

ROČENKA

GYMNÁZIUM OSTRAVA-ZÁBŘEH

22/23



Úvodní slovo

str. 2

09/22

str. 4

10/22

str. 10

11/22

str. 16

12/22

str. 26

01/23

str. 34

02/23

str. 38

03/23

str. 50

04/23

str. 55

05/23

str. 65

06/23

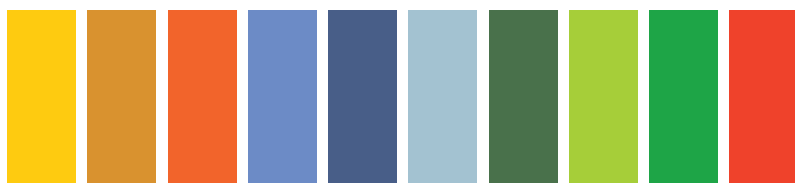
str. 70

Výsledky v soutěžích

str. 78



ROČENKA 22/23





Úvodní slovo ředitele školy

Vážení studenti, učitelé, rodiče a přátelé Gymnázia Ostrava-Zábřeh,

právě vám předkládáme první ročenku naší školy. Tato publikace slouží jako vzpomínka na všechny okamžiky, které jsme v uplynulém školním roce společně prožili, dokumentuje množství a různorodost akcí připravovaných ať už v rámci výuky, případně nad její rámec. Jedná se tudíž také o jasný důkaz skutečnosti, že Gymnázium Ostrava-Zábřeh je nejen místem, kde se nabývají vědomosti, ale také místem, kde se utvářejí trvalá přátelství, kde všestranně rozvíjíme své nadání a kde se formují osobnosti.

Školní rok 2022/2023 byl konečně rokem, ve kterém jsme nebyli omezeni neustále se měnícími hygienickými opatřeními, kdy nám nehrozily nečekané karantény a následná distanční výuka. Z tohoto hlediska byl tento rok již rokem normálním. Pokračující konflikt na Ukrajině však představuje trvalou hrozbu a varování, že nic na světě není samozřejmé. Využijme tedy každý den, ve kterém si můžeme svobodně zvolit, jak ho prožijeme. Usilujme však o to, abychom ho prožili smysluplně.

Rád bych na tomto místě poděkoval všem, kteří přispěli svými schopnostmi, úsilím a podporou, ať už jste učitelé, žáci, rodiče nebo nepedagogičtí členové našeho sboru. Bez vaší oddanosti a obětavosti by naše škola nemohla být taková, jaká je.

Na závěr bych rád vyslovil ještě jedno poděkování, a to autorům této ročenky, kterými jsou Mgr. Jindřiška Kaszová a Mgr. Jiří Surma.

Přeji všem příjemné počtení.

Mgr. Vít Schindler
ředitel školy

Cyklistický kurz septim

Zatímco studenti našeho gymnázia v pondělí 5. září vrazili do školy se smutnými výrazy, jež naznačovaly, že moc dobře tuší, že po dvou měsících volna žádný čas na rozkoukání nedostanou, ale budou do různých vzorečků, teorií a příkladů vhozeni po hlavě, my zamířili na parkoviště u Decathlonu, odkud jsme vyjížděli směr Lednicko-valtický areál, přesněji řečeno Kemp Apollo. Nakládání zavazadel a kol sice zabralo více času, než jsme prvotně očekávali, ale nám to vůbec nevadilo. Sdílet si veškeré zážitky z prázdnin i obavy z následujícího týdne pro nás představovalo úkol číslo jedna. Většině z nás se po dvou měsících lenošení u vody nechtělo dělat vůbec nic a už jen vidina toho, že na kole strávíme celý týden, nám vyvolávala menší infarkty.

Po příjezdu na místo jsem v obličejích mých spolužáků spatřila lehce zaskočené a zděšené výrazy. „Tady jako fakt budeme spát?“ zeptal se jeden z nich. No jo, už to tak bylo. Jak jsem psala výše, jednalo se o kemp, a tak není divu, že pokoje nevypadaly jako v pětihvězdičkovém hotelu. Ale to přeci nevadí, pomysleli jsme si a snažili se navzájem uchláchnout. Myši nebo sršně, které představovaly nevídané spolubydlící v pokojích některých jedinců, jsme přešli s úsměvem jen proto, že se to netýkalo našich chat, snahu vtěsnat matraci do rámu postele jsme po pár minutách vzdali s tím, že stejně budeme ulehát tak unavení, že nám to bude ve výsledku jedno, skříň bez ramínek nás vlastně ani nepřekvapily, ale v momentě, kdy jsme zahlédli sprchy, tak už i ty největší optimisty lehce polilo horko. Avšak na vše se dá zvyknout, a tak se i ti z nás, kteří tvrdili, že pro ně týden v kempu představuje téměř jistou smrt, na konci pobytu nad žádnou z výše zmíněných věcí ani nepozastavili.

Představa, že první den slouží jen k rozkoukání a žádné velké akce se konat nebudou, nás opustila hned po obědě, kdy jsme se dozvěděli, že již dnes vyrazíme na údajně krátký a snadný výlet. Rozdělili jsme se do dvou skupin podle tříd a vyrazili vstříc zážitkům. První, co nás čekalo, byl kopec s kořeny a pískem, po jehož vyjetí jsem se vážně bála, jak celý tento týden dopadne. Postupem odpoledne jsme se ale všichni uvolnili a začali si užívat krásné výhledy, vinice a památky, kolem nichž jsme projížděli. Naš cíl představovaly Valtice, kterých jsme zdárně bez větších komplikací dosáhli.

Druhý den nás čekal celodenní výlet. Cesta ubíhala rychle, my si povídali, strach z prvního dne vystřídala radost a všichni jsme věřili, že to hravě zvládneme. Tak snadné by to ale přeci být nemohlo... Výlet jsme si užívali do doby, než přišla prudká přeháňka – naši jedinou záchranu představoval Archeopark Pavlov, v němž jsme místo prvotně plánovaných 15 minut nedobrovolně strávili hodinu čekáním, než déšť ustoupí. Nezmokli jsme, tak je přeci všechno v pořádku... Před námi byla jen kratičká cesta do Dolních Věstonic, dobrý oběd v tamní restauraci a cesta zpátky. Už se nic nemůže pokazit. No, může ... Výběr cesty, za nějž jsem své spolužáky později mnohokrát proklínala, opravdu nebyl ideální. Rozhodování mezi jízdou po silnici a cestou terénem dopadlo vždy stejně – „chceme jet terénem,“ slyším odevšad. To bohužel tehdy ještě nikdo netušil, co na nás čeká... Kdysi tvrdá cesta z hlíny byla nyní nahrazena bahnitým mořem, do něhož jsme se propadali... Postupně z kol sesedali i ti nejlepší z nás, úsměvy vystřídaly zoufalé výrazy, protože konec cestičky byl stále v nedohlednu, bahno jsme měli vážně všude a naše síly

docházely. Ani si neumíte představit, jak rádi jsme byli v momentě, kdy jsme uviděli silnici. Očištění kol a následné hledání pumpy na jejich důkladnější omytí taky žádný med nebyl, ale, jak jsem už několikrát slyšela v momentě, kdy jsem rezignovaně seděla a přemýšlela nad tím, jak nejrychleji zmizet, za pár let na tuto historku budeme rádi vzpomínat ... No, jistá si tím nejsem, ale budiž. Naštěstí jsme i tuto náročnou cestu všichni zvládli a unavení a hladoví po 6. hodině večer konečně dojeli do kempu.

Další dny byly pro nás všechny o poznání jednodušší – přišly vesměs pohodové vyjížďky. Ve středu jsme navštívili Mikulov a poslední den zakončili výletem do Břeclavi, zastávkou u Janova hradu a následně pauzou v Lednici, kde jsme si mohli projít celý park a prohlédnout si nádherný zámek.

Překvapilo mě, jak se nám změnil pohled na kola, která nyní nepředstavují jen nutné zlo, ale i užitečný dopravní prostředek. Jak to tak ale bývá, pátek se přiblížil rychlostí blesku. Rozbolavělí, doštipaní od hlavy až k patě od komárů, vyčerpaní, unavení, ale spokojení a šťastní jsme opouštěli kemp a vydávali se na cestu do Ostravy s vědomím, že i my od pondělí spadneme zpátky do onoho náročného školního koloběhu.

Natálie Vicherková, septima A

Sekundy v Archeoparku

6. 9. 2022 se třídy 2.A a 2.B zúčastnily dějepisné exkurze v Archeoparku v Chotěbuzi-Podoboře. Průvodci pro žáky připravili aktivity spojené s pravěkým osídlením našeho regionu – každodenní život Slovanů, struktura hradišť, práce archeologů během vykopávek a rekonstrukcí. V rámci prohlídky expozic v multifunkčním výukovém centru a replice slovanského hradiska žáci absolvovali také interaktivní zážitkové aktivity, při kterých se ještě více seznámili se životem našich předků – mleli obilí na žernovech, vyzkoušeli si lukostřelbu, do voskových tabulek si napsali své jméno hlaholicí a v rekonstruovaném nalezišti odkrývali pozůstatky kostí a keramiky.

Mgr. Lenka Foltýnová Glacová

Festival Art and Science

Ve čtvrtek 8. 9. jsme se na Vysoké škole báňské Technické univerzity v Ostravě-Porubě zúčastnili akce pořádané VŠB s názvem Art and Science. Celá akce byla pojatá jakožto veletrh jednotlivých fakult univerzity. Prošli jsme si spoustu stanů s prezentací různých oborů a u každého z nich nás přivítali studenti s celou řadou zajímavých, zábavných i poučných aktivit a soutěží. Kromě toho jsme se mohli se studenty o oborech pobavit a získat jejich reálný pohled na každý obor. Akci hodnotím velmi pozitivně, protože celá organizace akce a pestrost oborů, aktivit a her byla přínosná a povzbuzující ke studiu nejen na VŠB-TUO, ale celkově na vysokých školách.

Tadeáš Urban, oktáva

Oslavy 65. výročí založení školy

Toto významné jubileum jsme si připomněli a oslavili v sobotu 17. září 2022.

Dopolední část oslav probíhala v prostorách školy a nabídla vybrané hodiny předmětů pro absolventy našeho gymnázia, prezentovaly se aktivity školy, kroužky a vybavení pro výuku. Absolventi školy měli také možnost uspořádat třídní sraz.

Tv



Cyklistický kurz septim na cestě do Mikulova

Oslavy 65. výročí založení školy



Sekundy v Archeoparku (Chotěbuz-Podbora)



Dě

Fy

Festival Art and Science



Odpolední program se přenesl do DK Akord a nesl se v plesovém duchu. Na pódiu proběhl křest Almanachu školy.



Pasování primánů

V tomto školním roce byla zahájena nová tradice. Naši noví žáci byli slavnostně pasováni do stavu studentského. Slavnostní akt proběhl v úterý 20. září v KD K-TRIO v Ostravě-Hrabůvce.

Aj

Offline – anglické divadelní představení

Ve čtvrtek 22. 9. 2022 navštívili žáci sekundy činoherní představení v DK Akord.

Protagonista hry Offline žije v online světě plném googlování, chatování, lajkování a smajlíků. Zjišťuje však, že „hledat štěstí ve virtuálním prostoru je jako hledat smysl života v hromadě špinavých ponožek“. Nakonec se odhodlá odstříhnout se od internetu a zkusí najít štěstí v reálném světě.

Téma bylo žákům blízké, příběh byl vtipný a poučný. Přestože bylo představení v anglickém jazyce, žákům se moc líbilo. Mohli si ověřit svou jazykovou úroveň a schopnost porozumět.

Mgr. Tereza Schrammová

Dě

Seznamte se, faraon Tutanchamon

Čtvrtek 22. 9., ve tři čtvrtě na sedm ráno nastupujeme do vlaku směr Brno, kam přijíždíme v devět hodin. O půl hodiny později nás šalina vyklopí na výstavišti. Náš cíl: Výstava Tutanchamon.

V prostorách pavilonu C nás provází hlas Howarda Cartera promlouvajícího na nás z audio průvodců a stejně jako on před sto lety jsme i my postupně odkryli hrobku a úžasné poklady, které obsahovala. Kolem nás se nachází obrovské množství zdobných předmětů každodenní potřeby, šperků, nástěnných maleb, zlatých truhel a samozřejmě jeho sarkofág s mumii a legendární pohřební maskou.

Po pár hodinách se přesouváme na náměstí Svobody. Nechybí ani „Brněnský orloj“. Dál už nám nezbyvá nic jiného než cesta na nádraží s krátkou zastávkou v Katedrále sv. Petra a Pavla a poté návrat domů.

Ondra Tabášek, sexta B

Kvinta v archivu

V pátek 23. září navštívila třída 5. A Archiv města Ostravy v bývalé přívozké radnici. Mohli jsme nahlédnout do repliky nejstarší listiny v archivu, kterou Karel IV. udělil Ostravě právo pořádat šestnáctidenní trh, podívali jsme se na postupnou evoluci pečeti a znaku města a také jsme si přečetli, jak dobové noviny informovaly o bambitkovém atentátu na Františka Ferdinanda d'Este. Naši exkurzi jsme zakončili návštěvou badatelného depozitáře archivu.

Matěj Hošek, kvinta A

Dě



Bi

Primy v OZO!!!



Kvinta v archivu

Objevování Zbrašovských aragonitových jeskyní a Hranické propasti

Ge



Evropský den jazyků

V pondělí 26. 9. byl pro žáky kvint a sext nachystán program v rámci Evropského dne jazyků. Čtyři třídy se tak střídaly na stanovištích, kde bylo potřeba sebrat síly a zapojit veškeré mozkové závity, aby vyřešily úkoly, které na ně čekaly. Pro některé, již v ruštině zvládnou sotva „da“, na mapě jsou rádi, když pojmenují naše sousedské státy, anebo jejich znalost němčiny končí u slova „Deutsch“, to pak chvílemi byla opravdu výzva. Nakonec si ale myslím, že jsme se se vším poprali vcelku statečně a i ti, kteří se považují za jazykově bezcitné, si přišli na své. Kvízy totiž prověřovaly naše znalosti napříč Evropou, a to jak jazykové, tak ty historické. Ať už jsme se tedy řadili k těm více či méně úspěšným, přinejmenším jsme určitě zjistili, že mít přehled o našem místě ve světě – ve smyslu geografickém – opravdu není od věci.

Kristýna Šeděnková, sexta A

Primy v OZO!!!

V kunčickém areálu ostravské firmy OZO primy vyslechly program o odpadovém hospodářství KAM S NÍM? Nesnadným úkolem pro ně bylo zamyslet se nad obsahem jednoho kontejneru na směsný odpad.

Trocha povídání, soutěžení i film snad našim primánům pomohly otázku zodpovědět. Zároveň jistě upevnilly jejich environmentální zodpovědnost.

Mgr. Marcela Dudová

Objevování Zbrašovských aragonitových jeskyní a Hranické propasti

Počasí nám po mnoha dnech deště přálo, a tak jsme vyrazili na komentovanou prohlídku jeskyní, koupit něco na zub na lázeňské kolonádě, okusit místní minerální prameny, zdolat naučnou stezku NPR Hůrka a konečně nahlédnout do nejhlubší zatopené sladkovodní propasti na světě. Pomocí vizualizace v informačním centru se nám to podařilo doslova. Práce s buzolou, informačními zdroji i 3D brýlemi záměr celé akce jen upevnilly.

Ve škole někdy laxní žáci se stali v terénu prototypem ideálních studentů. Tak zase někdy.

Mgr. Marcela Dudová

Septimy na Noci vědců!!!

Jeden den v roce se na stovkách míst po celé Evropě ve večerních a nočních hodinách zpřístupní univerzity, vědecká a výzkumná pracoviště, případně další science centra, ve kterých se konají komentované prohlídky, přednášky, workshopy, experimenty aj.

Téma letošního ročníku znělo VŠEMI SMYSLY.

Naše septimy se po demokratickém hlasování vydaly na Lékařskou fakultu OU. Během dvou hodin měli studenti možnost získat nové informace o těchto problematikách:

Porod jako prožitek.

Čich – často podceňovaný smysl.

Oko je zajímavější, než si myslíte!

*Poznej své smysly aneb začínáme v ordinaci.
Sůl a cukr – kolik je moc?
Speciálně cvičení psi pomáhají odhalit rakovinu.
Bolí vás nohy? Už nemusí! Autoterapie nohy.
Modré světlo a naše oči.*

Snad se Noci vědců podařilo mezi našimi studenty zbořit mýty o vědcích jako brýlatých, napůl šílených lidech zavřených v laboratořích, a ukázat jim, že vědecká cesta může být nejen zábavná, ale zároveň přínosná.

Mgr. Marcela Dudová

Projekt Todos distintos, todos España získal certifikát Quality Label

Certifikáty kvality v rámci eTwinningu jsou udělovány učitelům a žákům za uskutečnění vynikajících eTwinningových projektů. Potvrzují, že projekt dosáhl určité kvality na úrovni národní i celoevropské.

Projekt Todos distintos, todos España získal tento certifikát kvality – eTwinning Quality Label. Certifikát kvality získal nejenom učitel, ale také studenti španělského jazyka ze 7. B - eTwinning Pupil Quality Label, kteří byli takto oceněni za své úsilí. V projektu hráli hlavní roli právě oni. Se svými zahraničními partnery komunikovali během vyučování online, shromažďovali informace o Španělsku, plnili úkoly svých partnerů a připravovali výstupy pro své partnery. Díky této spolupráci a využití moderních technologií si studenti zlepšili své jazykové komunikační a písemné dovednosti a také IT dovednosti.

Španělštinářům ze 7. B gratuluji a přeji jim hodně nadšení v dalším studiu španělštiny.

Mgr. Monika Číhalová



Seznamte se, faraon Tutanchamon

Říjen

Aj

KMO Britské centrum

V pondělí 30. 9. naše třída navštívila Britské centrum Knihovny města Ostravy. Vyslechli jsme si pár faktických informací a paní knihovnice nám přiblížila knižní fond, který na pobočce najdeme. Dozvěděli jsme se také, že je název „Britské centrum“ lehce zavádějící, neboť se zde nacházejí nejen britské knížky, nýbrž i americké, či knížky z jiných jazyků přeložené do angličtiny. Rovněž se zde dají vypůjčit česko-anglické či anglické knihy ve zjednodušené formě. Zvlášť jsme se věnovali koutku s Cambridge učebnicemi, protože Britské centrum zapůjčuje materiály pro Cambridgeské zkoušky.

Natálie Nečadová, kvinta B

Ge

Planeta Země 3 000 – „magický Senegal“

Začátkem října se tercie a sexty tradičně účastní vzdělávacího programu v rámci projektu Planeta Země 3000. Letos se žáci vydali prozkoumat nejzápadnější zemi černého kontinentu přezdívanou perla Afriky, tedy magický Senegal. Projekce neklamala a již se těšíme na další promítání, a to z daleké Kambodže.

Mgr. Beata Jonsztová

Tv

Úspěch volejbalového družstva dívek

Po vítězství v okresním kole se ve čtvrtek 6. 10. družstvo našich dívek zúčastnilo krajského finále volejbalového turnaje, které hostilo Gymnázium a SOŠ ve Frýdku-Místku. Turnaje se účastnili vítězové okresních kol Moravskoslezského kraje. Po velmi vyrovnaných utkáních obsadilo naše družstvo konečné 4. místo.

Mgr. Věra Gajdečková

Bi

Řešíme bohatství Země

Téma zaujalo hned studenty dvou tříd (kvinta A a sexta A), a tak letos naše škola vytvořila dvě družstva. Po absolvování úvodního online workshopu 7. 10. jsme se skoro po měsíci vydali na dvoudenní workshop naplněný přednáškami a exkurzemi po plynových a ropných nalezištích na jihu Moravy. V úterý 1. 11. nám geologové a ekonomové z Masarykovy univerzity představili problematiku těžby zemního plynu, vznik ložisek, ekonomickou a geologickou část úkolu. Po přednáškách pro nás byla připravena i tematická online hra, kterou jsme si mohli jako úplně první v Česku vyzkoušet. Následující den jsme strávili na několika aktivně těžných ložiscích zemního plynu a ropy (pobočky MND) a areálu firmy GasNet, která rozvádí plyn po celé České republice. Celý workshop jsme si za společnosti Mgr. Dudové moc užili a načerpali jsme spoustu nových vědomostí, které se budou při dalším pokračování v soutěži hodit.

Sexta A



Aj

KMO Britské centrum

Úspěch volejbalového družstva dívek

Tv



GVOZcz

Ostravský astronomický víkend

O víkendu 8. a 9. října se čtyři naši studenti, kteří navštěvují Astronomický kroužek, zúčastnili v ostravském planetáriu akce pod názvem Ostravský astronomický víkend s Evropskou jižní observatoří. Jednalo se o akci tvořenou celkem čtyřmi přednáškami od elit české astronomie, jako jsou Jiří Grygar, Tereza Jeřábková, Petr Kabáth a Jiří Srba.

V sobotu 8. října byla akce zahájena přednáškou Dr. Terezy Jeřábkové s titulem „Co mají společného hvězdy a psi?“ Ač jsou psi v názvu přednášky, přirovnání bylo spíše obrazné. V samotné přednášce jsme se totiž dozvěděli, že mají společné jen to, jak mohou být jiné. Následovala přednáška RNDr. Petra Kabátha, Ph. D., který mluvil o exoplanetách, jak jsme objevili první exempláře a jak je pozorujeme nyní. Povídal třeba o tom, jak můžeme měřit velikosti a oběžné dráhy planet jen na základě spektra mateřské hvězdy a jejího jasu nebo o kosmických misích, které připravuje Evropská kosmická agentura a na kterých se podílí i Česká republika.

První den uzavřela přednáška Jiřího Srby, který přednášel o rekonstrukcích zastaralých dalekohledů s názornou ukázkou na „Českém“ dalekohledu E152 na observatoři La Silla v Chile. Mluvil například o technické náročnosti takového projektu ve výšce 2400 m n. m. a vzdálenosti 90 km od nejbližšího velkého města.

V neděli si pro nás připravil přednášku RNDr. Jiří Grygar, CSc., který povídal o historii ESO jako celku, tedy od počátku myšlenky jednotné observatoře Evropy, přes výběr místa, stavbu a připojení České republiky, až po budoucnost observatoře a dalekohledů.

Mě osobně nejvíce zaujala přednáška paní Dr. Terezy Jeřábkové, která nám ukázala, že hvězdokupy nejsou jen ojedinělé ostrovy hvězd v enormní prázdnotě vesmíru, ale že se jedná o obrovské struktury, které byly mnohými milénii roztahány na vlasy protkávající celou naši galaxii.

Její přednáška byla ale také inspirativní z hlediska mé budoucnosti, protože svou přednášku otevřela krátkou historií svého studia a stáží, které ji dostaly na mnoho zajímavých míst, včetně observatoře La Silla a Paranal v Chile, ale také do Garchingu a Mnichova, kde má ESO své středisko.

Celou akci hodnotím jako velmi přínosnou. Přinesla mi mnoho informací a vnukla mi mnoho otázek, na které můžu odpovědět nejen sobě, ale také astronomickému kroužku naší školy.

Matěj Hošek, kvinta A

Skvělý úspěch našich žáků v 5. ročníku Energetické olympiády

V říjnu proběhlo školní kolo 5. ročníku Energetické olympiády, které pořádá FEL ČVUT v Praze. Naši školu reprezentovalo celkem 13 týmů nadšených mladých energetiků. Během tří hodin měli za úkol zodpovědět 25 náročných testových otázek z různých oblastí energetiky.

Energetická olympiáda není o rychlosti, pamatování si vzorečků a definic a nemusí se na ni ani speciálně připravovat. Důležité je umět vyhledat potřebné informace, správně je použít, zpracovat zadání a odprezentovat výsledky.

Naši žáci patří každým rokem mezi úspěšné řešitele této soutěže, přestože ve výuce



Bi

Řešíme bohatství Země

Andalusie je opravdu kouzelná



Šj

Částečné zatmění Slunce



Fy

Prima B v obležení cizích slov



Čj

neabsolvují žádné odborné předměty týkající se energetiky, které se vyučují na průmyslových školách se zaměřením na energetiku.

Letošní školní kolo bylo z hlediska zastoupení velkého množství škol velmi kvalitní. Soutěžilo v něm celkem 452 týmů z celé ČR.

Naše škola opět zaznamenala obrovský úspěch. Tři naše týmy se umístily mezi 25 nejlepšími týmy z celé České republiky, a budou tak naši školu reprezentovat 3. 11. v Praze na finále této soutěže.

Tento fenomenální úspěch opět ukazuje na schopnosti a dovednosti našich žáků, kteří se řadí v přírodovědných oborech na přední místa.

Výsledky školního kola:

1. místo: Jan Křístek, Tobiáš Pavelka, Tomáš Skála (oktáva)
2. místo: Hana Brožková, Jakub Svobodník, Vít Říha (7. B)
3. místo: Viktor Kubajura, Daniel Lukas, Lada Srpová (5. A)

Mgr. Lenka Plachtová

Čj

Prima B v obležení cizích slov

V pátek 21. října 2022 se žáci primy B vydali na besedu s názvem Cizí slova do nedalekého dětského oddělení výškovické knihovny.

Škola, čaj, kečup. Slova, jež náš jazyk obohatila prostřednictvím cizích jazyků a jimž není složité porozumět. Studenti primy B však neměli problém ani s etymonem slov typu emoce, mystifikace (výraz v naší zemi spojovaný zejména s Divadlem Jára Cimrmana) či fobie, které jsme si dále specifikovali. Dozvěděli jsme se tedy, že existuje akrofobie (strach z výšek), arachnofobie (strach z pavouků), klaustrofobie (strach z uzavřených prostor), což jsou poměrně běžné typy fobií. Největším překvapením pro nás všechny byla bezesporu koumpounofobie, která představuje chorobný strach z knoflíků.

V druhé části besedy měli studenti možnost porozhlédnout se po knihovně, začíst se do vybraného titulu či si knihu vypůjčit domů.

Mgr. Jindřiška Kaszová

Šj

Andalusie je opravdu kouzelná

V pátek 21. 10. 2022 vyjelo téměř 100 studentů našeho gymnázia na desetidenní poznávací zájezd Kouzelná Andalusie.

Cestou na jih Španělska jsme si udělali dvoudenní pestrou zastávku v Barceloně. Prošli jsme se přístavem, promenádou La Rambla s místní vyhlášenou tržnicí a historickým centrem Barcelony. Také jsme navštívili katedrálu Sagrada Familia od věhlasného architekta Antonia Gaudího a jeho obdivovatelé si ještě odskočili do dvou z jeho domů Casa Milá, Casa Batlló a do parku Güell s oblíbenou ještěrkou a mozaikami. Milovníci fotbalu si také přišli na své, a to na stadionu Camp Nou.

Již v Barceloně nám přálo počasí, ale v Andalusii jsme se vrátili do léta a sluníčka jsme si na našich výletech plně užívali. Andalusie je známá pro svoji maurskou architekturu, pro kterou jsou typické drobné ornamenty, nazývané arabesky. Ty jsme obdivovali v královských palácích (alcázares) v Málaze, Seville a hlavně v Alhambře (Granada), jež

patří mezi skvosty maurského dědictví. V Córdobě jsme měli možnost nahlédnout do mešity, která byla ve 13. století proměněna na křesťanskou katedrálu. Také procházky místními úzkými uličkami plnými kaváren a obchůdků byly kouzelné.

Po náročných dnech jsme měli při večeři jedinečnou příležitost okusit španělskou kuchyni. Výběr byl tak bohatý, že málokdo zůstal u jednoho chodu.

Ze Španělska jsme si odvezli spoustu zážitků a dojmů.

Mgr. Monika Číhalová

Jak zájezd hodnotí samotní studenti?

Možnost vycestovat do cizí země byla sama o sobě skvělá. Ale jet do Španělska bylo pro mnohé splněným přáním. Pro všechny z nás to byl týden plný poznání, neboť si zde každý něco našel. Tisícileté stavby, fotbalový stadion anebo krásná Barcelona, Španělsko si zkrátka všechny něčím podmanilo a jsme moc rádi, že jsme se tohoto zájezdu mohli zúčastnit.

Kristýna Šeděnková, sexta A

Jsme rády, že jsme se mohly tohoto zájezdu zúčastnit. Díky naší průvodkyni jsme poznali místní kulturu, zvyky a dozvěděli se spoustu nového o španělských památkách a historii. Volné chvíle jsme trávili na pláži, či ve městě, kde jsme si mohli procvičit španělštinu a vychutnat místní speciality. Na jihu Španělska se nám nejvíce líbila návštěva Alhambry v Granadě a Málagy.

Natálie Vicherková a Karolína Nečadová, septima A

Částečné zatmění Slunce

Ve středu 25. 10. nastal na obloze mimořádný jev – Měsíc v novu zastínil část slunečních paprsků dopadajících na Zemi a způsobil částečné zatmění Slunce. A náš astronomický kroužek samozřejmě musel být u toho!

Ranní zatažená obloha nás příliš nepotěšila, naštěstí se ale velmi rychle vyjasnilo, a nakonec jsme měli téměř dokonalé pozorovací podmínky. Den jsme strávili na hřišti za školou a pomocí našich dvou školních dalekohledů i svářečských sklíček si užívali výjimečný pohled.

Letošní zatmění Slunce trvalo přes dvě hodiny a nad Ostravou nám Měsíc „ukousl“ téměř 46 % slunečního disku! Jestli jste ho však minuli, nezoufejte, do roku 2030 nás čeká ještě pět dalších částečných zatmění, nejvýraznější v srpnu 2026.

Lada Srpová, kvinta A

Fy

CVOT 7³⁷



Listopad



Ocenění nejúspěšnějších žáků Moravskoslezského kraje

1. listopadu 2022 bylo slavnostně předáno ocenění středoškolákům MSK za jejich úspěchy nebo mimořádné aktivity. Mezi 25 oceněnými byli také dva žáci naší kvinty A, **Matěj Hošek** a **Stela Srpová** díky svým mimořádným úspěchům v mnoha soutěžích a olympiádách.

Ceny si převzali z rukou náměstka hejtmana Moravskoslezského kraje pro školství a sport, Mgr. Stanislava Folwarcznego.

Šj

El Día de los Muertos

1. 11. a 2. 11. v Mexiku slaví El Día de los Muertos (Den mrtvých). V hodinách španělštiny se studenti seznámili s tradicemi, zhlédli videa, zazpívali si písničku a ve vestibulu studentky 5. B na ukázkou postavily tradiční El Altar de los Muertos (Oltář mrtvých), který nesmí chybět v žádné mexické rodině. Sekundy se ve velké míře podílely na této výzdobě. V hodinách výtvarné výchovy připravily las calaveras (masky lebek) na oltář a nainstalovaly masky na skřínky. Velké díky také patří kolegům výtvarníkům Mgr. Gajdové a Mgr. Surmovi.

Mgr. Monika Číhalová

Aj

I letos jsme si zahráli na překladatele!

Dnes 1. listopadu se konalo školní kolo celorepublikové překladatelské soutěže v anglickém jazyce.

V uměleckém textu jsme se pokusili přeložit filmovou recenzi, odborný text byl věnován LNG tematice. Během dvou hodin jsme mohli použít jakékoliv pomůcky a slovníky, včetně elektronických. Potvrdili jsme si, že překládat slovo od slova opravdu nelze. Hodnocena je sice věcná přesnost a stylová přiměřenost vůči originálům, ale výsledný český text by rovněž měl být stylisticky obratný a (samozřejmě) jazykově správný. Tak uvidíme.

Univerzitní kolo se bude konat v lednu 2023 na Univerzitě Palackého v Olomouci.

Mgr. Eva Kavalová

Výsledky školní kola překladatelské soutěže v anglickém jazyce

Do univerzitního kola, které se bude konat 4. a 5. ledna 2023 v prostorách Univerzity Palackého v Olomouci, postupují studentky septimy Hanka Brožková a Martina Vykouřilová. Všem soutěžícím děkujeme za účast v překladatelské soutěži a vítězům přejeme hodně štěstí!

Mgr. Eva Kavalová, Mgr. Lenka Foltýnová-Glácová



Ocenění nejúspěšnějších žáků Moravskoslezského kraje

I letos jsme si zahráli na překladače!

Aj



VYDRA - výlet do reálné vědecké práce ve fyzice

Fy



Cesta na Mars – exkurze tercií v planetáriu

VYDRA - výlet do reálné vědecké práce ve fyzice

Na podzim se vybraní žáci 5. A zúčastnili semináře, který organizuje Fyzikální ústav AV ČR.

V rámci uvedeného semináře nám odborní pracovníci přiblížili vědeckou práci a připravili nás na budoucí řešení otevřených badatelských úloh Turnaje mladých fyziků.

S dalšími studenty jsme dostali k řešení přidělenou úlohu. Začali jsme brainstormingem a bádáním. Po prozkoumání relevantních parametrů jsme si rozdělili domácí měření, které jsme prováděli před další cestou do Prahy.

Díky první Vydře jsme se naučili pracovat s diferenciálními rovnicemi, jak postupovat při řešení úloh s otevřeným koncem a jak nejlépe zpracovávat data z měření. V svém domácím měření jsem se zaměřil na různé typy granulárních materiálů a různé typy vložených nástrojů.

V druhé části na konci října jsme ve skupinách sdíleli výsledky, diskutovali nad měřeními a dávali jsme dohromady náš finální výstup, čímž bylo zhodnocení a prezentace souhrnných výsledků.

Kurzy Vydry obsahovaly také spoustu přednášek o zajímavých aktuálních tématech v různých oblastech fyziky. Celkově byla akce velmi obohacující, poznal jsem nové lidi se stejnými zájmy, a hlavně jsem se posunul v experimentální fyzice.

Ondřej Skála, kvinta A

Finále Energetické olympiády v Praze

3. a 4. listopadu se v Praze na Elektrotechnické fakultě ČVUT konalo celostátní finále Energetické olympiády, do kterého se kvalifikovaly tři týmy z naší školy. A bojovaly statečně. Připravily promyšlené a inovativní projekty na aktuální témata udržitelné energetiky, tepla a dopravy, které pak prezentovaly před celým auditoriem a odbornou porotou.

Na stupně vítězů to sice tentokrát nestačilo, ale týmu z oktávy ve složení Jan Křístek, Tobiáš Pavelka, Tomáš Skála unikl bronzový stupínek o jeden jediný bod! Do pořadí v první desítce promluvili také naši kvintáni Viktor Kubajura, Daniel Lukas a David Procházka, kteří obsadili celkové 8. místo.

Účast ve finále byla pro všechny soutěžící přínosná, odjížděli s dobrými pocity a spoustou nových poznatků a zkušeností.

Mgr. Petr Říman

Ze školního do finálového kola ENOL jsme se dostali z 23. místa a jako nejmladší ročník jsme se tedy pokusili překvapit konkurenci a umístit se alespoň do „top 10“, to se nám podařilo na 8. příčce. Soutěž jsme si užili, dozvěděli jsme se nové informace a setkali se s inspirativními lidmi. Těšíme se na případné další ročníky soutěže.

Viktor Kubajura, kvinta A

Krajské kolo Logické olympiády

V pátek 4. listopadu se v Ostravě v zasedacím sále Krajského úřadu Moravskoslezského

kraje uskutečnilo krajské kolo Logické olympiády. Letošního ročníku se v kategorii středních škol v našem kraji zúčastnilo 1 703 studentů. Mezi šedesátku krajských finalistů postoupili i čtyři studenti našeho gymnázia, a to Stela Srpová a Nela Bartusková z kvinty a Daniel Chrenko a Jan Ujházy z oktávy.

Úlohy, které si pro účastníky přichystali pořadatelé soutěže, rozhodně nebyly jednoduché, a také konkurence byla veliká. Naši studenti se neztratili, dosáhli výborných výsledků a stupně vítězů jim unikly jen o vlasek. Nejlépe se umístila Stela Srpová, která skončila na prvním nepostupovém 7. místě, od postupu do celostátního finále ji dělily jen dva body.

Nela Bartusková, kvinta A

Mezinárodní soutěž Fyzikální náboj

V pátek 4. 11. v areálu mensy Vysoké školy báňské proběhl další ročník mezinárodní soutěže Fyzikální náboj, na jejíž organizaci se dlouhodobě podílí naše gymnázium.

Letos se do Ostravy sjelo 39 týmů ze 2 kategorií, aby se utkaly s dalšími 215 týmy v soutěžních místech v Praze, Madridu, Gdaňsku, Bratislavě, Košicích a v Budapešti.

Hlavním organizátorům z Matfyzu a slovenského Trojstenu pomáhali v Ostravě při organizaci soutěže žáci kvinty A pod vedením Šárky Nogolové a pod dohledem paní profesorky Lenky Plachtové. Díky jejich úsilí soutěž proběhla hladce a všechny zúčastněné týmy si mohly užít dvě hodiny řešení brutálních fyzikálních úloh.

To by ale nebyli žáci naší školy, aby si nechali takovouto zábavu ujít, a tak do výpočetní vřavy nasadili pět týmů z pěti různých tříd.

Nejúspěšnějšímu týmu v tradičním složení sester Srpových, Tadeáše Těhana, Ondřeje Skály a Matěje Hoška se podařilo vyřešit 12 úloh, čímž obsadili 2. místo v Ostravě, 5. místo v republice a 17. místo celkově ze všech zahraničních týmů zapojených do soutěže.

Matěj Hošek, kvinta A

Letošní základní kolo Bobříka informatiky bylo náročné

Letošní základní kolo Bobříka informatiky bylo náročné. Přesto se nám lov vydařil! Filip Neumann (7. B) se v kategorii Senior zařadil mezi 3 % úspěšných řešitelů z celé republiky. Spolu s Danielem Chrenkem (oktáva) a Ondřejem Stupkou (7. A) se probojovali mezi 30 nejlepších soutěžících v kraji a postupují tak do únorového ústředního kola soutěže.

Podobně náročné byly úlohy v kategorii Junior, která měla v republice jen 4 % úspěšných řešitelů. Snadné to neměli ani mladší soutěžící – Kadetů uspěla jen desetina, Benjaminů čtvrtina.

Přehled úspěšných řešitelů z naší školy (seřazeno podle úspěšnosti)

Kategorie Junior

Nikola Miličková, Metod Rehtik, Jan Suchánek, Josef Ján Horký, Lada Srpová, Radim Gabriel a Radek Novák

Kategorie Kadet

Marie Čechová, Veronika Krupová, Jan Chylik, Adam Antonín, Leona Bončová, Zdeněk Šlachta, Eliška Braczková, Nikol Kubíčková, Šimon Skopal, Matyáš Sněhota, Václav Hanák, Elen Ludwigová, Gabriela Kellnerová, Matěj Haft, Lenka Srpová, Karolína Gúberová, Anna Vítková, Vojtěch Šeděnka a Tereza Knápková

Kategorie Benjamin

Kristýna Želazková, Barbora Želazková, Václav Ovčáčík, Stanislav Kolář, Anděla Němcová, Tomáš Novák, Lukáš Ruttkay, Ondřej Míča, Lukáš Foltýnek, Martin Jungmann, František Vaněk, Adam Saloň, Elen Bártková, Sofii Maslova, Kateřina Kroupová, Petra Kovalčíková, Valérie Křížková, Anna Aujezdská, Matěj Pospíšil, Jakub Klokner, Daniel Durgarian, Natálie Sochorová, Ivana Pelikánová, Lucie Šteinigerová, Anna Hrabcová, Matěj Dobeš, Lucie Michaela Dvořáčková, Damián Stoszek, Adam Biolek, Tobiáš Rozehnal, Klára Kalusová, Natali Hlisnikovská

Fy

Cesta na Mars – exkurze tercií v planetáriu

Začátkem listopadu se tercie vydaly na zajímavou exkurzi do planetária v Ostravě-Porubě. Protože vesmír je fascinující a hodiny ve škole někdy bývají nudné, vyrazili jsem do terénu. A kde se dozvědět něco nového o vesmíru? No přece v planetáriu!

Poutavý film o výpravě na Mars, spousta zajímavostí, které nabízel areál planetária a mnoho jiného. To vše nám přinesla návštěva, jež proběhla 8. 11. Film se zabýval tím, jak by mohla vypadat potenciální výprava na Mars. Myslím si, že byl zpracován moc pěkně a můj zážitek umocnilo hlavně to, že byl promítán na kopuli planetária, takže objekty někdy létaly přímo na Vás a vše působilo velice uvěřitelně.

Po strhujícím filmu jsme měli hodinový rozchod po planetáriu. A tak jsme mohli jeho taje objevovat krůček po krůčku každý sám. Dozvěděli jsem se spoustu nového a zase jsme se o kus přiblížili poznání vesmíru.

Na závěr krátká myšlenka. Pokud totiž půjde vše podle plánu, už teď někde mezi námi žijí lidé, kteří jako první vstoupí na cizí planetu, Mars. Možná to budete Vy, možná ne. Nechme se překvapit.

Johana Černá, tercie A

JA Studentská firma

ZSV

V letošním školním roce jsme studentům septim a oktávy nabídli nový volitelný předmět Aplikovaná ekonomie, ve kterém se zapojili do výukového programu JA Studentská firma. Tento týden se nově vzniklé studentské firmy představily našemu mentorovi panu Ing. Danielu Kudláčkovi. Studenti tak získali cennou zpětnou vazbu a také praktické tipy pro úspěšné fungování začínajících firem.

Mgr. Markéta Skálová

Inf

Exkurze na FEIku

Dne 10. listopadu se kvinty a sexty v rámci hodin informatiky zúčastnily exkurze na Fakultě elektrotechniky a informatiky. Naše exkurze začala v jedné z mnohých laboratoří, které tato impozantní budova nabízí. V první laboratoři jsme dostali krátkou přednášku o signálu a jak ho dále upravovat. Zhlédli jsme krátký experiment a dozvěděli jsme se, že jednou budou díky této technologii komunikovat i vozidla na silnici. Navzájem si „poblikají“. Ve vedlejší laboratoři jsme si vyslechli souvislost mezi informatikou a biologií a ani zde nechyběl krátký pokus. Tématem posledního a dle mého názoru nejzajímavějšího stanoviště byly chytré domácnosti. Dozvěděli jsme se o projektu chytré domácnosti, který probíhá v areálu VŠB, základní poznatky o systému KNX, který je na trhu už více jak 30 let a který se stále přizpůsobuje nejmodernějším trendům.

Jaké to bylo vidět výrobní linku na vlastní oči? Každý, kdo je technikou a informatikou alespoň trochu políben, si zde jistě přišel na své. Výrobní pás pro nás byl zpomalen,

Aj

Fy



Americký diplomat ve výuce angličtiny

Vědecký čtyřboj

Fy



Mezinárodní soutěž Fyzikální náboj

Finále Energetické olympiády v Praze



ZSV

Fy

JA Studentská firma

abychom zachytili práce jednotlivých robotů. Museli jsme také uhýbat jezdítkům, jejichž pohyb byl řízený signálem přijímaným přes snímač. A nakonec se dokonce povedlo upoutat pozornost i těch, kteří jinak technice až tak neholdují. Jak se to povedlo? Jako odpověď stačí dvě slova: Robot klavírista!

Simulované jednání Evropského parlamentu

Ve dnech 10. - 11. 11. se studenti 5. A zúčastnili simulovaného jednání Evropského parlamentu. Celá akce se konala v prostorách Valdštejnského paláce, kde mimo jiné sídlí Senát PČR. Hned v úvodu se slova ujal pan senátor Tomáš Czernin. Setkání bylo zahájeno přednáškou pana Klindery o fungování EU. Poté si studenti volili předsedy a stranickou strategii k výborům, do kterých se ještě před začátkem akce hlásili.

Po celé dva dny se střídalo jednání ve výborech a ve stranách a až ke konci přišlo finální pléno a řečnění o návrzích, které výbory navrhly.

Tentokrát se bohužel nikdo nedostal na stupeň vítězů, ale aktivita studentů ve výborech byla i tak oceněna pozváním na zájezd do Bruselu. Poznali mnoho politicky aktivních lidí a hodně se dověděli o detailním fungování EU, ale i o “zákulisních” jednáních, která studentům přiblížili europoslanci Luděk Niedermayer a Mikuláš Peksa.

Ostravský psí útulek

V pátek 11. listopadu 2022 jsme v rámci biologického semináře navštívili ostravský psí útulek v Třebovicích. Hlavním tématem exkuze byla etologická pozorování zvířat v atypických podmínkách. V 15 hodin jsme se všichni setkali před vstupní branou s očekáváním, spoustou otázek v hlavě a hlavně se dvěma taškami s pamlsky.

Nejprve nás čekala prohlídka ošetrovny. Dozvěděli jsme se, jak probíhá celý proces přijetí nově nalezeného pejska do útulku – jaká očkování dostane a kolik času stráví v karanténě, jak se postupuje v případě, že se jejich svěřenci zhorší zdravotní stav, či jaký mají pejsci režim. Poté nadešel čas na naše otázky a rovnou podotýkám, že jich rozhodně nebylo málo.

Následovala prohlídka kotců a spousta srdceryvných a žadonících pohledů psů, kolem nichž jsme procházeli. Každého tato část zasáhla a minimálně pár z nás už v hlavě začalo spřádat plány, jak některou nešťastnou duši zachránit.

Nejzajímavější a nejprínosnější byla podle mě závěrečná část naší exkurze. Měli jsme možnost prohlédnout si dodávku, jež se využívá při odchytu zvířat. Samozřejmostí byla také ukázka vybavení, které se v ní ukrývá, a vysvětlení, k čemu co slouží a jak to funguje. Pán, který odchyty na území Ostravy realizuje, mluvil poutavě, a my tak měli možnost vyslechnout si množství velmi zajímavých příběhů z praxe. Schválně, věděli byste, jak sundat dlouhého hada, jenž se táhne po stupačkách přes několik pater, že v útulku byla dokonce jeden čas koza či proč je horší nechat psa uvázaného v létě uprostřed lesa než někde u rozpálené silnice?

Myslím, že tato akce byla přínosná nejen pro nás, ale také pro psy, kterým jsme snad pamlsky mohli alespoň krapet zpříjemnit den. Odnášíme si spoustu nových informací, poznatků a zajímavých historek, které jen tak nezapomeneme!

Natálie Vicherková, septima A

GIS day pro primu a kvintu

Přednáška v primě položila základy o problematice GIS, DPZ a polohových systémech, zatímco v kvintě rozšířila již nabyté vědomosti získané na Dni GIS na Ostravské univerzitě. Studenti vyslechli nejen přednášku, ale zároveň zkusili převést své znalosti i do praxe. V pracovních listech měli možnost odhadnout, co je metodou DPZ zachyceno avyobrazeno. Akce byla zajímavá a srozumitelná i pro nejmladší studenty našeho gymnázia.

Paní doktorce Orlíkové ještě jednou děkujeme za realizaci zajímavé akce.

Mgr. Marcela Dudová

Americký diplomat ve výuce angličtiny

Elegantní vůz s příznačnou, žlutým písmem vyvedenou registrační značkou a označením CD zaparkovaný před vchodem do naší školy byl v úterý 15. listopadu znamením pro studenty septim i vyučující, že dnešek je jejich velkým dnem. V doprovodu dvou spolupracovníků navštívil naše gymnázium člen diplomatického sboru z Velvyslanectví Spojených států amerických v Praze pan Mitch Bottoset, aby tu pobesedoval se studenty. Během setkání, které se neslo ve velmi přátelské a neformální atmosféře, umocněné libozvučnou americkou angličtinou milého hosta, využili studenti v hojné míře možnost se pana diplomata zeptat na to, co je zajímavé ve spojitosti s jeho každodenním životem a prací na velvyslanectví v České republice a s realitami Spojených států. Pan Bottoset pohovořil o možnostech studia ve Spojených státech, doporučil těm, kdo zvažují návštěvu USA, kam by se určitě měli podívat, rozhovořil se o tom, jak vnímá naši zemi očima Američana, a řeč přišla také na to, jak komplikované může být rozplétat na úrovni mezinárodní spolupráce nitky organizovaného zločinu. Zajímavé setkání nadchlo všechny a náš velký dík patří nejen panu diplomatovi, ale také Americkému centru při Velvyslanectví Spojených států amerických za to, že organizuje výjezdy do regionů po celé České republice a umožňuje studentům středních škol nevšední setkání. Děkujeme!

PhDr. Jan Vomlela, Ph.D.

Fyziklání online 2022

Letos jsme se zúčastnili mezinárodní (a jak už název napovídá) online soutěže ve fyzice. Z naší školy soutěžily 4 týmy (a pan profesor Zehnal). Náš tým, který jsme vytvořili i s kamarády z jiných škol, ve složení Matěj Ševčík, Oliver Misiarz (oba kvinta B), Karel Vaněk, Viktor Komárek a Pavel Selinger (jiné školy), se celosvětově umístil na 33. místě. Hned za námi na 34. pozici se umístil tým z kvinty A ve složení Stela Srpová, Lada Srpová, Ondřej Skála, Tadeáš Těhan a Matěj Hošek (Ano, kvinta B je konečně před kvintou A, i když s menší pomocí).

Soutěž probíhala ve večerních hodinách, takže jsme ji mohli řešit kdekoliv. Bohužel se kryla se soustředěním sboru, takže jsme měli oproti týmu kvinty A výhodu. Moc času na oslavy však nemáme, protože v únoru nás čeká odvěta v podobě prezenčního Fyziklání v Praze.

Matěj Ševčík, kvinta B

Vědecký čtyřboj

Ve dnech 24. a 25. listopadu po covidové pauze opět hostilo naše gymnázium Vědecký

čtyřboj. 480, tolik studentů navštěvuje osmileté gymnázium s dvěma plnými třídami na ročník. Přičtete si dalších 368 a máte počet soutěžících ve Vědeckém čtyřboji 2022.

Do letošního ročníku soutěže, která ve svých začátcích pokrývala jen Ostravu a později severní Moravu a kterou organizují vysokoškolští studenti, naši absolventi a naše gymnázium, se přihlásilo 850 středoškoláků z celého Česka a Slovenska.

Na takové množství mladých soutěživých vědců by ale prostory našeho gymnázia nestačily, a tak bylo třeba oddělit zrno od „možná jen v dané chvíli méně úspěšného zrna“. K tomu posloužila webová platforma vzniknuvší v letech covidových. Odehrálo se na ní základní kolo soutěže, z nějž postoupilo 16 nejlepších týmů, které mohly zamířit do Ostravy. A protože to pro mnohé z nich byla cesta daleká (týmy přijely z Plzně nebo třeba Košic) a úkolů je čekalo spoustu, nechali jsme si je tady rovnou na dva dny.

První finálový den se nesl ve znamení sólových teoretických úloh, den druhý přinesl kromě soutěžních kol v laboratořích i týmovou soutěž, na které se podíleli také organizátoři populárního Fyziklání. Program rovněž zahrnoval možnost se se vši slušností „pohádat“ s tvůrci teoretických úloh nad obodovaným řešením. Kdo nakonec skončil na stupních vítězů a odnesl si domů ceny zahrnující například i sadu pro založení vlastní mravenčí farmy, se můžete dočíst na úvodní stránce webovek soutěže: <https://vedeckyctyrboj.cz/>

Organizátoři Vědeckého čtyřboje Klára Horáková, Adam Stareček

Návštěva Buddhického centra

Víte o tom, že je v Ostravě buddhistické centrum? Studenti oktávy to zjistili v úterý 29. 11. v rámci výuky společenskovedního semináře. Centrum buddhismu Diamantové cesty, jak zní přesný název tohoto nenápadného místa, se nachází v centru Ostravy kousek od pasáže Vesmír. Studenti se zde seznámili se základními směry buddhismu, dozvěděli se o působení historického Buddha a o podobách buddhistické praxe v Česku i ve světě. Na závěr si budoucí maturanti na vlastní kůži vyzkoušeli řízenou buddhistickou meditaci, během které více či méně úspěšně zklidnili svou unavenou mysl.

Mgr. Markéta Skálová

Výstava plakátů moderního umění

Na konci listopadu se podařilo dotáhnout do konce projekt školní galerie. Po odstranění nevkusného korkového obložení a následné výmalbě v přízemí školy byly zakoupeny velké bílé rámy pro studentské práce.

První výstava po rekonstrukci se inspirovala moderním uměním 1. poloviny 20. století. Plakáty v minulém školním roce vytvořili studenti současných sext. Jejich úkolem bylo zpracovat umělecký směr nebo styl a pokusit se napodobit nebo parafrázovat jeho typické prvky. Za použití počítačového programu Corel a dataprojektoru současně řešili kompozici a typografii svého plakátu, včetně loga reálné nebo vymyšlené galerie. Někteří z nich dokonce navrhli logo naší školní galerie. Je možné, že se to nejlepší objeví na stěně u výtvarné učebny. Nechte se překvapit.

Mgr. Jiří Surma

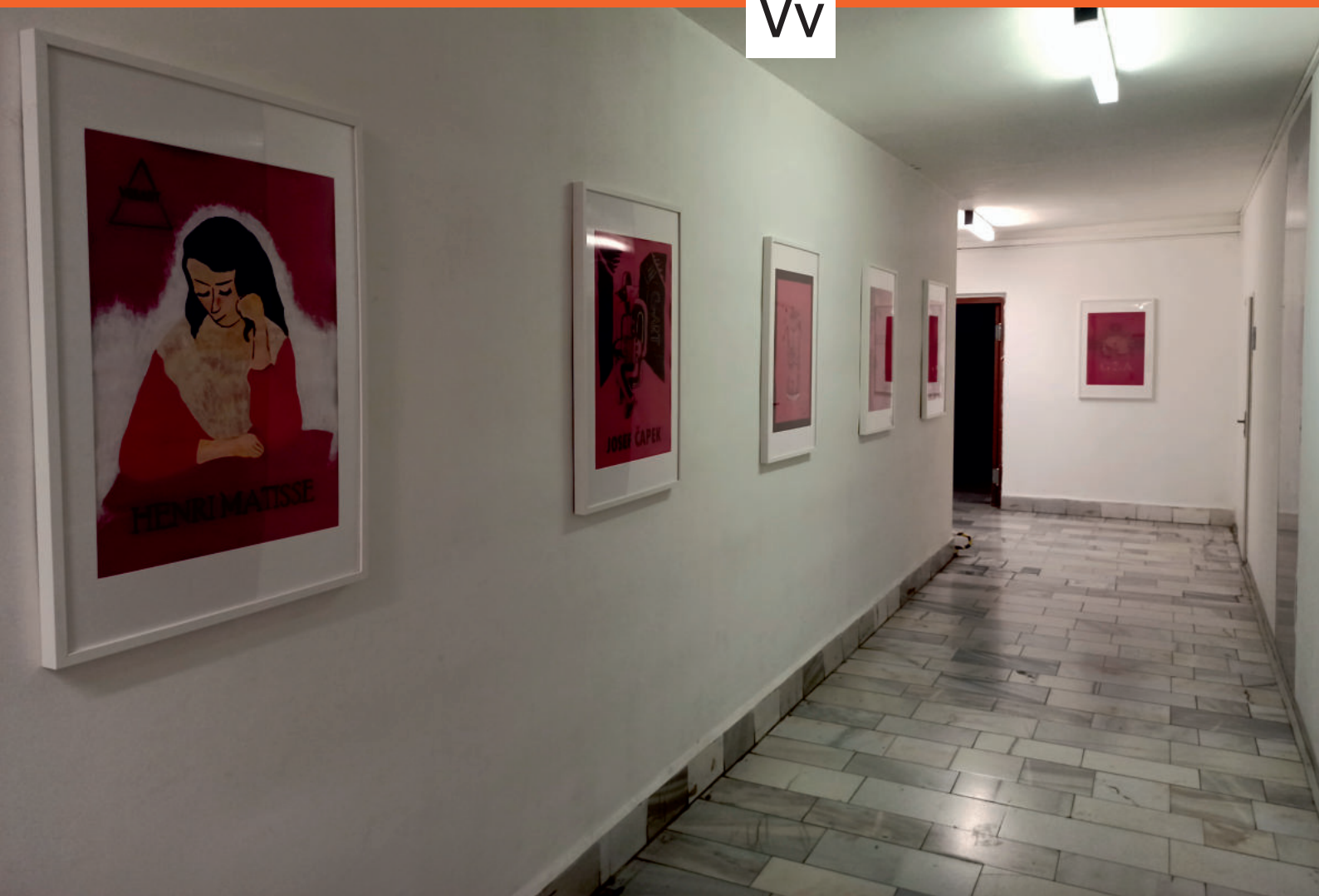


ZSV

Návštěva Buddhistického centra

Vv

Výstava plakátů moderního umění



Prosinec

Astronomická olympiáda

V prosinci proběhlo na naší škole školní kolo Astronomické olympiády. Jednalo se o již 20. ročník této velmi zajímavé přírodovědné soutěže, kterou pravidelně řeší žáci naší školy. Na vyhodnocení školního kola jsme si museli vzhledem k velkému počtu soutěžících počkat až do začátku února.

Do čtyř věkových kategorií této soutěže se zapojili žáci všech tříd, celkem 223 žáků, z toho 144 jich postoupilo do krajského kola. Někteří z našich žáků byli i nejúspěšnějšími řešiteli v rámci celé ČR.

V kategorii GH byli ve školním kole nejúspěšnější Anna Aujezdská z 1. A, Jakub Klokner a Lukáš Ruttkay z 2. A, Tereza Hýžová, Antonín Papoušek a Antonín Rogowski z 1. B.

Ve vyšší kategorii EF si nejlépe poradili z náročnými úlohami této soutěže Šimon Skopal, Karolina Sikorová a Matyáš Sněhota ze 4. B a Johana Černá ze 3. A.

Kategorie CD měla letos nejtěžší úlohy a jen velmi málo žákům se podařilo postoupit do jejího krajského kola. Velmi úspěšnými byli žáci z 5. A Matěj Hošek, Lada Srpová a Daniel Lukasa Radim Gabriel ze 6. B.

AB kategorie je určena žákům nejvyšších ročníků, ale pravidelně se do ní zapojují i talentovaní mladší žáci. Na 1. místě ve školním kole této kategorie skončila Stela Srpová, následována Ladou Srpovou a Ondřejem Skálou z 5. A a Vítkem Říhou ze 7. B.

Všem soutěžícím děkuji za skvělou reprezentaci naší školy v této přírodovědné soutěži a postupujícím žákům přeji hodně štěstí, úspěchů a bezoblačnou noční oblohu během řešení krajského kola.

Garant AO, Mgr. Lenka Plachtová

Příjemné odpoledne krásným slovem

První prosincový den roku 2022 se na naší škole nesl v duchu recitace. Úderem 12. hodiny se studovna naší školy naplnila natěšenými studenty, kteří se chtěli podělit o svůj recitátorský um s dalšími spolužáky a učiteli.

V letošním školním roce byl výrazný zájem zejména z řad studentů nižšího gymnázia. Ostupně vítězů se ucházelo celkem 20 studentů primy až kvarty. Mladší kategorii nakonec komise rozdělila do dvou kategorií dle zvolené výrazové formy.

V kategorii poezie, která byla nejhojněji zastoupena, se radoval z vítězství student kvarty A Jonáš Parma. Druhé místo obsadila taktéž výborná Sofie Elle Chovancová ze sekundy A, třetí pozice pak patřila hned dvěma studentům, a sice Nině Cisovské z primy B a Damiánu Stoszkovi z primy A.

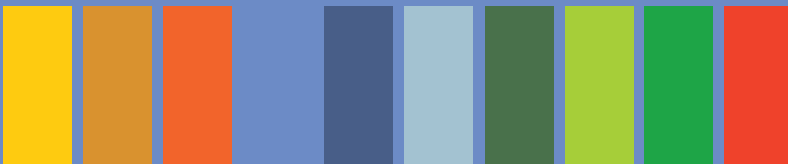
Za nižší gymnázium bojovala o umístění také Johana Černá z tercie A s textem z Malého prince a zcela zaslouženě jí připadlo první místo. Ze stříbra se radovala Sofie Škorničková



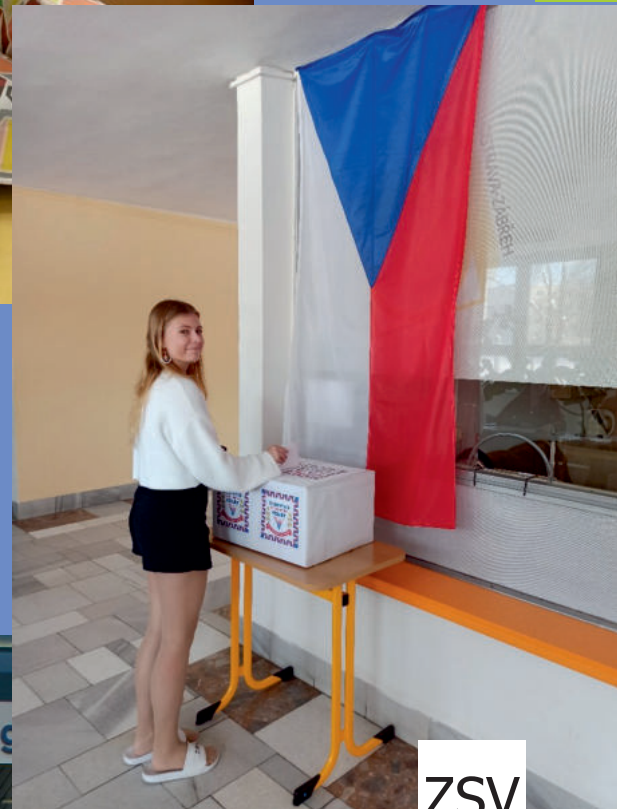
Čj

Studentské
prezidentské volby

Příjemné odpoledne s krásným slovem



Exkurze kvint do Hyundai Nošovice



ZSV

Fy

z tercie B s úryvkem z Dášeňky. Z úst Anny Aujezdské z primy A zazněl toho odpoledne Malý princ podruhé a komise se shodla na krásném třetím místě.

V kategorii vyššího gymnázia svedly ostrý souboj tři dámy. Prvenství nakonec obhájila Alžběta Dohnalová ze sexty A, stříbro cinklo Kristýně Halamičkové ze septimy A, bronzová pozice patřila Kristýně Šeděnkové, taktéž ze sexty A.

Děkujeme za letošní hojnou účast a nasazení, se kterým studenti vystoupili. Tradiční předvánoční mezigymnaziální recitační klání se uskuteční již 19. prosince v Komorní scéně Aréna.

Mgr. Jindřiška Kaszová

Aj

Druhá online konference

V pátek 2. 12. 2022 se uskutečnila druhá online konference s tchajwanskou školou Hong Wen High School. Všichni členové našeho českého týmu se po loňské zajímavé zkušenosti moc těšili, co přinese další společné setkání. Nejen proto, že nás čekala úplně nová skupinka tchajwanských studentů, ale i z toho důvodu, že si pro nás připravili prezentace dalších kulturních témat.

Mnozí z nás zůstali se zahraničními kamarády, které jsme poznali během první online konference na konci loňského školního roku, v kontaktu i během léta, a mohli tak sdílet své prázdninové zážitky doslova přes půl světa. Někdo psal z chaty, někdo od babičky a někdo zase z pláže, kam šel ráno sbírat kraby.

I přes velkou odlišnost kultur máme minimálně jedno společné – radost ze vzájemné spolupráce. Během pátečního online setkání jsme si i tentokrát předali spoustu zajímavých informací o našich zemích, aktivně používali anglický jazyk, vyzkoušeli si naše prezentační dovednosti, pobavili se nad některými otázkami našich tchajwanských kolegů a hlavně jsme získali další skvělé kamarády. Jen pár okamžiků poté, co online setkání skončilo, většině z nás přistála na Instagramu zpráva z Tchaj-wanu. A myslím, že mluvím za všechny, když řeknu, že několik upozornění, kde si přečtete We love yooouuu!, dokáže opravdu zlepšit den. Už teď se těšíme na další online konferenci!

Kristýna Šeděnková, sexta A

Výsledky testování ČŠI

V prosinci 2022 se žáci našich kvint a sext zúčastnili výběrového zjišťování výsledků žáků v oblasti přírodovědných, resp. čtenářských dovedností, které realizovala Česká školní inspekce.

Žáci kvint absolvovali test zjišťující úroveň jejich přírodovědných dovedností. Dosáhli průměrné úspěšnosti 73 %, což je výrazně nad celorepublikovým průměrem (57 %). Ve srovnání obou tříd byli úspěšnější žáci kvinty A s průměrnou úspěšností 77 %, v kvintě B 70 %. Nejlepší individuální výsledek v kvintě A zaznamenala Stela Srpová (99 %), v kvintě B Matěj Ševčík (93 %).

Žáci sext absolvovali test mapující jejich čtenářskou dovednost. Dosáhli průměrné úspěšnosti 68 %, což je výrazně nad celorepublikovým průměrem (54 %). Průměrná úspěšnost žáků obou tříd byla na podobné úrovni, v sextě B 69 %, v sextě A 67 %. Nejlepšího individuálního výsledku v sextě A dosáhla Anna Procházková, v sextě B Karla Šrubařová (oběs úspěšností 87 %).

Exkurze kvint do Hyundai Nošovice

V prosinci se obě kvinty vypravily na exkurzi do nošovické továrny Hyundai Motor Manufacturing Czech – výrobce osobních automobilů Hyundai.

Po přesunu autobusem z Frýdku-Místku následoval krátký úvodní film, díky kterému jsme se dozvěděli, co se vlastně v areálu nachází. Poté již začala samotná prohlídka jednotlivých hal. Od lisovny, kde se z kovových svitků stanou části karoserie, přes svařovnu, kde se jednotlivé díly svařují k sobě, až do haly finální montáže, kde se do aut zavedou všechny potřebné díly. Celý proces výroby auta jsme mohli zblízka sledovat z vláčku, kterým jsme projížděli výrobní závod.

Exkurze nám přiblížila praktické využití robotiky a fyziky ve strojírenství a v automobilovém průmyslu.

Matěj Ševčík, kvinta B

Studentské prezidentské volby

V úterý 13. 12. 2022 měli žáci starší 15 let opět možnost zúčastnit se projektu Studentské volby. Tentokrát si vybírali jednoho z devíti prezidentských kandidátů. „Volební místnost“ jsme tentokrát přesunuli do vestibulu školy, kde byla studentům k dispozici tříčlenná volební komise, plenta pro úpravu volebního lístku i volební urna.

Výsledky na naší škole víceméně kopírovaly výsledky celostátní. Kdyby bylo na studentech, druhé kolo prezidentských voleb by se už nekonalo – Danuše Nerudová zvítězila s velkou převahou a už v prvním kole získala nadpoloviční většinu hlasů, naši studenti této kandidátce odevzdali celkem 57 % hlasů (celorepublikově 54,11 %). Na druhém místě se umístil Petr Pavel s 24,78 % hlasů (celorepublikově 25,65 %). Žádný další kandidát nezískal více než 10 % hlasů.

V lednu pak studenti vybírali ze dvou kandidátů, kteří postoupili v reálných volbách do druhého kola. Výsledky byly jednoznačné – kandidát Petr Pavel na naší škole zvítězil s 94,5 % odevzdaných hlasů.

Hlavním cílem projektu Studentské volby je, aby se studenti středních škol seznámili s principy zastupitelské demokracie a s volebním systémem České republiky. Kompletní výsledky Studentských voleb jsou k dispozici na webových stránkách jsns.cz.

Mgr. Markéta Skálová

Workshop – Kritické myšlení

Třída 5. A se rozhodně nenudí. Ve středu 14. 12. byl pro studenty připraven workshop o kritickém myšlení a zároveň se stali součástí únikové hry Zachraňte prázdniny. Práce ve skupinách byla pro všechny zábavná a zároveň přínosná. V této hře se studenti pomocí úkolů seznámili s úskalími práce s informacemi na internetu i mimo něj. V roli novinářů se ve skupinkách snažili zjistit, kdo z pěti fiktivních kandidátů na prezidenta je ve skutečnosti padouch a chce zrušit prázdniny. U toho si zkusili ověřovat volební programy, fotografie, výroky politiků a články. Workshop kritické myšlení všechny obohatil o trochu teorie a vysvětlení, co to vlastně to kritické myšlení je a jak ho používat.

Finále soutěže „Co víš o energetice?“

Dne 14. 12. jsme se zúčastnily finále soutěže „Co víš o energetice?“ v Hradci Králové.

Přestože jsme skončily na (posledním) pátém místě, soutěž i prohlídku města jsme si velmi užily. Vzaly jsme to sportovně, protože jsme byly nejmladším týmem a patřit k nejlepšímu pěti družstvům v celé ČR je skvělý pocit. Vyzkoušely jsme si řízení jaderného reaktoru nebo regulování výroby energie podle denní spotřeby. Nasbíraly jsme také spoustu nových informací.

Karolína Gúberová, Gabriela Vejmělková, Anna Vítková, kvarta B

Bi

Návštěva Krevního centra FNO

Pokud očekáváte čistě bílé stěny a sterilní prostředí vonící desinfekcí stejně jako my, tak budete opravdu překvapení. Již při vstupu upoutala naši pozornost příjemná atmosféra, celé krevní centrum působilo útulně a mnozí z nás si po pár minutách ani neuvědomovali, že se nachází v lékařském zařízení.

Nejprve jsme se usadili v prostorné čekárně a po úvodu, v němž jsme se dozvěděli obecné informace – např. jaký je hlavní úkol krevního centra - následovalo to hlavní – vyslechli jsme si spoustu zajímavých a důležitých informací o darování krve – jaké složky krve může člověk darovat, jaké podmínky musí splňovat, aby byl k darování vůbec připuštěn, co se stane, když před odběrem nedodrží dietu či když bude málo pít. Dostalo se nám i informací o darování kostní dřeně a možném zápisu do registru dárců. Chtěla bych ocenit zejména to, že nás nikdo do darování krve netlačil, ba naopak nám byla vysvětlena veškerá pro i proti.

Pak už následovala samotná prohlídka prostor Ostravského krevního centra. Zpočátku jsme následovali trasu dárců. Prošli jsme bufetem a předvyšetřovnou až do místnosti, v níž odběry probíhají – zde jsme si mohli prohlédnout veškeré vybavení, které se při odběru používá, a ti odvážnější z nás měli možnost pozorovat napíchnutí žíly a vlastní odběr krve naživo. Pak už naše cesta ale směřovala tam, kam se obyčejný dárců nepodívá. Šli jsme do místnosti, v níž se uchovávají odebrané tělní tekutiny ve sběrných vacích. Kromě krve veškerých krevních skupin a Rh faktorů nám byla ukázána také odebraná krevní plazma a trombocyty.

Tato exkurze byla přínosná zejména pro všechny, kteří o darování krve přemýšleli již dříve, ale báli se. Myslím, že většinu strach opustil již po prvních pár minutách strávených v krevním centru. Věřím, že se někteří z nás právě díky této exkurzi odhodlají darování podstoupit a někomu tak zachránit život!

FNO a zejména Bc. Naděžď Kalužová děkujeme za realizaci exkurze.

Natálie Vicherková, septima A

Fy

Astronomický pátek na Slezské univerzitě

Dne 16. 12. se studenti kvint a septim zúčastnili již zavedené akce Slezské univerzity TGIAF, tedy Thank God It's Astrophysical Friday.

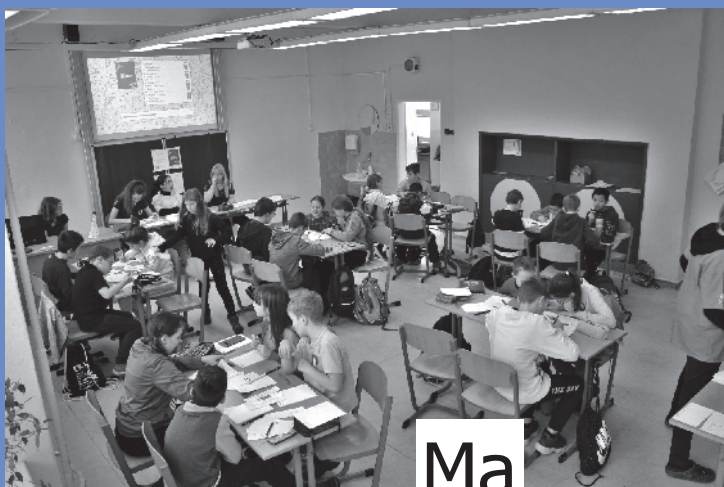
Po počátečních strastech a náročné cestě, jež zahrnovala trampoty se sněhem, kolaps městské hromadné dopravy a neplánované zastávky ve Štítině a Děhylově, jsme konečně dorazili do auly Matematického ústavu Slezské univerzity a vyslechli si postupně tři zajímavé přednášky: Zrod Einsteinovy relativity, The sound of black holes a Matematika v relativitě. V přestávkách jsme se posilili nabízeným občerstvením i vlastními svačinami. Po konci poslední přednášky a závěrečném proslovu jsme se odebrali na nádraží, odkud



Finále soutěže Co víš o energetice?

Fy

Astronomický pátek na Slezské univerzitě



Ma

Volgiáda 2022

Čj

28. ročník Arény plné krásných slov



jsme pokračovali vlakem do Ostravy a ve Svinově se rozloučili. I přes všechny překážky jsme si nakonec celou akci užili a určitě všem doporučujeme, aby tuto novými vědomostmi nabitou sérii přednášek příště navštívili s námi!

Hana Brožková, septima B

Čj

28. ročník Arény plné krásných slov

Zbývá pět dní do Vánoc, nákupní centra praskají ve švech... Ovšem nejúspěšnější recitátoři naší školy nezahálají ani v tomto vánočním čase a rozhodli se jít, jak se říká, s kůží na trh.

Do Komorní scény Aréna se opět sjeli talentovaní studenti z Ostravy i mimo ni, aby ukázali, že i v dnešním uspěchaném světě má krásné slovo stále velkou sílu.

Tradičně se soutěžilo ve dvou kategoriích, a sice v poezii a próze. Boj mezi sebou svedla čtyři ostravská gymnázia včetně toho našeho a Gymnázium Josefa Kainara v Hlučíně.

Kategorii poezie ovládla naše studentka sexty A Alžběta Dohnalová, která bravurně přednesla báseň Párkař Josefa Hiršala a získala rovnou první místo.

Naši ostatní studenti, kteří se nezalekli prken, co znamenají svět, si také zaslouží slova uznání a respekt, protože i oni byli ozdobou tohoto příjemného dopoledne.

Mgr. Jindřiška Kaszová

Ma

Volgiáda 2022

Dne 20. 12. 2022 se na Gymnáziu Ostrava-Zábřeh konala matematická soutěž pro páté třídy ZŠ jménem Volgiáda. Třináct týmů z Ostravy a jejího okolí se snažilo vyřešit 50 logických, těžkých a nevšedních úloh.

Čtveřice matematických génů a jejich učitelský dozor se museli nejpozději v 9:00 dostavit na gymnázium, zaregistrovat se, vyslechnout si pravidla soutěže a snažit se vybojovat prvenství. Po únavné hodině psaní, škrtání, muchlání papíru, a hlavně počítání si šli všichni soutěžící odpočinout. Skupinky žáků pátých tříd mohly v průběhu boje sledovat své umístění a počet bodů na interaktivní tabuli. Pouze v poslední čtvrt hodině se tabule vyplla, aby bylo umístění týmů velkým překvapením. Po krátké pauze došlo k vyhlášení vítězů.

Na třetím místě s bronzovou medailí se umístil tým ze ZŠ Proskovice pod názvem Maťáci, druhé místo a stříbrnou medaili získal tým Martánci taktéž ze ZŠ Proskovice. Tak a teď už chybělo vyhlásit jen dnešní matematické šampiony s postem zlaté medaile. V místnosti bylo hrobové ticho. Nikdo ani nedutal. Šel slyšet tlukot srdce každého soutěžícího, když se ozvalo náhlé: „Na prvním místě se umístil tým Porubáci ze ZŠ Porubská.“ Jásot a burácivý potlesk zaplnil místnost.

První místo sice vyhrála jen jedna čtveřice, ale potlesk a úctu si zaslouží všechny zúčastněné týmy. Tímto vám všem gratulujeme a přejeme hodně štěstí v počítání i nadále. Těšíme se na další soutěžící i příští rok!

Akce byla finančně sponzorována statutárním městem Ostravou.

Tercie B

Vánoční turnaje ve streetbalu a volejbalu

Ve středu 21. 12. 2022 se uskutečnil na naší škole již tradiční Vánoční turnaj ve streetbalu a na něj navazující turnaj trojic ve volejbalu.

Streetbalového turnaje se zúčastnilo cca 100 hráčů ve 29 týmech. V kategorii prim a sekund vyhráli chlapci z primy A a děvčata ze sekundy B. V kategorii tercií a kvart vyhráli chlapci i děvčata z kvarty A. V kategorii kvinty až oktávy vyhráli chlapci z oktávy – družstvo 200 na hubu a děvčata ze sexty B.

Hned po tomto turnaji začal turnaj trojic ve volejbalu, kterého se zúčastnilo 6 týmů. Ve finále vyhrálo družstvo z oktávy 200 na hubu.

V letošním ročníku byla větší účast než v roce 2021 a doufám, že tomu tak bude i v roce 2023. Touto cestou bych chtěl poděkovat chlapcům z oktávy Martinu Kozlovi a Antonínu Matulovi, kteří mi opět pomáhali při organizaci turnaje ve streetbalu.

Mgr. Zdeněk Pospíšil

Hv



Vánoční koncert v kostele sv. Ducha

Překladačská soutěž – univerzitní kolo

V pátek 13. ledna 2023 jsme s p. p. Kavalovou nasedly na vlak a vydaly se do Olomouce, abychom si (jen my studentky samozřejmě :D) podruhé na dvě hodiny vyzkoušely práci překladatelů. Datum nám sice nepřálo, ale minimálně na naše následné pocity a dojmy to vliv nemělo.

K samotné soutěži – stejně jako ve školním kole i nyní jsme překládaly dva anglické texty do češtiny. Jeden byl opět umělecký, tentokrát zaměřený na deskové únikové hry, a druhý, jak jinak, odborný týkající se evropské podpory Ukrajiny.

Datum vyhlášení výsledků je 24. ledna, takže nám nezbyvá než čekat... a doufat. Na každý pád se však jednalo o zajímavou zkušenost a obě jsme rády, že jsme se mohly této pozoruhodné soutěže zúčastnit.

Martina Vykouřilová a Hana Brožková, septima B

Krajský úspěch v Subterra cupu

Rekordní ročník Subterra cupu pořádaný Českým florballem odstartoval v prosinci okresními koly. Více než sedm stovek škol toužilo po splnění snu v podobě poměření sil v pražské O2 aréně. Mezi nimi byl i náš florbalový tým, který na finále v Praze rozhodně měl. Aby ne, nejzkušenějším hráčem byl Adam Mikoláš z oktávy, juniorský reprezentant a kapitán národního týmu. I ostatní hráči měli zkušenosti z florbalových turnajů a lig dorostenecké nebo juniorské kategorie. Zbytek týmu doplnili hráči z oktáv, kteří alespoň v minulosti hrávali za žákovská družstva.

Prvním krokem na cestě do Prahy bylo prosincové okresní kolo, kde jsme ve skupině narazili na šikovné florbalisty ze SPŠ stavební, houževnaté hráče z Wichterlova gymnázia a na slabší tým ze soukromé školy Iuventas. Podle očekávání jsme skupinu vyhráli a zaslouženě postoupili do krajského kola.

Prosincovou přípravou na krajské kolo Subterra cupu a druhým krokem v úspěšném florbalovém tažení bylo okresní kolo středoškolského turnaje AŠSK, kde jsme ve skupině jednoznačně přehráli všechny soupeře a ve finále si poradili s kvalitním týmem z Hrabůvky. Tímto vítězstvím jsme rovněž postoupili do krajského finále.

Ale zpátky k Subterra cupu. Krajské kolo se konalo 19. 1. v ostravském Sportovním centru Dubina. Hrál se ve dvou skupinách a v té naší jsme narazili na florbalisty z Gymnázia Karviná a Masarykova gymnázia Příbor. I tady jsme si snadno poradili a postoupili do finále, kde nás čekal velmi zdatný soupeř – SPŠE Havířov. O jeho kvalitách jsme se přesvědčili na začátku utkání, kdy nám Havířov velmi brzy vstřelil branku. Náš tým se ovšem nevzdal a v duchu motta „Lvi žerou první“ před koncem poločasu stihl vyrovnat. Na začátku druhého poločasu (obvykle se hraje na třetiny) jsme se dostali do vedení a v přesilovce tři minuty před koncem jsme dokonce zvýšili na 3:1. Už jsme se viděli v Praze! Ale jak už to ve sportu bývá, soupeře jsme v závěru trochu podcenili („unavení lvi“) a nechali ho vyrovnat. V rozhodujících nájezdech se nakonec štěstí přiklonilo na stranu Havířova.

Aj



Velký úspěch Hanky Brožkové v překladatelské soutěži!



Den otevřených dveří – učebna IVT

Tv

Krajský úspěch v Subterra cupu



Turnaj sice pro nás skončil velkým zklamáním, ale na druhé straně jsme dosáhli velkého florbalového úspěchu – druhého místa v krajském kole. Jednoznačně „Lvi z Gyvolgovy“ patřili k těm nejlepším, které jsem zatím na školních turnajích vedl. A to nejenom po sportovní, ale zejména po stránce týmové a lidské. Jednoduše jsme si všechny turnaje nesmírně užívali a postupně od nejmenších kategorií vybudovali skvělý tým. A za to chlapcům děkuji.

Složení družstva:

Jan Křístek, Antonín Matula, Adam Mikoláš (kapitán), Tobiáš Pavelka (asistent trenéra), Tomáš Skála (všichni oktáva), Vojtěch Valigůra (7. A), Kryštof Vašňovský, Vojtěch Výtisk (oba 7. B), Filip Novotný, Ondřej Pastorek, Adam Strážnický (brankář), Adam Zárybnický (všichni 6. B), Adam Procházka (brankář), David Procházka, Ondřej Skála (všichni 5. A)

Mgr. Jiří Surma

Fy

Exkurze sext na FBI

V pátek 27. ledna navštívily obě sexty FBI. Bohužel, Federální úřad pro vyšetřování to nebyl. Snad příště... FBI, aneb Fakulta bezpečnostního inženýrství VŠB nám nabídla další možnost, kam jít po ukončení našeho osmiletého studia na tomto gymnáziu.

Během exkurze jsme si prohlédli zajímavé laboratoře a učebny všech čtyř specializovaných oborů, které tato fakulta nabízí.

Pár věcí jsme si dokonce mohli vyzkoušet na vlastní pěst. Chcete-li vykrást banku či spustit požární poplach, jděte na FBI! Přímo vykrást banku vás tam nenaučí, ale dozvíte se, jak fungují bezpečnostní systémy anebo jak to vypadá v takovém krizovém štábu při krizi. Toto a mnohem víc vás čeká na FBI v Ostravě. Chcete se stát hasiči, policisty, celníky či koordinátory BOZP? Jděte na FBI!

Akce byla celkově velmi poutavá a věřím, že mnohé studenty univerzita zaujala a možná nyní zvažují, zda studium na této škole opravdu nezkusí.

Julie Zágorová, sexta A, Radim Gabriel, sexta B

ZSV

Mediální olympiáda

Ve středu 25. 1. od 10:30 proběhlo první kolo Mediální olympiády pořádané Moravskoslezskou vědeckou knihovnou v Ostravě. Naše gymnázium reprezentovaly dva tříčlenné týmy tvořené studenty a studentkami z kvinty A a B. Šlo o zážitek velmi nevšední – vzhledem k odstávce elektřiny v budově školy totiž toto první online kolo proběhlo v prostorách nákupního centra Avion. Atmosféra byla příjemná, tempo závratné – během 30 minut bylo potřeba zodpovědět 40 otázek.

Přestože ani jeden z našich týmů nepostoupil mezi prvních pět finalistů, akci jsme si užili a všem zúčastněným studentům děkujeme. Necháme se překvapit, zda budoucí ročník Mediální olympiády proběhne opět v Avionu...

Aj

Velký úspěch Hanky Brožkové v překladatelské soutěži!

Hance se podařila úžasná věc. V univerzitním kole překladatelské soutěže UPOL se její texty dostaly do užšího výběru patnácti nejlepších překladů. V konkurenci 115 soutěžících z jazykových škol a gymnázií je to skvělý výsledek. Gratulujeme, Hani!

Mgr. Eva Kavalová



Fy

Exkurze sext na FBI

ZSV



Mediální olympiáda



Ústřední kolo Bobříka informatiky

Dne 1. února 2023 proběhlo ústřední kolo Bobříka informatiky. V tomto kole, určeném pro nejlepší studenty z každého kraje, reprezentovali naše gymnázium Jan Dedek, Daniel Chrenko, Vojtěch Kuras, Filip Neumanna a Ondřej Stupka.

Ondra skončil v rámci našeho kraje šestý, Filip sedmý, všichni jsme se zařadili mezi úspěšné řešitele soutěže.

Po soutěži následovala zajímavá přednáška zaměstnanců Tietoevry na téma softwarová automatizace a chytrá domácnost. Ukázali soutěžícím, jak by mohla vypadat brigáda v Tietoevry. Během přednášky naprogramovali funkční algoritmus a předvedli ukázkou plně vybavené chytré domácnosti.

Tento rok přibýly nové soutěžní úkoly ve stylu programovacího jazyka Scratch. Soutěžní úlohy byly tento rok celkově obtížnější. A i když jsme letos neobsadili první příčky, akci jsme si užili. (Uvidíme, jaká bude soutěž příští rok. To samozřejmě neplatí pro oktávu).

P. S.: Příští ročník ústředního kola pořádáme my!!!

Daniel Chrenko, oktáva

Chemiklání

V pondělí 6. 2. se hvězdný tým třídy 7. B ve složení Říha, Svobodník, Neumann, Výtisk, Brožková zúčastnil výběrové chemické soutěže v Pardubicích nazvané Chemiklání.

Ráno jsme se sešli společně s paní učitelkou na nádraží, nasedli do vlaku a vyrazili směr Pardubice. Navzdory všem očekáváním jsme se v pardubické nádražní hale, jež je kvalitní ukázkou bruselského stylu, octli včas, a i zbytek cesty šel podle plánu.

V aule budovy fakulty Chemicko-technologické jsme si odložili své kabáty a dozvěděli se o soutěži o nejlepší tým, který s sebou přivezl nejvíce kilogramů knih a publikací. Bohužel jsme však byli zatěžkáni jen několika učebnicemi, a tak jsme správně odhadli, že se nemůžeme měřit s týmy, z nichž některé si přivezly i 50 kg tiskovin.

Po krátkém úvodu jsme byli rozděleni do učeben, ve kterých jsme se následně 2 hodiny pokoušeli řešit úlohy ze všech možných oblastí chemie. Pokaždé, když jsme si mysleli, že jsme nějakou úlohu vyřešili, zašli jsme za příslušným opravovatelem a ten nás buď vyvedl z omylu, anebo nám vydal novou úlohu a zapsal body.

Po skončení soutěže jsme si zašli na oběd v menze, který byl hrazen pořadateli soutěže, a následně jsme se přesunuli do hlavní posluchárny, kde jsme byli svědky vyhlášení výsledků těch nejlepších z nás, ke kterým jsme překvapivě nepatřili.

Nakonec jsme si ještě vyzvedli diplomy a výsledkové listiny. Z těch jsme se dozvěděli několik nepříjemných informací, jako třeba naše umístění nebo bodový zisk. Skončili jsme na děleném 36.-37. místě ze 40.



Formální den 2023

Septimáni v Senátu



ZSV

MOB – projekt Region



Fy

Fyziklání 2023



Nj

Školní kolo Olympiády v německém jazyce

Poté jsme se vrátili domů vlakem, jenž už sice měl zpoždění, ale my už nikam nespěchali, a proto nám to příliš nevadilo.

Celkově se náš tým shodl na kladném hodnocení této akce a rozhodně se budeme chtít zúčastnit i příští rok. Jako radu účastníkům budoucím bych dal, že každý člen by si měl naložit zejména množství knih (jídlo netřeba), jednak proto, že mohou vyhrát drobnou cenu za vítězství ve váhové soutěži, a jednak proto, že v knihách je skutečně velké množství informací.

Vít Říha, septima B

Nj

Školní kolo Olympiády v německém jazyce

Brzké středeční odpoledne 8. února bylo ve znamení školního kola Olympiády v německém jazyce.

Náročné dvoukolové klání nakonec opanovali sextáni – Kristýna Šeděnková a Milan Slavík z áčka a Eliška Adámková z béčka. Milan bude naši školu reprezentovat v okresním kole. Všem účastníkům děkujeme a Milanovi hodně štěstí a sil v okresním kole!

PhDr. Jan Vomlela, PhD.

Fy

Fyziklání 2023

Ve dnech 8.–12. 2. 2023 se několik studentů z našeho gymnázia stalo v hlavním městě ČR přímými účastníky událostí, které vešly ve známost jako Fyziklání 2023...

Středa 8. 2.: Dva týmy z našeho gymnázia se vypravují na pětidenní výlet do Prahy. V předvečerních hodinách přijíždíme na hotel a členové týmu Naprostá nicota se vydávají na průzkum blízkého okolí v touze najít nějakou restauraci. Nakonec skončí v Lidlu tři minuty před zavíračkou. Tento náročný den zakončili filmem Puss in Boots: The Last Wish.

Čtvrtek 9. 2.: Po vydatné snídani se vydáváme na část doprovodného programu celé soutěže – Jeden den s fyzikou. Dopoledne i odpoledne máme na výběr z několika přednášek či exkurzí. Tým Naprosté nicoty se rozhodl začít přednáškou s názvem Kvantový svět: Supravodivost a supratekutost. Bohužel, stihli jsme pouze supravodivost. Supratekutost nám zůstala skryta. Druhá přednáška nesla název Molekulové motory a elektronika a dopolední program jsme zakončili Molekulárním vesmírem v laboratoři. Následoval přesun do areálu Troja, kde jsme poobědvali, čímž jsme zmeškali jednu ze tří exkurzí. Vesmír ve skříni – první exkurze v Troji následována přednáškou Vodík jako zdroj energie budoucnosti. Poté jsme se vydali tři kilometry pěšky na hotel. Kolem šesté jsme dorazili na Václavák, z něhož jsme se přesunuli k orloji, jen abychom se vrátili ke sv. Václavovi v touze najít nějakou atraktivní restauraci. Část týmu se poté přesunula na Hradčanskou a za světél lamp se vydala k Hradu, kde je přivítali milí hoši se samopaly. Zhlédli jsme osvětlenou katedrálu a pokochali se pohledem na noční Prahu. Dále jsme se přesunuli kolem Lennonovy zdi ke Karlovu mostu a od nejbližší zastávky nás metro dovezlo zpět na hotel, kde jsme vystupovali v čase 22.30.

Pátek 10. 2.: Den D nadešel. Po snídani jsme se přesunuli do areálu PVA EXPO Letňany, kde se odehrávala samotná soutěž. Našli jsme náš stůl, vzali si bagetu a pití a čekali jsme, než budeme moct otevřít obálku s úlohami. Na stůl jsme také vytáhli našeho bůžka, u něhož jsme doufali, že by nám mohl zjednodušit celou cestu soutěží a eliminovat

všechny překážky a náhlé problémy.

První potíže přicházejí ani ne minutu před startem, kdy se jednomu nejmenovanému členovi podařilo vylít na stůl dvě láhve s pitím, tak tak, že nebyla zasažena obálka s úlohami ani seznam konstant...

Ted'! Otevřeli jsme obálku, rozdali příklady a začali počítat.

Pět minut před koncem tříhodinového intervalu už jsme byli totálně vyčerpaní a příklady už nikomu nedávaly smysl. V těchto pěti minutách se strhlo davové šílenství, kdy všichni za doprovodu písně The Final Countdown běželi ke stolům s opravovateli, aby ještě nabrali nějaké ty body. Nám už však půlhodiny před koncem došly jakékoliv nápady a prostor dostalo organizované tipování a všelijaké pseudo výpočty, pomocí nichž jsme doufali v získání alespoň nějakých posledních bodů.

Po skončení soutěže každý tým obdržel jeden velký balíček chipsů a také sešitek s řešením. Vyhodnocení soutěže jsme se rozhodli neúčastnit a raději jsme odjeli na hotel. Avšak běda! Zjišťujeme, že nám nebyl uznán správný výsledek jednoho příkladu, jelikož po nás podle všeho byl vyžadován obecný vzorec a ne výsledek, ovšem v zadání to napsáno nebylo. Po zjištění, že následující dva příklady, jež bychom poté vyfasovali, by byly úplně triviální, jsme byli úplně na dně, ale bohužel, na reklamace již bylo pozdě. 15 bodů – o tolik nás připravili! Ovšem následovalo několik minut křiku, breku a nadávek, které by nepřehlušily ani ty největší kostelní varhany. Ale co už, je to jen soutěž. Společně jsme se tedy opět vydali na výpravu s jasným cílem – jídlo.

Večer jsme se zúčastnili party. Potkali jsme tam našeho bývalého studenta Radka Mielce, a tak jsme se s ním dali do řeči, zatímco na parketě byl nával postávajících fyziků, který synchronně kýval hlavou do rytmu přehrávaných skladeb.

Sobota 11. 2.: Sobotní program byl taktéž nabitý. Ráno dvě přednášky a odpoledne tříhodinová exkurze. Jako první část programu jsme si zvolili Fyzikální kabaret. Nedlouho před začátkem přednášky jsme zjistili, že my budeme muset mluvit, a navíc o fyzice, takže jsme se začali ptát, proč jsme si vybrali zrovna toto. Po skončení této hodinové přednášky vedené prof. Jiřím Spoustou, skvělým člověkem, který přímo čísel humorem a optimismem (dokázal nám ale také promluvit hluboko do duše), se nám nechtělo odejít. Rozebírali jsme báseň Podzim Ivana Blatného, ovšem neobvyklým způsobem – „co tím básník rozhodně nechtěl říct“. Cílem bylo najít ve verších této kratičké básně co nejvíce fyziky. Pan profesor tuto přednášku také prokládal historkami ze svého života, dokonce si během ní zahrál i volejbal za pomoci nudlvalu. Zúčastní-li se i příští rok, nesmíme ho zmeškat.

Po této skvělé hodině fyziky jsme se přesunuli na další přednášku s názvem Špatná fyzika ve filmu. Obsah každému dojde už z názvu, takže netřeba dále rozebírat. Pustili jsme si ukázky z filmů či seriálů a zjišťovali jsme, proč jsou tyto scény v reálném světě neproveditelné. Tuto taktéž skvělou přednášku jsme zakončili Bollywoodem a snímkem Singham.

Odpoledne nás čekala exkurze. My si vybrali Tokamak Compass, kde jsme zhlédli hodinu a půl dlouhou prezentaci o plazmatu, reakcích ve Slunci a o ITERu, což bude největší tokamak na světě budovaný ve Francii. Poté ale přišlo zklamání. To, kvůli čemu jsme tam šli, tam nebylo! Kde tedy tokamak Compass byl? 200 metrů od budovy, kde jsme se nacházeli, jenže o víkendu byla nepřístupná. Nakonec jsme se tedy byli podívat aspoň ve velínu, zavítali jsme k setrvačníkům a nakonec si vyslechli povídání o novém tokamaku.

Večer nás čekal raut. Řízky kuřecí, vepřové i hovězí, chlebičky různých chutí a samozřejmě dortíky všech barev a tvarů, různé nápoje – a to vše jen za 50,-!

Poslední večer na hotelu. Vrátili jsme se dříve, ve snaze si možná i trošku odpočinout a zrelaxovat. Poté však následovalo několik špatných rozhodnutí, jejichž následky nás budou budit ze snů ještě dlouhou dobu. Dohodli jsme se, že si zahrajeme UNO. Jaká to nevinná hra, která se ovšem zvrhla ve hru o holý život a zdravý rozum. Po hodině, kdy se ze začarovaného kruhu ovládaného zákeřnými sedmičkami a nulami dokázali vyprostit tři lidé z pěti, jsme hru ukončili. Dábel nás však posedl a namluvil nám, ať se upíšeme ještě k jedné hře. Následovala tedy ještě jedna hra se stejným průběhem. Padala na nás únava, a když se konečně dokázal ze hry vyprostit poslední šťastlivec, hodiny ukazovaly třicet minut do půlnoci. K dovršení vši této ironie nám v průběhu hry za zády hrála televize s německou stanicí KiKA, na níž v té době běžel konec vysílání. Létal tam mluvící chleba stemnými kruhy pod očima a občas se vedle něj objevovala alpaka, zpívající krokodýl a roboti.

Neděle 12. 2.: Před desátou hodinou nastupujeme do vlaku, který nás psychicky naprosto zdravé a plné všemožných zážitků, jež jsme během těchto několika dní v Praze zažili, odváží zpět do Ostravy.

Radim Gabriel, sexta B

Skvělý výsledek v soutěži Fyziklání

Tým z 5. A ve složení Lada Srpová, Stela Srpová, Matěj Hošek, Ondřej Skála a Tadeáš Těhan vybojoval v této mezinárodní soutěži ve své kategorii skvělé 13. místo v rámci všech 21 zapojených států.

Mgr. Lenka Plachtová

Staňte se na jeden den vědkyní

Dne 10. února jsme se na Fakultě jaderné fyzikálně inženýrské, jež je součástí ČVUT, zúčastnily akce pořádané při příležitosti Mezinárodního dne žen ve vědě, který připadá na 11. února.

Do Prahy jsme přijely již o den dříve kvůli brzkému začátku akce, jež začala v 9:00. Po krátkém úvodu započaly přednášky. Jako první se slova chopila Ing. Monika Robotková, která hovořila o nejmenších částech našeho světa – její přednáška nesla název Od kvarku katomu aneb z čeho se skládá náš svět. Po coffee break následovalo povídání RNDr. Lenky Thinové Ph.D. o radioaktivitě, kdy je ještě přirozená a „bezpečná“, a kdy už ne, jejích účincích na lidské tělo a využití v medicíně (Ať je to ten nebo ten, nemusí jít z kola ven (díky dozimetrii)). Po další přestávce jsme vyslechly poslední přednášku, tentokrát z oblasti energetiky, Současné a budoucí výzvy plynárenství aneb plynárenství dnes a zítra Ing. Šárky Jablonské ze společnosti NET4GAS.

Po obědě následovala panelová diskuze sabsolventkami vědních oborů, kde se řešila témata jako studium přírodovědných oborů a jeho náležitosti, jaké to mají ženy studující a pracující v přírodovědných oborech, kde převažují muži, nebo také jak skloubit vědeckou kariéru s mateřstvím. Máme za to, že tato diskuze byla velice přínosná, jelikož tato témata se (z celkem logických důvodů – všude jinde totiž převažují kluci) na podobných akcích moc neřeší, ale přitom jsou pro mnohé dívky aspirující na kariéru ve vědě poměrně relevantní.

Posléze jsme se rozdělily do předem daných skupinek a přesunuly se na příslušná pracoviště podle praktických cvičení, která jsme si předem zvolily. My jsme následovaly prof. Ing. Helenu Jelínkovou DrSc. na FJFI do Trojanovy ulice 13, kde jsme se seznámily s lasery a jejich využitím v medicíně (hlavně v zubařství). Vyzkoušely jsme si práci s laserovou vrtačkou a následně nás paní profesorka provedla po laboratořích, ve kterých pracují studenti, a ukázala nám další lasery. Poté byla praktická část u konce a my se odebraly na nádraží a vlakem domů.

Celkově hodnotíme tuto zkušenost velmi pozitivně nejen díky nově nabytým (a utříbeným) znalostem, ale i díky poznání té stránky vědy a akademického života, o níž jsme do této chvíle neměly ani tušení a která zcela zásadně změnila náš pohled na tuto sféru. Všem studentkám, které zvažují kariéru ve vědě, tuto akci vřele doporučujeme!

Hana Brožková, septima B, Barbora Rychtářová, kvinta B

Lyžařský kurz sekund 2023 - Portáš

Lyžák letošních sekund začal pro některé dobře a pro některé trochu hůř, to záleželo na kondici a fyzické zdatnosti každého z nás, protože kopec, na kterém se chata nacházela, nebyl zrovna malý. Někteří už po několika desítkách metrech vypadali, že odpadnou a budeme je tam muset nechat, ale touha po obědě byla větší, a tak se nakonec všichni v pořádku dostavili nahoru na chatu Portáš.

A pak se to rozjelo - karty, ping pong, zábava, nekonečně mnoho kofoly a hlavně lyžování, které za mě bylo super. Někdy to trochu kazil roztátý nebo až moc zmrzlý sníh, ale to nikomu až tak nevadilo a všichni si užili jak lyžování, tak i debaty na lanovce po cestě nahoru, které byly někdy hodně vtipné.

No a pak už tu jen zbývají běžky, které pro některé, co už běžkovat uměli, byly odpočinková aktivita, ale pro nováčky v tomto sportu to bylo poněkud těžší, protože na běžkách není pata pevně připevněná k lyži, a tím pádem pro nás bylo těžké udržet rovnováhu a stabilitu. No, co vám budu povídat, všichni jsme padali jako hrušky. Ještě teď si pamatuji, jak jsem až příliš mnohokrát spadla. Dokonce i paní učitelka Jonsztová se neudržela a začala se smát taky. Popravdě se jí nedivím, bylo to hodně komické, jak všichni padali, a nezasmát se by byl hřích.

Naše úsilí naučit se něco nového jsme završili ve čtvrtek závody na běžkách i lyžích. Nakonec si lyžák všichni tak užili, že se nikomu ani nechtělo domů, a já bych za všechny chtěla poděkovat všem učitelům, kteří s námi jeli, za nové zkušenosti a vědomosti, úžasný týden a krásné zážitky s kamarády.

Kateřina Kroupová, sekunda A

Návštěva z Ukrajiny

V pondělí 13. 2. 2023 měli studenti septim v hodině ruského jazyka výjimečnou příležitost zkusit konverzovat s rodilou mluvčí. Navštívila nás Valerie, studentka z Ukrajiny, která poutavě vyprávěla o své rodné zemi a zodpověděla mnoho dotazů.

A jak se beseda líbila?

„Pecka! Moc se nám to líbilo!”

Tv

Rj

Dozvěděli jsme se zajímavé věci o Ukrajině.“ „Valerie byla moc fajn a sympatická. Líbilo se mi, jak nám řekla všechno otevřeně srozumitelně (skoro vždycky :).“

„Moc se mi to líbilo, Valerie je sympatická a obdivujeme ji za všechno, co zvládla. Její prezentace nám dala spoustu přínosných informací o Ukrajině, které bychom se jinak nedozvěděli.“

„Beseda byla super. Valerie měla perfektně připravenou prezentaci o ukrajinské kultuře, jídle a školském systému.“

„Bylo to moc fajn, užila jsem si to. Valerie působí moc mile a jsem ráda, že jsem se dozvěděla nové věci o její zemi. Cením si takové příležitosti.“

Mgr. Petra Krchňáková

Olympiáda v ruském jazyce

V pondělí 13. 2. a ve čtvrtek 16. 2. 2023 se na našem gymnáziu konala ústní část školního kola olympiády v ruském jazyce. Již dříve proběhla část poslechová, na základě které byli vybráni 4 nejlepší studenti. Tito předvedli své jazykové dovednosti při konverzaci na vylosované téma. Letos měli účastníci soutěže skvělou příležitost vést rozhovor s Valerií, rodilou mluvčí z Ukrajiny.

Výsledky v jednotlivých třídách:
kvinty

1. místo: J. Horký, 5. B

2. místo: O. Myška, 5. A

3. místo: R. Urbančík, 5. B

septimy

1. místo: K. Glaičová, 7. B

2. místo: K. Halamíčková, 7. A

3. místo: Cao Minh Huyen, 7. B

Děkujeme všem zúčastněným a přejeme jim nadále hodně úspěchů a zábavy ve studiu ruského jazyka.

Mgr. Petra Krchňáková

Bi

Geologická exkurze

Dne 14. 2. 2023 jsme na Valentýna s naší třídou vyrazili na velmi romantickou exkurzi do geologického pavilonu Vysoké školy báňské. Paní učitelka nás pozvala na prohlídku velmi zajímavých kamínků. Už při příchodu na nás dolehla kouzelná atmosféra. Prohlídka nás velice zaujala a dozvěděli jsme se mnoho věcí z oblasti geologie. Během exkurze jsme měli prostor vyzkoušet spoustu interaktivních úloh a podívat se na sbírku hornin a minerálů.

kvarta B

Formální den 2023

V úterý 14. února se celý gympl (až na drobné, v podstatě marginální výjimky) hodil do gala! Konal se totiž Formální den, tedy dámy ze sebe udělaly opravdu dámy a pánové odhodili oversized mikiny a nasoukali se do obleků; a pokud je ještě nemají, tak alespoň košile. A byl to věru úplně jiný pohled! Snad drobnou poznámku: až bude zase příště Formální den, zapomeňte na crocsy a podobné věci a dotáhněte to i s polobotkami!

Studentská rada & Mgr. Adam Zaduban



Záhada jaderné elektrárny

Fy



Olympiáda ve španělském jazyce



Šj



Rj

Návštěva z Ukrajiny



Inf

Robotiáda Brno 2023

Tv

Lyžařský kurz sekund 2023 - Portáš



Školní kolo Olympiády v anglickém jazyce

V uplynulém týdnu proběhlo školní kolo Olympiády v jazyce anglickém. Mezi TOP TEN žáky, kteří v každé kategorii postoupili z písemného kola do ústní části, byly jen minimální bodové rozdíly. Děkujeme všem, kteří měli odvahu poprat se s náročnými úkoly, které jsme pro soutěžící připravily. Vítězům gratulujeme a do okresního kola, kam nás půjdou 1. března 2023 reprezentovat, přejeme hodně štěstí.

Kategorie I. B (primy + sekundy)

1. Martin Jungmann - 2. A
2. Stela Slížová - 2. A
3. Petra Kovalčíková - 2. A / Lucie Šteinigerová - 2. B

Kategorie II. B (tercie + kvarty)

1. Jan Chylik - 4. A
2. Nikol Kubíčková - 4. A
3. Jáchym Palkovský - 4. A

Kategorie III. A (kvinty + sexty + septimy)

1. Hana Brožková - 7. B
2. Cao Minh Huyen - 7. B
3. Eva Domašíková - 5. A / Ludmila Pazderová 6. A / Hana Přechová 5. A

Mgr. Michaela Šuhajová a Mgr. Eva Kavalová

Olympiáda ve španělském jazyce 2022/2023

V polovině února proběhlo školní kolo Olympiády ve španělském jazyce. V písemné části soutěžící předvedli své dovednosti v porozumění slyšenému a psanému textu, v ústní části měli za úkol popsat a porovnat obrázky a poté hovořit na vylosované téma se členy poroty. Klání bylo napínavé, rozdíly minimální, vítězství těsná. Největšího počtu bodů v kategorii do tří let studia španělštiny (SŠI) dosáhl Filip Jordán. V kategorii SŠII, tedy s více než třemi lety výuky, zvítězila Hanka Brožková.

Kategorie SŠI

1. Filip Jordán - 5. B
2. Viktor Kubajura - 5. A
3. Ondřej Skála - 5. A

Kategorie SŠII

1. Hana Brožková - 7. B
2. Matěj Olchawski - 7. A
3. Natálie Vicherková - 7. A

Všem soutěžícím děkujeme a vítězům držíme palce v krajském kole!

Mgr. Adéla Romanowská & Mgr. Monika Číhalová

MOB – projekt Region

Ve dnech 16. 2. - 19. 2. jsem se zúčastnil akce MOB Akademie s názvem Region, která měla za cíl vzdělávat účastníky v tom, co všechno spravuje kraj a co může ovlivňovat.

Hodně nám o tom řekl jeden z organizátorů, který přednášel o fungování samospráv v jiných státech, a hlavně moravskoslezský hejtman Ivo Vondrák, se kterým jsme diskutovali přímo v budově KÚ MSK. Debatovali jsme ale i s panem Zaorálkem, který mluvil spíše o mezinárodní politice, a zástupci těšínského euroregionu, kteří nám přiblížili to, jak funguje spolupráce mezi oběma Těšínými. Poslední den jsme si zkusili

zsimulování jednání zastupitelstva v budově slezskoostravské radnice. Já se umístil v nejlepší trojici “zástupců”, a dokonce poskytl krátký rozhovor pro televizi Polar, která zde o nás dělala reportáž.

David Procházka, kvinta A

Soutěž v programování

17. února se na FEI Vysoké školy báňské konalo okresní kolo soutěže v programování. Úlohy v této soutěži bývají tradičně dost náročné a v konkurenci odborných škol bývá těžké se prosadit.

Umístění tří našich studentů v první desítce lze tedy považovat za velký úspěch. Dan Chrenko, Ondřej Stupka a Matěj Hošek obsadili šestou až osmou příčku, všichni tři se stali úspěšnými řešiteli soutěže. I další naši soutěžící (Metod Rehtik, František Mrázek, Jan Suchánek a Matěj Ševčík) si vedli dobře, zařadili se mezi 25 nejúspěšnějších programátorů okresu.

Mgr. Veronika Bartoňková

Programování kvantových počítačů

V pátek 17. února se trojice odvážlivců z řad nás, studentů, s radostí ponořila do prohlubování svých znalostí informatiky a fyziky za pomoci zajímavé akce s názvem Programování kvantových počítačů. Tato naučná přednáška se pořádala pod záštitou Vysoké školy báňské v prostorách národního superpočítačového centra IT4Innovations, kde bude příští rok postaven první kvantový počítač v Česku.

Přednáška byla rozdělená do dvou bloků, kdy nejdříve jsme se seznámili se základy světa kvantového počítání, jako například co je to qubit nebo kdy vlastně ony kvantové počítače vznikly, a poté jsme za pomoci matic a notné dávky představivosti poznali, jak fungují některé logické operace v kvantovém počítání, ku příkladu Pauliho brána. Poté jsme se na chvíli oprostili od kvantového světa a šli jsme se podívat na to, jak komplexní záležitostí je v superpočítačovém centru chlazení. I když by se dalo říci, že jsme během této exkurze prošli celou budovu křížem krážem, stále jsme viděli jen zlomek toho, co vyhlášené superpočítačové centrum nabízí.

V závěrečné části jsme pak strávili čas sestavováním našeho vlastního kvantového obvodu, neboť díky cloudovým vymoženostem dnešního světa může každý provádět kvantové experimenty z pohodlí svého domova.

Celá akce byla velmi naučná a obohacující a nelze jinak než ji doporučit i ostatním zájemcům o tajemný svět kvantových počítačů.

Jakub Svobodník, septima B

Quality Label 2022

Národní podpůrné středisko pro eTwinning v České republice s radostí oznamuje výsledky hodnocení žádostí o certifikát Quality Label 2022. I přes komplikace způsobené distanční výukou bylo v letošním roce hodnoceno rekordních 166 žádostí. Hodnocení probíhá na základě kritérií stanovených Centrálním podpůrným střediskem pro eTwinning pro všechny zúčastněné země. Každá přihláška je hodnocena třemi

Inf

Fy

Šj

nezávislími hodnotiteli, kteří v letošním roce udělili celkem 81 certifikátů. Jedním z oceněných je i naše škola, konkrétně za projekt Todos distintos, todos España. Ocenění převzala Mgr. Monika Číhalová, jíž děkujeme a přejeme další úspěšné projekty!

Ge

Krajské kolo Zeměpisné olympiády bude mít zástupce z řad naší školy

Po několika "onlinových" covidových letech se opět konalo okresní kolo Zeměpisné olympiády prezenční formou. Naši školu reprezentovali vítězové školního kola, a to jmenovitě Matěj Dobeš v kategorii A, Lukáš Ruttkay v kategorii B, Václav Hanák v kategorii C a Hana Brožková v kategorii D. Matěj svoji kategorii vyhrál, Lukáš obsadil vynikající 2. místo a oba postupují do krajského kola Zeměpisné olympiády.

Děkujeme soutěžícím za reprezentaci školy a postupujícím přejeme hodně úspěchů v krajském kole!

Mgr. Beata Jonsztová

Fy

Záhada jaderné elektrárny

Třída 4. A 23. 2. navštívila Velký svět techniky v Dolní oblasti Vítkovic. Byla jí přednesena pěkně zpracovaná přednáška o jaderných elektrárnách a poté si mohla volně prohlížet různé expozice a například zkoušet, kdo rychleji spálí ořech. Celá 4. A si to moc užila a jediné, co třídu mrzelo, bylo to, že nemohla ve Velkém světě techniky zůstat déle.

ZSV

Septimáni v Senátu

Ve čtvrtek 23. února navštívili studenti septim v rámci semináře ZSV konferenci o zločinech komunismu, která se konala v reprezentativních prostorách Valdštejnského paláce v Praze, v němž sídlí horní komora Parlamentu ČR. Nad rámec konference zajistil pro naše studenty prohlídku všech prostor Senátu David Procházka z kvinty A, za což mu patří velký dík.

Mgr. Marek Hýža

Fy

S čertem špatně, bez čerta hůř aneb Člověk a ionizující záření

Je to vždycky fajn, když k nám do školy přijedou naši absolventi. Nejen na návštěvu, ale taky třeba přednést něco ze svého oboru svým možným následovníkům. To se stalo v pátek 24. 2., kdy k nám opět zavítal Ondřej Kořistka, aby přednesl něco ze svého oboru, tedy jaderné fyziky. Tentokrát však s sebou vzal své dva současné studenty – Nelu Císařovou a Zdeňka Legerského – a společně s oktávou realizovali program s výše uvedeným tajuplným názvem. Že jsou Nela a Zdeněk také našimi absolventy, není těžké si domyslet. Kruh se uzavřel.

Takže byla přednáška, interaktivní diskuse, workshop, brainstorming... Ale nejlepší na tom stejně je fakt, že jak patrně naše snaha během studia Nely, Ondry a Zdeňka nebyla marná.

Fyzikou naprosto nepolíbený, zato všem absolventům fandící PhDr. Václav Tabášek, který ale několik Ondrových přednášek i tak zhlédl!

A fyzikou zjevně políbená Tereza Kurasová z oktávy dodává: Dozvěděli jsme se, co je

ionizující záření, jak vzniká a čím je tvořeno. Zjistili jsme, že může být užitečné při léčbě nádorových onemocnění, ale je třeba s ním zacházet velmi opatrně a přesně, jelikož může způsobovat poruchy DNA zdravých tělních buněk. A také už víme, jak se radiaci měří a jak správně vypočítat potřebnou dávku ionizujícího záření při radioterapii.

Robotiáda Brno 2023

Legové autíčko museli několikrát přestavět, zabrat jim dalo i programování (autíčko kromě jízdy po čáře musí zvládnout i detekovat časoměrný tunel, přičemž po startu tunelem projíždí, po projetí celé trasy v něm nakonec musí zastavit – poradili byste si?). Soutěžní dráha byla tak zákeřně klikatá, že bylo program nutno doladit přímo na místě. Nakonec autíčko s přehledem úlohu zvládlo. Na výsledkové listině je vidět, kolik vozítek zadání nesplnilo. V mezinárodní konkurenci více než osmdesáti soutěžních týmů všech věkových kategorií náš tým Volgáci obsadil krásnou 43. příčku.

V době mezi rozjíždkami hoši nezaháleli a pečlivě prostudovali roboty ze všech soutěžních disciplín, dost času zbylo i na prozkoumání většiny atrakcí Vida parku, kde se Robotiáda každoročně koná. Těšíme se na další ročník, kromě jízdy po čáře bychom rádi v další soutěžní disciplíně Bear rescue zachránili ztraceného medvídku. Děkujeme panu školníkovi, který nám ochotně a rychle vyrobil časoměrný tunel.

Mgr. Veronika Bartoňková

Ples 2023

Myslím, že se to povedlo. Trochu nejistoty bylo, přece jen dvouletá pauza mohla udělat své. Ale neudělala, plný sál, všichni se bavili, kritici se také našli, ale bez toho by to asi nešlo. Summa summarum, když řeknu, že to byla povedená akce, tak se snad nepletu.

Ale samo se to neudělá, takže velké poděkování všem, kdož se na realizaci plesu podíleli: Akordu, kolegům Beátě Jonsztové a Petru Římanovi, ale především septimě B! Nesmím zapomenout na sexty a jejich předtančení a Kláru a Barboru z oktávy s jejich amazing stories.

Ples 2023 je mrtev, ať žije ples 2024!

PhDr. Václav Tabášek



Březen

Bi

Kvarta A v Geologickém pavilonu VŠB

Dne 14. 3. 2023 jsme se společně vydali za nerostným dobrodružstvím. Všichni jsme byli ohromeni krásou a historií sbírky minerálů a hornin. Kromě výkladu nás čekala i spousta zábavných aktivit a her ze světa kamenů. Naše hlavy jsou nyní plné znalostí, stejně jako obsah vitrín v pavilonu.

Kvarta A

Aj

NASA and Space Exploration

V úterní hodině cvičení z angličtiny studenti septim přivítali návštěvu z Amerického centra ostravské knihovny. Přednáška NASA and Space Exploration obohatila naše znalosti o mnoho cenných informací týkajících se objevování vesmíru a budoucnosti vesmírných programů. Věděli jste, že Buzz Rakeťák z Toy Story byl pojmenován a vymyšlen na počest druhého člověka na Měsíci, jímž byl Edwin "Buzz" Aldrin? Nebo že první americký kosmonaut se před startem vymočil do skafandru? Celá přednáška samozřejmě probíhala v anglickém jazyce. Za studenty mohu říci, že jsme si besedu velice užili a těšíme se na další.

Tomáš Bova, septima B

Poděkování za sbírku pro ukrajinské rodiny

Když se na naši školu obrátila Římskokatolická farnost Stará Bělá s prosbou o pomoc s uspořádáním sbírky určené pro ukrajinské rodiny, studentská rada nelenila a ve spolupráci s třídou 5. B se ujala samotné organizace. Svou troškou do mlýna přispěli i "nejmenší ruštináři" ze třídy 3. B, kteří nainstalovali propagační panel ve vestibulu školy.

Všechny darované věci byly součástí pomoci ukrajinským rodinám, která byla předána v neděli 19. 3. 2023 při pravidelném setkání na faře ve Staré Bělé.

Všem dárcům – studentům a studentkám, rodičům i pracovníkům školy děkujeme za podpoření sbírky.

S úctou děkuje také pan Mgr. Vojtěch Vlček Ph.D., koordinátor pomoci ukrajinským rodinám.

Mgr. Petra Krchňáková

Aj

Velký úspěch Filipa Jordána!

V úterý 21. března se na PORGu Ostrava konala soutěž mluveného slova Slam Poetry. Pro naše gymnázium šlo o první zkušenost, proto jsme neměli velká očekávání a dorazili jsme spíše s pokorou, že akci omrkneme pro další ročník. Filipovi se úžasně povedlo první kolo (téma "experiment"), po kterém bylo jasné, že musí postoupit mezi čtyři nejlepší slamery a slamerky. Svým výkonem na téma "imagination" zaujal porotu natolik, že získal celkově

TV

Kvinty na lyžáku v Alpách (Lienz)



Aj



NASA and Space Exploration

Bi



Bohatství Země

Kvarta A v Geologickém pavilonu VŠB

Velký úspěch Filipa Jordána!



Bi

Aj



2. místo, nestačili jsme “pouze a překvapivě” na studentku z pořádajícího gymnázia.

Premiéra, které předcházela velká příprava, se neskutečně vydařila a těšíme se na příští ročník. Třeba ve větším počtu?

Mgr. Eva Kavalová

Bi

Velká cena ZOO

I letos se 4 družstva z naší školy zúčastnila přírodovědné soutěže, kterou pořádá ostravská zoo. Tématem byla etologie a soutěžící čekali test se základními otázkami. Jako správní adoptivní rodiče jsme také zkontrolovali našeho pardála.

Šachový turnaj GVOZ Open

Celkem 19 žáků bojovalo o titul mistra ročníku, kterým se po rozstřelovém souboji stal Vít Ruibar z 5. B. Druhé místo obsadil Radek Novák z 5. A, třetí příčku Jakub Vaněk ze 7. A. Úspěch ale slavil také šachista z nižšího gymnázia, Šimon Genserek z 2. A, jehož dělil od medaile jen souboj s Jakubem Vaňkem.

Všem zúčastněným děkujeme a doufáme, že se potkáme v příštím roce opět u partie šachu.

Jménem studentské rady a organizačního týmu turnaje Matěj Hošek, kvinta A

Che

Exkurze Marlenka

Na čtvrtek 23. 3. 2023 jsme se všichni těšili. Čekal nás výlet do Marlenky. Moc nás to bavilo a cítili jsme se jako v továrně Willyho Wonky. Domů jsme se vrátili s taškami plnými dobrot a medovými úsměvy.

Tercie B

Šj

Krajské kolo Soutěže ve španělském jazyce

V březnu se na Gymnáziu Hladnov v Ostravě konalo tradiční krajské kolo Soutěže ve španělském jazyce.

Naše gymnázium reprezentovali Filip Jordán z 5. B v kategorii SŠ I (studenti s méně než třemi lety výuky španělštiny, úroveň B1) a Hana Brožková ze 7. B v kategorii SŠ II (studenti s více než třemi lety výuky španělštiny, úroveň B2). Olympiáda se skládala ze dvou částí: z poslechu a konverzace na vybrané téma. Oba naši studenti si vedli velmi dobře a Filip se v silné konkurenci umístil s 28,5 body na 5. místě. Znalosti všech účastníků byly velmi vyrovnané. O tom svědčí i fakt, že Filipa od 1. místa dělilo pouze 2,5 bodu.

Hance a Filipovi přeji mnoho úspěchů v dalším studiu španělštiny.

Mgr. Monika Číhalová

Bi

Bohatství země

Ve dnech 23.-24. března jsme se my (čtyři studenti sexty A) – Natálie Dervishi, Julie Zágorová, František Mrázek a Michal Kabara – snažili vybojovat ve finále soutěže Bohatství země cenné kovy. Takřka šest měsíců jsme plnili a průběžně odevzdávali své

geologicko-ekonomické práce zaměřené na aktuální plynovou krizi a s ní spjaté dění ve světě. Z více než stovky účastníků se do užšího výběru dostala polovina, do finále pak 9 nejlepších družstev. Mezi nimi se ocitl i náš tým KOMODINY. I když jsme letos zůstali těsně pod stupínky vítězů, od poroty jsme obdrželi slova chvály a pozitivní ohlasy. Děkujeme za skvělou příležitost a zážitky pořadatelům z Masarykovy univerzity v Brně a Mgr. Marcela Dudové za podporu.

Letošní kapitola uzavřena, děkujeme a těšíme se za rok znovu!!!

Sexta A, tým KOMODINY

Zeměpisná olympiáda

Nejprve proběhlo za hojné účasti školní kolo a čtyři nejúspěšnější řešitelé postoupili do kola okresního. To proběhlo 22. února 2023 ve SVČ Moravská Ostrava. Mezi našimi studenty dopadl nejlépe Matěj Dobeš z 1. B, který v kategorii A obsadil úžasné 1. místo, a postoupil tak automaticky do krajského kola. V kategorii B obsadil 2. místo Lukáš Ruttkay, ten také postupuje v soutěži dále. V kategorii C reprezentoval naši školu Vašek Hanák a v kategorii D Hanka Brožková. Všem účastníkům olympiády děkujeme a postupujícím držíme palce v dalším zeměpisném vědomostním boji.

Mgr. Marcela Dudová

Jakub Macejka vítězem Biologické olympiády

Dne 30. 3. 2023 se konalo okresní kolo Biologické olympiády, do kterého postoupil student sekundy A Jakub Macejka.

Tohoto kola se zúčastnilo 18 žáků. Soutěž měla 4 části: test na téma bezlesí, poznávání přírodnin, laboratorní úkol a vstupní úkol. Jakub získal celkem 94 bodů ze 144 možných a umístil se na 1. místě.

Jakubovi gratulujeme a přejeme hodně úspěchů v krajském kole, které se bude konat 25. 5. 2023!

Mgr. Romana Bělocká

JA Czech EXPO Praha

30. března jsme v rámci semináře Aplikovaná ekonomie navštívili soutěžní veletrh studentských firem JA Czech EXPO. V pražské Galerii Harfa jsme po celý den sledovali prezentace 48 studentských firem ať už na pódiu před odbornou porotou, nebo přímo u stánků, kde firmy předváděly své produkty nebo služby a odpovídaly na dotazy návštěvníků. Celý program vyvrcholil vyhlášením vítězů deseti soutěžních kategorií.

Studenti Aplikované ekonomie, kteří se vzdělávacího programu JA Studentská firma také účastní, tak měli příležitost porovnat svou práci s „konkurencí“ a načerpat inspiraci na připravovanou školní přehlídku studentských firem EXPO GVOZ, která proběhne 12. dubna.

Mgr. Markéta Skálová

Ge

Bi

ZSV

Tour de App: Soutěž, která nás jako tým posunula dál

Tuto soutěž jsme využili jako příležitost, jak zlepšit naše dovednosti v oblasti vývoje aplikací, ale také se naučit, jak co nejefektivněji pracovat jako tým.

Tour de App se skládala ze tří kol, během kterých jsme měli možnost pracovat na jednom projektu. Zadání bylo přesné a realistické, což nám umožnilo získat zkušenosti s celým procesem vývoje aplikace od návrhu až po testování.

Největší výzvou pro nás bylo Soutěžní kolo, kdy jsme museli komunikovat se svým klientem a přizpůsobit naši aplikaci jeho potřebám. Toto kolo nás naučilo důležité dovednosti týmové spolupráce a komunikace s klientem.

Grandfinále, které se konalo na Fakultě informatiky Masarykovy univerzity, bylo pro nás skvělou motivací a inspirací. Setkali jsme se s dalšími nadšenci v oboru a měli možnost prezentovat naši aplikaci a získat zpětnou vazbu.

Celkově nás účast v soutěži Tour de App velmi posunula dál. Naučili jsme se, jak co nejefektivněji pracovat jako tým a co příště udělat lépe. Tuto zkušenost si budeme pamatovat a využijeme ji při našich budoucích projektech. Děkuje za tuto skvělou příležitost!

Tadeáš Těhan & Ondřej Skála, kvinta A

ZSV



JA Czech EXPO Praha

Skvělý úspěch našich žáků v krajském kole Astronomické olympiády

Naše škola již tradičně patří k těm nejlepším v České republice v přípravě žáků na Astronomickou olympiádu. Letos bylo krajské kolo velmi obtížné (na přípravě úloh se podíleli i naši absolventi bratři Mielcovi) a úspěch v něm vyžadovalo velmi odborné znalosti z astrofyziky, vysokoškolský matematický aparát a skvělou orientaci na hvězdné obloze.

I přes náročnost a zapeklitost úloh se podařilo našim osmi žákům probojovat mezi úspěšné řešitele této soutěže v Moravskoslezském kraji. V kategorii CD Ladě a Stele Srpové, Matěji Hoškovi a Ondřeji Skálovi, v kategorii EF Marii Hrubé a Natanaelu Klimeckému a v kategorii GH Sofii Elle Chovancové a Damiánu Stoszkovi.

Opět se jedná o obrovský úspěch, především žáků nižších ročníků, získat titul úspěšného řešitele mezi stovkami dalších účastníků této soutěže. Lada Srpová ve své kategorii dokonce postoupila do ústředního kola a bude naši školu v květnu reprezentovat v celorepublikovém finále.

Všem žákům, kteří řešili krajské kolo, gratuluji ke skvělým výsledkům a k příkladné, již tradiční, reprezentaci naší školy v Astronomické olympiádě.

Mgr. Lenka Plachtová

Soutěž v ZOO Ostrava

Zoologická zahrada a botanický park Ostrava ve spolupráci s Kruhem přátel zoo pravidelně vyhlašuje dvě soutěže pro žáky druhého stupně základních škol a odpovídající ročníky gymnázií (na jaře a na podzim).

Jarního kola se letos zúčastnila čtyři družstva. V obrovské konkurenci se podařilo pěti pánům z 1. B – Adam Biolek, Matěj Dobeš, Jakub Chromý, David Papík a Antonín Papoušek – probojovat až do finále. To proběhlo tradičně v sobotu 1. dubna 2023 ve výukovém centru ZOO. Tématem jarního kola byla ETOLOGIE, tedy věda o chování živočichů, kterou bylo zapotřebí nastudovat z knihy boha české etologie Zdeňka Veselovského. Mezi dvanácti finálovými týmy patřili naši studenti k nejmladším, a přestože nestanuli na stupních vítězů, nutno jejich úspěch a přípravu připomenout a vyzvednout před ostatními.

Děkujeme za reprezentaci školy. Tak zase za rok!

Mgr. Marcela Dudová

Matematická olympiáda

Ve středu 12. 4. 2023 se konalo okresní kolo Matematické olympiády pro kategorie Z6, Z7, Z8. Z naší školy po odevzdání správně vyřešených příkladů domácího kola postoupilo celkem 24 žáků (9 žáků 1. A, 4 žáci 2. A, 5 žáků 2. B, 3 žákyně 3. A a 3 žákyně 3. B). V okresním kole řešili žáci tři příklady, z kterých mohli získat celkem 18 bodů. Úspěšným

řešitelem se stal každý, který dosáhl aspoň devíti bodů. Celkem 12 úspěšných řešitelů je výborný výsledek našich žáků:

kategorie Z6

4. místo - E. Bártková 15 bodů, B. Želazková 11 bodů, A. Aujezdská 10 bodů, V. Ovčáček 10 bodů

kategorie Z7

1. místo - L. Ruttkay 18 bodů, N. Sochorová 18 bodů, K. Želazková 18 bodů, L. Šteinigerová 14 bodů, N. Hrušková 12 bodů

kategorie Z8

5. místo - K. Jeziorková 13 bodů, G. Kellnerová 12 bodů, M. Hrubá 11 bodů

Všem úspěšným řešitelům gratulujeme.

Mgr. Helena Kratochvilová

První ročník soutěžní přehlídky studentských firem EXPO GVOZ 2022/23

Studenti septim a oktávy, kteří si jako volitelný předmět zvolili Aplikovanou ekonomii, se letos poprvé zapojili do vzdělávacího programu JA Czech Studentská firma. V rámci semináře si studenti na začátku školního roku založili studentskou firmu, domluvili se na předmětu podnikání, vymysleli název a logo firmy a poté se pustili do samotného podnikání. Výsledky své práce firmy prezentovaly 12. dubna na soutěžní přehlídce EXPO GVOZ 2022/2023.

Během první části se firmy představily krátkým promo videem a pětiminutovou prezentací, ve které měly za úkol představit svou činnost, produkt nebo službu, úspěchy a výsledky své několikaměsíční práce. V druhé části se pak diváci z řad studentů vyššího gymnázia i odborná porota mohli s firmami a jejich produkty blíže seznámit u prodejních stánků.

Porota studentské firmy hodnotila ve třech hlavních kategoriích – Nejlepší prezentace, Nejlepší marketing a Nejlepší vystavovatel. Z dílčích výsledků pak vzešlo pořadí hlavní soutěžní kategorie Firma roku 2022/2023. Diváci pak v anketě rozhodovali o titulu Nejsympatičtější firma.

Děkujeme za spolupráci Krajské hospodářské komoře, která celou akci zaštitila, panu Ing. Danielu Kudláčkovi za celoroční mentorování našich studentských firem, i dalším členům poroty.

A jak to všechno dopadlo?

Firma roku 2022/2023

1. místo Myrugs

2. místo Fadrinne

3. místo Bagbear

Nejsympatičtější firma – Myrugs

Mgr. Markéta Skálová

Kybernetická olympiáda

Na této soutěži jsme absolvovali tři odborné disciplíny – programování, robotiku a základy elektroniky. V programování jsme se učili pracovat s jazyky C-SHARP, PYTHON a ARDUINO a sestavit jednoduchý program se zapojením elektroniky. V robotice jsme se věnovali LEGO MINDSTORM EV3, kde jsme řešili sumo robotů, robotický slalom



Soutěž v ZOO Ostrava

Bi



Atletická hala

Tv



Turnaj mladých fyziků

Fy

Za historií rodného města



Dě

a robotické bludiště. V základech elektroniky jsme se učili pájení a osazování součástek a měření základních elektrických veličin. Soutěž byla náročná, ale zároveň jsme se naučili hodně nových věcí a zlepšili si své technické dovednosti. Těšíme se na další ročník kybernetické soutěže a doufáme, že se nám podaří dosáhnout ještě lepšího výsledku než krásného třetího místa.

Tadeáš Těhan, Matěj Hošek, Ondřej Skála, kvinta A

Čj

Jakub Svobodník v ústředním kole České lingvistické olympiády

Jako zarytý milovník těch pravých, čtete přírodních, věd jsem jen těžce snášel pobyt v budově Filozofické fakulty Univerzity Karlovy, ke které nebyl zub času příliš shovívavý. I přes všechny další svízele v podobách třeskutého mrazu přímo v posluchárně, kde se olympiáda konala, a úmorné cesty vlakem jsem si však užil spoustu zábavy díky řešení jedněch z nejzajímavějších úloh, jež jsou k mání na trhu se středoškolskými soutěžemi. Kdo by se přece nechtěl seznámit s jazyky jako rembarrnga či chichewa a dát při tom zabrat svému analytickému myšlení? Bez ostychu jsem si nakonec užil dopolední i odpolední várku těch nejexotičtějších jazyků, tak jak mi je naservírovali organizátoři, a mohu rozhodně Lingvistickou olympiádu doporučit ostatním zájemcům i přes onen nelibě humanistický název soutěže, neboť jak praví známé přísloví – nesuďte knihu podle obalu.

Jakub Svobodník, septima B

Bi

Karolína Jeziorková na Biologické olympádě

Dne 17. 4. 2023 se konalo okresní kolo Biologické olympiády v kategorii C, do kterého postoupila Karolína Jeziorková z tercie B.

Tohoto kola soutěže se zúčastnilo 20 žáků. Karolína získala celkem 97,5 bodů, získala ohodnocení úspěšný řešitel a obsadila 11. místo. Karolíně gratulujeme a děkujeme za reprezentaci našeho gymnázia.

Mgr. Romana Bělocká

Fy

Turnaj mladých fyziků

Turnaj mladých fyziků je mezinárodní prestižní soutěž, ve které se každý rok řeší 17 otevřených fyzikálních úloh (aktuální úlohy <https://tmf.fzu.cz/tasks.php?y>). Týmy se utkávají ve fyzikálních soubojích, kde v angličtině prezentují, obhajují si své řešení a soupeří s týmy proti nim. Každý souboj trvá 3 hodiny a je rozdělen na 3 etapy (3 úlohy). Po každé etapě porota vyhodnotí známkami výkon každého týmu. Díky VYDŘE jsem se seznámil s týmem z Mendelova gymnázia a přidal jsem se k nim.

V regionálním kole jsme skončili na prvním místě a postoupili jsme do celostátního kola v Praze na ČVUT FJFI.

V celostátním kole byla už konkurence mnohem větší. Přesto se nám povedlo vybojovat hezké druhé místo a stali jsme se úspěšnými řešiteli. Celý tým tak má odpuštěné přijímačky na FJFI a po absolvování prvního semestru dostaneme motivační stipendium.

Této soutěži jsem věnoval měsíce práce. Naučil jsem se díky ní kriticky uvažovat nad fyzikálními problémy, prezentovat ve vysokém stresu v angličtině, a hlavně mi soutěž



Inf

Soutěžní přehlídka studentských programů



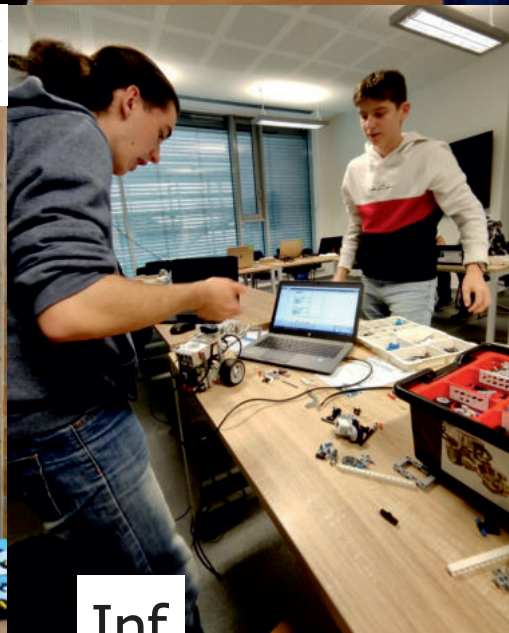
Aj

Telekonference ve třech jazycích



ZSV

První ročník soutěžní přehlídky studentských firem EXPO GVOZ



Inf

Kybernetická olympiáda

Mezzochori 2023

Hv



přiblížila reálnou vědeckou práci. Moc děkuji celému týmu z MGO za spolupráci a těším se na další ročníky TMF.

Ondřej Skála, kvinta A

Dě

Za historií rodného města

Dne 18. dubna se naše třída sexta B zúčastnila regionální dějepisné exkurze, která nás provedla skrz katedrálu Božského Spasitele, kostel svatého Václava a Ostravské muzeum, jehož expozice nám přiblížila historii Ostravy.

Naši ostravskou pouť jsme započali před katedrálou Božského Spasitele, kde si nás vyzvedla naše průvodkyně. Nejprve jsme se dozvěděli, proč byla katedrála postavena, co se s ní dělo během války apod. Po dokončení naší prohlídky jsme se přesunuli k další zastávce – kostelu svatého Václava. Exkurzi jsme zakončili v muzeu. Během prohlídky jsme mohli sledovat vývoj Ostravy od jejího založení až do konce 20. století. Exkurze byla příjemným zpestřením týdne a společně jsme si ji užili.

Eliška Adámková, sexta B

Tv

Atletická hala

V úterý 18. 4. 2023 si studenti nižšího gymnázia užili sportovní dopoledne v Atletické hale v Ostravě.

Vyzkoušeli si, jak se startuje ze startovních bloků, jak se běhá v klopených zatáčkách, jak se přebíhají překážky, k dispozici měli i sektor pro vrh koulí a skok vysoký. V průběhu dopoledne došlo i na secvičení štafetových předávek, které se hodily na závěr programu při běhu na 20 x 200 m. Už teď se těšíme na další návštěvu Atletické haly!

Mgr. Romana Bělocká

Nj

Byli jsme ve Vídni!

Ve středu 19. dubna dostali studenti našeho gymnázia možnost navštívit hlavní město jednoho z našich sousedů – Vídeň. Ať už keltská osada Vedunia či římský tábor Vindobona, i dnešní Vídeň je pozoruhodné místo.

V půl šesté jsme vyjeli. Cesta s jednou zastávkou byla celkem klidná a za čtyři a půl hodiny jsme dojeli k první zastávce – zámku Schönbrunn. Nádherný barokní zámek ze 17. století byl v minulosti jedním z hlavních sídel habsburské monarchie a v roce 1996 byl zapsán na seznam světového dědictví UNESCO. Kdyby nám nepršelo, dojem z celého nádherného zámeckého areálu by byl ještě lepší.

Jakmile jsme se pokochali výhledem na Vídeň, vrátili jsme se zpět do autobusu a dojeli k Přírodovědnému muzeu. Došli jsme na náměstí Marie Terezie, kde jsme započali náš okruh centrem města. První zastávkou byl Hofburg, což je palácový komplex v centru Vídně. Do roku 1918 sloužil jako rezidence habsburských panovníků a od roku 1945 slouží jako sídlo prezidenta Rakouské republiky. Od Hofburgu jsme došli k Albertině a hotelu Sacher, který je znám pro svůj Sachertorte (Sacherův dort), čokoládový dort s meruňkovou marmeládou a čokoládovou polevou. Po pár minutách chůze jsme došli k nejvýznamnější sakrální stavbě v centru Vídně – Stephansdomu (katedrála svatého Štěpána). Dostali jsme čas na prohlídku rozlehlého interiéru katedrály, ten je vskutku úchvatný.

Během přechodu mezi katedrálou a Burgtheatrem (Dvorní divadlo) déšť ustal. Zde jsme se také na chvíli zastavili a naskytl se nám výhled jak na divadlo, tak na budovu parlamentu i na vídeňskou radnici. Společnou procházku jsme zakončili na náměstí Marie Terezie.

Následovalo osobní volno. Většina z nás část volna strávila v přírodovědném muzeu, kde jsme si prošli expozici s minerály a nerosty, ale také s živočichy. V expozici s živočichy jsme narazili na ztracené dvojče našeho kamaráda, rybu, která vypadá jako Freddie Mercury, legendární kapybaru, která nyní boří sociální sítě, ale také tučňáky z Madagaskaru. A pro paní profesorku Přečkovou jsme pořídili fotku s parybami.

Nastal čas odjezdu. Před pátou hodinou jsme se s Vídní rozloučili a zamířili jsme k domovu. Do Ostravy jsme dojeli krátce před devátou.

Až na počasí, kvůli kterému byla zrušena zastávka u Hundertwasserhausu, se výlet vydařil. Jen škoda, že jsme Vídeň nenavštívili v předvánočním čase, kdy je dle slov pana průvodce bohatě nazdobena a láká návštěvníky z celé Evropy na své tradiční vánoční trhy. Tak snad příště.

Radim Gabriel & Ondřej Tabášek, sexta B

Telekonference ve třech jazycích

V pátek 21. dubna jsme se v tomto školním roce již potřetí setkali v online prostředí s našimi mezinárodními partnery z Hong Wen High School na Tchaj-wanu. Tématem telekonference tentokrát byly naše mateřské jazyky.

Úkolem obou skupin studentů bylo vysvětlit základy svého jazyka druhé straně a naučit se základní komunikační fráze. Kromě standardních zdvořilostních výrazů, pozdravů, přivítání, poděkování a počítání do deseti jsme se rovněž dozvěděli, jak se umět představit a také zjistit jednu bezesporu důležitou informaci – jak najít toalety.

Pro odlehčení náročnosti tématu náš tým na závěr prezentace zvolil pár typických českých jazykolamů a porovnání zvuků zvířat v angličtině a češtině. Obojí se našim tchajwanským kolegům velmi líbilo. Nicméně, zvláště po praktické části práce s jazykolamy usoudili, že do studia češtiny se jen tak nevrhnou.

Musím pochválit výbornou připravenost i prezentační dovednosti celého našeho týmu, který se náročného úkolu zhostil na výbornou. Nutno ještě podotknout, že komunikačním jazykem celého našeho projektu je angličtina, takže vysvětlování fungování češtiny, respektive mandarínské čínštiny, probíhalo pomocí právě anglického jazyka.

Po dvouhodinové konferenci tchajwansky zatím ještě plyně nemluvíme, ale určitě jsme se snažili pochytit maximum a místy se i od srdce zasmáli, jak strašně nám to nešlo.

Děkuji tímto panu kolegovi Mgr. Tauberovi za perfektně vyladěné online podmínky pro hladký průběh konference a kolegyním Mgr. Kavalové a Mgr. Vydrové za jazykovou konzultaci při přípravě obsahu naší vyučovací hodiny českého jazyka pro cizince.

Mgr. Michaela Šuhajová

GVOZ opět velice úspěšně na Zlepši si techniku!

Dne 21. 4. 2023 se uskutečnilo na VŠB-TUO prezenční kolo soutěže Zlepši si techniku – soutěž v popularizaci přírodních věd a techniky. Proběhlo také vyhlášení výsledků korespondenčního kola soutěže, do které naši studenti zasílali videa, která si připravili doma.

Pod vedením Mgr. Lenky Plachtové se soutěže zúčastnilo 14 studentů našeho gymnázia a s velkou radostí můžeme oznámit, že se naši popularizátoři umístili na stupni vítězů hned několikrát! Pokusy předváděli studenti jak fyzikální, tak i z oblasti chemie, matematiky, programování a techniky.

Výsledky korespondenční části soutěže:

Kategorie I. – týmy

1. místo: Johana Černá; Marie Hrubá z 3. A – Thomsonův pudinkový model atomu
2. místo: Nela Tirdil'ová; Markéta Vavříčková; Natálie Motúzová z 3. A – Stoupající hladina ve sklenici

Kategorie II. – týmy

1. místo: Daniel Chrenko; Adam Šajch z oktávy – Magnet a jeho využití
3. místo: Filip Jordán; Matyáš Mazour; Julie Havlenová z 5. B – Strč prst skrz zed'

Kategorie I. – jednotlivci

1. místo: Vít Staško z 1. B – Elektromotor

Kategorie II. – jednotlivci

1. místo: Tadeáš Těhan z 5. A – Puzzle box
2. místo: Ondřej Skála z 5. A – CO₂ rakety

Výsledky prezenční části soutěže:

Kategorie II. – jednotlivci

1. Daniel Lukas z 5. A – Zábavní pyrotechnika

Filip Jordán, kvinta B

Němčina poněkud jinak aneb od Goetha k Rammstein

V pátek 21. dubna přivítali němčináři sext milou návštěvu z Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové. Paní doktorka Petra Besedová si pro nás připravila tříhodinový workshop o německé kultuře a nutno dodat, že jsme se dotkli skutečně téměř všeho, co by vás mohlo na dané téma napadnout.

Od vlastnoručně vytvořených německých memů jsme se přes Goetha dostali až ke kapele Rammstein, takže ano, i na zpěv došlo. Prokousali jsme se pracovním listem k úkolu, při jehož plnění jsme vytvářeli memy se známou německou osobností, zhlédli jsme „historii Německa v devíti minutách“ v písni Deutschland od Rammstein a poslechli jsme si i jejich skladbu Rosenrot.

Workshop byl skvělým zážitkem jak pro nás, tak pro paní doktorku Besedovou (hlavně ve chvíli, kdy jsme ji seznamovali s písní Fichtl's Lied skupiny Die Woodys). Je důležité vyvažovat klasickou výuku jazyka něčím, co je spojeno s historií a kulturou země, jejíž jazyk se učíme, a tento seminář stál jednoduše za to!

Kristýna Šeděnková, sexta A & Radim Gabriel, sexta B

Fotbalový úspěch

Ve středu 26. dubna se na hřišti SG uskutečnil fotbalový turnaj gymnázií, kterého se

zúčastnilo také naše mladé družstvo chlapců. Záměrně píšu mladé družstvo, jelikož nás reprezentovali převážně žáci kvart a kvint, tedy většinou kluci o dva a tři roky mladší než ostatní týmy.

Turnaj se hrál ve dvou skupinách po třech a pouze nejlepší dva týmy postoupily do pátečního okresního finále, kde byly vždy dva týmy průmyslových škol, středních odborných škol a dva týmy gymnázií.

Naše družstvo hrálo ve skupině proti SPŠ stavební a po remíze 0:0 vyhrálo na pokutové kopy. Získalo však pouze 1 bod za remízu. Ve druhém utkání jsme s týmem SŠ služeb a podnikání prohráli 0:2. Jelikož SPŠ stavební v prvním utkání porazila SŠ služeb a podnikání 4:2, obsadili jsme 3. místo ve skupině, z níž jsme tak nepostoupili.

Děkuji klukům za dobrou reprezentaci školy. Vzhledem k jejich mládí máme na cca tři roky o budoucnost fotbalového týmu postaráno!

Mgr. Zdeněk Pospíšil

Soutěžní přehlídka studentských programů

Letošní účast byla rekordní, poprvé jsme se do učebny málem nevešli. Kromě soutěžících ze čtyř ostravských gymnázií k nám zavítali programátoři a konstruktéři z Bruntálu, Třince, Orlové, Bílovce a Českého Těšína.

Během dopoledne jsme viděli projekty zkušených programátorů s takřka profesionálními aplikacemi i první projekty mladších studentů v jednoduchých vývojových prostředích. Za všemi prezentovanými projekty byla vidět nejen spousta práce, ale i nadšení a chuti učit se a zkoušet nové věci. Ve starší kategorii komise nejlépe ohodnotila projekt tiskárny z lega studentů z Gymnázia Josefa Božka Český Těšín, diváky nejvíce zaujal Puzzle box našeho Tadeáše Těhana. Úspěch měl i robotický slon našich primánů. V soutěži v Lego Minisumo se utkalo celkem osm týmů v kategoriích autonomních i dálkově ovládaných robotů.

Díky podpoře MMO Ostrava mohla komise rozdělit soutěžícím hodnotné ceny (tradičně v podobě poukázek do TS Bohemia). Ocenění získali nakonec autoři deseti projektů a čtyř robotických zápasníků. Některé z nich budou jistě obratem proměněny v součástky pro další projekty. Odborná komise zasedla ve složení: doc. RNDr. PaedDr. Hashim Habiballa, Ph.D., Ph.D. (Katedra informatiky a počítačů Přírodovědecké fakulty OU), Mgr. Rostislav Fojtík, Ph.D. (Katedra informatiky a počítačů Přírodovědecké fakulty OU), Ing. Stefan Grushko, Ph.D. (Katedra robotiky Fakulta strojní VŠB-TU).

Děkujeme všem účastníkům a těšíme se na další ročník!

Mgr. Veronika Bartoňková

Poslední zvonění 2023

Oktávě tedy odzvonilo! Bavili jsme se dobře, dlouho drhli obličej od razítek a rtěnek, glitter budeme ze sebe dostávat ještě déle. Výborné pamlsky (excelentní perník!), zábava v tělocvičně. Snad bude stejná pohoda panovat i u maturity. A proč by neměla?

Opět druzí v kraji

Vítězství v prosincovém okresním kole středoškolského florbalového turnaje AŠSK rozhodlo, že jsme postoupili do krajského finále v Havířově. Bohužel opožděný dubnový

Inf



Tv

termín turnaje nám nedovolil vzít maturanty z oktávy.

Krajské kolo se konalo 28. 4. v havířovské Sportovní hale Slávie. Hrál se ve dvou skupinách a hned v prvním utkání jsme narazili na naše přemožitele ze Subterra cupu. Tentokrát jsme jim porážku vrátili, vyhráli skupinu, v semifinále přehráli Opavu a ve finále podlehli Příboru (ti nám naopak vrátili svou porážku ze Subterra). Florbalový míč je kulatý a navíc má díry, svět se pořád točí dál a správný sportovec se nikdy nevzdává. Příští rok se budeme těšit na další turnaje a do týmu jistě začleníme talentované florbalisty z nižšího gymnázia.

Složení družstva:

Vojtěch Valigůra (7. A), Jan Čermák, Kryštof Vašňovský, Vojtěch Výtisk (všichni 7. B), Filip Novotný, Ondřej Pastorek, Adam Strážnický (brankář), Adam Zárybnický (všichni 6. B), Adam Procházka (brankář), David Procházka, Ondřej Skála (všichni 5. A)

Mgr. Jiří Surma

TV



Opět druží v kraji

Květen

05/23

Ge

Exkurze septim do Kroměříže

Dne 3. května se studenti septim vydali do Kroměříže, aby si nejen odpočinuli od všeobjímajícího shonu naší instituce, ale také poznali jednu z nejvýznamnějších moravských památek (celou akci fotograficky zachytila naše spolužačka Karolína Jarolímová).

Poté, co jsme dorazili na kroměřížské nádraží, jsme se pěškobusem, abychom si protáhli nohy, vydali do zámecké zahrady, kde jsme si prohlédli místní flóru i faunu. Následovala prohlídka zámku, kde jsme zhlédli obsáhlou sbírku obrazů, jímž je kroměřížský zámek proslavený, a sál, v němž rokoval roku 1848 kroměřížský sněm (ve kterém se mimochodem dobře klouže na papučích, které si musíte na prohlídku zapůjčit). Po prohlídce zámku a obědě (pro budoucí generace můžu doporučit restaurační zařízení Riegerovka blízko náměstí) naše kroky směřovaly do Květné zahrady. Zde jsme se dozvěděli mnoho zajímavých informací o její historii, jež sahá až do 17. století, a načerpali mnoho pozitivní energie. Následně jsme se volným krokem zámeckou zahradou vrátili na nádraží a odebrali se domů.

Na tomto výletě jsme si nejen odpočinuli od běžných školních povinností a užili si ukázkového počasí a nádherných zahrad v květu, ale i načerpali mnoho zajímavých poznatků, takže myslím, že jsme si tuto exkurzi všichni opravdu užili.

Hana Brožková, septima B

Vyzývací soutěž v recitaci německých básní

Nejenže si musíte vybrat básničku, která vám sedne tématem, budete ji schopni obstojně přeříkat, a hlavně si ji zapamatovat a vžít se do toho, co chcete divákovi předat, ale musíte také nejdříve projít školním kolem. Jakožto jediná zájemkyně naší školy však mohu ve vši skromnosti říct, že tento krok byl pro mě více než příjemný. Moje školní kolo se totiž v podstatě konalo rovnou „naostro“ na Wichterlově gymnáziu, kde se vyzývací soutěž konala.

Tento již 16. ročník byl zasvěcen rakouské spisovatelce Ingeborg Bachmann, o jejímž životě jsme se hned v úvodu programu něco málo dozvěděli, přečetli si společně ukázky její tvorby, a podívali se dokonce i na ty filmové, a to z nového snímku věnovaného právě jí, který vyšel v tomto roce u příležitosti padesátého výročí autorčina úmrtí.

Pak přišlo na řadu samotné recitování. Bylo příjemné vědět, že se o tento specifický kus umění zajímají i jiní vrstevníci, již si zvolili němčinu jako svůj druhý cizí jazyk. A to nejen v Česku, ale i na Slovensku, odkud přijeli někteří ze soutěžících. Sama považuji vystupování před lidmi vždycky za obohacující zážitek, ale vystupování v cizím jazyce, a navíc ještě s poezií? Tomu říkám zkušenost.

Kristýna Šeděnková, sexta A

Nj

Dobrovolníci inspiroji svým příběhem

V rámci projektu Den pro školu Nadace České spořitelny se studenti našeho gymnázia setkali s panem Miroslavem Meňhertem. Miroslav Meňhert je překladatel, copywriter a idea maker, který, jak sám o sobě říká, má problém s nekvalitními texty. Věnuje se překladům komerčních textů, tvorbou reklamních sloganů a tzv. claimů. Setkání s odborníkem z praxe může dle tvůrců projektu žákům a studentům pomoci odhalit jejich silné stránky a nadchnout je pro určitý obor. Díky zkušenostem dobrovolníků si mohou žáci rozšířit své kompetence a získat lepší představu o tom, jaké dovednosti a předpoklady je třeba mít pro konkrétní pracovní uplatnění.

Vzdělávací program Kyvadlo v galerii Gong

V úterý 9. 5. první abecední polovina kvinty A navštívila galerii Gong, kde byl pro nás připraven zajímavý program. Tématem byla kyvadla a propojení fyziky a umění. Nejenom, že jsme si zopakovali učivo o kyvadlech, ale také jsme nahlédli do technik umění využívající kyvadla a zkusili rozkmitat velký kříž architekta Pleskota založený na stejném principu. Program se všem líbil a také jsme se naučili něco nového jak o fyzice, tak i o umění.

Šárka Nogolová, kvinta A



Květinový den

Jak už mnozí jistě zaznamenali na letáčcích v MHD nebo třeba na televizních obrazovkách, na středu 10. 5. opět připadl Český den proti rakovině. Letos se tohoto jinak také zvaného Květinového dne zúčastnili jako dobrovolníci studenti ze sexty A a přidalo se k nim i pár zájemců z jiných tříd. Rozdělili jsme síly a po dvojicích jsme pokryli téměř všechny kouty Ostravy. Tak poctivě, že sto přidělených kyticek měli někteří prodáno už po deváté hodině ranní. Můžeme na tom krásně vidět, že se mezi námi nachází opravdu vynikající strategové a talentovaní prodejci, takže v případě, že nám za dva roky něco nevyjde podle plánu, máme po dnešku o naší budoucí cestě jasno. Nicméně ať už nám to šlo rychle, nebo pomalu, všichni z nás odvedli kus práce a věříme, že jsme díky opravdu vysokému počtu prodaných kusů projektu pomohli. Děkujeme také všem, kteří si od nás kyticčku zakoupili, protože v některých případech jsme byli sami překvapení štedrostí, skromností a milou povahou oslovených i kolemjdoucích.

Letos se sbírka konala na podporu boje proti rakovině plic a věřte, že když si od vás koupí kyticčku paní, která zrovna míří do nemocnice na kontrolu po operaci způsobené přesně touto nemocí, slzy dojetí udržíte jen stěží. „Tohle teď budu mít pro štěstí,“ řekla nám. A my jsme si jistí, že ano. Stejně jako spousta dalších, kteří si uvědomují, že rakovina není legrace a sbírka je dobrá věc.

Kristýna Šeděnková, sexta A

Výsledky testování ve Výběrovém zjišťování výsledků žáků 9. tříd

V květnu 2023 byl ve vybraných školách realizován projekt České školní inspekce Výběrové zjišťování výsledků vzdělávání žáků 9. ročníků ZŠ a odpovídajících tříd víceletých gymnázií. Testována byla dosažená úroveň znalostí žáků z dějepisu a z cizích jazyků (němčina, španělština).



Ge

Exkurze septim do Kroměříže

Vzdělávací program Kyvadlo v galerii Gong

Fy



Dě

Zámek Raduň



A. Dějepis

V testu z dějepisu byla průměrná úspěšnost žáků našeho gymnázia 58 %, žáci kvarty A dosáhli průměrné úspěšnosti 61 %, kvarta B 56 %. Průměrná úspěšnost všech testovaných žáků v projektu byla 55 %. Nejlepších individuálních výsledků dosáhli v kvartě A Karel Chromý s 88% úspěšností a Pavel Richtar (4. B) 85 %.

B. Německý jazyk

Průměrná úspěšnost žáků našeho gymnázia byla 88 %, což je výrazně lepší než celorepublikový průměr 72 %. Nejlépe úlohy testu řešili A. Dlouhá, A. Hurníková, L. Juřicová (úspěšnost 97 %), A. Antonín, E. Bracková a A. Pokludová (94 %).

C. Španělský jazyk

Průměrná úspěšnost žáků našeho gymnázia byla 78 %, což je mírně nad celorepublikovým průměrem 74 %. Nejlépe si s úlohami v testu ze španělštiny poradili L. Bončová (93 %), T. Klegová (91 %), M. Mrůzek, N. Papoušková a A. Vítková (všichni s úspěšností 90 %).

Septimy v Osvětimi

V pondělí 29. května se v časných ranních hodinách scházíme na parkovišti před kostelem svatého Ducha a něco málo po půl sedmé se vydáváme na poměrně dlouhou cestu do Osvětimi.

Auschwitz I. vypadá jako jakési „městečko“ ve městě. Nachází se zde spousta domů, které po cestě míváme. Některé jsou zevnitř zachovány přesně tak, jak je Němci nechali, a tak máme možnost vidět, kolik prostoru měli vězni ve vězení či jak vypadaly místní „koupelny“. V ostatních domech jsou vystaveny fotografie, obrazy či předměty, které zde zbyly po zavražděných osobách. Když si někde přečtete, kolik lidí v koncentračním táboře přišlo o svůj život, tak si pomyslíte, že je to obrovské číslo, ale jakmile vidíte botičky všech těch dětí, žen a mužů, kteří se z tábora již nevrátili, to vám teprve přebíhá mráz po zádech... Ke konci prohlídky máme možnost prohlédnout si fotografie se jmény, daty příjezdu a úmrtí některých zavražděných v tomto koncentračním táboře a v úplném závěru procházíme také zachovanou plynovou komorou a krematoriem.

Po první části prohlídky se přesouváme do Auschwitz-Birkenau. Za bránou se ocitáme v úplně jiném světě. Udržované cihlové domy vystřídalo pusté, rozlehlé prostranství, protože Němci velkou část staveb (zejm. plynové komory) v této části tábora zničili již před koncem války. Podél kolejí se dostáváme na rampu, na níž se před více než 60 lety rozhodovalo o osudu všech přivezených osob. Poté se vydáváme po stopách těch, kteří byli odkázáni na smrt. Vidíme památník obětí, trosky plynových komor a navštívíme domek, v němž vězni spali. Po konci prohlídky se vracíme zpátky do Ostravy plní dojmy a emoce.

Jsme rádi, že jsme se do Osvětimi podívali. Myslím si, že by měl každý, minimálně jako varování, vidět a zažít to co my. Je důležité, abychom měli stále na očích, co může způsobit, když se k moci dostane jeden vlivný člověk, který chce ovládnout celý svět. Ono je totiž jedna věc číst o těchto příbězích v knihách, ale zažít a vidět na vlastní oči to, jak to v největším koncentračním táboře na světě vypadalo, je úplně něco jiného.

Natálie Vicherková, septima A

Kousek Ameriky na našem gymnáziu

Do hodiny angličtiny zavítala návštěva z Amerického centra Knihovny města Ostravy.

V první části besedy jsme se dozvěděli něco málo o americké kultuře a o stereotypech, které se nám vybaví ve spojitosti s Američany a Čechy. Ve druhé části nám bylo zábavnou formou vysvětleno, jak probíhá studium v USA. Přednášky byly vedeny praktickým způsobem a měli jsme během nich dostatek prostoru pro dotazy. Dostali jsme mnoho tipů pro případné studium v USA, dozvěděli jsme se něco o stipendijních programech pro studenty, o rozdílech mezi českým a americkým systémem školství, ale i o chytácích, na které je třeba si dát v Americe pozor.

Kvinta A & kvinta B

Předání maturitních vysvědčení

V roce 2015 nastoupili coby vyjukaní bažanti, prošli si všemi možnými i nemožnými (Covid) středoškolskými peripetemi. A najednou jsou tady a dostávají maturitní vysvědčení. Čas holt nezastavíš.

Tak ať se vám v životě daří. Ať jste zdraví, spokojení, úspěšní. Nezapomeňte na nás. A ať jste vždy na správné straně Síly.

Zámek Raduň

Hlavně nezapomenout deku a sluneční brýle... Asi to bylo heslo našich sext, které ve středu ráno 31. května místo do lavic zasedly do autobusu, jenž je odvezl do Raduně. Tam je za doprovodu hřejícího sluníčka a vojáků, kteří nakonec mířili někam na opačnou stranu, čekala samotná prohlídka raduňského zámku. Postupně se uvnitř vystřídaly dvě skupiny, neboť jely obě sexty, vyslechly si poutavý výklad průvodců a viděly spoustu zajímavých obrazů, knih, starožitného nábytku a samozřejmě – bez toho by to nešlo – si díky třídním hudebníkům poslechly i tamní klavír. Příjemný chlad zámku však po prohlídce studenti vyměnili za letní sluníčko, na které tak dlouho letos čekali, a nutno říct, že si díky tomu mohli celý den vychutnat opravdu plnými doušky.

Kristýna Šeděnková, sexta A



Aj

Kousek Ameriky na našem gymnáziu



Červen

Dě

Kvarty v nové expozici

Ve středu 7. června jsme s kvartami vyrazili do Hrabyně podívat se na Památník II. světové války. Cestu jsme si zpestřili jízdou double-deckerem. V památníku jsme pak měli zajímavou prohlídku s milým průvodcem. Také jsme navštívili nově otevřenou expozici. Celkově jsme si výlet velmi užili.

Natálie Papoušková, kvarta B

Čj

Kvinty ve Fulneku

Dne 8. června jsme se v ranních hodinách setkali na svinovském nádraží. Po delší cestě vlakem, kterou nám zpestřil přestup v Suchdolu nad Odrou, jsme se konečně vydali na pestrou výpravu ulicemi Fulneku směr náměstí Komenského.

Naše poznávání započalo, když jsme se vydali přes most směrem k bývalému kapucínskému klášteru, který stojí nedaleko kostela sv. Josefa. Návštěva kostela byla doprovázena prohlídkou krypty, kde se pohřbívali příslušníci kapucínského řádu.

Svízným krokem jsme se vrátili zpět na náměstí, kde jsme nahlédli do kostela Nejsvětější Trojice. Měli jsme příležitost prohlédnout si gotickou křížovou chodbu. Líbily se nám také barokní fresky, jež se dochovaly z dávných dob.

Prohlídku jsme zakončili v památníku Jana Amose Komenského. Zde jsme se dozvěděli mnoho o jeho působení převážně ve Fulneku. Všichni nabití novými vědomostmi jsme vyčerpaní usedli do vlaku a zdraví dojeli zpátky do Ostravy.

Matyáš Mazour, kvinta B

Ge

Rozvodna Nošovice

V úplném závěru školního roku studenti septim navštívili Rozvodnu Nošovice. Měli možnost si prohlédnout zblízka a zjistit, jak vypadá a funguje řídicí systém, rozvodna 110kV, transformátory, rozvodna 22kV.

Děkujeme paní Ing. Kludkové a dalším pracovníkům firmy ČEZ, kteří nás na místě provázeli, za realizaci exkurze.

Mgr. Beata Jonsztová

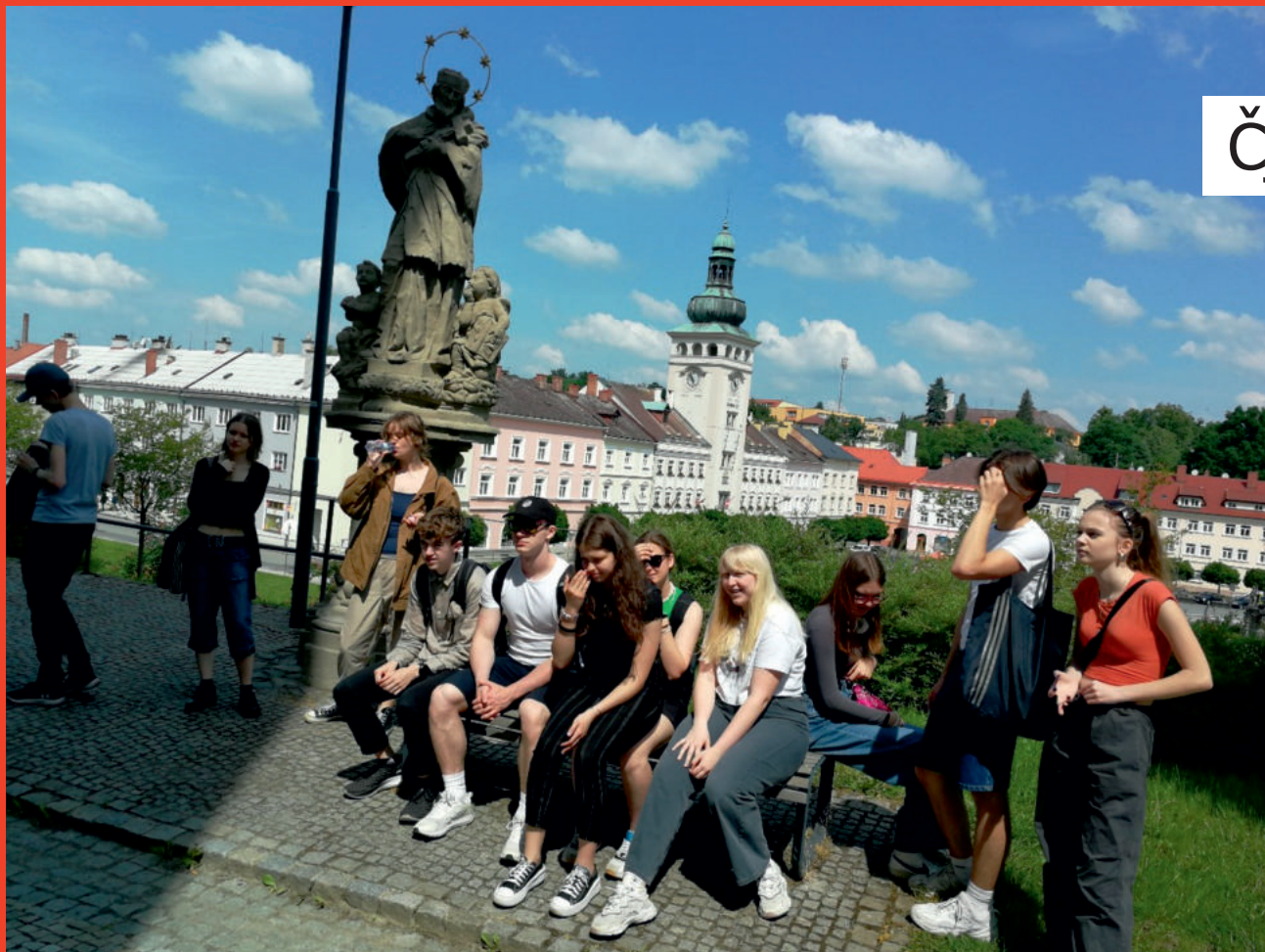
Tv

Sportovní den naší školy

V úterý 20. června se uskutečnil, jako každý rok, sportovní den pro všechny žáky naší školy. Soutěžilo se v kolektivních sportech, a to ve třech kategoriích: primy a sekundy, tercie a kvarty a nejstarší kategorii tvořili žáci kvint až septim.

Každá třída získala podle umístění v dané soutěži určitý počet bodů, které se jim sčítaly do konečné tabulky.

Čj



Kvinty ve Fulneku

Ochutnávka salsy

Šj



Budoucnost elektromobility ve Světě techniky



Fy

Začínalo se štafetami na 8x100 metrů. Za každou třídu běželi vždy 4 dívky a 4 chlapci. Jako obrovským tahákem pro odborníky lehké atletiky se ukázala účast štafety složené z kantorů. Tato štafeta měla největší aplaus a obrovský obdiv nejen od žáků, ale i od ostatních kolegů.

Dále probíhaly soutěže ve florbalu, vybíjené, přehazované, odbíjené, softbalu a kopané. Na závěr sportovního dne se běžela již tradičně štafeta na 7x400 metrů. V této štafetě běží proti sobě žáci A tříd proti žákům B tříd. Po poslední předávce vedla s velkým náskokem štafeta A, ale v závěrečné rovině finišman štafety A počkal na finišmanku štafet B a pomyslnou cílovou pásku protrhli společně. Toto krásné gesto podtrhlo celkovou atmosféru sportovního dne, který se povedl i díky počasí.

Vítězové jednotlivých kategorií: sekunda A, kvarta B, septima A.

Gratulace všem zúčastněným za sportovní výkony a těšíme se již na příští sportovní den.

Mgr. Zdeněk Pospíšil

Hvězdárna a planetárium

Ve středu 21. 6. jsme v rámci zájmového dne školy navštívili Planetárium Ostrava. Návštěvu jsme započali projekcí sférického filmu Astronaut a komentovanou prohlídkou noční oblohy. Po přibližně hodinovém filmu, který nám přiblížil problémy lidského těla s cestováním do vesmíru formou zábavných animací, jsme měli možnost prohlédnout si prostor expozice planetária. Celou návštěvu jsme zakončili zhlédnutím dokumentu, který vytvořilo planetárium ve spolupráci s astronautem Kanadské kosmické agentury Chrisem Hadfieldem. Dokument byl zpracován formou rozhovoru s Chrisem a přiblížil nám každodenní život ve vesmíru a cestu astronauta výcvikem ke startu.

Matěj Hošek, kvinta A

Budoucnost elektromobility ve Světě techniky

Čtvrteční zájmový den někteří studenti naší školy strávili na přednášce o elektromobilitě ve Světě techniky v Dolních Vítkovicích.

Na začátku jsme si řekli něco málo o vzniku prvních elektromobilů, lokomotiv a aut na benzín. Během akce jsme si mohli vyzkoušet, jak sestavit malé elektromotory podobné těm z historie, ale také z přítomnosti. Jednalo se například o známou baterii s magnetem a měděným drátkem nebo třeba pár kelímků s tekutinou a plíšky, díky kterým jsme dokázali zapnout malé digitální hodiny.

Nebyli jsme ochuzeni ani o čas na prohlídku Světa techniky a akci jsme zakončili hrou ve virtuální realitě, kde jsme si mohli vyzkoušet, jaké to je být automechanikem.

Eliška Adámková, sexta B

Ochutnávka salsy

Věděli jste, že salsu (omáčku) můžete nejenom ochutnat, ale také si zatančit?

Tuto příležitost si ve čtvrtek (22. 6.) nenechali ujít studenti workshopu Latinskoamerické tance. Kubánský tanečník Alberto jim krátce představil historii salsy a poté se všichni s nadšením vrhli do základních kroků. Po dvouhodinovém drilu si studenti za doprovodu

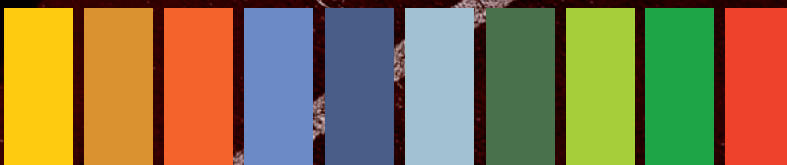
kubánské hudby mohli zatančit i v párech. Na taneční vystoupení to ještě nebylo, ale věřím, že po pár trénincích by neudělali ostudu ani ve StarDance.

Studenti španělštiny také měli možnost procvičit si svou španělštinu. Neostýchali se s Albertem komunikovat v jeho rodném jazyce. Moje velké poděkování patří Matěji Olchawskému a Filipu Jordánovi za jejich tlumočení svým spolužákům „nešpanělštinářům“.

Mgr. Monika Číhalová

Tv

Sportovní den naší školy



GVOZD



Zájmové dny 2023

Učitelé naší školy pořádají každoročně (s výjimkou let „covidových“) pro studenty na konci školního roku tzv. zájmové dny. Letos na tyto dny připadl 21. a 22. červen. Nabídka byla více než pestrá, ostatně posuďte sami.

Ve středu 21. června měli studenti možnost navštívit ZOO Ostrava. Ten, kdo preferuje sporty, se mohl vybit na fitness lekci s využitím TRX, vyjet si na horském kole na vrcholky našich nejbližších skiareálů, sjíždět řeku Ostravici na raftu, zajít na minigolf, zrelaxovat prostřednictvím jógy či zůstat v areálu školy, kde se konal turnaj v minikopané a tenisu. Nechyběla ani akce zaměřená na vědu, která se konala ve Hvězdárně a Planetáriu Ostrava a nabídla program s názvem Astronaut – jak se žije ve vesmíru. Kulturní nadšenci měli možnost podniknout návštěvu kulturní památky bývalých jatek z konce 19. století, která se proměnila na galerii současného umění. Nechyběla taktéž prohlídka zákulisí Divadla Antonína Dvořáka. Studenti měli dokonce možnost vycestovat za hranice naší země, a to do Krakówa a Wieliczky.

Čtvrteční program byl taktéž nabitý velmi atraktivními akcemi. Kdo se chtěl hýbat, mohl navštívit lekci latinskoamerických tanců, vyřadit se na tabatě, zdolávat lanové překážky v přírodě, vyšlápnout si na Lysou horu, navštívit FREESTYLE ENHA Ostrava, tedy trampolínovou arénu, vyzkoušet si svou obratnost na lezecké umělé stěně, vyjet si na kole po Ostravě či se zúčastnit turnaje v NERFkách. Kdo se orientuje spíše na vědu, měl možnost zhlédnout program Budoucnost elektromobility ve Světě techniky DOV. Program Mladý kriminalista a Seznamte se s DNA organizovala Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity. Město Brno nabídlo rovnou dvě akce, a to návštěvu expozic science centra Vida, a kdo chtěl poznávat místní památky, měl rovněž možnost. I dějepisní nadšenci si mohli přijít na své, pokud si zvolili program Druhá světová válka v Muzeu Hlučínska. Divadlo loutek Ostrava Stříhalo dohola Josefa Kainara ve stejnojmenném představení. Studenti septim měli možnost využít kariérového poradenství v prostorách školy.

Mgr. Jindřiška Kaszová



Zájmové dny - Plato



Bowling

ZÁJMOVÉ DNY

Lezení na umělé stěně



Budoucnost elektromobility





Tour de Ostrava

ZÁJMOVÉ DNY

Turnaj v minikopané





Ukončení školního roku 2022/2023

S ukončením školního roku máme všichni spojen 30. červen. To ovšem neplatí pro školní rok 2022/2023, který byl výjimečně ukončen o týden dříve, tedy 23. 6. 2023. Důvodem byla rekuperační školní budovy, která tedy zajistila studentům našeho gymnázia o týden delší prázdniny.

Vzhledem k probíhajícím pracím byla vysvědčení studentům předána v tělocvičně školy či na jiném, předem domluveném místě.

Držme si palce, ať je nadcházející školní rok 2023/2024 minimálně stejně úspěšný jako ten letošní a ať jsou naši studenti stále zapálení do soutěží jako dosud.

Mgr. Jindřiška Kaszová



Výsledky v soutěžích 22/23

Fyzikální olympiáda – krajské kolo

kat. D: 1. místo – S. Srpová, 2. místo – M. Hošek, 3. místo – L. Srpová, 12. místo – O. Skála (všichni 5. A)

kat. C: 10. místo – M. Doležal (6. B)

kat. B: 9. místo – V. Říha, 11. místo – J. Svobodník (oba 7. B)

Turnaj mladých fyziků

2. místo – O. Skála spolu s týmem z Mendelova gymnázia v Opavě (5. A)

Fykosí fyziklání – celorepubliková fyzikální soutěž

kat. C: 13. místo – M. Hošek, O. Skála, L. Srpová, S. Srpová, T. Těhan (5. A)

Zlepši si techniku

prezenční kolo:

kat. II jednotlivci: 1. místo – D. Lukas (5. A)

korespondenční kolo:

kat. I jednotlivci: 1. místo – V. Staško (1. A)

kat. II jednotlivci: 1. místo – T. Těhan (5. A), 2. místo – O. Skála (5. A)

kat. I týmy: 1. místo – J. Černá, M. Hrubá (3. A), 2. místo – N. Motúzová, N. Tirdil'ová, M. Vavříčková (3. B)

kat. II týmy: 1. místo – D. Chrenko, A. Šajch (8.), 3. místo – J. Havlenová, F. Jordán, M. Mazour (5. B)

Olympiáda v ruském jazyce – krajské kolo

kat. SŠ II: 7. místo – K. Halamíčková (7. A)

Astronomická olympiáda – krajské kolo

kat. AB: 3. místo – S. Srpová (5. A), 4. místo – J. Svobodník (7. B), 5.-8. místo – V. Říha (7. B), O. Skála (5. A)

kat. CD: 2. místo – L. Srpová, 3. místo – M. Hošek, 4. místo – S. Srpová, 6. místo – O. Skála (všichni 5. A)

kat. EF: 4. místo – M. Hrubá (3. A), 7.-8. místo – N. Klimecký (3. B)

kat. GH: 7. místo – S. E. Chovancová (2. A), 15. místo – D. Stoszek (1. A)

Fyzikální olympiáda – okresní kolo

kat. F: 4. místo – M. Hrubá (3. A), 6. místo – S. Škorníčková (3. B)

Matematický klokan – Ostrava SŠ

kat. Kadet: 6. místo – J. Krčmařová (3. A)

kat. Student: 3. místo – J. Dedek (7. B)

Sportovní soutěže

Atletika: Corny - středoškolský atletický pohár, 7. místo v krajském kole (chlapci) a 2. místo v okresním kole, 6. místo v okresním kole (dívky)

Florbal: 2. místo v krajském kole Subterra cup, 2. místo v krajském kole soutěže AŠSK a 1. místo v okresním kole

Fotbal: 5.-6. místo v okresním kole, 5.-8. místo v Energy Street Football (okresní kolo)

Volejbal: 4. místo v krajském kole a 1. místo v okresním kole

Dějepisná olympiáda

okresní kolo:

kat. II. (SŠ): 8. místo – A. Procházková (6. A)

kat. I. (ZŠ): 16. místo – K. Gúberová (4. B)

školní kolo:

kat. II. (SŠ): 1. místo – A. Procházková (6. A), 2. místo – K. Starečková (8.), 3. místo – A. Dohnalová (6. A)

kat. I. (ZŠ): 1. místo – K. Gúberová (4. B), 2. místo – V. Hanák (3. B), 3. místo – K. Chromý (4. A)

Fyziklání online

kat. B: 18. místo – J. Dedek, F. Neumann, V. Říha, J. Svobodník, J. Výtisk (7. B)

kat. C: 10. místo – O. Misiarz, M. Ševčík (5. B), 11. místo – M. Hošek, O. Skála, L. Srpová, S. Srpová, T. Těhan (5. A)

Fyzikální náboj

kat. Junior: **5. místo v ČR** – M. Hošek, O. Skála, L. Srpová, S. Srpová, T. Těhan (5. A) (17. místo

v mezinárodním pořadí)

Energetická olympiáda – celostátní finále

4. místo – J. Křístek, T. Pavelka, T. Skála (oktáva), **8. místo** – V. Kubajura, D. Lukas, D. Procházka (5. A), **18. místo** – H. Brožková, V. Říha, J. Svobodník (7. B)

Logická olympiáda

krajské kolo:

kat. C: **7. místo** – S. Srpová (5. A), **23. místo** – D. Chrenko (8.)

školní kolo:

kat. C: **1. místo** – N. Bartusková (5. A), **2. místo** – J. Ujházy (8.), **3.-4. místo** – S. Srpová (5. A), D. Chrenko (8.)

kat. B: **1. místo** – O. Illek (1. A), **2. místo** – S. Serafin (1. A), **3. místo** – K. Želazková (2. B)

Přírodovědný klokan – okres Ostrava

kat. Junior: **9.-11. místo** – S. Srpová (5. A), **12. místo** – L. Srpová (5. A)

Energetická olympiáda – školní kolo (umístění v rámci ČR)

8. místo – J. Křístek, T. Pavelka, T. Skála (oktáva), **11. místo** – H. Brožková, V. Říha, J. Svobodník (7. B), **23. místo** – V. Kubajura, D. Lukas, L. Srpová (5. A)

Ocenění nejúspěšnějších žáků Moravskoslezského kraje 2021/2022 – M. Hošek, S. Srpová (oba 5. A)

Ročenka Gymnázia Ostrava-Zábřeh 2022/23

Gymnázium Ostrava-Zábřeh, příspěvková organizace

Volgogradská 6a, 700 30 Ostrava-Zábřeh

URL: <http://www.gvoz.cz>

e-mail: info@gvoz.cz

Redakční rada

Mgr. Jindřiška Kaszová

Mgr. Vít Schindler

Mgr. Jiří Surma

Jazyková úprava

Mgr. Jindřiška Kaszová

Grafická úprava

Mgr. Jiří Surma

Fotografie

Archiv Gymnázia Ostrava-Zábřeh



