstvím, molární hmotnostní, reálnou hmotností a molárním objemem. Tato aplikovaná matematika nám dává zabrat.
- Kvarty teď objevují základy organické chemie a mezinárodní pravidla názvosloví organických látek. Před Vánoci studenti kvart zpracovávali téma zdroje energie a výstupem bylo diskuzní fórum ve stylu pořadu "**Máte slovo s Michaelou Jílkovou**", všechny paralelky se toho zhostily velmi zodpovědně a 45 minut nám bylo málo.
- Studenti vyššího gymnázia měřili aerosoly ve škole i v jejím okolí s pomocí vypůjčeného přístroje ATMOTUBE a výsledky všech měření se na chemickém a přírodovědném semináři snažili dát dohromady a vytvořit prezentaci na badatelskou konferenci škol zapojených do **mezinárodního programu Globe**.
- Kvintáni z přírodovědného semináře vytvořili **sonety** a **video** informující o klimatické změně v rámci plnění úkolů CO2 ligy. Následně zjišťovali svoji osobní uhlíkovou stopu a hledali možnosti, jak ji snížit.
- Septimánský chemický seminář vyráběl **bionaftu** v laboratoři VŠCHT v rámci programu "Z friťáku do nádrže: Druhý život použitého oleje".

Kurze Nachrichten Deutsch

- Nový rok se rozběhl více než svižným tempem: kromě běžných školních a pololetní klání proběhlo školní kolo Olympiády v německém jazyce ve třech kategoriích - děkujeme všem účastníkům - a že jich bylo Unglaublich viel [unglauplich fíl], neuvěřitelně hodně! Všem oceněným gratulujeme a držíme palce do dalšího zápolení v obvodním kole!

- Ještě je třeba zmínit, že kvintáni ladí formu na DSD I - březen se blíží!

Kurze Nachrichten Deutsch

- Němčina žila nejen na Olympiádě, ale také během dne otevřených dveří:

Hudební výchova

Novoroční koncert

Ve středu 14. ledna 2026 se v 19 hodin zaplnila aula diváky, kteří přišli podpořit studenty Arcibiskupského gymnázia na tradičním novoročním koncertě.
Vystoupila jedna učitelská a tři studentské kapely, stejně jako řada třídních kolektivů. Intenzivní hudební zážitek včetně moshpitu, přídavku a neočekávaného featuringu umocnilo také koncertní osvětlení a jako novinka kouřostroj.
Posluchači odcházeli z auly možná s lehkým zvoněním v uších, ale hlavně s úsměvem na rtech a plamenem rokenrolu v srdci.
Přečtěte si víc a podívejte se na fotky **zde**!

Modernizace AG

Na jaře jsme vás prosili o pomoc, abychom si v aplikaci Pomáhej pohybem společně "vyběhali" grant od ČEZu. Jak víte, podařilo se, a na začátku tohoto školního roku tak mohli naši žáci a žákyně začít využívat zrenovovanou chillzónu v pátém patře. Nezůstalo ale jen u ní. V současnosti je tak k dispozici více nářadí ve školní posilovně, jednotné gauče ve třídách i na chodbách a na posledních dvou koncertech jste mohli slyšet v akci nové reproduktory, vybrané paní profesorkou Würtherlovou. V neposlední řadě byl také opraven mechanismus zavírání naší astronomické kopule, její prostor je vyklizen, vymalován a kopule je opět v provozu.

Kromě peněz z nadace ČEZ, na nichž mají zásluhu všichni, kdo se do krokování v aplikaci EPP zapojili, byly u těchto vylepšení nepostradatelné prostředky vložené rodiči do fondu Rady rodičů. Václav Rýdl, absolvent AG, poskytl kapacity firmy Inset k opravě kopule.

O současnou podobu odpočinkových koutků se zasloužila paní Sviezeny, členka Rady rodičů, spolu s panem Šimkem, jehož firma Wellen se postarala o nástěnnou grafiku na míru prostoru.

Fyzickou realizaci posilovny, tatami zone a kopule zajistil správce budovy pan Demeter, pan profesor Žváček, vedoucí astronomického kroužku Jan Slavický, paní uklízečky i studenti školy, kteří s obdivuhodným fyzickým nasazením vynosili ze sklepa šatní skříňky.

Máme velikou radost, že je AG komunita takto živá a aktivní a moc děkujeme - díky vám mohou žáci a žákyně studovat, bavit se a růst v příjemnějším prostředí a lépe rozvíjet své zájmy a talenty!

Přihlašte se k odběru newsletteru zde

Sledujte i náš web a sociální sítě: