Newsletter Arcibiskupského gymnázia

Červen 2026

Vážení čtenáři,
začínáme poslední měsíc před prázdninami!
K dispozici je řada zajímavých mimoškolních aktivit (zejména soutěž České hlavičky), které najdete v sekci Příležitosti, žáky sext a septim čeká estetický a sporotvní kurz, malířský výjezd do Francie a všichni se můžeme těšit na umělecký FesťÁG.
Kromě toho se v newsletteru dočtete o tom, co se událo v přírodovědných předmětech, IVT a němčině, a můžete se podívat na to, s jakými designovými idejemi ro známé i neznámé značky přišli žáci kvart.
Přejeme vám klidný závěr školního roku a příjemné čtení!

AGtuality

Kurze
Nachrichten
Deutsch

Příležitosti

Hudba

Přírodovědné okénko

Informatika

fetáC

4.6.

17:00

Kulturně komunitní centrum Koruna

Kapely
Výstava
Autorské čtení

Tato akce byla podpořena Radou rodičů při Arcibiskupském gymnáziu v Praze

KULTURNĚ KOMUNITNÍ CENTRUM KORUNA

ARCIBISKUPSKÉ GYMNÁZIUM

SOH

Světla na tuto akci zapůjčila firma www.soh.cz

AGtuality

- Labradorka **Quinty**, která na AG strávila první rok života, už pomalu dokončuje vysokou školu a bude pomáhat nevidomému člověku. Jde jí to skvěle.
- Místo ní k nám nastoupil její maličký synovec, roztomilý zrzek přezdívaný **Pupík** Za rok by se měl naučit vzorně chovat v lidském světě (a také aspoň trochu matematiku). Můžete si ho přijít pohladit :)
- **NF Mathilda** dělá skvělou práci a je fajn, že můžeme být už 8 let u toho.

- V sobotu 30. června podnikneme absolventskou a školní pouť ke svaté Zdislavě okolo Jablonného v Podještědí. **Zveme všechny přátele školy k příjemně strávenému dni v krásné severočeské přírodě.**
- 4. června naváže na tradici legendárních AGfestů multidisciplinární festival žákovské tvorby **FesťÁG**. Přijďte si poslechnout **kapely, autorská čtení a** shlédnout **výtvarná díla** do Kulturně komunitního centra Koruna!
- Organizátoři zvou žáky také na **spirituální SĀGA přespávačku**, která proběhne ve čtvrtek 4. června od 17:30 hodin a končit bude následujícího dne před začátkem vyučování.
- Od 15. do 19. června vyrazí sexty na estetický a septimy na sportovní kurz.
- 19. června si všichni oddechneme po **uzávěrce klasifikace**.
- Mezi 20. a 25. červnem čeká vybrané žáky **malířský a poznávací kurz ve Francii.** Přejeme šťastnou cestu, krásné zážitky a bezpečný návrat!
- Se školním rokem se rozloučíme **26. června závěrečnou mší svatá od 9:00 v bazilice sv. Ludmily.**

echt Praxe

15.–21. ČERVNA 2026

TÝDEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ V NĚMECKÝCH FIRMÁCH

Jak fungují firmy od bankovního sektoru přes energetiku až po průmysl?

Jakou kvalifikaci potřebují dnešní absolventi?

A jak vypadá běžný den v práci?

Nahlédněte do světa praxe!

Zjistěte na našich webových stránkách, která firma otevře své brány blízko Vás!

WWW.ECHTPRAXE.CZ **ECHTPRAXE**

Velvyslanectví Spolkové republiky Německo Praha

AHK Deutsch-Tschechische Industrie- und Handelskammer Česko-německá obchodní a průmyslová komora

TANDEM

Příležitosti

- **Veletrh vědy** - 4. - 6. 6.
  - Přijďte se ponořit do světa objevů, inovací a technologií, které mění naši budoucnost. Čekají vás fascinující expozice, interaktivní ukázky i setkání s vědci a odborníky z různých oborů.

- VG - **Startup Day** - 10. 6.
  - Inspirativní denplný startupů, inovací a podnikavosti. Propojí studenty s lidmi z praxe a nabídne jim možnost poznat svět startupů, nových technologií a kreativního myšlení.
  - Akce je pro účastníky zdarma. Registrace je závazná.

- VG - **Týden vědy na Jaderce** - 14. - 19. 6.
  - Skvělá příležitost nahlédnout do světa fyziky, jádra, matematiky a informatiky, chemie, optiky a elektroniky nebo materiálových věd. Exkurze do vědecké práce je lemována doprovodným programem - návštěvami výzkumných pracovišť, populárními přednáškami skutečných vědců, kulturním programem, návštěvou planetária i společenskými večery a hrami.
  - Účastníky čeká práce na vědeckých projektech - měření a zpracování dat, práce v týmu pod vedením školitele a komunikace vlastních výsledků.
  - Nutná registrace.

- VG - **Echt praxe** - 15. - 21. 6.
  - Německo je častým cílem Čechů, kteří hledají zajímavější platové ohodnocení nebo práci na projektech, ke kterým se v Česku endostanou.
  - Týden otevřených dveří v německých firnách umožňuje účastníkům poznat práci u sousedů zblízka.

- **Vědafest** - 24. 6.
  - Jedinečný den plný pokusů, vynálezů a interaktivních zážitků! Student, dítě, rodič nebo zvídavý dospělý, na festivalu si každý může vyzkoušet úžasné experimenty, setkat se s vědci a zábavnou formou objevovat, jak věda mění svět kolem nás.

- VG - **České hlavičky**
  - Ucelený program zaměřený na podporu nadaných studentů v technických a přírodovědných oborech.
  - Soutěží se v řadě oborů o peněžní ceny.
  - Deadline podání přihlášek a soutěžních prací je 13. 7. 2026.

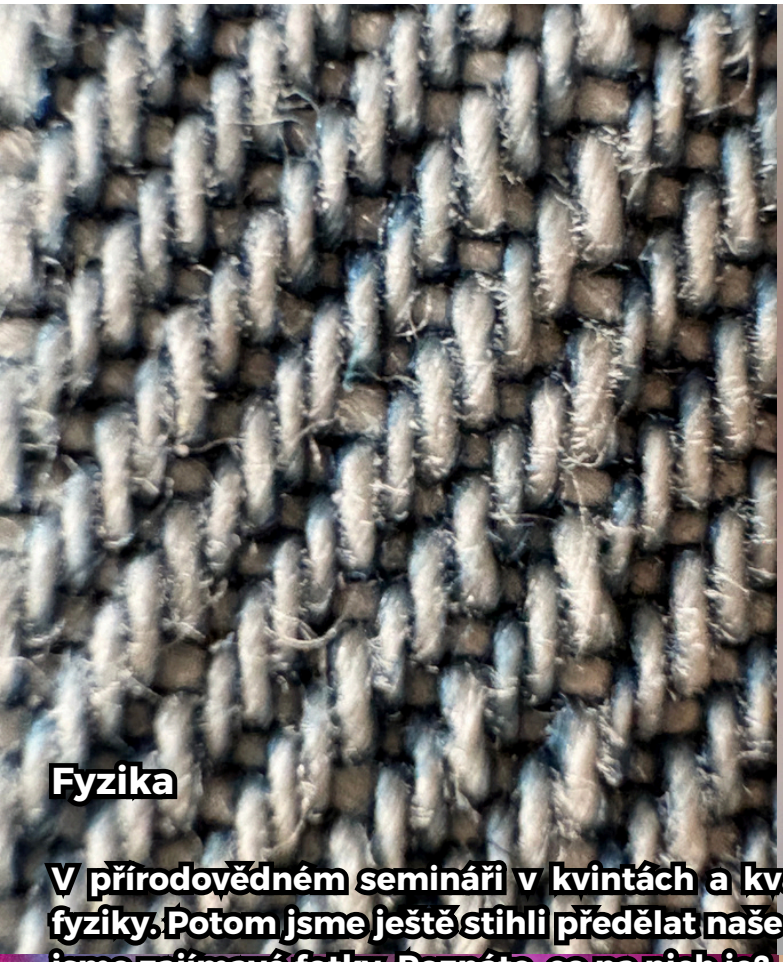
- NG - **Dětská univerzita ČVUT**
  - Denní studium na ČVUT v Praze zakončené udělením titulů „Malý bakalář“ (Bc. jr.) nebo „Malý inženýr“ (Ing. jr.).
  - Účastníci prožijí nezapomenutelná dobrodružství a nevšední zážitky při poznávání technických oborů jednotlivých fakult ČVUT v Praze - fakulty stavební, strojní, elektrotechnické, jaderného inženýrství, architektury, dopravní, biomedicíny a informačních technologií.
  - Jízda na vozítku segway a elektromobilu Buggy, roboti, robíci a droni, sestavení vlastního Lego-robota, ukázky jízdy formule, po stopách Julese Verna (jak fungují mechanismy, o kterých J. Verne snil), základy architektonického navrhování (řezání modelů z polystyrenu), let letadlem (na trenažeru), modely unikátních letadel, tisk na 3D tiskárnách, sportovní soutěže, biomedicína - jiný pohled na lidské tělo: jak fungují implantáty a protézy, kostra upíra Tadeáše a další program.

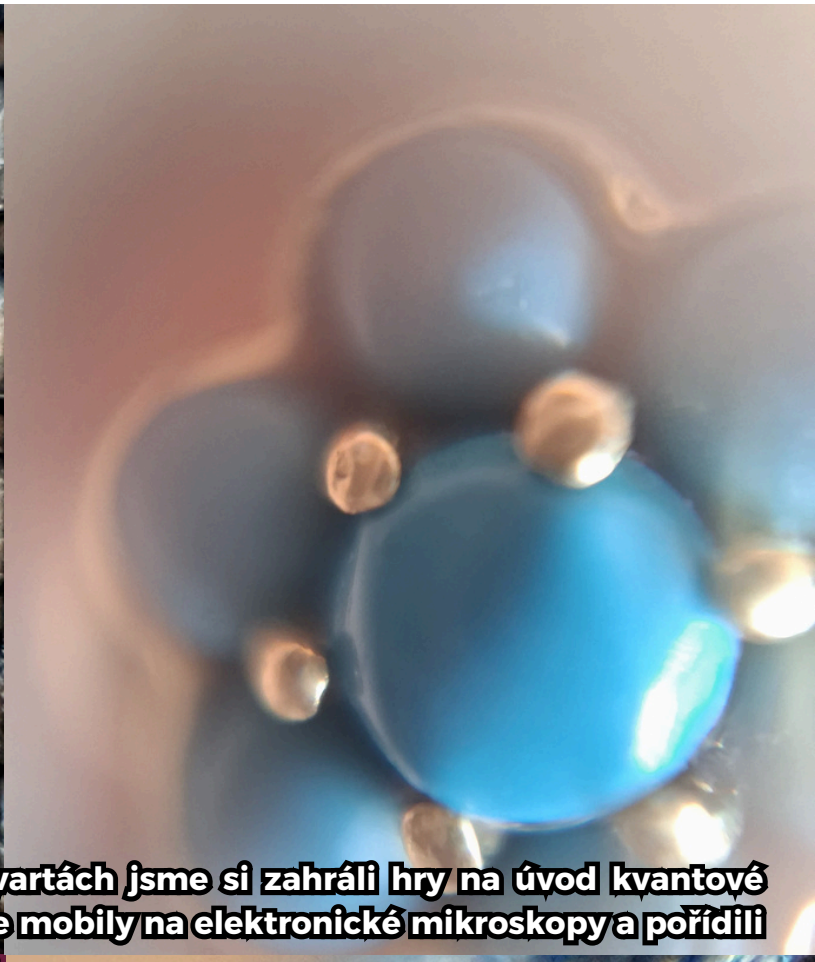
- **Potvrzení žákovských aktivit do portfolií**
  - Rádi bychom upozornili na možnost požádat o potvrzení z dobrovolných školních aktivit, které se může stát součástí žákovského portfolia. Hodí se to pro přijetí na českou i zahraniční školu.
  - O potvrzení bude možnost požádat v první polovině června a potvrzení budou vydávána třídními učiteli současně s vysvědčením. V průběhu června je také možné nahlédnout do evidence pro kontrolu úplnosti svých aktivit.

- Podzimní termín **V. benefičního swapu** bude čtvrtek 15. 10. 2026. Těšíme se na vás a další šanci pro vaše věci!

- Více informací k evidenci dobrovolnických aktivit a benefičnímu swapu získáte u školní koordinátorky **klepkova@arcig.cz**

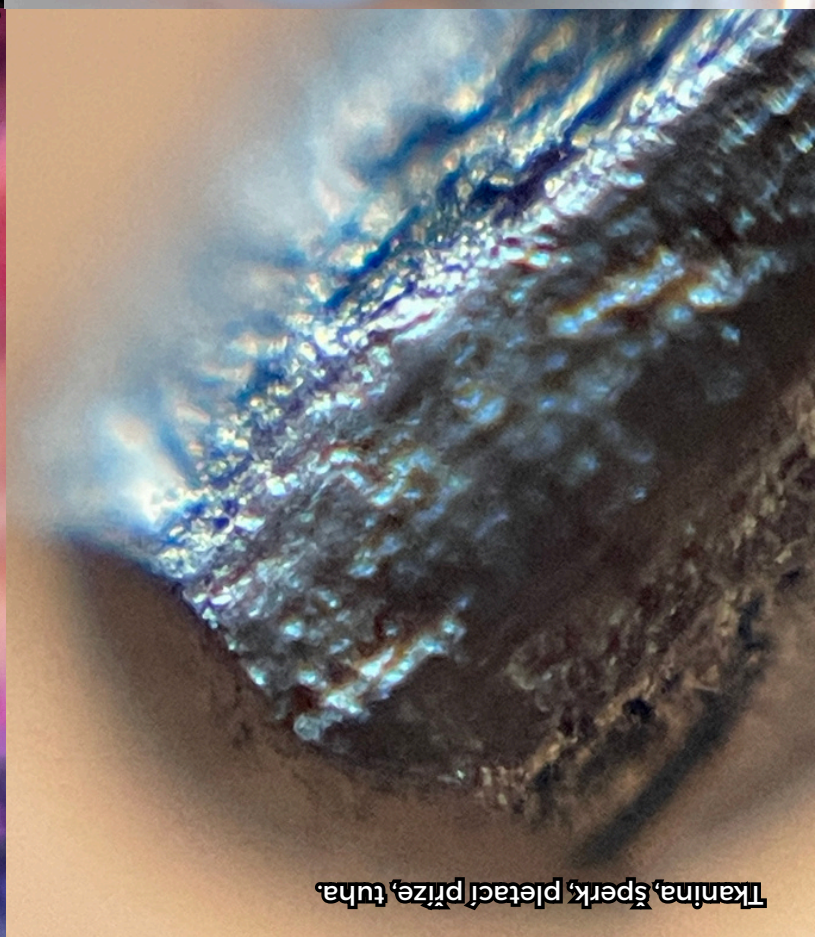
Přírodovědné okénko





Fyzika

V přírodovědném semináři v kvintách a kvartách jsme si zahráli hry na úvod kvantové fyziky. Potom jsme ještě stihli předělat naše mobily na elektronické mikroskopy a pořídili jsme zajímavé fotky. Poznáte, co na nich je?



Tkanina, šperk, pletací příze, tuha.

Biologie

- Karel Koval ze 4. B vybojoval v celostátním kole Geologické olympiády ve své kategorii parádní 3. místo! Děkujeme za skvělou reprezentaci školy!

- 4. B na praktiku objevovala, jak kvetou různé druhy našich dřevin - květ jabloně zná asi skoro každý, ale jak kvete bříza, javor, nebo buk? Dále pozorovala a porovnávala listy a plody našich nejběžnějších dřevin.

- Část 5. A, která neodjela na německou výměnu, strávila hodinu Bi v laboratoři pozorováním stavby ptačího vajíčka. Dále studenti vymýšleli, jak odlišit uvařené a syrové vajíčko bez nutnosti rozbít skořápku.

- 5. B vyrazila na celodenní exkurzi, zaměřenou na biologii obratlovců, do Zoo Praha. Studenti si tříbili trpělivost při etologických pozorování, kdy je potřeba vytipovaného živočicha dlouhé minuty v klidu tiše pozorovat.

- Po velikonočních prázdninách se studenti kvart zúčastnili krátké pobytové akce s názvem „Lesy“ v Hutích u Rožmitálu pod Třemšínem, v krásném prostředí CHKO Brdy. Skupina se zájmem o přírodu absolvovala krátké terénní cvičení zaměřené na ekologii, zeměpis, biologii a geologii. Během vycházky poznávali studenti okolní přírodu, pozorovali lupou drobné bezobratlé živočichy, určovali rostliny z různých lesních pater a seznamovali se s ekologií kulturního lesa a krajiny. Součástí terénního cvičení bylo také zaznamenat svá pozorování a poznatky do pracovního listu. Studenti pořídili řadu velmi povedených fotografií, zejména bezobratlých živočichů, nebo nákresů zachycujících detaily stavby jejich těla.

Chemie

- V teoretické výuce chemie jsme v kvartách dokončili učivo derivátů uhlovodíků. Studenty čekal náročný souhrnný test zaměřený na halogenderiváty, dusíkaté i kyslíkaté deriváty uhlovodíků. V současnosti se věnujeme přírodním látkám. V posledních hodinách studenti ve skupinách prezentovali téma proteinů, které samostatně zpracovávali s využitím odborných textů i informací z internetu.

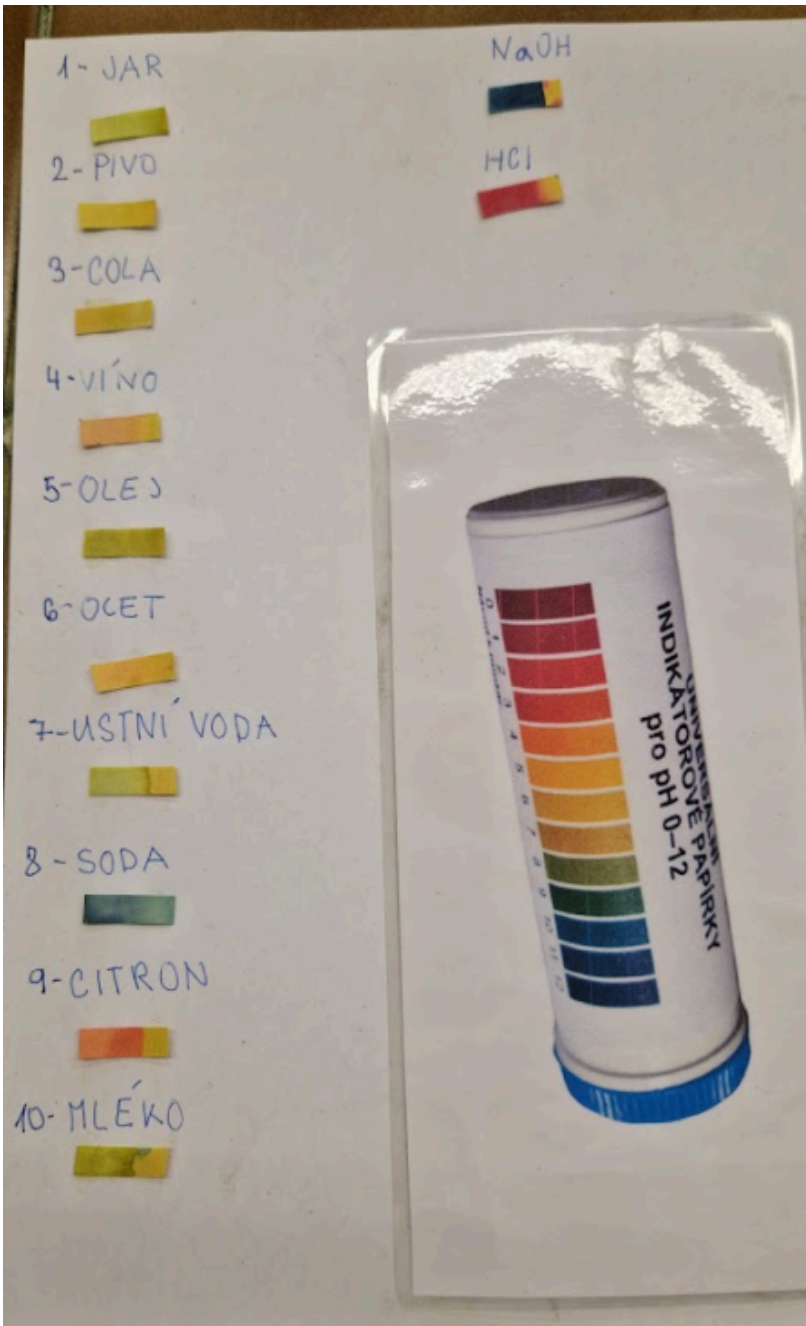
- Tercie vstřebávají téma soli, kterým vrcholí anorganika v tomto roce. Seznamujeme se s jejich možnostmi laboratorní přípravy, s názvoslovím, vlastnostmi, použitím a jejich výskytem v přírodě.

- Sekundy pokračují v učivu prvků periodické tabulky. Studenti bravurně zvládají chemické značky známých prvků, na které si vyrobili krásné karty. Učí se z tabulky vyčíst co nejvíce informací. Demonstračními pokusy jsme si některé prvky připravili a ověřili jejich vlastnosti. Nejoblíbenější je zkouška výbušnosti vodíku. Zvládáme zápisy vzniku iontů a dokonce čteme jednoduché rovnice. Seznamujeme se s výskytem jednotlivých elementů v přírodě i praktickým využitím. Žáci mají možnost připravit si prezentace o vybraných prvcích a chemických zajímavostech, které budou představovat spolužákům během červnových hodin.

- Také laboratorní práce byly v uplynulých týdnech velmi pestré. Kvarty provedly důkaz škrobu a glukózy, tedy laboratorní práce zaměřená na vlastnosti sacharidů.

- Studenti tercií v laboratorní práci zkoumali kyselost a zásaditost běžných látek z domácnosti. Pomocí univerzálních indikátorových papírků měřili pH a následně látky systematicky řadili podle vzrůstajících hodnot. V závěru práce vysvětlovali význam pH pro člověka a jeho každodenní život.

- Sekundy čeká závěrečná laboratorní práce až po maturitách, pravděpodobně bude zaměřená na částicové složení látek a práci se stavebnicovými modely, nebo si ji uděláme na plamenové zkoušky dokazující přítomnost alkalických kovů.



Kurze Nachrichten Deutsch

- Bad nejenže šťastně dorazil do ČR a Prahy, ale strávil u nás nabitý a dojmuplný týden. Věříme, že odjížděl spokojeně a hurá na další ročník!

- Příhlášky na přelomu května a června přes EduPage - budoucí sexto a septimy, počítá se s vámi!

- Oktaváni v době uzávěrky tohoto čísla Newsletteru bojují v maturitních kláních jako lvi (aspoň doufáme a držíme palce!), ale v den svého posledního zvonění a předávání posledního ročníkového vysvědčení ještě převzali také echt-Sprachdiplomy (DSD II B2/C1) - gratulujeme!

- Zatímco maturanti zápolí, kvintáni a pár kvartánů si užívá výměnu v Eberu (Ebermannstadtu)

- Projekt probíhá s podporou Česko-německého fondu budoucnosti. Děkujeme!

Deutsch-Tschechischer Zukunftsfonds

Česko-německý fond budoucnosti

- Debatování v Nj má na naší škole dlouhou a úspěšnou tradici; letos jsme se zapojili nikoli jako škola debatující, ale v úloze porotců: Alžběta Dusová (8. B), Ondřej Kadleček (8. B), Jana Ginzelová.

- Septimáni si 28. 5. 2026 nanečisto zkusí pilotku DSD II, aby věděli co a jak a mohli na podzim ještě doladit dormu na echt-DSD. Držíme palce!

- 14. května obdržel náš student Petr Pohořelý (8. B) při slavnostním předávání v Goethe institutu DAAD-stipendium na celé své vysokoškolské studium ve Spolkové republice Německo. Hut ab! (= Klobouk dolů!) Petře, gratulujeme a jsme na Vás hrdí a přejeme mnoho studijních úspěchů!

DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

Hudební výchova

- V úterý 28. dubna o velké přestávce se ve 2. patře odehrálo tradiční jarní zpívání na schodech pod vedením pana profesora Zdeňka Lauschmanna. Zazněly písně Už se krumlovskej zámeček bourá a To ta Helpa.
- Kromě studentů zpěváků a instrumentalistů (kytary, housle, violoncello, flétny, klarinet, fagot) se tentokrát přidali i učitelé, kteří nacvičili první písničku ve vícehlasé úpravě.

- Ve středu 29. dubna odpoledne se v aule konala hudební přehlídka **Talent AG.** Vítězi Talentu AG 2026 se stali Tobiáš Kozánek (4. C) za hru na pětistrunnou baskytaru a druhý pohár putuje ke komornímu uskupení (Hana Markusová, Amálie Čeřovská a Magdaléna Hellerová) za provedení Pachelbelova Kánonu D dur. V průběhu přehlídky dále vystoupili Vojtěch Čech, Daniel Kraffer, Simona Hynková, Samuel Vítek (klavír), Emilie Kykalová (klasická kytara), Josefína Zafková (zpěv), kapela Artemis (2. A) a kapela Kamarádi slona Eduarda (6. A).

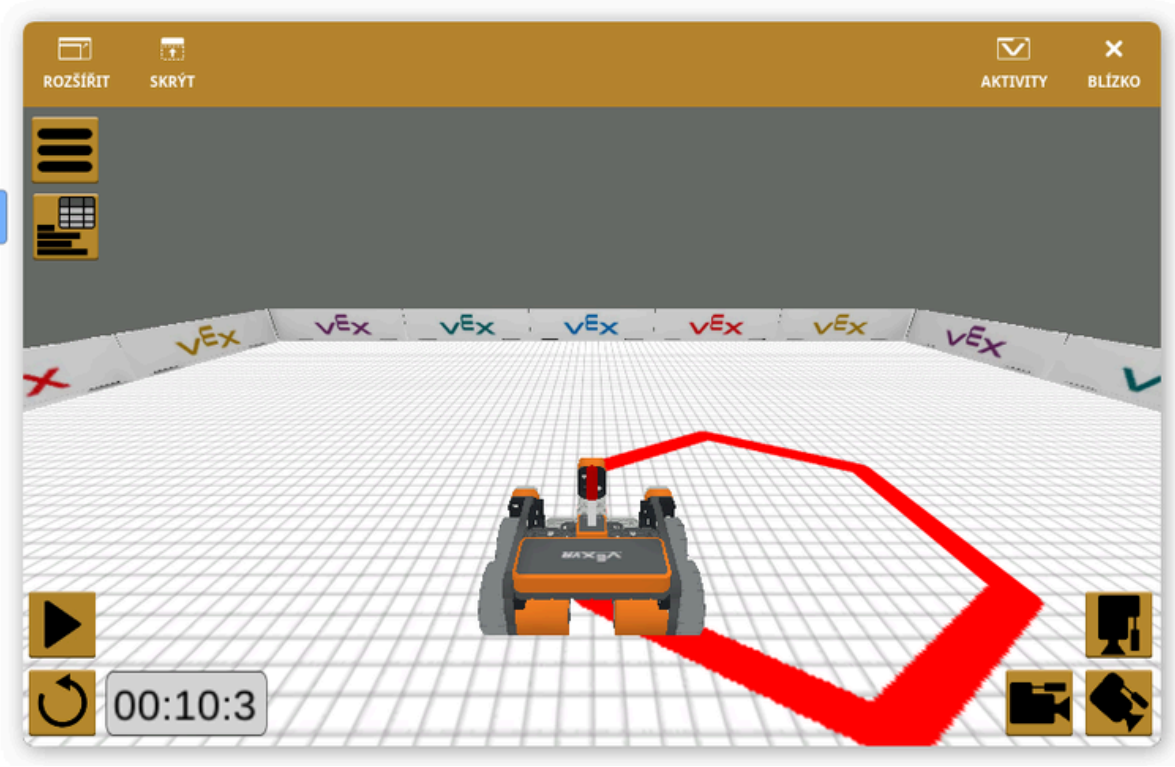
Hudební výchova

- Ve středu 27. května od 13h zazpívala a zahrála schola pod vedením Ondřeje Plívy a Jany Ginzelové v kostele sv. Ignáce na mši svaté ku příležitosti předávání maturitních vysvědčení.

- V pátek 29. května se koná **Noc kostelů** a v době od 17:45 do 18:30 si můžete přijít do baziliky sv. Ludmily poslechnout naše studenty Marka Šťastného a Aničku Strejčkovou (varhany) a vítěze Talentu AG.

- Ve čtvrtek 4. června odpoledne a večer se můžeme těšit na druhý ročník **FesťÁGu**. Všichni jste srdečně zváni do Kulturně komunitního centra Koruna v Radotíně. Kromě toho, že si na festivalu můžete poslechnout naše skvělé školní kapely, uvidíte tentokrát vystavená i výtvarná díla a uslyšíte také autorské čtení. Těšíme se na vás!

Okénko z Informatiky

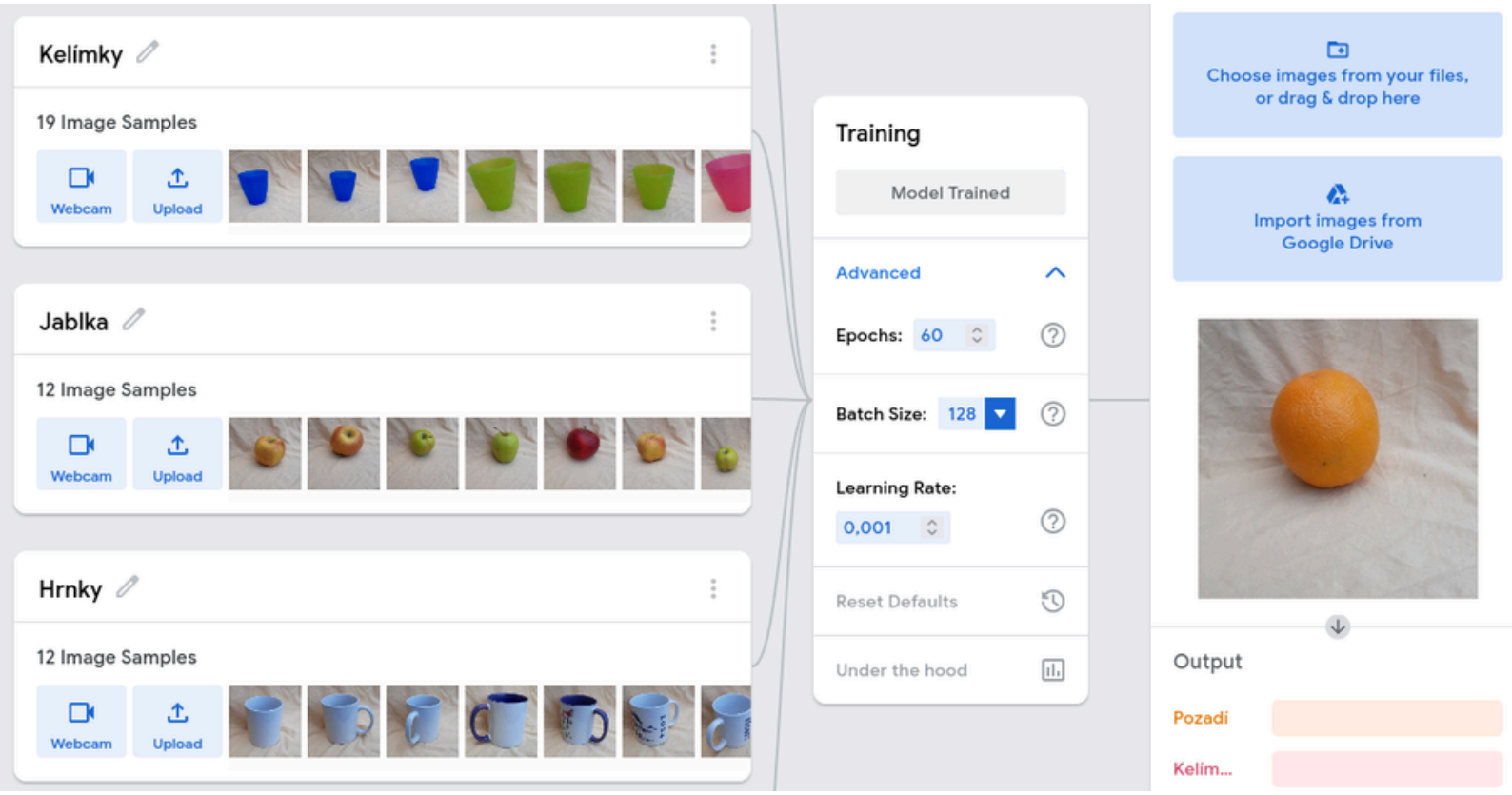


Snažíme se, aby výuka Informatiky reflektovala současný vývoj a nabízela žákům praktické dovednosti. V uplynulých týdnech si tak sekundy a tercie vyzkoušely práci s nejnovějšími technologickými trendy.

Sekundy a základy robotiky

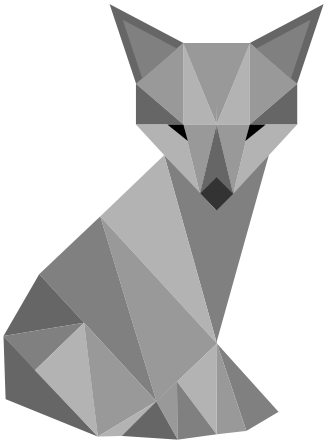
Žáci sekund se v závěru školního roku zaměřili na robotiku. Škola má k dispozici soupravu pěti robotů VEX, se kterými budeme v nejbližších dnech programovat a jezdit přímo v učebně. Jako přípravu žáci nejprve využili blokové programování v počítačovém simulátoru, kde si ověřili, jak jejich příkazy fungují v praxi.

Okénko z Informatiky



Terciáni studují umělou inteligenci

Žáci tercií se v hodinách věnovali tématu umělé inteligence. Nezůstalo však jen u teorie. Využili platformu Teachable Machine od společnosti Google a přímo v hodině si natrénovali vlastní model na rozpoznávání předmětů na obrázcích. Sami si tak vyzkoušeli, jak počítačové systémy získávají schopnost „vidět“ a rozlišovat okolní svět.



Anna Pavlíčková, 4. B

Julian Harald Salfellner, 4. A

Anna Veronika Villatoro, 4. C

Anna Fišerová, 4. A

Kvarty a grafický design

Na závěr práce ve vektorovém grafickém editoru Inkscape dostali studenti za úkol vytvořit logo. Zadání bylo poměrně volné, měli si zvolit ať už reálnou, nebo fiktivní značku či společnost a vytvořit jí logo. Někteří se zaměřili na vyrábění přesné kopie již existujícího loga, jiní se věnovali upravování existujících konceptů, další zpracovávali něco zcela nového.
Buď jsem zcela geniální učitel, nebo mají studenti velký talent na grafický design - nepřekvapilo by mne, spatřil-li bych v budoucnosti jejich výrobky krášlit nejeden billboard. **Zde** si můžete prohlédnout drobný výběr z jejich děl.

-Kilián Benda

Přihlašte se k odběru newsletteru zde

Sledujte i náš web a sociální sítě: