

KRONIKA JIRÁSKOVA GYMNÁZIA ZA ŠKOLNÍ ROK 2021 – 2022

Ve školním roce 2021-22 nastoupili učitelé do školy 30. srpna. Na úvodní pedagogické radě byl sboru představen nový kolega Dominik Svoboda, jehož aprobační je matematika a informatika.

Září

Studenti zahájili školní rok 1. září, kdy museli hned projít prvním ze tří celoplošných testování na covid ve školách. Potom je přivítal školním rozhlasem ředitel školy a ve třídách třídní učitelé. Primáři dostali učebnice. Od 2. září se učilo podle rozvrhu. Rozvrh byl upraven tak, aby se studenti co nejméně stěhovali mezi třídami a aby na oběd do školní jídelny nechodili všichni ve stejný čas. Vzniklo tak více dní s dělenou denní výukou. Další dvě testování se konala 6. a 9. září. V naší škole nebyl odhalen žádný pozitivní žák.

2. září byli žáci primy seznámeni u počítačů s programem Bakaláři, ve kterém najdou rozvrh a suplování a jehož prostřednictvím můžou komunikovat se školou. Byly jim přiděleny školní e-mailové adresy a hesla pro vstup do školní sítě.

Ve dnech 1.-2. září vykonával prof. Polák funkci školního maturitního komisaře na Střední průmyslové škole stavební a Obchodní akademii arch. Jana Letzela v Náchodě, která byla spádovou školou pro didaktické maturitní testy v podzimním termínu. V této souvislosti je dobré zmínit, že tři naši studenti, kteří neuspěli u didaktického testu v jarním termínu, ho úspěšně složili v mimořádném termínu v červenci. Mimořádný termín byl vyhlášen ve školním roce 2020-21 v důsledku distanční výuky. V podzimním termínu nevypracovával didaktické testy žádný z našich studentů. 3. září psala jedna studentka maturitní písemnou práci ze španělského jazyka a 7. září vykonali úspěšně ústní zkoušku 2 studenti, absolventi školy z roku 2019. Předsedkyní maturitní komise byla jmenována prof. Helena Knittelová z broumovského gymnázia.

10. září doprovodil prof. Havlíček na finále soutěže Prezentiáda, které se konalo v Brně, Dominika Rufera, Kryštofa Veverku a Evghenie Vorokhtu z 8.W. Šesté místo bylo pro náš tým velkým úspěchem. Studenti 4.A absolvovali literárně-historickou exkurzi do židovské Prahy s prof. Š. Škodovou a Polákovou.

Na třídní primárně preventivní pobyt do Lachova jeli 13. září studenti 1.B s prof. Fišerovou a Vrátilovou. Na Ostaši se vystřídali na primárně preventivním pobytu žáci 1.W s prof. Slavíkem a Zapletalem ve dnech 13.-15. září a 1.V s prof. Hronkovou a Felklovou ve dnech 15.-17. září.

14. září si prohlédli ZOO ve Dvoře Králové nad Labem terciáni s prof. Jaroušovou, Netíkovou a Karáskovou.

15. září navštívili pražské židovské město studenti 4.B s prof. Francovou a Polákovou v rámci literárně-historické exkurze motivované postavou Franze Kafky.

16. září se do čistíčky odpadních vod v Bražci podívali studenti 7.W s prof. Netíkovou.

20. září proběhly ve škole studentské volby. Šlo o simulaci parlamentních voleb, které se konaly v říjnu.

Na táborovou základnu Bokouš u Trutnova jeli 20. září studenti 2.B s prof. Půlpánovou a Rojtovou na třídní primárně preventivní pobyt a na základnu Studánka u Vižňova studenti 1.A s prof. Forejtem a Víchem. Na Studánce je 22. září vystřídala třída 2.A s prof. Ježkem a Noskem a zdržela se do druhého dne.

22. září navštívili ZOO ve Dvoře Králové nad Labem studenti 7.V a 3.B s prof. Slavíkem a Matěnovou. Studenti 3.A s prof. Netíkovou šli tento den na exkurzi na čistíčku odpadních vod v Bražci, studenti 3.B ji navštívili s prof. Balcarovou o den později. 23. září jeli na literární exkurzi do Malých Svatoňovic studenti 4.A s prof. Š. Škodovou a Vondřejcovou.

Prof. Pavlíčková se ve dnech 23.-24. září zúčastnila se čtyřmi studenty z 8.W konference Učení pro život, která se konala v Broumově. Kromě nich jel na konferenci také prof. Macura.

Zoologickou zahradu ve Dvoře Králové nad Labem navštívili 27. září studenti 3.A a 7.W s prof. Jaroušovou a Rojtovou. 28. září byl státní svátek. 29. září absolvovali projektový den Člověk a krajina v Ptačím parku Josefovské louky studenti 2.A s prof. Ježkem a Půlpánovou. Ve škole proběhla sbírka Ligy proti rakovině Květinový den. Studenti a zaměstnanci zakoupením květu měsíčku lékařského v minimální hodnotě 20 Kč podpořili prevenci v boji proti rakovině.

Říjen

8. října jeli do Prahy na literárně-historickou exkurzi studenti 3.A s prof. Macurou a Rozínkem. 12. října absolvovali tuto exkurzi studenti 6.V s prof. Noskem a Macurou.

13. října se zájemci z řad studentů tercie až sexty a 1.-2. ročníku utkali v soutěži Přírodovědný klokan. Pro žáky 2.V připravila prof. Balcarová projektový den Jak pečovat o domácí zvířata. Žáci 2.W prošli tímto projektovým dnem 18. října.

14. října se konaly volby do Rady školy. Pedagogickým sborem byli zvoleni prof. Nývltová a Macura. Dva zástupci za zletilé žáky a rodiče nezletilých žáků zvoleni nebyli pro malou účast ve volbách. Tyto volby se budou opakovat. Rada školy má ještě další dva členy, které určuje zřizovatel.

Čističku odpadních vod v Bražci navštívili 14. října studenti 6.V s prof. Balcarovou, 18. října studenti 2.B s prof. Karáskovou, 19. října studenti 6.W s prof. Zikmundovou a 26. října studenti 2.A také s prof. Zikmundovou.

Na školním výletě v Teplicích nad Metují byli od 17. do 19. října studenti 8.W s prof. Jaroušovou a Fišerovou.

Malou vodní elektrárnu Hučák v Hradci Králové navštívili 26. října studenti 1.A a 1.B s prof. Diviškem a Forejtem.

26. října se prof. Polák zúčastnil Slavnostního vyhlášení vítězů 15. ročníku soutěže mladých vědců „České hlavičky 2021“ a druhého ročníku udělení ceny „Albertus“ pro učitele matematiky, fyziky a informatiky, kteří svým působením mimořádně přispěli k popularizaci vědy a jsou inspirací pro své kolegy. Sám obdržel tuto cenu jako první v republice v loňském prvním ročníku, který však proběhl formálně v nouzovém režimu kvůli přísným protiepidemickým opatřením. Letos tak konečně s ostatními nominovanými absolvoval prezenční celý slavnostní program předávání ocenění.

Ve dnech 27. a 29. měli studenti podzimní prázdniny.

Listopad

Ve dnech 1.-3. listopadu si užili školní výlet v Jizerských horách studenti 8.V s prof. Zapletalovou a Hronkovou.

2. listopadu navštívili čističku odpadních vod v Bražci studenti 7.V s prof. Balcarovou.

Na 3. listopad připravila prof. Maršíková ve spolupráci s Goethe Institutem pro studenty němčiny z 5.V a 5.W Den s němčinou, tentokrát v online podobě. Byla to jedna z několika na sebe navazujících akcí dlouhodobějšího projektu. Do německého Bautzenu se vydalo dvacet studentů němčiny ze 7.W a 4.A s prof. Fišerovou a Š. Škodovou na divadelní expedici, kterou pořádá Goethe centrum Pardubice. V divadle Deutsch-Sorbisches Volkstheater zhlédli hru Nájenníci pana Swana a na programu byla také prohlídka města.

4. listopadu psali test Chemické olympiády v kategorii A dva studenti, Nikola Bartoňová (4.B) a Tomáš Heger (8.V). 10. listopadu se pokoušeli vypořádat s praktickou částí soutěže.

Ve dnech 4.-5. listopadu se zúčastnily prof. Vrátilová a Bára Ježková (7.V) 8. ročníku Broumovských diskusí s tématem Hodnoty a společnost.

5. listopadu doprovodila prof. Vondřejcová studenty do Hradce Králové na krajské kolo Logické olympiády. V kategorii B určené pro nižší gymnázium se z prvního online kola probojovali do krajského semifinále Štěpán Ptáček (2.W), Petr Bureš (4.V), Lucie Kaulichová (3.V), Eduard Hlavsa (2.V) a Viktorie Adamcová (1.W) a v kategorii C určené pro střední školy Ondřej Nekvinda (2.B), Michal Suchomel (2.B), Tomáš Heger (8.V), Jan Ježek (7.W), Tereza Koukolová (7.V) a Vilém Petříček (4.B). V kategorii B pro nižší gymnázium se nejlépe z našich studentů umístil Štěpán Ptáček (2.W) na 17. místě, v kategorii C pro střední školy Tomáš Heger (8.V) na 5. místě.

6. listopadu proběhla pod záštitou Nadace Jiráskova gymnázia a při dodržení všech epidemiologických opatření v kině Vesmír několikrát odkládaná Zlatá maturita, setkání absolventů školy po 50 letech od maturity. Účastnili se jí absolventi z let 1970 a 1971. Slavnostní program již tradičně svým vystoupením osvěžil Sboreček. K absolventům promluvil předseda správní rady Nadace prof. Miloslav Javůrek a zástupce ředitele školy prof. Dalibor Vích. Setkání se účastnili i bývalí pedagogové, prof. Javůrek, Dostál, Fetter, Křížková, Suchanek a Suchanková. Účastníci obdrželi pamětní list a po skončení programu v kině měli možnost prohlédnout si školu.

Na školní výlet do Janských Lázní jeli ve dnech 9.-10. listopadu studenti 3.V s prof. Karáskovou a Netíkovou.

10. listopadu navštívili primáni s prof. Ježkem a Macurou planetárium v Hradci Králové a archeopark ve Věstarech.

11. listopadu proběhla hodnotící pedagogická rada.

12. listopadu měla v naší škole premiéru Česká lingvistická olympiáda určená studentům vyššího gymnázia. Z devíti účastníků byl neúspěšnější Tomáš Heger (8.V). Zda výsledek postačí k postupu do regionálního kola, rozhodnou pořadatelé, tedy zástupci fakult Matematicko-fyzikální a Filozofické Univerzity Karlovy. Poděkování náleží i osmi dalším soutěžícím, neboť překládat do jazyka waama a luštit nápis psaný písmem bráhmí ve staroindickém jazyce praktku není pro každého.

V sobotu 13. listopadu se na gymnáziu ve Dvoře Králové nad Labem konal seminář k Biologické olympiádě pro kategorie D a C na téma Jak přežít zimu. Z naší školy se semináře zúčastnilo 10 studentů.

16. listopadu začal plavecký kurz pro 2.A. Kurz probíhal v deseti lekcích jednou týdně.

17. listopadu byl státní svátek.

18. listopadu navštívili Malou vodní elektrárnu Hučák a planetárium v Hradci Králové studenti 5.V+W s prof. Košovcem a Zaplatalem. V odpoledních hodinách proběhly třídní schůzky a volby členů do školské rady z řad zákonných zástupců nezletilých žáků. Z důvodu epidemiologických opatření se schůzky v každé třídě konaly ve dvou skupinách menších než 20 osob. Voleb se zúčastnil dostatečný počet voličů, takže Rada školy byla doplněna o zákonného zástupce nezletilých studentů a zletilého studenta.

19. listopadu se čtyři čtyřčlenné týmy žáků kvarty a tercie zúčastnily online soutěže Náboj. Celkový počet týmů byl 1002. 119. místo obsadil tým 4.V ve složení Martin Balcar, Tereza Brandejsová, David Fröde a Petr Bureš. Ostatní týmy se umístily hluboko v první polovině výsledkové listiny.

Projektový den Hořlaviny a jedy v běžném životě s lektorem Ondřejem Čuhanicem a prof. Netíkovou absolvovaly dvě třídy, 24. listopadu třída 3.V a 25. listopadu 4.V. 24. listopadu proběhl ještě projektový den pro 5.V Kardiopulmonární resuscitace s lékařem ze záchranky a prof. Matěnovou.

26. listopadu se 16 soutěžících utkalo v online soutěži Best in English.

30. listopadu navštívili Prahu studenti 6.W s prof. Pavlíčkovou a Francovou. V Národním divadle zhlédli generální zkoušku nové inscenace Kráska a zvíře, po níž následovala diskuse s jejími autory. Prohlédli si Staré město a výstavu fotografií světoznámé mexické malířky Fridy Kahl.

Ve dnech 30. listopadu až 2. prosince byli v Mikulově na školním výletě studenti 4.B s prof. Pavlíkem.

Prosinec

2. prosince se uskutečnila poznávací část školního kola Biologické olympiády.

3. prosince se na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice účastnili krajského kola Chemické olympiády kategorie A studenti Nikola Bartoňová (4.B) a Tomáš Heger (8.V). Heger zvítězil a Bartoňová obsadila 6. místo.

7. prosince se 7 studentů pokusilo uspět ve školním kole Matematické olympiády v kategorii A.

Na 9. prosinec připravil prof. Svoboda pro studenty 1.A projektový den Hardware počítače.

Velká většina tříd zakončila poslední školní den v tomto kalendářním roce, 22. prosinec, nějakým vánočním programem.

Ve dnech 23. prosince 2021 – 2. ledna 2022 měli studenti vánoční prázdniny.

Leden

Dny od 9. do 15. ledna strávili studenti 1.B s prof. Šulcem, Brátem a Zapletalovou na lyžařském kurzu. Ubytování byli na chatě Roubenka v Sedloňově v Orlických horách. O týden později ve dnech 16. až 21. ledna následoval kurz 2.V s prof. Slavíkem, Vrátilovou a Matěnovou. Sekundáni využili pohostinnosti chaty Anička v Deštném v Orlických horách.

19. ledna proběhlo v Hradci Králové krajské kolo Fyzikální olympiády pro kategorii A (4. ročník a oktáva), kam ze všech středních škol Královéhradeckého kraje postoupili čtyři studenti. Naši školu reprezentovali Tomáš Heger (8.V) a Lukáš Fidler (8.V). Doprovodil je prof. Polák. Ve škole se 13 studentů pokusilo uspět ve školním kole Dějepisné olympiády. Z nižšího gymnázia postoupily do okresního kola Kamila Řezníčková (4.W) a Anna Kábrtová (3.W). Z vyššího gymnázia postoupilo pět studentů: Filip Vojtěch (3.B), Alexandra Kabelová (6.W), Vojtěch Říha (7.V), Tobiáš Mazura (6.W) a Jan Krčmář (7.W).

24. ledna se v odpoledních hodinách konala klasifikační pedagogická rada za 1. pololetí.

25. ledna dostali příležitost reprezentovat naše gymnázium jako tříčlenný tým Pepinillos studenti Jan Homolka (7.W), Jan Ježek (7.W) a Markéta Rydlová (7.W) na soutěži Roboti@FSI na VUT v Brně. Cílem soutěže bylo sestavit a naprogramovat robota tak, aby dojel co nejdále na překážkové dráze v časovém limitu 10 minut. Náš tým, na rozdíl od mnohých ostatních týmů, vsadil na dotykové senzory, což se nakonec ukázalo jako dobrá taktika, jelikož nejčastější problémy na dráze způsobovaly právě ultrazvukové senzory, které zvolilo nemálo soupeřících týmů. Náš tým skončil na druhém místě, a díky tomu byly soutěžícím odpuštěny přijímací zkoušky na VUT.

25. ledna se uskutečnilo online školní kolo Matematické olympiády pro kategorie B a C, tj. pro studenty kvinty, sexty a 1. a 2. ročníku. V kategorii C se stali úspěšnými řešiteli na 1.-2. místě Míkoláš Hruša (5.V) a Daniel Kumpošt (5.W), na 3.-4. místě Diana Čelková (5.W) a Karolína Kašparová (5.W) a na 5.-6. místě

Adam Hrnčír (5.W) a Matyáš Žďára (5.V). V kategorii B byli úspěšní vítězný Ondřej Nekvinda (2.B) a z 2.-3. místa Markéta Dítětová (6.V) a Tobiáš Mazura (6.W). Všichni jmenovaní postoupili do krajského kola. O den později proběhlo online okresní kolo Matematické olympiády v kategorii Z9. Z našich studentů obsadil 2. místo Štěpán Vít (4.W), 4. místo Veronika Horáková (4.V) a 6. místo Petr Bureš (4.V).

Biologické olympiády v kategoriích C a D se mohli studenti zúčastnit 26. a 28. ledna.

27. ledna se utkali studenti ve školním kole Zeměpisné olympiády. Soutěž probíhala online. Kategorie A se účastnila jenom Emma Burešová (1.V), která postoupila do okresního kola. Organizátoři využili možnosti nominovat do okresního kola do počtu tří soutěžících ještě Sofii Hejnovou (1.V) a Vojtěcha Pella (1.W). V kategorii B obsadili mezi sedmi zúčastněnými první tři místa Le Ngo Nhat Minh (2.W), Nela Šimková (2.V) a David Špelda (2.V). Kategorie C měla deset soutěžících a do okresního kola postoupili z prvních třech míst Eduard Vlach (4.V), Jakub Jireček (4.W) a Ivana Turková (3.V). Z dvanácti účastníků v kategorii D pro střední školy zvítězil Lukáš Bartůněk (8.V) a o 2.-3. místo se dělili Ondřej Šatný (6.V) a Tobiáš Mazura (6.W).

31. ledna obdrželi studenti výpisy vysvědčení za 1. pololetí.

Ve dnech 31. ledna až 3. února se v Plzni konalo po roce opět naživo Národní kolo Chemické olympiády, kategorie A. Soutěž probíhala v odborných učebnách Pedagogické fakulty Západočeské univerzity. Naši školu výborně reprezentoval student Tomáš Heger (8.V). V konkurenci více než čtyřiceti nejlepších středoškolských chemiků získal krásné páté místo. Toto umístění mu zaručuje možnost účasti v Národním kole Chemické olympiády na Slovensku ve dnech 9. – 12. března.

Ve dvou týdnech od 31. ledna proběhla praktická část Chemické a Biologické olympiády. Kvůli covidovým opatřením a částečně i kvůli karanténám se soutěže musely konat opakovaně v menších skupinách. Na učitele to kladlo velké nároky při organizaci soutěží.

Únor

V pátek 4. února měli studenti jednodenní pololetní prázdniny.

7. února se v podvečerních hodinách konalo online školní kolo Olympiády v českém jazyce. Forma konání pravděpodobně způsobila pokles počtu soutěžících oproti předcházejícím létům na dvě desítky. Do okresního kola postoupili Antonín Kubeček (3.W), Tobiáš Mazura (6.W) a Tomáš Heger (8.V).

Ve dnech 7.-12. února byli na lyžařském kurzu na chatě Číhalka v Orlických horách studenti 2.W s prof. Diviškem, Zaplatalem a Javůrkovou.

23. února se konalo online okresní kolo Zeměpisné olympiády. 2. místo vybojovali Emma Burešová (1.V) v kategorii A a Le Ngo Nhat Minh (2.W) v kategorii B. Vítězství patřilo v kategorii C Jakubu Jirečkovi (4.W) a Eduard Vlach (4.V) byl třetí. V kategorii D obsadil 2. místo Tobiáš Mazura (6.W) a 5. místo Lukáš Bartůněk (8.V). Všichni jmenovaní postoupili do krajského kola, které proběhlo 30. března.

26. února začala série týdenních lyžařských kurzů na chatě Labská 66 na Bártlově lávce u Špindlerova mlýna. Zahájili studenti 1.A s prof. Zikmundem, Víchem a Zaplatalovou, vystřídal je studenti 5.V s prof. Půlpánovou, Rozinkem a Zaplatalovou. Ti museli z důvodu propuknutí středních chřipek, které v této oblasti řádily, kurz předčasně ukončit již 8. března. Ze stejného důvodu už je nevystřídal ani poslední třída. Studenti 5.W s prof. Zaplatalem, Diviškem a Javůrkovou nakonec odjeli v pondělí 14. března na chatu Anička v Deštném v Orlických horách. Vrátili se 18. března.

V průběhu února se uskutečnilo školní kolo Chemické olympiády pro kategorii D. Sestává z vědomostního testu a z praktické části a konalo se v několika termínech. První tři místa obsadili Kateřina Říhová (4.W), Antonín Kubeček (3.W) a Matěj Pulkert (3.W).

V týden od 28. února se studenti připojili k projektu ČSOB na pomoc Ukrajině. Ten spočíval v tom, že pokud byly peníze poslány na jejich účet, poslali organizaci Člověk v tísní navíc stejnou částku, jakou poslal přispívající. Ve škole se během tří dnů vybralo 9 138 Kč, takže na účet Člověka v tísní nakonec odešlo 18 276 Kč. Každý, kdo ve škole přispěl, tak si mohl vzít špendlík s bikolórou v ukrajinských barvách.

Březen

3. března zorganizovali studenti 6.V na dvoře školy dobročinnou materiální sbírku pro pomoc válkou zkoušené Ukrajině. Od pondělí 7. března se do výuky zapojili tři ukrajinští studenti. Byli zařazeni do 6.V.

Prof. Zikmundová doprovodila 7. března Antonína Kubečka (3.W) a Kateřinu Říhovou (4.W) do okresního kola Chemické olympiády kategorie D, které se konalo v Trutnově. Říhová v soutěži zvítězila a Kubeček byl druhý. Na naši školu se Tomáš Heger (8.V) a jeden student broumovského gymnázia, Zdeněk Hartman, 7. března zúčastnili online celostátního kola slovenské Chemické olympiády.

15. března proběhlo školní kolo Chemické olympiády pro kategorii C. Soutěže se účastnilo 13 žáků, zvítězil Tobiáš Mazura (6.W), Martina Rohulánová (5.V) byla druhá a o třetí místo se dělily Karla Miščuková

(5.V) a Ema Nermuřová (6.W). Další dvě soutěže se uskutečnily 18. března, a to Matematický klonan a Matematický náboj. Kategorie Benjamín v Matematickém klonanu se účastnilo 112 žáků, zvítězila Beata Čtvrtečková (2.V), druhý byl Daniel Ježek (2.V) a o 3.-4. místo se dělili Anežka Kučerová (2.V) a Minh Le Ngo Nhat (2.W). Čtvrtečková zvítězila i v rámci okresu a Ježek obsadil 3.-5. místo. 103 účastníků měla kategorie Kadet. Zde se o 1.-2. místo podělili Petr Bureš (4.V) a Petr Vočadlo (4.V), kterým v rámci okresu patřilo 3.-5. místo, a třetí byla Lucie Kaulichová (3.V). Mezi šedesáti účastníky kategorie Junior zvítězila Aneta Rohulánová (2.B), druhé místo patřilo Ondřeji Nekvindovi (2.B) a o 3.-4. místo se dělili Mikoláš Hruša (5.V) a Tomáš Jakl (2.A). Jan Krčmář (7.W) zvítězil v kategorii Student, druhý byl Jan Ježek (7.W) a třetí Kryštof Veverka (8.W). V této kategorii soutěžilo 46 studentů. V kategoriích Junior a Student zůstala našim studentům pořadí i ve srovnání výsledků celého okresu.

Na 21. březen připravili chemici pro žáky 4.W projektový den s lektorem Ondřejem Čuhaničem Hořlaviny a jedy v běžném životě. Stejnou akci absolvovali žáci 3.W 22. března.

23. března se okresního kola Fyzikální olympiády v kategorii F zúčastnilo z naší školy 9 žáků, soutěž organizačně zajistila prof. G. Škodová. Zvítězil Lubomír Dědek (3.V) před Jáchymem Bohadlem (3.V) a Zuzanou Papežovou (3.W). Prof. Veverka doprovodil do okresního kola Dějepisné olympiády 4 studenty. V kategorii pro základní školy Kamila Řezníčková (4.W) zvítězila a postoupila do krajského kola, Anna Kábrtová (3.W) obsadila pěkné 4. místo. V kategorii pro střední školy patřilo 3. místo Vojtěchu Říhovi (7.V), čímž si zajistil postup do krajského kola, Alexandra Kabelová (6.W) byla sedmá.

25. března se konalo online krajské kolo Olympiády ve španělském jazyce. V kategorii SŠI zvítězil Vojtěch Čuhanič (3.A) a v kategorii SŠII byla Helena Mervartová (8.W) druhá. Večer si užili svůj maturitní ples studenti oktávy. V dopoledních hodinách měli studenti prostor, aby si v hlavním sále Městského divadla Dr. Josefa Čížka vyzkoušeli slavnostní nástup a předtančení.

26. března zvítězil Antonín Kubeček (3.W) v krajském kole Chemické olympiády v kategorii D a Kateřina Říhová (4.W) byla třetí z 21 účastníků. Žáky doprovodila do Hradce Králové prof. Zikmundová.

28. března navštívil školu generál ve výslužbě Petr Pavel. Se studenty septimy, 3. ročníku a společenskovečerního semináře z maturitního ročníku besedoval na téma NATO, armáda ČR a situace na Ukrajině.

29. března doprovodila prof. G. Škodová do Hradce Králové na krajské kolo Matematické olympiády v kategorii Z9 Štěpána Víta (4.W). 30. března se ve škole uskutečnilo online krajské kolo Zeměpisné olympiády. Emma Burešová (1.V) obsadila 2. místo v kategorii A, Le Ngo Nhat Minh (2.W) 4. místo v kategorii B, v kategorii C obsadil Jakub Jireček (4.W) šesté a Eduard Vlach (4.V) osmé místo a v kategorii D byl Tobiáš Mazura (6.W) šestý a Lukáš Bartůněk (8.V) dvanáctý.

30. března zvítězil v okresním kole Olympiády v českém jazyce Tobiáš Mazura (6.W).

Ve dnech 31. března a 1. dubna se studenti 6.W ubytovali s prof. Pavlíčkovou a Felklovou v penzionu Kačerů v Lachově u Teplic nad Metují. Absolvovali zde primárně preventivní pobyt.

Duben

1. dubna proběhla na škole Technologická olympiáda, nad kterou si vzal patronát prof. Preclík.

4. dubna psali maturanti maturitní písemnou práci z českého jazyka a literatury, 5. dubna z anglického jazyka a 6. dubna z německého a španělského jazyka.

4. dubna doprovodila do Hradce Králové do krajského kola Dějepisné olympiády prof. Fišerová Kamilu Řezníčkovou (4.W) a Vojtěcha Říhu (7.V). 5. dubna jela tamtéž prof. Matěnová s 8 studenty, kteří postoupili do krajského kola Matematické olympiády. Tobiáš Mazura (6.W) a Markéta Dítěťová (6.V) se stali úspěšnými řešiteli v kategorii B a obsadili 3. a 4. místo v tomto pořadí. V kategorii C soutěžilo šest našich studentů, ale žádný z nich se nedostal mezi tři úspěšné řešitele. Do Jaroměře doprovodil prof. Havlíček na krajské kolo Prezentiády studenty Ondřeje Nekvindu (2.B), Amálii Paslerovou (2.B) a Filipa Steinerja (2.B). Tým vybojoval 2. místo. Také 6. dubna se vydala skupina 10 studentů (Filip Steiner (2.B), Amálie Paslerová (2.B), Martin a Daniel Zemanovi (1.B), Jiří Balcar (3.B), Jan Sedláček (3.B), Veronika Shejbalová (3.B), Štěpánka Kubíčková (3.B), Klára Janovská (6.W) a Šimon Vacek (7.V)) do Hradce Králové, tentokrát s prof. Půlpánovou na Juniorský maraton. Z pěti týmů skončili na pěkném 2. místě.

7. dubna navštívili v rámci literárně-historické exkurze Prahu studenti 8.W s prof. Nývltovou a Jaroušovou. Na programu byla prohlídka Muzea heydrichiády a Židovského města. V Divadle v Dlouhé zhlédli představení Romeo, Julie a tma. V odpoledních hodinách se konala hodnotící pedagogická rada.

9. dubna se čtyři naši studenti zúčastnili krajského kola Chemické olympiády v kategorii C. Tobiáš Mazura (6.W) obsadil pěkné čtvrté místo. Studenty doprovázela prof. Zikmundová.

Ve dnech 12. a 13. dubna se konaly přijímací zkoušky ke čtyřletému studiu. Přihlášeno bylo 116 uchazečů.

12. dubna se proběhlo online formou ze školy okresní kolo Matematické olympiády pro kategorie Z6, Z7 a Z8. Z naší školy postoupilo do okresního kola 21 studentů. V kategorii Z6 Emma Burešová (1.V) zvítězila a Martin Faltus (1.W) byl druhý. V kategorii Z7 se o 3.-4. místo dělili Minh Le Ngho Nhat (2.W) a Petr Svoboda (2.W), 5.-6. místo patřilo Jindřišce Andělové (2.V) a Elišce Köhlerové (2.W). V kategorii Z8 obsadili naši studenti prvních pět míst. Zvítězila Lucie Kaulichová (3.V) následována Danielem Matjašem (3.W) a Zuzanou Papežovou (3.W), o 4.-5. místo se dělili Vlasta Suchá (3.W) a Vilém Vokůrka (3.W).

13. dubna bylo 31 studentů 1. ročníku čtyřletého studia zapojeno do mezinárodního online testování úrovně vzdělání žáků PISA 2022.

14. dubna měli studenti velikonoční prázdniny před následujícími velikonočními svátky.

Po Velikonocích se ve dnech 19. a 20. dubna konaly přijímací zkoušky do osmiletého gymnázia. Přihlášeno bylo 191 uchazečů.

19. dubna se v odpoledních hodinách konala klasifikační pedagogická rada pro maturanty.

20. dubna se studenti 8.W vydali s prof. Nývtovou Po stopách Škvoreckého Zbabečů. 21. dubna měli maturanti prostor pro poslední zvonění a 22. dubna si přišli pro závěrečná vysvědčení.

21. dubna se Vojtěch Čuhanič (3.A) zúčastnil online krajského kola Olympiády ve španělském jazyce a mezi dvanácti účastníky obsadil 6. místo. V odpoledních hodinách se konaly třídní schůzky.

Hned několik akcí bylo plánováno také na 22. duben. Projektový den připravila pro studenty 5.W prof. Matěnová. Ve spolupráci se zdravotnickými záchranáři se žáci seznámili se zásadami první pomoci. Žáci 4.V a 4.W se s prof. Nývtovou, Veverkou a Polákovou podívali do památníku v Terezíně. Na republikové finále Prezentiády doprovodil do Prahy studenty Ondřeje Nekvindu, Amálii Paslerovou a Filipa Steinera ze 2.B prof. Havlíček. Soutěže se účastnily týmy z České republiky a ze Slovenska. Naši studenti obsadili 2. místo. Okresního kola Biologické olympiády v kategorii D se zúčastnili naši žáci pod vedením prof. Balcarové. Zvítězila Emma Burešová (1.V), Tadeáš Semelbauer (2.W) se zařadil mezi úspěšné řešitele a školu reprezentovala ještě Michaela Anna Stefanu (2.V).

23. dubna reprezentoval školu Adam Roštejnský (3.B) na Univerzitě v Pardubicích v krajském kole Chemické olympiády v kategorii B. Mezi devatenácti účastníky obsadil pěkné sedmé místo.

Od 25. dubna měli maturanti „svatý týden“.

Dny 25.-26. dubna strávili studenti 7.V s prof. Půlpánovou a Prouzovou na literárně-historické exkurzi v Praze. Absolvovali program v Kunsthalle a v Památníku na Vítkově. Prohlédli si Vyšehrad s průvodcem a Národní muzeum. Večer zhlédli v Divadle ABC představení Hamlet. Podobnou exkurzi absolvovali 25. dubna studenti 2.A s prof. Nývtovou. Navštívili Pražský hrad a Vyšehrad a večer zhlédli stejné divadelní představení jako studenti 7.V. Do krajského kola Olympiády v českém jazyce doprovodila do Hradce Králové Tobiáše Mazuru (6.W) prof. Francová. Tobiáš obsadil mezi dvanácti účastníky 3. místo.

Na dny 26. – 29. dubna zorganizovaly prof. Fišerová a Š. Škodová poznávací zájezd do Drážďan, kterého se účastnilo 32 studentů.

26. dubna doprovodil prof. Polák do krajského kola Fyzikální olympiády v Hradci Králové Adama Hrnčíře (5.W), Dianu Čelkovou (5.W) a Tobiáše Mazuru (6.W). Všichni tři účastníci se stali úspěšnými řešiteli.

27. dubna se dívky Klára Eichlerová (3.A), Tereza Havlenová (6.V), Šárka Joštová (6.V), Alexandra Kordová (6.V), Renata Kubečková (3.A), Odeta Mudrochová (1.A), Zoe Mudrochová (2.A), Michaela Škorpilová (2.A), Magdaléna Štoková (6.V) a Markéta Vydláková (5.W) pod vedením prof. Zapletalové pokusily uspět v krajském kole volejbalového turnaje v Nové Pace. Vybojovaly pěkné 2. místo. Po dlouhé covidové době se naši studenti opět zapojili do veřejné dobročinné sbírky Srdíčky den. Pořádá ji občanské sdružení Život dětem a výtežek je věnován rodinám, které mají v péči těžce handicapované děti.

Květen

Ve dnech 2.-4. května vypracovávali maturanti maturitní didaktické testy z českého jazyka a literatury, volitelně z cizího jazyka nebo z matematiky a z nepovinné rozšiřující matematiky.

Do Kuksu se 2. května podívali studenti septimy a 3. ročníku s prof. Macurou, Misarovou a Půlpánovou. Senát Parlamentu ČR a Pražský Hrad navštívili studenti 1.B s prof. Fišerovou a Vrátilovou. Do Červeného Kostelce na turnaj ve volejbalu doprovodila náš tým ve složení Laura Bejšovcová (2.V), Karolína Horkelová (2.V), Natálie Jará (2.V), Anežka Kučerová (2.V), Johanka Mošnová (2.V), Aneta Sedlářová (2.W), Michaela Anna Stefanu (2.V), Marie Vlachová (2.W), Tereza Vostřesová (2.W) a Anna Marie Zpaletalová (2.W) prof. Zapletalová. Dívky vybojovaly stříbrnou medaili.

3. května absolvovali literárně-historickou exkurzi do Prahy studenti 3.A s prof. Macurou a Rozinkem. Navštívili Pražský hrad a v Činoherním klubu zhlédli představení Tramvaj do stanice touha.

4. května se konal fotbalový turnaj. Naše fotbalisty Františka Škodu (2.W), Lukáše Kadaníka (2.W), Minh Le Ngo Nhat (2.W), Jana Dřízala (2.W), Jana Ježka (2.W), Daniela Ježka (2.V), Jakuba Jansu (1.V), Štěpána Jiroucha (1.V), Vojtěcha Majera (1.V), Jakuba Maroula (1.V) a Jana Ježka (1.W) doprovodil prof. Zapletal. Náš tým zvítězil a postoupil do krajského kola, které se konalo 18. května.

5. května se některé třídy zúčastnily v aule zeměpisně cestovatelského pořadu Václava a Lenky Špilarových. Pořad Srí Lanka – dva světy na jednom ostrově absolvovali studenti septimy a 3. ročníku, do Americké divočiny se vydali sekundáni a terciáni a studenti sexty a 2. ročníku zhlédli pořad Guatemala – země mezi sopkami a oceány.

Na literárně-historickou exkurzi do Prahy jeli v pátek 6. května studenti 4.V s prof. Nývltovou a Polákovou. Cílem byl Pražský hrad a v divadle Laterna magika představení Robot Radius.

9. května prof. Forejt a Preclík vyfotili třídní kolektivy a profesorský sbor.

10. května přišli k přijímacím zkouškám v náhradním termínu dva uchazeči o studium v osmiletém gymnáziu. Žáci 3.V se s prof. Vrátilovou podívali do Malých Svatoňovic na literární exkurzi.

11. května se naši studenti zúčastnili veřejné sbírky Ligy proti rakovině Květinový den. Výtěžkem z prodeje květu měsíčku lékařského přispěli k prevenci onemocnění. Do Broumova se na workshop Post bellum vydali studenti 6.V s prof. Noskem a Rozinkem.

Historickou exkurzi na pevnost Dobruška absolvovali 12. května žáci 4.W s prof. Veverkou a Brátem. Prof. Netíková doprovodila do Hradce Králové do krajského kola Biologické olympiády v kategorii C Jakuba Kulíčka (3.V).

13. května navštívili Vyšehrad a v Divadle pod Palmovkou zhlédli inscenaci Shakespearovy hry Zkrocení zlé ženy studenti 1.A s prof. Forejtem a Veverkou. Ve škole se uskutečnil slavnostní akt Zlatá maturita. Šlo o setkání absolventů školy z roku 1972 po padesáti letech od maturity.

Ve dnech 16.-19. května se konaly ústní maturitní zkoušky v oktávě. Předsedkyní maturitní komise v 8.V byla jmenována Mgr. Dana Slováková z broumovského gymnázia a v 8.W Mgr. Václava Balcarová z gymnázia v Úpici. Ústní maturity studentů čtyřletého studia proběhly ve dnech 23. – 27. května. Ve třídě 4.A byla předsedkyní maturitní komise jmenována Mgr. Blanka Kranátová z Gymnázia Trutnov a ve třídě 4.B byl předsedou Mgr. Marek Lengál z Gymnázia Broumov.

16. května jeli na literárně-historickou exkurzi do Prahy studenti 5.W s prof. Misarovou a Fišerovou. Navštívili Vyšehrad, Národní muzeum a v divadle ABC zhlédli představení Romeo a Julie.

18. května doprovodil prof. Zapletal náš tým do krajského kola turnaje v minifotbale. 3. místo vybojovali František Škoda (2.W), Lukáš Kadaník (2.W), Minh Le Ngo Nhat (2.W), Jan Dřízal (2.W), Jan Ježek (2.W), Daniel Ježek (2.V), Jakub Jansa (1.V), Štěpán Jirouch (1.V), Vojtěch Majer (1.V), Jakub Maroul (1.V), Jan Ježek (1.W) a Albert Líněk (2.V). Kvartání prošli ve škole testováním České školní inspekce, kterým se zjišťovaly výsledky žáků na úrovni 9. ročníku základní školy.

Do Hradce Králové doprovodila ve čtvrtek 19. května prof. Rojťová naše studenty do krajského kola Biologické olympiády v kategorii D.

23. května odjeli na sportovní kurz na Pastvický rybník nedaleko Kutné Hory studenti 7.W s prof. Slavíkem, Vrátilovou a Matěnovou. Po týdně je vystřídali studenti 3.B s prof. Půlpánovou, Rozinkem a Zapletalovou, 6. června pak studenti 7.V s prof. Zikmundem, Víchem a Balcarovou a sportovní kurzy uzavírali od 13. června studenti 3.A s prof. Zapletalovou, Rozinkem a Macurou.

22 studentů z 1.A a 2.B s prof. Forejtem a Diviškem strávilo dny 30. května až 3. června v Děčíně, odkud vyjžděli na poznávací výlety do Drážďan, Míšně a Českosaského Švýcarska. Na Masarykově chatě v Deštném v Orlických horách trávili dny 30. května až 1. června svůj školní výlet žáci 3.V s prof. Karáskovou a Zikmundovou. Ve stejných dnech byli ubytováni v penzionu Kačeří v Teplicích nad Metují žáci 3.W. Byli zde na školním výletě s prof. Lubasovou a G. Škodovou. Španělštináři z 2.B a 6.W jeli v pondělí 30. května s prof. Pavlíčkovou a Pavlíkem na program Fiesta flamenca ve studiu Itaka v Praze na Vinohradech. V odpoledních hodinách se vydali na vodácký výlet na Vltavu studenti 6.V a 2.A s prof. Víchem, Noskem, Ježkem, Zikmundem a Rojťovou. Vrátili se 2. června.

31. května odjeli do Trhové Kamenice studenti 5.V s prof. Netíkovou a Hronkovou. Vrátili se v pátek 3. června. Žáci primy a 2.V absolvovali besedu s lektorem por. Mgr. Miroslavem Mervartem z Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje na téma Bezpečí v kyberprostoru.

Červen

1. června zhlédli v Klicperově divadle v Hradci Králové představení Čtyřlístek žáci 1.W s prof. Misarovou a Balcarovou a žáci 2.W s prof. Š. Škodovou a Vondřejcovou.

2. června se v kině Vesmír konalo slavnostní předávání maturitních vysvědčení. Kino Vesmír bylo zvoleno proto, že aula byla v té době v rekonstrukci.

3. červen prožili studenti 6.V projektovým dnem pořádaným Střediskem ekologické výchovy v Horním Maršově. Zajistila ho prof. Vrátilová. Pro deset seminaristů biologie ze 3. ročníku a septimy připravila prof. Matěnová ve spolupráci se zaměstnanci Gnotobiologického ústavu na Novém Hrádku projektový den.

Dny 4.-11. června trávilo 44 studentů španělštiny ze sexty a 2. ročníku s prof. Pavlíčkovou, Pavlíkem a Novotnou Mičkovou ve španělském letovisku Lloret de Mar. V programu byla exkurze s výkladem do Barcelony, Muzeum Salvadora Dalího, Montserrat, návštěva podmořského světa a akvaparku.

Od 6. do 8. června bylo několik tříd na školním výletě. Do Žamberka jeli studenti 1.B s prof. Fišerovou a Jirkovou, do Strážného na chalupu Jindřiška žáci 1.V s prof. Hronkovou a Felklovou a do vodáckého tábořiště Cakle v Oldřichovicích u Ústí nad Orlicí žáci 4.V s prof. Nývltovou a Zikmundovou.

6. června byli na literárně-historické exkurzi v Praze žáci 3.V s prof. Macurou a Karáskovou. Navštívili Pražský hrad, historické centrum a v Divadle V Dlouhé zhlédli inscenaci Jiráskovy Lucerny. Prof. Ježek zorganizoval pro studenty 2.A a 6.V biologickou exkurzi spojenou s kosením luk.

6. června v odpoledních hodinách se na vodácký výlet na Sázavu vydali studenti 5.W s prof. Zapletalem, Diviškem a Javůrkovou. Vrátili se 9. června.

Ve dnech 7.-8. června se tým gymnaziálních studentů ve složení Matěj Levitner (3.V), Šimon Bubeníček (3.W), Kateřina Šmejďová (2.W) a Lenka Vočadlová (3.V) utkal pod vedením trenéra Ing. Petra Čechury na Mistrovství České republiky školních týmů v šachu 2022 v Nových Hradech.

Další dva výlety absolvovali studenti ve dnech 8.-10. června. Do Deštného v Orlických horách jeli studenti 1.A s prof. Forejtem a Svobodou a do Teplic nad Metují žáci 2.V s prof. Košovcem a Rozinkem.

Do pražské botanické zahrady a Hrdličkova muzea se 8. června vydali studenti 3.A a 7.W s prof. Jaroušovou a Rojtovou. Oživé postavy v Ratibořicích byly cílem žáků 3.W s prof. Lubasovou a Misarovou. Středověk a regionální pověsti byl název tematického dne, který pro žáky 2.W připravily prof. Š. Škodová a Poláková.

Prof. Šulc doprovodil 9. června tým florbalistů ve složení Jan Ježek (2.W), Marek Flašar (2.W), Minh Le Ngo Nhat (2.W), Jan Dřízal (2.W), František Škoda (2.W), Jan Ježek (1.W), Václav Podškubka (1.V) a Vojtěch Majer (1.V) na florbalový turnaj o Pohár města Náchoda, kde zvítězili.

9. června zhlédli v Klicperově divadle v Hradci Králové Shakespearova Kupce benátského studenti 1.B a 4.W s prof. Olšanovou a Fišerovou.

10. června byla pro žáky 2.W připravena beseda na téma Bezpečí v kyberprostoru a pro žáky 3.W na téma Trestní odpovědnost. Lektorem byl opět por. Mgr. Miroslav Mervart z Krajského ředitelství policie Královohradeckého kraje.

13. června vystřídali na Pastvickém rybníku septimány studenti 3.A s prof. Zapletalovou, Macurou a Rozinkem. Žáci kvarty absolvovali přednášku na téma Trestní odpovědnost.

Projektový den pro studenty francouzštiny připravila prof. Havrdová na 14. červen pro septimány a na 16. červen pro kvartány.

15. června jeli na třídní školní výlet do Litice žáci 1.W s prof. Misarovou a Š. Škodovou. Žáci 4.V prožili s prof. Polákovou projektový den Židovský Náchod.

Do botanické zahrady a Hrdličkova muzea v Praze se podívali 15. června studenti 1.B a 7.V s prof. Slavíkem a Ježkem a studenti 5.V a 3.B s prof. Balcarovou a Matěnovou 16. června.

16. června doprovodila prof. Jaroušová Jakuba Kulíčka (3.V) a Emmu Burešovou (1.V) do Kostelce nad Orlicí na krajské kolo soutěže Poznávání přírodnin.

17. června v odpoledních hodinách se vydalo na expedici do Rumunska 39 studentů s prof. Ježkem a Půlpánovou. Vrátili se v neděli 26. června.

Ústředního kola Olympiády v českém jazyce, které probíhalo ve dnech 20.-24. června, se v Želivi zúčastnil Tobáš Mazura (6.W).

Do Sněžného v Orlických horách odjeli 20. června na třídní školní výlet žáci 2.W s prof. Vondřejcovou a Felklovou. Ve stejném termínu sjížděli žáci 4.W Sázavu s prof. Veverkou, Zikmundem a Zikmundovou.

20. června v odpoledních hodinách odjeli na školní vodácký výlet na Vltavu také studenti 6.W s prof. Víchem, Rojtovou a Pavlíčkovou. Vrátili se 23. června. Na Atletickou olympiádu na stadion na Hamrech doprovodil prof. Zapletal Anetu Škopovou (3.V), Darinu Sedlářovou (3.V), Lucii Rouskovou (3.V), Terezu Rýdlovou (3.V), Barboru Dohnalovou (4.V), Petra Bureše (4.V), Dannyho Kašpara (4.V), Matouše Spilku (4.V) a Štěpána Ptáčka (2.W).

21. června navštívili botanickou zahradu v Praze studenti 5.W a 1.A s prof. Slavíkem a Jaroušovou.

22. června doprovodil prof. Divišek tým na florbalový turnaj.

23. června se v odpoledních hodinách konala klasifikační pedagogická rada.

24. června navštívili Mlýn Dřevíček v Horním Dřevíči žáci 1.V s prof. Hronkovou a Jirkovou a na zoologickou exkurzi do okolí se vydali studenti 6.W s prof. Slavíkem. Projektový den Zvířata a lidé připravila pro žáky 3.V prof. Netíková, tematický den Mikroregion s 4.W absolvovali prof. Divišek a Zapletal a základy golfu si v Broumově vyzkoušeli studenti 6.V s prof. Kalandrou a Noskem.

27. června byli na literárně-historické exkurzi v Praze studenti 6.W s prof. Pavlíčkovou a Havlíčkem.

Od 27. do 29. června byli na školním výletě na Vltavě studenti 2.B s prof. Pulpánovou a Matěnovou.

28. června žáci nižšího gymnázia odevzdávali učebnice a vyzvedli si nové na další školní rok. Osm tříd zhlédlo v kině Vesmír film Poslední závod. 29. červen byl Antickým dnem pro primány.

V posledních dnech školy se uskutečnila řada regionálních, přírodovědných, vlastivědných a literárních exkurzí do blízkého okolí. Některé třídy se věnovaly sportu, proběhl cyklistický výlet, minigolf, paintball a další aktivity. Objevila se i matematická vycházka. V odpoledních hodinách se se školním rokem rozloučili na neformálním posezení učitelé.

30. června dostali studenti vysvědčení a odešli na prázdniny.

PaedDr. Martina Javůrková

ZE ZPRÁVY O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY V ROCE 2021

VÝNOSY	Číslo účtu	Hlavní činnost	Doplňková činnost
Výnosy z vlastních výkonů a zboží	sk. 60	20 953,00	0,00
Výnosy z prodeje vlastních výrobků	601	0,00	0,00
Výnosy z prodeje služeb	602	1 860,00	0,00
z toho: produktivní práce žáků		0,00	0,00
školné		0,00	0,00
stravné		0,00	0,00
poplatky za ubytování		0,00	0,00
Výnosy z pronájmu	603	19 093,00	0,00
Výnosy z prodaného zboží	604	0,00	0,00
Ostatní výnosy	sk. 64	354 741,31	0,00
z toho: smluvní a ostatní pokuty a penále	641,642	0,00	0,00
výnosy z prodeje materiálu	644	120,00	0,00
výnosy z prodeje dlouhodobého majetku	645, 646	0,00	0,00
čerpání fondů	648	109 727,00	0,00
Finanční výnosy	sk. 66	2 408,72	0,00
Výnosy z transferů	sk. 67	58 565 694,20	0,00
Výnosy celkem		58 943 797,23	0,00

NÁKLADY	Číslo účtu	Hlavní činnost	Doplňková činnost
Spotřebované nákupy	skup. 50	2 304 802,07	0,00
Spotřeba materiálu	501	787 304,97	0,00
z toho: učebnice, učební texty a učební pomůcky		250 384,33	0,00
potraviny			0,00
Spotřeba energie	502	1 517 467,10	0,00
z toho: voda		172 142,00	0,00
pára		1 001 718,78	0,00
plyn			0,00
elektrická energie		343 636,32	0,00
Spotřeba jiných nesk. dodávek a prodané zboží	503,504		0,00
Aktivace a změna stavu zásob	506,507,508		0,00
Služby	skup.51	758 684,11	0,00
z toho: opravy a udržování	511	102 254,00	0,00
cestovné	512	67 327,00	0,00
nájemné	518	9 750,00	0,00
telekomunikace	518	25 093,66	0,00
Osobní náklady	skup. 52	53 641 941,19	0,00
z toho: mzdové náklady z dotace zřizovatele	521	39 313 209,00	0,00
zákonné a jiné sociální pojištění	524,525	13 292 003,00	0,00
semináře, školení	527	200 138,00	0,00
ochranné pracovní pomůcky	527	30 867,19	0,00
příděl FKSP	527	782 277,00	0,00
Daně a poplatky	skup. 53		0,00
Ostatní náklady	skup. 54	19 742,80	0,00
Odpisy, rezervy a opravné položky	skup. 55	2 057 946,06	0,00
z toho: odpisy dlouhodobého majetku	551	433 855,00	0,00
náklady z drobného dlouhodobého majetku	558	1 624 091,06	0,00
Finanční náklady	skup. 56	0,00	0,00
Daň z příjmů	skup. 59	0,00	0,00
Náklady celkem		58 783 116,23	0,00
Výsledek hospodaření (výnosy - náklady)		160 681,00	0,00

HOSPODAŘENÍ SRPDŠ ZA ROK 2021

SRPDŠ jako spolek (právnícká osoba) pracuje v hodnoceném řádném účetním období, tj. kalendářním roce. Pro hodnocení činnosti za kalendářní rok 2021 je takto zpracována i níže uvedená výroční zpráva o činnosti a hospodaření.

V níže uvedeném přehledu uvádíme podstatné akce financované z rozpočtu SRPDŠ v roce 2021.

Duben

Byl pořádán ples tříd 8.V a 8.W, kde část nákladů byla hrazena i z prostředků SRPDŠ.

Květen

V rámci odměn za celoroční studentskou aktivitu a činnost byly nakoupeny knižní poukázky pro studenty.

Červen

Účetnictvím SRPDŠ prošly příjmy a náklady spojené s divadelním festivalem Deset deka festival. Na maturity přispělo SRPDŠ jednotlivým třídám částkou 150 Kč na studenta.

Září

SRPDŠ hradilo studentům gymnázia dopravu a ubytování při celostátním kole Prezentiády.

Říjen

Byly uhrazeny náklady spojené s účastí na celostátním kole logické olympiády.

Listopad

SRPDŠ uhradilo náklady spojené s účastí studentů na biologické a chemické olympiádě a s tiskem výroční zprávy gymnázia (tu obdržel každý student), podílelo se na pořádání Náchodských dnů poezie a byl spuštěn výběr členských příspěvků za rok 2021.

Na dobu konání rodičovských schůzek byl vyhlášen sběr papíru. Na jednotlivých místech se třídy umístily takto: 1. místo – prima A, 2. místo – kvinta B, 3. místo – 1.A

Prosinec

Byly vyplaceny odměny třídám, které se umístily na prvních třech místech ve sběru papíru, pokračoval výběr členských příspěvků za rok 2021, byla doučtována a uzavřena akce – Náchodské dny poezie a byly nakoupeny knihy do žákovské knihovny.

Příjmy	304 208,40
Grant	20 000,00
Dary	1 000,00
Členské příspěvky	271 600,00
Vlastní příjmy spojené s granty	11 608,40

Výdaje	80 604,00
Maturity	2 189,00
Grant	26 385,00
Daň z DOPP	784,00
Poplatky KB	87,00
Knižní a jiné odměny studentům	22 700,00
Mzdy z DOPP	4 440,00
Ostatní režijní výdaje	12 781,00
Odměny za sběr	2 000,00
Sportovní soutěže apod.	100,00
Vzdělávání a soutěže studentů	4 885,00
Knihy do žákovské knihovny	4 253,00

Ing. Dalibor Vích

HOSPODAŘENÍ NADACE JIRÁSKOVA GYMNÁZIA V ROCE 2021

Stav k 1. 1. 2021		1 196 396,05 Kč	
Náklady	8 690,00 Kč	Výnosy	76 255,31 Kč
náklady na Zlatou maturitu	5 082,00 Kč	125. výročí školy	70 000,00 Kč
dle Statutu - soc. příspěvky	253,00 Kč	ze Zlaté maturity	6 050,00 Kč
software	2 904,00 Kč	úroky z termínovaných vkladů	205,31 Kč
režie	451,00 Kč		
Stav k 31. 12. 2021		1 263 961,36 Kč	

Všichni členové správní a dozorčí rady i účetní vykonávají činnost zcela zdarma, bez nároku na odměnu.

Dovolujeme si tímto požádat všechny rodiče, přátele školy i ostatní veřejnost, mající tu možnost, o poskytnutí jakékoli finanční částky na naši činnost. Částku je možno složit na účet Nadace č. 774655/0300 vedeného u ČSOB v Náchodě nebo přímo v kanceláři Jiráskova gymnázia. Finanční prostředky je možné poskytnout i cíleně na jakoukoliv aktivitu žáků nebo školy.

Miloslav Javůrek, předseda Nadace

UČEBNÍ PLÁN

Vysvětlivky: 2/1 – znamená, že na jednu hodinu ze dvou je třída dělena.

Předmět	I	II	III	IV	1. V	2. VI	3. VII	4. VIII
Jazyková a komunikační výchova	2/1	2/1	2/1	2/1	1/1	2/1	2/1	2/1
Literární a slohová výchova	2	2	2	2	2	2	2	2
Cizí jazyk 1 (Aj, Nj) ¹	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Cizí jazyk 2 (Nj, Aj, Fj, Šj, Rj) ²	-	-	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Občanská výchova	1,5	2	2	2	-	-	-	-
Základy společenských věd	-	-	-	-	1,5	2	2	2
Dějepis	2	2	2	2	2	2	2	2
Zeměpis	2	2	2	2	2	2	2	-
Matematika	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1	3/1
Základy přírodních věd	2/0,5	2/0,5	-	-	-	-	-	-
Fyzika	-	-	2	2	2	2	2	2
Chemie	-	-	2	2	2	2	2	2
Přírodopis	2	2	2	1	-	-	-	-
Biologie	-	-	-	-	3	2	2	2
Informační a komunikační technologie	-	-	2/2	2/2	2/2	2/2	-	-
Estetická výchova	3	3	2	2	2 ³	2 ³	-	-
První pomoc	0,5/0,5	-	-	-	0,5/0,5	-	-	-
Tělesná výchova	3/3	3/3	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Využití digitálních technologií	-	1/1	-	-	-	-	-	-
Volitelný předmět 1	2/2	2/2	-	-	-	-	2/2	2/2
Volitelný předmět 2	-	-	-	-	-	-	2/2	2/2
Volitelný předmět 3	-	-	-	-	-	-	-	2/2
Volitelný předmět 4	-	-	-	-	-	-	-	2/2
Laboratorní práce	-	-	-	-	1/1	1/1	1/1	-
CELKEM	29/11	30/11,5	32/12	31/12	33/13,5	33/13	33/15	33/18

Volitelné předměty (každý rok se obměňují podle zájmu žáků a možností školy):

Prima

Cvičení z anglického jazyka

Sportovní hry (2 skupiny)

Hrátky s robotikou (3 skupiny)

Přírodovědné praktikum

Hrátky s matematikou

Sekunda

Cvičení z anglického jazyka

Mediální výchova

Hrátky s robotikou (2 skupiny)

Přírodovědné praktikum (2 skupiny)

Sportovní hry (2 skupiny)

Hrátky s matematikou

Tercie

Německý jazyk

Francouzský jazyk

Španělský jazyk

Ruský jazyk

Kvarta

Německý jazyk

Francouzský jazyk

Španělský jazyk

Ruský jazyk

3. ročník (dvouletý předmět)

Seminář z anglického jazyka

Základy psychologie

Konverzace v anglickém jazyce

Seminář z matematiky

Anglická gramatika

Seminář a cvičení z chemie (2 skupiny)

Konverzace ve španělském jazyce

Seminář z biologie (2 skupiny)

Společenskovední seminář (2 skupiny)

Programování (2 skupiny)

Seminář z dějepisu

Počítačová grafika

4. ročník (pokračování ze 3. ročníku)

Seminář z anglického jazyka

Seminář z fyziky

Konverzace v anglickém jazyce (2 skupiny)

Seminář a cvičení z chemie

Konverzace ve španělském jazyce

Seminář z biologie (2 skupiny)

Společenskovední seminář (2 skupiny)

Programování

Základy psychologie

Počítačová grafika

Seminář z matematiky (2 skupiny)

¹ Jazyk, ve kterém žák pokračuje ze ZŠ.

² Žák si volí podle zájmu s přihlédnutím k možnostem školy.

³ Žák si na 2 roky volí buď hudební, nebo výtvarnou výchovu, a to podle zájmu a možností školy.

4. ročník (jednoletý předmět)

Konverzace v anglickém jazyce
Anglická gramatika
Anglická literatura
Seminář ze zeměpisu
Seminář z dějepisu
Infinitezimální počet

Cvičení z matematiky
Seminář z fyziky
Seminář z chemie
Seminář z biologie
Základy politologie
Základy psychologie

Základy ekonomie
Základy práva
Tvorba internetových stránek
Seminář z výtvarné výchovy

ZAMĚSTNANCI ŠKOLY

S počátkem školního roku nastoupil na částečný úvazek prof. Dominik Svoboda (matematika, informatika a výpočetní technika).

V průběhu školního roku odešly na rodičovskou dovolenou prof. Martina Maršíková a Radka Uždilová. S jejich úvazky a s úvazky dlouhodobě nemocných kolegyní prof. Blanky Dvořáčkové a Jany Kolářské pomohli v průběhu roku prof. Jan Kalandra (anglický jazyk), prof. Marie Minaříková (ruský jazyk, občanská výchova), prof. Petra Prouzová (dějepis) a prof. Michael Šimon (ruský jazyk). Docházelo i ke změnám v úvazcích stálých pedagogů.

PEDAGOGICKÝ SBOR

Úvazky jsou uvedeny ke stavu konce školního roku. Počty hodin týdně jsou zakresleny změnami vyvolanými zástupy za dlouhodobě nemocné pedagogy. Překročení týdenního přípustného počtu hodin bylo umožněno tím, že maturanti už měli volno a jejich hodiny se tak nevyužívaly.

Jméno, titul	Vyučované předměty	Třída	Hodin týdně	Poznámka
Pavel Škoda	inf. a komunik. technologie	3.W	4	ředitel školy
Martina Javůrková, PaedDr.	matematika	5.W	5	zástupce ředitele
Dalibor Vích, Ing.	programování inf. a komunik. technologie	3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 2.B	6	zástupce ředitele
Veronika Balcarová, RNDr.	chemie biologie přírodopis přírodovědné praktikum	6.V, 7.V, 8.W, 1.A, 3.B 5.V 1.W, 2.V, 2.W 2.V+W	23,5	třídní 7.V
Richard Brát, Mgr.	matematika fyzika seminář z matematiky	7.W, 3.A 6.V, 7.W, 2.A, 3.A 3. ročník + septima	24	předseda PK fyziky
Jiří Divišek, Mgr.	zeměpis tělesná výchova sportovní hry	2.W, 3.V, 4.W, 7.W, 7.W, 1.A, 1.B, 2.B 1.V, 2.W, 1.A 2.V+W	23	správce sbírky zeměpisu
Blanka Dvořáčková, PaedDr.	dějepis	1.V, 1.W, 2.V, 2.W, 6.V	10	správce sbírky dějepisu
Zuzana Felklová, Mgr.	anglický jazyk	2.V, 2.W, 5.W, 6.W, 1.B	15	školní metodik primární prevence
Jitka Fišerová, Mgr.	německý jazyk dějepis	4.V+W, 5.W, 8.V, 8.W, 1.B, 2.A, 4.B 5.W, 7.V, 1.B, 3.B	29	třídní 1.B, sp. sb. jaz. předseda PK dějepisu
Ivo Forejt, Mgr.	německý jazyk literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova	3.V+W, 5.V, 6.V+W, 1.A, 2.B 1.A, 8.V 1.A, 8.V	24	třídní 1.A, předseda PK Nj, správce žák. knih., správce skl. uč.
Kateřina Francová, Mgr.	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova anglický jazyk	6.W, 4.B 6.W, 4.B 1.V, 4.V, 4.B	19	
Lukáš Havlíček, Mgr.	dějepis základy společenských věd občanská výchova společenskovední seminář mediální výchova	5.V, 6.W, 8.V, 8.W, 2.A, 2.B 8.V, 8.W, 2.A, 2.B 1.W, 4.V, 4.W 4. ročník + oktáva 2.V+W	28	
Kateřina Havrdová, Mgr.	francouzský jazyk základy psychologie	3.V+W, 4.V+W, 7.V+W, 3.A 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva	18	školní psycholog
Lenka Hronková, Mgr.	anglický jazyk hudební výchova	1.V, 3.V, 5.V, 5.W, 2.B, 3.B 1.V, 1.W, 2.V, 2.W, 3.V, 3.W	24	třídní 1.V

Jiřina Jaroušová, Mgr.	matematika hrátky s matematikou biologie přírodopis seminář z biologie přírodovědné praktikum	8.W 2.V+W 6.V, 7.W, 8.W 1.V, 3.W, 4.W 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 1.V+W	21,5	třídní 8.W
Jan Ježek, Mgr.	biologie zeměpis seminář z biologie	1.B, 2.A 1.V, 1.W, 3.W, 4.V, 5.W, 2.A, 3.A 4. ročník + oktáva	21,5	třídní 2.A
Zdenka Jirková, Mgr.	anglický jazyk seminář z anglického jazyka cvičení z anglického jazyka	2.V, 2.W, 3.W, 6.W, 7.W, 3.A 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 2.V+W	23	předseda PK Aj předseda MPK cizích jazyků
Jan Kalandra, PhDr.	anglický jazyk anglická gramatika konverzace v angl. jazyce	3.V, 6.V, 8.W 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva	15	
Helena Karásková, Mgr.	matematika chemie seminář a cvičení z chemie	3.V, 6.V, 1.B 2.B 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva	22	třídní 3.V předseda PK chemie
Jaroslav Klemenc, Mgr.	matematika fyzika základy přírodních věd hrátky s robotikou	2.V 4.W, 5.V, 1.B, 2.B 1.V, 1.W, 2.V 1.V+W	23,5	
Zdeněk Košvanec, Mgr.	zeměpis seminář ze zeměpisu tělesná výchova	2.V, 5.V, 6.V, 6.W, 7.V, 3.B 4. ročník + oktáva 2.V, 5.V, 8.V	21	třídní 2.V předseda PK zeměpisu
Helena Lubasová, Mgr.	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova anglický jazyk	2.V, 3.W 2.V, 3.W 3.W, 4.W, 1.A, 4.B	22	třídní 3.W
Štěpán Macura, Mgr.	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova dějepis	1.V, 6.V, 3.A 1.V, 6.V, 3.A 3.V, 3.W, 7.W, 3.A	23	třídní 3.A
Ivana Matěnová, RNDr.	matematika biologie seminář z matematiky seminář z biologie přírodovědné praktikum první pomoc	1.V, 5.V, 4.B 3.B 4. ročník + oktáva 3. ročník + septima 2.V+W 1.W, 5.W	23,5	předseda PK biologie
Marie Minaříková, Bc.	ruský jazyk	1.B, 3.B, 7.V+W	9	
Hana Misarová, Mgr.	jaz. a komunikační výchova literární a slohová výchova výtvarná výchova	1.W, 5.W 1.W, 5.W 1.V, 1.W, 4.W, 6.V+W, 1.A+B, 2.A+B	21	třídní 1.W předseda PK Vv správce sbírky Vv
Michaela Netíková, Mgr.	chemie přírodopis	3.V, 4.V, 5.V, 7.W, 1.B, 3.A 3.V	17	třídní 5.V
Štěpán Nosek, Mgr.	anglický jazyk konverzace v anglickém jaz. anglická literatura	6.V, 7.V, 7.W, 1.A, 3.B, 4.A 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva	24	třídní 6.V
Klára Novotná Mičíková, Mgr.	výtvarná výchova seminář z výtvarné výchovy	2.V, 2.W, 3.W, 4.V, 5.V+W 4. ročník + oktáva	10	
Jindra Nývtová, Mgr.	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova	4.V, 5.V, 8.W, 2.A 4.V, 5.V, 8.W, 2.A	19	třídní 4.V, předs. MPK hum. př., předseda PK Čj, vých. por.
Jana Olšanová, Mgr.	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova občanská výchova základy společenských věd	4.W, 1.B 4.W, 1.B 1.V 6.V, 6.W, 7.V, 3.A, 3.B, 4.A	23	
Lucie Pavlíčková, Ing.	španělský jazyk	4.V+W, 5.V, 5.W, 6.V+W, 8.W, 2.A, 3.A, 4.A	24	třídní 6.W
Daniel Pavlík, Mgr.	španělský jazyk konverz. ve španělském jaz.	3.V+W, 6.V, 7.V+W, 8.V, 1.A, 2.B, 4.B 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva	25	třídní 4.B předseda PK Šj

Zdeněk Polák, Mgr.	matematika fyzika seminář z fyziky cvičení z matematiky infinitézimální počet	8.V 5.W, 8.V, 3.B, 4.B 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva	21,5	správce sbírky fyziky
Mariana Poláková, Mgr.	dějepis seminář z dějepisu	4.V, 4.A, 4.B 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva	10	
Jan Preclík, Mgr., RNDr., Ph.D.	matematika inf. a komunik. technologie hrátky s robotikou programování počítačová grafika tvorba internetových stránek	2.A, 3.B 5.W 1.W, 2.V+W 3. ročník + septima 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva	24	třídní 3.B předseda PK IKT
Petra Půlpánová, Mgr.	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova tělesná výchova	7.V, 2.B, 3.B 7.V, 2.B, 3.B 4.W, 2.B, 4.B	21	třídní 2.B
Iva Rojtová, Mgr.	přírodopis biologie seminář z biologie tělesná výchova první pomoc	4.V 2.B, 3.A, 4.A 4. ročník + oktáva 1.V, 6.W, 1.B, 3.A, 4.A 1.W, 1.B	22,5	správce sbírky Tv
Zdeněk Rozinek, Bc.	inf. a komunik. technologie digitální technologie hrátky s robotikou	6.V, 6.W, 1.B, 2.A, 2.B 2.V, 2.W 2.V+W	24	
Libor Slavík, Mgr.	biologie tělesná výchova	5.W, 6.W, 7.V, 1.A 1.W, 2.V, 3.W, 1.B, 3.B	23,5	správce sbírky biologie
Iva Sršňová, Mgr.	matematika fyzika	6.W, 7.V, 2.B 6.W, 7.V, 1.A	23,5	předseda MPK př. věd, předs. PK matematiky předseda inv. komise
Dominik Svoboda, Mgr.	matematika inf. a komunik. technologie hrátky s robotikou	1.A 3.V, 4.V, 1.A 1.V+W	18	
Věra Ševeleva, Mgr.	anglický jazyk ruský jazyk konverzace v anglickém jaz.	1.W, 4.V, 5.V, 8.V, 8.W, 3.A, 4.A 3.V+W, 4.V+W 4. ročník + oktáva	29	
Gerda Škodová, Mgr.	matematika fyzika hrátky s matematikou	1.W, 3.W, 4.W 3.V, 3.W, 4.V 1.V+W	22	správce sbírky matematiky
Šárka Škodová, Mgr.	jaz. a komunikační výchova literární a slohová výchova německý jazyk	2.W, 4.A 2.W, 4.A 6.W, 7.V+W, 3.B, 4.A	22	třídní 4.A
Petr Šulc, Mgr.	anglický jazyk tělesná výchova	1.B, 2.A, 2.B 3.V, 3.W, 4.V, 7.V, 7.W, 2.A, 3.B	23	preventista BOZP
Jan Veverka, Mgr.	inf. a komunik. technologie dějepis hudební výchova	4.W, 5.V 4.W, 1.A 4.V, 4.W, 5.V+W, 6.V+W, 1.A+B, 2.A+B	22	třídní 4.W předseda PK Hv správce sbírky Hv
Kateřina Vondřejcová, Mgr., Ph.D.	matematika fyzika základy přírodních věd seminář z matematiky	2.W, 4.V, 4.A 8.W, 4.A 2.W 4. ročník + oktáva	22,5	třídní 2.W
Hana Vrátilová, Mgr.	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova občanská výchova základy společenských věd společenskovední seminář základy ekonomie základy práva	3.V, 7.W 3.V, 7.W 3.V, 3.W 1.A, 1.B, 7.W 3. ročník + septima 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva	25	třídní 7.W předseda PK základů společenských věd správce sbírky základů společenských věd
David Zapletal, Mgr.	základy společenských věd občanská výchova tělesná výchova sportovní hry	5.V, 5.W, 4.B 2.V, 2.W 1.W, 3.V, 5.W, 6.V, 4.A+B 1.V+W	27	třídní 5.W předseda PK TV

	základy politologie společenskovední seminář	4. ročník + oktáva 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva		
Petra Zapletalová, Mgr.	biologie anglický jazyk cvičení z anglického jazyka tělesná výchova	8.V, 4.B 1.W, 4.W, 7.V, 8.V, 2.A 1.V+W 7.W, 8.V+W	24	třídní 8.V
Josef Zikmund	tělesná výchova první pomoc sportovní hry	2.W, 4.V+W, 5.V, 5.W, 6.V+W, 7.V+3.A, 8.W, 1.A, 2.A+B 5.W, 1.B 1.V+W, 2.V+W	23	
Hana Zikmundová, Mgr.	chemie seminář a cvičení z chemie seminář z chemie	3.W, 4.W, 5.W, 6.W, 8.V, 2.A, 4.A, 4.B 3. ročník + septima 4. ročník + oktáva	23	správce sbírky chemie

Pozn.: označení tříd: A, B – čtyřleté studium, V, W – víceleté studium

SPRÁVNÍ ZAMĚSTNANCI

Petra Pejsarová	finanční účetní	Simona Lokvencová	uklízečka
Iveta Nesvadbová	mzdová účetní	Zdena Janczarová	uklízečka
Bc. Jan Efler	správce počítačové sítě	Iva Mertlíková	uklízečka
Ladislav Mertlík	školník	Martina Špuláková	uklízečka
Jiří Škop	pověřenec GDPR	Helena Brahová	uklízečka

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO GYMNÁZIA PRO ŠKOLNÍ ROK 2022 – 23

Uchazeči do obou typů našeho gymnázia byli přijímáni na základě výsledků v jednotných přijímacích zkouškách z českého jazyka a matematiky.

Žáci si podávali 2 přihlášky a v případě přijetí na obě školy se mohli rozhodnout, kam nastoupí.

O 60 míst ve čtyřletém gymnáziu se ucházelo 116 žáků. Obor byl naplněn v 1. kole 56 žáky. Poslední přijatý uchazeč byl na 102. místě. Druhé kolo jsme nevyplňovali.

60 míst v primě osmiletého gymnázia bylo v 1. kole obsazeno. Ze 191 uchazečů byl jako poslední přijat uchazeč na 108. místě výsledkové listiny přijímacího řízení.

Pavel Škoda

MATURANTI JIRÁSKOVA GYMNÁZIA V ROCE 2022

Přehled tříd – přijetí na VŠ, VOŠ

Třída	Počet absolventů	Informaci poskytl	VŠ	VOŠ, Ostatní (konzervatoř, jazykové kurzy, nultý ročník)	Zaměstnání
4.A	29	28	24 (85,71 %)	0	4
4.B	30	29	26 (89,66 %)	0	3
oktáva A	24	24	21 (87,50 %)	1	2
oktáva B	27	27	25 (92,59 %)	0	2
CELKEM	110	108	96	1	11
			88,88 %		

Přehled umístěných absolventů na jednotlivé VŠ a fakulty

Vysoká škola	Fakulta (ústav)	4.A	4.B	Oktáva A	Oktáva B
Univerzita Karlova Praha	1. lékařská	-	1	-	-
	2. lékařská	-	1	-	-
	3. lékařská	-	1	-	-
	lékařská Hradec Králové	-	1	-	-
	farmaceutická Hradec Králové	-	-	1	-
	matematicko-fyzikální	-	-	-	1
	pedagogická	2	-	-	-
	přírodovědecká	-	1	-	1
	sociálních věd	-	-	-	2
	tělesné výchovy a sportu	1	-	-	-
Technická univerzita Liberec	zdravotnických studií	-	-	-	1

Masarykova univerzita Brno	právnícká	-	1	1	-
	lékařská	1	-	-	-
	informatiky	1	-	2	-
	sportovních studií	1	-	-	-
	přírodovědecká	-	-	-	2
	ekonomicko-správní	1	-	-	-
	sociálních studií	-	-	1	-
	pedagogická	2	-	-	-
Univerzita Palackého Olomouc	filozofická	-	1	1	-
	přírodovědecká	1	-	-	-
	právnícká	2	1	-	-
	pedagogická	-	1	-	-
	tělesné kultury	-	-	1	1
Univerzita Hradec Králové	informatiky a managementu	-	1	-	-
	přírodovědecká	-	1	-	2
	filozofická	2	-	1	1
	pedagogická	-	1	-	-
Univerzita Pardubice	zdravotnických studií	-	2	-	-
	dopravní	-	-	1	-
	ekonomicko-správní	-	-	1	-
	filozofická	2	-	-	1
ČVUT Praha	stavební	1	-	-	-
	architektury	-	-	1	-
	jaderná a fyzikální	-	-	-	1
	strojí	-	-	1	-
VUT Brno	architektury	1	-	-	-
	elektrotechniky	-	-	-	1
	informačních technologií	1	-	1	-
	stavební	-	1	-	-
	strojí	-	-	-	1
VŠE Praha	mezinárodních vztahů	1	1	1	1
	financí a účetnictví	1	4	-	-
	informatiky a statistiky	-	-	-	1
	národohospodářská	-	-	-	1
	podnikohospodářská	-	-	1	-
Česká zemědělská univerzita Praha	agrobiologie a potravinářství	-	3	-	-
	životního prostředí	-	1	-	-
VŠCHT Praha	chemické technologie	-	-	1	-
	potravinářská a biochemická	-	1	2	-
Univerzita Tomáše Bati Zlín	humanitních studií	1	-	-	1
	multimediálních komunikací	-	-	-	1
Ostravská univerzita	filozofická	-	-	1	-
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústí nad Labem	přírodovědecká	-	-	-	1
	umění a designu	-	-	-	1
Policejní akademie Praha	bezpečnostně právní	-	-	-	1
University of New York Praha	psychologie	-	-	-	1
	mezinárodních vztahů	-	-	1	-
Newton University Praha		-	1	-	-
VŠ AMBIS Brno		1	-	-	-
Vysoká škola finanční a správní Praha		-	-	-	1
Dundalk Institute of Technology Irsko		1	-	-	-
University of Cambridge Anglie	Physics and Culture and Natural Sciences	-	-	1	-

Mgr. Jindra Nývltová, výchovný poradce

PREVENCE PATOLOGICKÝCH JEVŮ

Školní rok 2021-2022 započal třídními primárně-preventivními pobyty, tzv. adapťáky. Těch se tradičně zúčastňují nové třídy, aby se studenti mezi sebou lépe poznali i v jiných situacích a místech, než jsou školní lavice. Tentokrát však dostaly příležitost vyrazit i třídy, které nevyjely v roce předchozím kvůli nepříznivé epidemiologické situaci.

1.V se vydala s profesorkami Hronkovou a Felklovou na Ostaš. Ubytování i strava byly zajištěny v tamním kempu. Studenti doslova proběhli skalním labyrintem, Kočičím hradem i Slují českých bratří. Další den navštívili klášter a Dřevěnkou v Polici nad Metují. V mezičasech se hrály hry, odpočívalo a povídalo. 1.W s profesory Zaplětalem a Slavíkem měli plány i pobyt velmi podobný, obohacený o noční stezku odvahy. Studenti 1.A se vydali s profesory Forejtem a Víchem do Studánky u Vernéřovic. Program měli bohatý, od společného vaření přes orientační běh s výsilačkou, společenské hry až po bowling a adrenalinový bouldering v Centru Walzel v Meziměstí. 1.B s profesorkami Fišerovou a Vrátilovou vyrazila do Lachova u Teplic nad Metují. Součástí pestrého programu byl výstup na rozhlednu Čáp nebo návštěva broumovského kláštera. Tam se studenti zúčastnili zážitkového workshopu na téma Samizdat. 2.A se s profesory Ježkem a Noskem vypravila do Studánky u Vernéřovic, vedle socializačních aktivit a her měli studenti možnost zahrát si bowling v Centru Walzel. Také navštívili broumovský klášter, ale tentokrát byl jejich workshop z Maiwaldovy akademie orientovaný na Baroko. Profesorky Půlpánová a Rojtová zajistily pro 2.B zážitkový pobyt přímo zaměřený na smelování kolektivu v táborové základně Bokouš. Studenti si vyzkoušeli všemožné aktivity a hry různých náročností. Večer zpívali u ohně, spali ve stanech a jedli ve venkovní kuchyni. 6.W se vydala s profesorkami Pavlíčkovou a Felklovou na adaptační pobyt v netradičním čase – na začátku dubna, na tradiční místo – do Lachova u Teplic nad Metují do penzionu Kačeří. Neintenzivnější aktivitou bylo společné vaření. Navštívili jsme broumovský klášter, večer hráli hry a věnovali se teambuildingovým aktivitám.

Různé třídy, kantoři, místa i počasí, ale co mají tyto pobyty společné, je přátelský duch a pohoda, a o to nám na Jiráskově gymnáziu jde.

Celý podzim jsme byli zapojeni do programu Desatero pro primární prevenci, ten byl určen žákům nižšího gymnázia. Program interaktivní formou seznamuje žáky s aktuálními tématy, jakými jsou například šikana, závislosti, domácí násilí, wellbeing a další.

Studenti 5.W a 6.V v říjnu navštívili Den otevřených dveří v Domě na půli cesty, který spravuje Oblastní charita Náchod. Dozvěděli jsme se, že služby mohou využít mladí lidé od 18 do 33 let, kteří jsou bez přístřeší a nejsou schopni svou nepříznivou situaci řešit sami ani za pomoci blízkého okolí.

V průběhu roku bylo ve dvou třídách uskutečněno dotazníkové šetření zaměřené na klima třídy – KLIT. V obou případech se ukázalo, že klima třídy je přátelské a otevřené novým výzvám.

V červnu se žáci obou prim a sekund zúčastnili přednášky por. Miroslava Mervarta z PČR na téma bezpečí v kyberprostoru a tercie a kvarty si vyslechny přednášku o trestní odpovědnosti.

Fotky z výše zmíněných událostí, infografiky k současným tématům z oblasti duševního zdraví, wellbeingu a primárně preventivních aktivit je možné zhlédnout na nově vzniklém instagramovém účtu – metodik.prevence.jgn.

Mgr. Zuzana Felklová, školní metodik prevence

STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST

V soutěži SOČ reprezentoval školu pouze jediný zástupce – Tomáš Heger s prací v oboru chemie. Jeho práce se umístila na prvním místě v krajském kole a v celostátním kole obsadila pěkné deváté místo.

Cílem práce s názvem „Molekulové modelování katalyzátoru redukcujícího oxid uhlíčitý“ byl popis katalyzátoru kobaltoporfyrinu a pochopení mechanismu, kterým draselné ionty činí jeho katalytické schopnosti efektivnějšími. Katalýza za přítomnosti draselných iontů může být energeticky výhodnější díky průběhu reakcí. V rámci práce Tomáš využíval metody výpočetní chemie.

Mgr. Helena Karásková

PŘEDMĚTOVÁ KOMISE ČESKÉHO JAZYKA

děkuje gymnazistům, kteří se nenechali odradit on-line podobou a zúčastnili se školního kola Olympiády v českém jazyce. Do okresního kola postoupili tercián Antonín Kubeček, sextán Tobiáš Mazura a oktáván Tomáš Heger. Tobiáš Mazura získal po úspěchu v kole okresním a krajském nominaci do kola celostátního, konaného tentokrát v Želivu, které má již tradičně podobu týdenního setkání znalců a milovníků češtiny.

s radostí konstatuje, že všechny literárně-historické exkurze, pořádané češtináři a dějepisci, vzbudily zájem studentů a znovu přesvědčily zúčastněné, že jeden den smysluplně prožitý na cestě za poznáním a kulturou nahradí mnoho hodin ve školní lavici.

lituje, že omezení v době covidové pandemie přerušila spolupráci s některými divadelními soubory, a žádné z tradičních setkání s divadlem, konaných v aule, proto neproběhlo. Věříme, že se nám podaří tradici obnovit, nabídnout k setkání s divadlem nyní již zrekonstruovanou aulu a nabídku rozšířit o zájezdy do královéhradeckého Draku a Klicperova divadla.

děkuje všem studentům, kteří přispěli ke zdárnému průběhu listopadového Týdne poezie. Více se jako obvykle dočtete v příspěvku kolegy Štěpána Macury.

nabídne studentům i letos, prostřednictvím školního klubového důvěrníka, knihy z Klubu mladých čtenářů nakladatelství Albatros.

Mgr. Jindra Nývltová

Účast v ústředním kole Olympiády v českém jazyce

Mezi 19. a 24. červnem se v Želivu konalo ústřední kolo Olympiády v českém jazyce, ve kterém jsem měl možnost reprezentovat svou školu i já. Až sem jsem se probojoval ze třetího místa na krajské úrovni této soutěže. Celé klání mladých, nadějných lingvistiků mělo charakter týdenního tábora, kde se kromě soutěživého zápolení pěstovaly i přátelské vztahy napříč všemi účastníky. Porota sestávající z předních českých jazykovědců nám uložila celkem 5 úkolů – dva gramatické, dva slohové a jeden mluvený. Z jejich vyhodnocení vzešla jména vítězů i „jedenáctých“ (neboli všech soutěžících umístěných na jedenáctém a horším místě). Já nakonec obsadil právě „jedenácté“ místo, avšak to rozhodně nesnížilo moji radost z účasti v zajímavé soutěži a ve skvělém kolektivu. Zbývá jen doplnit přání, aby i příští školní rok mělo Jiráskovo gymnázium své zastoupení v ústředním kole tohoto pravidelného češtinářského klání.

Tobiáš Mazura, 6.W

Procházka dubnovou Prahou

Ve dnech 25. - 26. dubna se třída 7.V v doprovodu vyučujících dějepisu a češtiny vydala na naučnou exkurzi do hlavního města Prahy.

V důsledku koronavirových opatření, která způsobila zrušení podobných událostí v předchozích letech, byla exkurze dvoudenní.

Studenty nejprve čekal program v pražské Kunsthalle (galerii českého umění) zvaný „Vyprávět zvukem“, jenž měl za úkol seznámit je s využitím zvuku, elektřiny a techniky v umění; zároveň byla zmíněna historie budovy, která původně sloužila jako trafostanice, a k dispozici byl i čas na prozkoumání výstavy s podobnou tematikou.

Odpolední program započal výstupem k památníku na Vítkově. Tam se studenti seznámili s jeho historií skrze přednášku i vlastní skupinovou práci, která vyzkoušela jejich kreativitu a zároveň schopnost předávat informace svým vlastním způsobem.

Den pak septima zakončila představením moderního pojetí Shakespearova Hamleta v Divadle ABC s Tomášem Havlínkem v hlavní roli. Tříhodinová produkce se z většiny setkala s úspěchem a sklídila významný potlesk.

Úterní ráno započalo přednáškou na Vyšehradě, kde byla studentům představena bazilika sv. Petra a Pavla i rotunda sv. Martina. Zbytek dne třída strávila v Národním muzeu, kde se věnovala individuálním programům – pozornosti se těšila Nová budova, ale také třeba výstava pojednávající o slavných českých skladatelích, jež k jejich představení využila moderní techniky.

Studenti byli ubytováni v netradičním hotelu Meet me 23, umístěném v samém srdci Prahy, který se pyšní novorenesančním exteriérem a moderně zařízenými pokoji i společnými prostory uvnitř.

Závěr exkurze byl pak ponechán jednotlivcům ve vlastních rukou; někteří pokračovali v nekonečné honbě za jídlem, jiní využili času k návštěvám míst, na něž by jindy nezbyl čas. Studenti se vrátili domů v úterý večer, aby ve středu ráno mohli jako obvykle zasednout do lavic. Akce sklídila úspěch mezi všemi zúčastněnými, utvrdila kolektiv a její účel byl splněn, protože si všichni odvezli domů nejen příjemný zážitek, ale taky nově nabyté vědomosti.

Justýna Kunešová, 7.V

ANGLICKÝ JAZYK

Letošní školní rok se vydařil lépe než předchozí, kovidový. Výuka byla přezenční, takže se situace vracela do normálu. Přesto jsme nemohli organizovat aktivity, které jsme zamýšleli uskutečnit, neboť nebylo jisté, zda se nevrátí online výuka. Tedy žádné soutěže, žádná divadla ani tematické dny.

Přesto se nám podařilo několik věcí: prof. Francová zajistila online soutěž Best in English, ve které se nejlépe umístil Jakub Švitorka ze 3.A.

3.W nastudovala moderní pohádku Little Red Riding Hood od Roalda Dahla a předvedla ji třídě 3.V.

Zájezd do Anglie, organizovaný prof. Hronkovou, který se měl uskutečnit v červnu 2022, se přesunul na září 2022.

Během školního roku odešla na mateřskou dovolenou Martina Maršíková a na její místo nastoupil Jan Kalandra.

Těšíme se, že příští školní rok bude probíhat už v celé své šíři.

Mgr. Zdenka Jirková

ŠPANĚLSKÝ JAZYK

I když byl počátek školního roku ještě ovlivněn covidovými opatřeními, povedlo se většinu věcí uvést opět do normálu a z hlediska studia španělštiny to byl pro nás rok velmi aktivní a úspěšný. **Vojtěch Čuhanič** ze 3.A **zvítězil v krajském kole Konvezační soutěže** ve španělštině a v celostátním kole se v konkurenci bilingvních gymnázií umístil na skvělém 6. místě. V kategorii SŠII se **Helena Mervartová z 8.W** umístila **na rovněž skvělém 2. místě v krajském kole**. V soutěžích jsme ještě nikdy tak úspěšní nebyli a věříme, že naši studenti budou i v dalších letech lámat rekordy. Děkujeme tímto oběma za skvělou reprezentaci školy. Stejně rekordní byl i počet 18 studentů, kteří v letošním roce maturovali ze španělského jazyka, což potvrzuje i stoupající oblibu i význam španělštiny ve světě.

Do hodin mohla opět přijít i **španělská dobrovolnice**. Eva Herrero Formoso z exotických Kanárských ostrovů byla v hodinách opravdu skvělá a studenti s ní absolvovali kvízy, hry a další konverzační aktivity. Také si mohli uvědomit, jak je španělština rozmanitá a že přízvuky jsou v rámci Španělska velmi pestré.

Studenti 6.W a 2.A se zúčastnili španělského programu **Fiesta flamenca v Praze**. Zde zhlédli skvělé flamenkové představení, dozvěděli se zajímavosti o španělské historii, literatuře i kultuře a také mohli ochutnat výborné španělské tapas.

Na závěr roku jsme po dvouleté pauze konečně mohli znovu vycestovat **do Španělska**.

Ing. Lucie Pavlíčková

Španělsko 2022

Naše škola se, jak bylo zvykem, před dobou koronaviru vydala v termínu 4. - 11. 6. 2022 na **zájezd do města Lloret de Mar**, které se nachází v oblíbené španělské turistické oblasti Costa Brava. V sobotu 4. 6. jsme se vydali v ranních hodinách autobusem na pražské letiště, odkud jsme později odletěli do Barcelony. Po přistání už nás čekala pouze cesta autobusem k hotelu. Během tohoto týdne jsme měli šanci poznat španělskou kulturu, vyzkoušet si jazyk v praxi a navštívit spoustu krásných míst, jako například Barcelonu a její nejslavnější památky se zakončením u krásné Zpívající fontány, muzeum Salvadora Dalího ve městě Figueres a starobylé město Girona nebo skalní klášter Montserrat. Také jsme měli možnost ochutnat španělská jídla, která rozhodně stála za to. Zájezd se nám velmi líbil a myslíme si, že je to nejlepší cesta k tomu se něco nového naučit a zároveň příležitost poznat španělskou kulturu. Je důležité zažít Španělsko na vlastní kůži a vidět na vlastní oči, co jsme doposud znali jen z fotografií v učebnicích.

Barbora Švecová, 7.V, Ing. Lucie Pavlíčková

NĚMECKÝ JAZYK

Návštěva divadla v Budyšině a exkurze na téma česko-německých vztahů

Divadelní expedice pořádaná Goethe-Institutem v Pardubicích se letos uskutečnila 3. 11. 2021. Z naší školy se zúčastnilo 22 studentů převážně ze třetích ročníků. Ve městě Bautzen pro ně byla formou Stadtrallye připravena soutěžní hra v historickém jádru města. Divadelní představení s názvem „Und ewig rauschen die Gelder“ zhlédli v místním Deutsch-Sorbisches Volkstheater. Hra byla opatřena českými titulkami a opět se setkala s příznivým ohlasem.

Ve dnech 26. - 29. 4. 2022 jsme zorganizovaly v rámci výzvy Šablony II čtyřdenní exkurzi do Děčína a Drážďan pro 33 němčinářů. Pobyt byl zaměřen na seznámení s vývojem česko-německých vztahů v průběhu staletí v daném regionu. Součástí byla rovněž procházka historickým centrem Drážďan, návštěva Zwingeru a Frauenkirche. Pro studenty byla velmi zajímavá komentovaná prohlídka moderního tématu haly Gläserne Manufaktur, která se specializuje na vývoj a montáž moderních elektromobilů. Během těchto čtyř dnů studenti poznali mnoho nového o životě v příhraničí v minulosti i současnosti, měli možnost srovnání a užili si i spoustu legrace.

Mgr. Jitka Fišerová, Mgr. Šárka Škodová

Exkurze do Saska

Ve dnech 30. května až 3. června jsme společně s kolegou Jiřím Diviškem zorganizovali exkurzi pro němčináře ze tříd 1.A a 2.B. V pondělí jsme odjeli vlakem do Děčína, kde jsme byli ubytováni. Odpoledne jsme si na koloběžkách prohlédli město a vystoupali jsme na Pastýřskou stěnu, odkud jsme měli Děčín i Labe jako

na dlani. V úterý ráno jsme vyrazili do Drážďan. Prohlédli jsme si Frauenkirche, vylezli až na její kopuli. Poté jsme se vydali na prohlídku města, tu jsme zakončili ve Zwingu návštěvou obrazové galerie.

Ve středu následovala prohlídka Míšně, výstup na věž kostela a návštěva hradu. Čtvrtek byl věnován prohlídce Saského Švýcarska. Po zdolání mnoha kamenných schodů jsme stanuli na Bastei, pokračovali do Stadt Wehlen, cestou se kochali nádhernými výhledy z pískovcových skal do krajiny a na Labe. Odpoledne jsme zavítali do obrovské pevnosti Königstein.

V pátek jsme se ještě zastavili v Ústí nad Labem, zhlédli jsme zřymadla a hrad Střekov. Odpoledne jsme jeli domů.

Mgr. Ivo Forejt

FRANCOUZSKÝ JAZYK

Ve školním roce 2021/22 se v rámci francouzského jazyka mnoho akcí neuskutečnilo z důvodu epidemiologických opatření.

Na jaře proběhlo **krajské kolo konverzační soutěže on-line formou**.

Dne 14. 6. 2022 se uskutečnil **projektový den na téma francouzské filmy a gastronomie**.

Jako první aktivita bylo pojmenování všeho, co mají studenti ve skupině společného a čím se odlišují. Svě výjimečné rysy či aktivity zapsali barevnou fixou do okvětního lísku a do středu kytičky to, co mají společné.

V návaznosti na filmový festival v Cannes vyslechli studenti stručnou charakteristiku pěti filmů a zaujali pozici na „imaginární čáře“, zda by film vidět chtěli nebo ne. Poté obdrželi lístečky s obsahem filmu a ve dvojicích si je vzájemně přečetli a pak každý vyprávěl film toho druhého. Následně ve skupinkách dostali obrázky pěti herců z těchto filmů a měli popsat, jak vypadají. Nakonec si každý vybral jednoho herce či herečku a popsal obrázky před třídou. Studenti si tím zopakovali oblečení, barvy a popis postavy.

Ve druhé části projektového dne jsme se zaměřili na gastronomii. Nejprve dostali studenti jídelníček české restaurace a představili nabídku jídel francouzsky. Poté jsme je rozdělili do skupinek s jinými spolužáky a dostali jídelníček ve francouzštině. Jejich úkolem bylo sehrát scénku v restauraci.

Při další aktivitě dostali do skupin lístečky s francouzskými specialitami. Jeden student přečetl ingredience, příp. původ jídla a ostatní hádali název speciality. Po uhodnutí se mohli podívat na interaktivní tabuli na obrázky jídla.

Nakonec studenti hlasovali pro nejoblíbenější francouzskou specialitu.

Na závěr jsme si zahráli hru „země, město, zvíře, věc“. Studenti byli velice spokojeni a odnesli si spoustu vědomostí a zároveň si uvědomili, v jakých aktivitách byli úspěšní a v jakých by se měli zdokonalit.

Mgr. Kateřina Bergerová

MATEMATICKÉ SOUTĚŽE

K výuce matematiky neoddělitelně patří různé soutěže. Stejně jako v minulých letech se studenti naší školy zúčastnili různých matematických soutěží. V letošním, již téměř „bezcorvidovém“ školním roce, s občasnou distanční výukou, proběhly některé soutěže prezenčně, některé on-line.

Výsledkové listiny matematických soutěží máte možnost sledovat průběžně na nástěnce v mezipatře, podrobnější výsledky a výsledké informace pak na nástěnce u učebny fyziky. Najdete tam další možnosti, jak soutěžit individuálně i třeba v družstvech s pomocí počítače. Soutěží, ve kterých uplatníte znalosti z matematiky a logické uvažování, je velký počet.

Soutěž s nejdelší tradicí pro všechny ročníky od primy až po oktávu a pro první až čtvrté ročníky je **Matematická olympiáda**.

Úspěšní řešitelé školního kola v nižších ročnících postupují do okresního kola a z kategorie Z9, A, B, C to jsou kvarty, první až čtvrté ročníky a kvinty až oktávy, dále do kola oblastního, které se koná v Hradci Králové.

Postupující ze školního kola a jejich umístění v okresním kole:

Z6: Burešová Emma 1.V (1. místo), Faltus Martin 1.W (2. místo), Erbanová Michaela a Kačerová Natálie obě 1.W (7. - 8. místo), Dvořáková Julie 1.W, Brandová Natálie 1.V, Lazoková Karolína 1.V (10. - 12. místo).

Z7: Le Ngo Nhat Minh 2.W, Svoboda Petr 2.W (3. - 4. místo), Andělová Jindřiška 2.V, Köhlerová Eliška 2.W (5. - 6. místo), Vymetálek Rudolf 2.V (7. - 10. místo).

Z8: Kaulichová Lucie 3.V (1. místo), Matjaš Daniel 3.W (2. místo), Papežová Zuzana 3.W (3. místo), Suchá Vlasta 3.W a Vokůrka Vilém 3.W (4. - 5. místo), Luciak Tomáš 3.W (12. - 13. místo).

Z9: Vít Štěpán 4.W obsadil 2. místo a nominoval se na účast v krajském kole, kde se již neumístil. Horáková Veronika 4.V (4. místo), Bureš Petr 4.V (6. místo).

Postupující z klauzurní části 1. kola a jejich umístění v krajském kole:

kategorie C: Všichni se stali pouze řešiteli v tomto pořadí: Hrnčír Adam 5.W, Žďára Matyáš 5.V, Čelková Diana 5.W, Hruša Mikoš 5.V, Kašparová Karolína 5.W, Kumpošt Daniel 5.W.

kategorie B: Mazura Tobiáš 6.W obsadil krásné 3. místo a hned za ním o jeden bod na 4. místě se umístila Dítětová Markéta 6.V.

kategorie A: Z této kategorie se do krajského kola letos neprobojoval nikdo. Vzhledem k obtížnosti soutěže i školní kolo je úspěchem. Arribasová Carmen 3.A (1. místo), 2. - 3. místo Nývtová Denisa 3.B a Rufer Dominik 8.W. Další pořadí: Balcar Jiří 3.B a Kosař Aleš 3.B, Cvejn Tomáš 7.V a Heger Tomáš 8.V.

Další a velmi početně obsazená je mezinárodní soutěž **Matematický klokan**, která je pořádána pro všechny věkové kategorie. Na naší škole se účastní každým rokem na 300 soutěžících. V letošním roce přesněji 320. Výsledky této soutěže jsou zpracovávány ve škole a umístění jednotlivců ve školním pořadí jste viděli na nástěnce vedle učebny fyziky. Tyto výsledky se pak poskytují dále pro okresní, krajské a celostátní zpracování.

V kategorii **Benjamín:** Čtvrtečková Beáta 2.V – školní kolo 1. místo, okresní kolo 1. místo, krajské kolo 5. – 11. místo. Ježek Daniel 2.V – školní kolo 2. místo, okresní kolo 3. -5. místo.

V kategorii **Kadet:** Bureš Petr a Vočadlo Petr, oba z 4.V, 1. - 2. místo ve školním kole a 3. - 5. místo v okresním kole.

V kategorii **Junior:** Shodné umístění ve školním a okresním kole: 1. místo Rohulánová Aneta 2.B, 2. místo Nekvinda Ondřej 2.B, 3. - 4. místo Hruša Mikoláš 5.V a Jakl Tomáš 2.A.

V kategorii **Student:** 1. místo školní i okresní kolo Krčmář Jan 7.W, 2. místo v obou kolech Ježek Jan 7.W, obdobně 3. místo Veverka Kryštof 8.W.

Ještě je znám jeden klokan, a to **Přírodovědný klokan**, který se koná na podzim, v říjnu. Probíhá pouze pro dvě kategorie, pro kategorii Kadet a Junior, tedy pro tercie až sexty a první a druhé ročníky. Počet soutěžících v kategorii Junior byl letos 58, v kategorii Kadet 55.

V kategorii **Kadet:** 1. místo ve školním kole a s ním počet získaných bodů stačil Jirečkovi Jakubovi ze 4.W na 1. místo v okresním kole a 2. místo v krajském kole.

V kategorii **Junior** obsadila Vlčková Šárka 5.V 1. místo ve školním kole a 2. místo v okresním kole. Hruša Mikoláš 5.V 2. místo ve školním kole, 3. místo v okresním kole.

Další soutěže, **Logické olympiády**, která je rozdělena na kategorii pro nižší gymnázium, kategorie B, a na kategorii pro vyšší gymnázium, kategorie C, se zúčastnilo ve starší kategorii v Královéhradeckém kraji 859 řešitelů, v mladší kategorii 1 224 studenti.

V krajském kole v **kategorii B** z 5 zúčastněných se nejlépe umístili Ptáček Štěpán 2.W (17. místo), Bureš Petr 4.V (26. místo), Kaulichová Lucie 3.V (30. místo). Dalšími účastníky byli Viktorie Adamcová 1.V a Eduard Hlavska 2.V.

V **kategorii C** se krajským semifinálistou stalo 7 studentů. Z nich 3 se umístili mezi první desítkou. Heger Tomáš 8.V (5. místo), Nekvinda Ondřej 2.B (7. místo) a Ježek Jan 7.W (9. místo). Mezi další účastníky krajského kola patří Petříček Vilém 4.B, Koukolová Tereza 7.V, Suchomel Michal 2.B a Vlčková Šárka 5.V.

Naši studenti se účastní ještě jedné soutěže, a tou je **Matematický Náboj**. Soutěž se konala on-line a úkolem soutěžících je během 120 minut vyřešit co nejvíce úloh. Družstvo ve složení Roštejnský Adam 3.B, Nývtová Denisa 3.B, Arribasová Carmen 3.A, Ježek Martin 3.B a Mazura Tobiáš 6.W se umístilo přibližně v polovině startovního pole. 67. místo ze 116 týmů ČR a v mezinárodním srovnání 299. místo z 622 týmů.

Úspěchy v soutěžích těší nejen všechny zúčastněné studenty, kteří si tímto způsobem mohou dokázat, že něco umí, ale těší i jejich vyučující. Přejeme všem novou chuť, hodně sil a úspěchů do bojů v nastávajícím školním roce.

Dalším bodem činnosti členů matematické komise, kromě organizování soutěží, je výběr a nabídka volitelných předmětů jak pro nižší, tak pro vyšší gymnázium. Doporučujeme seminář Infinitesimální počet zvláště těm, kteří se chtějí hlásit na vysoké školy technického či ekonomického směru. A dále těm, kteří by se chtěli dostat až na nádherný vrchol středoškolské matematiky. Volba tohoto semináře vyplývá ze skutečnosti, že se už neučí v maturitním ročníku diferenciální počet. Vysoké školy však na tuto úpravu gymnaziální látky nereagují a stále předpokládají znalost tohoto počtu, aspoň informativně.

Pro využití v seminářích, hlavně na nižším gymnáziu, stále rozšiřujeme výběr logických her plošných i prostorových, které se setkaly s velkým zájmem. Jen prosíme jejich uživatele, aby při práci s nimi byli velice opatrní, neboť to není nijak laciná záležitost a měly by sloužit všem.

Mgr. Iva Sršňová

FYZIKA

Jednou z radostí, kterou může člověk prožívat, je radost z poznávání. Touha člověka po poznání je vrozená. Fyzika je oborem, který vede k poznávání, je pilířem všech technických disciplín, hybnou silou technického pokroku. Fyzika dnes zasahuje do všech oblastí našeho života. Zkoumá procesy mikrosvěta, makrosvěta

i megasvěta. Je náročná, ale velmi zajímavá a užitečná. Přáli bychom si, aby studenti fyziku nezatracovali. Spíše naopak, aby se jim podařilo objevit a poznat její krásu a souvislost s běžným praktickým životem.

Vzdělávací proces ve fyzice směřuje hlavně k tomu, aby si žáci aktivně osvojili poznatky ze základních fyzikálních oborů a dovedli je využívat při řešení řady problémů a úloh, rozvíjeli své logické uvažování, učili se hledat souvislosti mezi fakty, měřit hodnoty veličin a zpracovávat naměřené údaje. K tomu jsou určena laboratorní a teoretická cvičení. Společně s výukou ve volitelných seminářích z fyziky jsou tak žáci připravováni nejen k maturitě z fyziky, ale přijímacím zkouškám na vysoké školy a studiu fyziky na různých vysokých školách.

Fyzikální olympiáda

Okresní kolo

Kategorie F – (8. třídy)

1. Lubomír Dědek 3.V; 2. Jáchym Bohadlo 3.V; 3. Zuzana Papežová 3.W; 4. Vlasta Suchá 3.W; 5. Daniel Matjaš 3.W; 6. – 7. Antonín Kubeček 3.W a Tomáš Luciak 3.W; 8. Lukáš Bouček 3.V; 10. Jan Tomáš 3.V

Krajské kolo

Kategorie A

1. Lukáš Fidler 8.V – postup do celostátního kola, 2. Tomáš Heger 8.V – postup do celostátního kola

Kategorie C

5. Tobiáš Mazura 6.W

Kategorie D

5. Adam Hrnčíř 5.W, 8. Diana Čelková 5.W

Všem studentům děkujeme za výbornou reprezentaci školy. Poděkování patří i pedagogům za skvělou přípravu studentů.

Mgr. Richard Brát

Fyzikální Online

Tradičně se naši studenti účastní této mezinárodní internetové soutěže v řešení fyzikálních úloh. V nejlepších letech soutěžilo za školu až pět týmů. I díky opatřením proti šíření nemoci covid-19 se tentokrát dala dohromady jediná pětice studentů: Tomáš Heger 8.V, Lukáš Fidler 8.V, Jan Šesták 8.V, Michal Štěpán 8.W, Jevhenij Vorochta 8.W, která 24. listopadu 2021 vybojovala 218. místo z 810 přihlášených týmů.

Mgr. Zdeněk Polák

European Science on Stage 2022

Letos v Praze od 24. do 27. března proběhl již 12. ročník festivalu Science on Stage. Sešlo se zde na 450 učitelů základních a středních škol z více než 30 zemí. Science on Stage je pokračováním a rozšířením projektu Physics on Stage (Fyzika na scéně), který vznikl v roce 1999 v Cernu. Setkávají se zde ti nejlepší nominovaní pedagogové, kteří prezentují své projekty a experimenty, a účastníci festivalu si je mohou zažít a vyzkoušet. Součástí programu jsou kromě prezentace na stáncích také workshopy, ukázkové hodiny, přednášky a pódiová vystoupení i kulturní a společenský program. Tradicí je open day pro laickou i odbornou veřejnost. Hostitelskou zemí, kde festival proběhl, bylo dvakrát Švýcarsko, dvakrát Holandsko, Francie, Německo, Dánsko, Polsko, Anglie, Maďarsko, Portugalsko a letos také Česká republika. Delegace nominovaných učitelů České republiky měly obvykle osm až dvanáct členů. Na osmi z dvanácti festivalů reprezentoval Českou republiku náš učitel Mgr. Zdeněk Polák. Jeho workshop „Fotoluminiscence v experimentech“, vedený v anglickém jazyce, byl účastníky mezinárodního festivalu Science on Stage v Londýně 2015 vyhodnocen jako třetí nejlepší ze 41 workshopů, které se tam uskutečnily. Na letošním festivalu byl jeho soubor experimentů s permanentními magnety oceněn návštěvníky jako nejprínosnější z předváděných projektů pro učitelskou práci v hodinách fyziky, a obdržel tak ocenění od Hlavního města Praha.

Pavel Škoda

CHEMIE

Ve školním roce 2021/22 proběhl již 58. ročník soutěže **Chemická olympiáda**. Studenti, kteří mají o chemii zájem, si tak mohou poměřit své znalosti mezi sebou a rozšířit znalosti nad rámec školní výuky. Nejlepší žáci, vybraní z celého kraje, pak měří své vědomosti se studenty ostatních škol v kraji a mají možnost podívat se na pracoviště univerzit v Hradci Králové a v Pardubicích.

V nejnižší kategorii D (tercie, kvarta) probíhá školní, okresní a krajské kolo. Ve vyšších kategoriích C, B a A probíhá soutěž ve dvou kolech, školním a krajském, u kategorie A pak i kolo národní.

V kategorii D se školního kola zúčastnilo pět soutěžících. Na prvních třech místech se umístili - Kateřina Říhová (4.W), Antonín Kubeček st. (3.W) a Matěj Pulkert (3.W). Do okresního kola, které se uskutečnilo v Trutnově, postoupili první dva. Kateřina Říhová zvítězila, Antonín Kubeček získal stříbro. Do krajského kola odjížděli reprezentovat naši školu oba dva a Tonda se stal absolutním vítězem kraje Královéhradeckého i Pardubického a Káťa získala bronzovou medaili.

Školního kola **v kategorii C** (1. a 2. ročník, kvinty a sexty) se zúčastnilo 13 studentů. První tři místa obsadili: Tobiáš Mazura (6.W), Martina Rohulánová (5.V) a Karla Miščuková (5.V). V krajském kole Tobiáš Mazura obsadil místo čtvrté, Karla Miščuková jedenácté, Martina Rohulánová čtrnácté a Ema Nermutová (6.W) místo dvacáté.

V kategorii B řešil úlohy Adam Roštejský (3.B). V krajském kole, které se pravidelně koná na Univerzitě v Pardubicích, pak obsadil pěkné sedmé místo.

Kategorie A (4. ročník). Na Univerzitu Pardubice odjeli naši školu reprezentovat dva studenti - Tomáš Heger (8.V) a Nikola Bartoňová (4.B). Tomáš v nejvyšší kategorii zvítězil a postoupil do kola národního. V národním kole pak vybojoval krásné páté místo, které mu zajistilo účast v 54. ročníku Mezinárodní chemické olympiády. Čínští pořadatelé z důvodu pandemie uspořádali soutěž distančně.

Český tým ve spolupráci se slovenským uspořádal soutěž ve dnech 10. - 18. 7. 2022 u Banské Štiavnice. A naše česká výprava získala medaile všech tří barev. **Tomáš Heger vybojoval na Mezinárodní chemické olympiádě stříbro!**

Nejen Chemická olympiáda probíhala v areálu chemie.

Exkurze. Studenti druhých ročníků měli možnost seznámit se s provozem čistírn odpadních vod v Bražci.

Chemikláni. I letos se v Pardubicích sešlo více než 300 nadšených studentů chemie, aby poměřili své síly při řešení netradičních chemických úloh. Naši školu ve starší kategorii reprezentoval tým Zdeňkovy zwitterionty ve složení Tomáš Heger (8.V), Nikola Bartoňová (4.B), Adam Roštejský (3.B) a Kryštof Veverka (8.W). Umístili se na 6. místě.

KSICHT (Korespondenční Seminář Inspirovaný Chemickou Tematikou) je další soutěží, ve které si nadějní chemici mohou poměřit své znalosti. Sérii čtyř úloh řešil Tomáš Heger (8.V) a Nikola Bartoňová (4.B). Tomáš se umístil na 6. místě a Nikola na 49. místě.

Všem studentům gratulujeme a děkujeme za vzornou reprezentaci školy. Přejeme hodně dalších úspěchů.

Mgr. Helena Karásková

Ohlédnutí za šesti lety chemie s Tomášem

V červnu roku 2022 maturoval s výborným prospěchem oktáván Tomáš Heger. K dalšímu studiu byl přijat na prestižní University of Cambridge. Na univerzitě bude Tomáš od října studovat komplexně přírodní vědy.

Tomáš nastoupil do primy v září 2014. Chemii začal studovat v tercii. Jeho zájem a talent pro studium chemie byl zřetelný okamžitě. První úspěchy zaznamenával ve školních, okresních a krajských kolech Chemické olympiády, kategorie D, která je určena pro žáky nižšího gymnázia. Díky svým úspěchům se nominoval na letní chemické soustředění BĚSTVINKA, které ho doslova nakoplo k dalšímu zájmu o přírodní vědy. Dva roky byl účastníkem Chemického kroužku, který vedu. Zapojil se do příprav praktických úloh, pomáhal mladším žákům a byl mi vždy oporou.

Na své úspěchy v kategorii D navázal v následujících letech ve vyšších věkových kategoriích (C, B, A). Každoročně se zúčastnil letního chemického soustředění pro středoškolské studenty BĚSTVINA. Na Běstvině byl umocněn Tomášův zájem o chemii a další přírodní vědy. V septimě se nominoval na Mezinárodní chemickou olympiádu, kde získal bronzovou medaili. Největší úspěch je získání stříbrné medaile z Mezinárodní chemické olympiády v roce 2022, získal 84. místo z 326 soutěžících. Kromě toho každoročně řešil korespondenční seminář KSICHT, ve kterém získal v roce 2020/2021 druhé místo. V septimě Tomáš získal stáž v rámci programu „Otevřená věda“ na Ústavu fyzikální chemie AV České republiky. Výsledky své práce prezentoval v soutěži SOČ, kde v celostátním kole získal 9. místo.

Kromě chemie byl Tomáš úspěšný v dalších přírodních vědách (matematika, biologie, fyzika, astronomie), vynikal i v humanitních předmětech.

Tomáš se ve volném čase věnuje skautingu, sportuje, má rád hudbu. Miluje přírodu a cestování.

Pro mě byl a je Tomáš radostí během mé práce. Je krásné vidět studenta, který má opravdový zájem učit se novým informacím a praktickým dovednostem. Kladně hodnotím i to, že dokázal citlivě upozornit na mnou přehlédnuté chybičky. Ochetně využíval své všestranné znalosti k přiblížení učiva spolužákům.

Za svoji třicetiletou pedagogickou kariéru jsem lepšího studenta nepoznala. Jeho poctivý přístup k životu a vzdělání je zárukou úspěchu v dalším studiu i v dalším uplatnění.

Na závěr cituji Tomášova slova: „Dnes je pro mě lákavá představa, že se budu věnovat chemii, abych hledal odpovědi na různé problémy týkající se životního prostředí a planety. Zároveň bych ale chtěl část své energie věnovat popularizaci vědy. Někdy v budoucnosti by pak bylo krásné být členem nebo vedoucím skupiny, jež dělá na užitečném a zajímavém výzkumu, a ten úspěšně představit veřejnosti“.

Tomáši díky! At' se daří!

Mgr. Hana Zikmundová

Kroužek Badatelská chemie

Po covidové pauze byla obnovena činnost Chemického kroužku pod novým názvem. Kroužek navštěvovalo celkem deset studentek a studentů z tercie až druhého ročníku. Schůzky se konaly každý týden po dobu 2 hodin.

Experimenty během celého roku byly velmi různorodé. Cílem prvních lekcí bylo osvojení běžných laboratorních dovedností. Účastníci kroužku se věnovali přípravě plynů a měření jejich objemu za různých podmínek. Dále jsme připravovali prvky a sloučeniny. Velmi zajímavé bylo pozorování vzniku krystalů mikroskopem. Pro zpestření byly zařazeny pokusy s plamenem a také atraktivní úlohy se změnou barev sloučenin při chemických reakcích.

Domů si frekventanti kroužku mohli odnést například vlastnoručně vyrobené mýdlo, stříbrné ozdoby, krystalky mědi a kaleidoskop. Na závěr roku si každý student pomocí metody kyanotypie vytvořil trvalou fotografii přinesené rostliny.

Při společně strávených lekcích získali studenti nové praktické dovednosti, rozšířili si znalosti chemie nad rámec běžné výuky.

Děkuji všem frekventantům kroužku za aktivní přístup a těším se na pokračování v příštím roce.

Mgr. Hana Zikmundová

BIOLOGIE

Školní rok probíhal už zase standardně, vyučovalo se prezenčně a mohli jsme organizovat všechny biologické soutěže i exkurze. Byli jsme tomu velmi rádi a doufáme, že stejný bude i rok příští.

Ve školním roce 2021/2022 proběhly tedy opět dvě tradiční biologické soutěže – Biologická olympiáda a Poznávání rostlin a živočichů. Někteří ze studentů, kteří se účastní biologických soutěží, absolvovali přípravné sobotní semináře na gymnáziu ve Dvoře Králové.

Biologické olympiády se zúčastnilo 80 studentů, 9 jich postoupilo do krajského kola. Nejúspěšnější byl Jakub Kulíček (3.V), který obsadil v krajském kole v kategorii C 2. místo, a Emma Burešová (1.V) – 6. místo v kategorii D. Do krajského kola postoupili dále v kategorii A Tomáš Heger a Daniel Fišer (oba 8.V) – bohužel se krajského klání neúčastnili, protože jim nevyhovoval termín soutěže. Dále postoupili Alexandra Kordová (6.V) v kategorii B – 27. místo a v kategorii D pak Tadeáš Semelbauer (2.W) – 16. místo a Michaela Stefanu (2.V) – 27. místo.

V soutěži **Poznávání rostlin a živočichů** nás v kraji zastupovali opět Jakub Kulíček (14. – 15. místo, kategorie C) a Emma Burešová (6. místo, kategorie D). Blahopřejeme všem k dosaženým výsledkům a děkujeme za reprezentaci školy.

V loňském školním roce jsme zorganizovali také **několik biologických exkurzí a projektových dní** ve škole i mimo ni. Většina z nich byla finančně podpořena z fondů EU v rámci projektu Šablony II SŠ a VOŠ. Třetí ročníky, septimy a tercie navštívily v září zoologickou zahradu ve Dvoře Králové. Vyučující zde využili nabídky výukových programů, které ZOO nabízí. Prohlídka zahradou byla vedena zkušenými lektory a k samostatné práci byly použity pracovní listy.

V září dále zorganizoval prof. Ježek návštěvu ptačího parku Josefovské louky u Jaroměře. Zde se studenty 2.A absolvoval výukový program Česká krajina. Žáci se seznámili s unikátní lokalitou, celou řadou ohrožených druhů ptáků a zabývali se praktickými možnostmi péče o krajinu.

V říjnu proběhl projektový den ve škole na téma: Péče o domácí zvířata. Žáci obou sekund se s prof. Balcarovou seznámili se základními potřebami zvířat, možnostmi jejich chovu a poučili se o tom, jak si vhodně zvíře vybrat. Učili se také jak poznat domácí zvířata podle hlasu, stop a srsti.

V červnu vyjel prof. Ježek s 2.A na orchidejové louky Rzy – Dlouhé. Zde se seznámili s místní lokalitou (mokřady, rašeliniště, orchidejové louky) a její unikátní florou. Vyzkoušeli si také praktické možnosti péče o krajinu – ruční sečení louky a odstranění biomasy z ní.

V červnu dále proběhla návštěva zemědělské farmy na okraji Náchoda (3.V). Děti se dozvěděly o způsobu chovu hovězího dobytka, práci na farmě, chovaných plemenech a prohlédly si zemědělskou techniku. Akci zorganizovala prof. Netíková.

Studenti prvních a třetích ročníků čtyřletého a vyššího gymnázia navštívili pražskou botanickou zahradu v Troji. Byla to pro nás premiéra, neboť dosud jsme jezdili do liberecké botanické zahrady. V Troji nám ale

nabídlí zajímavé výukové programy s lektory. Prošli jsme si skleník Fata Morgana i venkovní expozice. Třetí ročníky měly exkurzi doplněnou o návštěvu Hrdličkova muzea fyzické antropologie při Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy.

V souvislosti s výukou první pomoci v prvních ročnících proběhly dva projektové dny s tematikou kardiopulmonární resuscitace. Proběhly pod taktovkou prof. Matěnové a záchranáře Jakuba Šimka. Studenti trénovali masáž srdce, umělé dýchání a použití AED i aplikace Záchranka. K práci jsme využívali figurínu s elektronickou signalizací polohy a hloubky masáže a účinnosti vdechu, která byla napojena na notebook a cvičné AED. Součástí projektového dne bylo i polohování zraněných.

V loňském školním roce pokračovala **spolupráce** seminaristů s **Mikrobiologickým ústavem Akademie věd ČR v Novém Hrádku**, kterou ze strany ČSAV zajišťoval opět Ing. Tomáš Hudcovic, CSc. a ze strany gymnázia RNDr. Ivana Matěnová. Tentokrát Nový Hrádek navštívili seminaristé třetích ročníků (červen). Studenti se tradičně seznámili s prostředím ústavu, jeho historií, materiálním vybavením, principy publikování ve vědeckých časopisech, financováním výzkumu a typem výzkumných témat, která se zde řeší. Poté byli rozděleni do dvou skupin a pracovali v laboratoři. Zkusili si dávkovat malé objemy, kultivaci buněk, jejich fixování i barvení. Pracovali s otisky tkání i histologickými řezy. Výsledky své práce si měli možnost prohlédnout pod klasickým i fluorescenčním mikroskopem.

Na Hrádku také probíhá **další kolo Otevřené vědy**. Tentokrát se nám podařilo získat místo pro Štěpánku Kubíčkovou ze 3.B. Štěpánka by měla pravidelně navštěvovat výzkumné pracoviště, plnit různé úkoly v laboratoři a získávat tak podklady pro svou seminární práci. Doufejme, že to bude možné, neboť předešlé skupině studentů se to kvůli proticovidovým opatřením nepodařilo.

Ve školním roce jsme zakoupili figurínu Adam s elektronickou signalizací pro kardiopulmonární resuscitaci, kterou používáme k výukvě v hodinách první pomoci i v některých hodinách laboratorních prací v biologii. Naše technické zázemí jsme rozšířili o dva dalekohledy, fotoaparát (zakoupen z prostředků EU) a několik stereomikroskopů. Pro účely laboratorních prací jsme potřebovali doplnit laboratorní sklo, digitální tlakoměr a soubor plastových lidských kostí. Dále proběhly přípravy k úpravě laboratoře a učebny biologie. Setkali jsme se opakovaně s architekty a prošli si naše představy a požadavky a byl připraven návrh úprav. Pevně věříme, že se projekt podaří realizovat co nejdříve.

RNDr. Ivana Matěnová

DĚJEPIS

V tomto školním roce se uskutečnila řada akcí, které musely být z důvodu covidové epidemie v minulých letech zrušeny nebo odloženy. Jednalo se hlavně o exkurze a tematické dny, které se tak opět staly vítaným obohacením dějepisné výuky na naší škole. Některé z nich byly realizovány v rámci výzvy Šablony II, čímž se podařilo významně snížit náklady a využít i celou řadu programů nabízených historickými institucemi se zapojením odborníků z praxe.

Příkladem takového projektu byla návštěva Památníku Terezní studenty 4.V a 4.W. Studenti navštívili tereznískou Malou pevnost, Muzeum ghetta a Magdeburská kasárna, kde absolvovali prohlídku doplněnou tematickými aktivitami. Cílem programu bylo propojení teoretických poznatků z předchozí výuky tematických celků (Zločiny proti lidskosti za druhé světové války a Židé za protektorátu) s reálným historickým prostředím a hmotnými prameny. Návštěvou Památníku Terezní studentů navázali na přípravnou praktickou aktivitu, ve které pracovali s výpověďmi pamětníka profesora Felixe Kolmera uvedenými v knize Žít zakázáno. V rámci aktivity studenti na základě pamětníckých výpovědí vytvářeli ucelený popis reality života perzekuovaných židovských obyvatel v ghettech a koncentračních táborech, který byl potom propojen s reálným prostředím terezníského ghetta. Velmi zdařilou částí exkurze byla aktivita Příběh, předmět číslo, ve které si studenti sami zvolili jednu z uvedených kategorií a v rámci této kategorie vyhledali v muzeu ghetta odpovídající historický pramen, ke kterému vytvořili vlastní komentář.

Výzva nám také umožnila rozšířenou spolupráci s pracovníky náchodského muzea. Realizovali jsme další dva projektové dny: 4.V projektový den Židé v Náchodě, 2.W projektový den Pověsti Náchodska (vznik města a středověká kolonizace) a komentovanou prohlídku vánoční výstavy zaměřené na „retro“ Vánoce za komunismu pro 4.V.

Novinkou, kterou se nám podařilo díky šablonám v tomto školním roce uskutečnit, byla čtyřdenní exkurze 35 němčinářů do Děčína a Drážďan, kde se studenti seznámili s historií středověké kolonizace našeho pohraničí a vývojem česko-německých vztahů v tomto regionu, v Drážďanech pak s barokním centrem města. Navštívili rovněž Zwinger, kde si prohlédli galerii, muzeum porcelánu a sbírky matematicko-fyzikálního kabinetu.

Další exkurze, které proběhly, byly již tradiční návštěvy Archeoparku ve Vřesetech (obě primy), Pražského hradu (obě tercie, obě sexty, 1.B), Vyšehradu (kvinty, 1.A) a Kuksu (napříč 3. ročníkem a septimou).

Seminaristé pod vedením profesorky Polákové zhlédli expozici k dějinám pravěku v místním muzeu a navštívili záchranný archeologický průzkum v Hurdálkově ulici.

Poslední den školního roku strávili primáni v antice. Byl pro ně připraven tematický den s názvem Den v antice. Studenti obou prim předvedli svůj program připravený ve spolupráci s vyučujícími dějepisu, českého jazyka a výtvarné výchovy. Program dne byl zakončen olympijským kláním, které pro ně zorganizovali učitelé tělesné výchovy. Tematický den pro sekundány byl z organizačních důvodů přeložen na září následujícího školního roku. Je pro ně naplánován Den ve středověku v Archeoskanzenu Villa Nova v Uhřínově.

Po invazi ruských vojsk na Ukrajinu připravili studenti dvouletého semináře výstavu o dějinách Ukrajiny, která byla umístěna na chodbě školy a která přispěla k pochopení složitých sousedských vztahů obou států. Dále seminaristé začali pracovat na realizaci výstavy o židovských spolužácích, která bude otevřena u příležitosti oslav založení našeho gymnázia v září.

V lednu změřili své síly v **Dějepisné olympiádě** studenti tercií a kvart a vyššího gymnázia. Do okresního kola se probojovali v I. kategorii Filip Vojtěch ze 3.B, Alexandra Kabelová z 6.W (1. – 2. místo) a Vojtěch Říha ze 7.V (3. místo), v II. kategorii Kamila Řezníčková ze 4.W (1. místo) a Anna Kábrtová z 3.W (2. místo). V okresním kole se tyto studenti umístili takto: na 1. místě – Kamila Řezníčková, 4. místo Anna Kábrtová, 3. místo Vojtěch Říha, 7. místo Alexandra Kabelová. V krajském kole soutěže pak v I. kategorii obsadil Vojta Říha 8. místo a ve II. kategorii Kamila Řezníčková vybojovala 3. pozici.

Poděkování patří všem řešitelům. Dosažené výsledky jsou motivací i závazkem do příštího školního roku.

Mgr. Jitka Fišerová

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

Ve školním roce byli vyučujícími občanské výchovy, základů společenských věd a seminářů z nich vycházejících Hana Vrátilová, Jana Olšanová, Jana Kolářská, David Zapletal a Lukáš Havlíček. Z důvodu dlouhodobé nepřítomnosti J. Kolářské, trvající od listopadu, se na výuce střídavě podíleli ostatní vyučující tohoto předmětu. V dubnu k nám pak na záskok přišla vypomoci slečna Marie Minaříková, která se ujala výuky občanské výchovy na nižším stupni, po maturitách se této povinnosti opět ujali ostatní vyučující společenských věd. S výukou seminářů psychologie už nám jako vždy vypomohla Kateřina Havrdová, která zároveň plní funkci školního psychologa.

Letošní rok byl opět díky „covidové situaci“ organizačně komplikovaný, mnoho plánovaných aktivit bylo zrušeno, v lepším případě přesunuto do online prostředí. K jaru se pak situace zlepšila, a proto mohla většina akcí proběhnout.

Získat stipendia od organizátorů Broumovských diskusí se tentokrát díky velmi dobré esejí podařilo Báře Ježkové. **Broumovské diskuse** probíhaly 3. – 6. 11. jako již tradičně v Broumovském klášteře. Celý program tentokrát spojovalo téma Hodnoty a společnost. Bára ocenila možnost účastnit se i pro ně zajímavých doprovodných programů, jako byla prohlídka kláštera či workshopy určené výhradně středoškolským studentům.

V prosinci se studenti ekonomického semináře Hany Vrátilové zapojili do **Ekonomické olympiády**. Tento rok sice nebyli tak úspěšní jako loni, ale několik se jich přece jen probojovalo do krajského kola.

Během ledna a února se studenti pod vedením Hany Vrátilové účastnili projektu KÚHK týkajícího se **kritického myšlení se Sentou Čermákovou, českou manažerkou, která se věnuje inovacím v poradenské firmě Deloitte**. Během své kariéry pracovala v několika nadnárodních firmách a v roce 2011 byla vyhlášena nejlepším manažerem roku. Nyní obrací pozornost zejména ke kritickému myšlení. Studenti si vyzkoušeli, jak rozumí základním pojmům, byli nuceni se zamyslet nad svým sebezrozvojem a sebepojetím a napsat esej, ve které se zamýšleli nad kritickým myšlením. Nejlepších dvacet pak bylo vybráno, aby se 24. 3. zúčastnili workshopu, který paní Čermáková se svým týmem uspořádala u nás ve škole. Studenti na něm získávali tzv. softskills, zasoutěžili si, vyzkoušeli především sami sebe a navíc získali celou řadu odborné literatury. Workshop měl velký úspěch nejen u studentů, ale velmi spokojení odcházela i paní Čermáková a její tým, protože byli našimi studenty a jejich přístupem k workshopu nadšeni.

Na konci března (28. 3.) jsme zareagovali na aktuální situaci okolo války na Ukrajině a pozvali na besedu o NATO a aktuální situaci pana generála Petra Pavla. Studenti třetích a čtvrtých ročníků tak měli možnost klást dotazy nejen k NATO, válce na Ukrajině, ale i na působení pana generála v zahraničních misích.

Dne 6. 5. pak byl Hanou Vrátilovou připraven pro třídu 6.V **projektový den** ve škole pod názvem „**Jak se žije v Podnebí**“ týkající se především klimatické změny a jak s ní pracovat. Projekt vznikl ve spolupráci se Střediskem ekologické výchovy SEVER Horní Maršov. Během simulační hry, při které pracovali ve skupinách – každá skupina tvořila zastupitelstvo jedné obce – si studenti vyzkoušeli většinové hlasování

a správné ekonomické rozhodování zastupitelstva. Odborník je provázel 10 lety života obce, kdy každý rok zjišťovali, jak jim pomohla či nepomohla opatření, pro které se jako zastupitelstva rozhodli, na základě toho získávali či ztráceli prostředky do svého rozpočtu.

Celkově lze říct, že přes všechny problémy související s covidem se nakonec podařilo splnit většinu plánů, které jsme si pro letošní rok stanovili.

Mgr. Hana Vrátilová

ZEMĚPIS

Zeměpis byl i v tomto školním roce dotován ve všech ročních 2 hodinami týdně. Na jeho výuce se podíleli 3 pedagogové, a to Divišek, Ježek a Košvanec. Pro zájemce ze 4. ročníku a oktáv byl zeměpis vyučován také jako volitelný předmět v jednoletém zeměpisném semináři. Pro malý počet uchazečů se bohužel neotevřel dvouletý zeměpisný seminář ve třetím ročníku a septimách. Tradičně byl zeměpis i profilovým předmětem ústní části maturitní zkoušky. Všichni maturující v této zkoušce obstáli, i když s velmi rozdílným hodnocením.

Zásadním zásahem nejen do výuky zeměpisu byly restriktce spojené s protiepidemickými opatřeními. Z tohoto důvodu se většina zeměpisného učiva prezentovala v kmenových učebnách, tedy mimo odbornou učebnu zeměpisu. Podařilo se alespoň během podzimu zrealizovat pro primány, studenty kvint a 1. ročníku plánovanou návštěvu Planetária a hvězdárny v Hradci Králové. A v květnu jsme v naší aule zrealizovali tři dvouhodinové zeměpisné prezentace manželů Špillarových pro žáky sekund a tercií (Americká divočina), studenty 2. ročníku a sextány (Střední Amerika – Guatemala) a pro 3. ročník a septimy (Srí Lanka).

Také jsme přes všechny potíže a omezení zorganizovali online školní kolo zeměpisné olympiády. Soutěž proběhla online formou ve čtvrtek 27. 1. 2022. Ze školního kola ZO, kterého se zúčastnilo ve čtyřech kategoriích celkem 30 zájemců, postoupili do okresního kola vždy tři nejúspěšnější soutěžící. V kategorii A to byli Emma Burešová, Sofie Hejnová (obě 1.V) a Vojtěch Pell (1.W), v kategorii B Le Ngo Nhat Minh (2.W), Nela Šimková a David Špelda (oba 2.V), v kategorii C Eduard Vlach (4.V), Jakub Jireček (4.W), Ivana Turková (3.V) a konečně v kategorii D Lukáš Bartůněk (8.V), Ondřej Šatný (6.V) a Tobiáš Mazura (6.W). Velký dík pak také patří správci sítě JGN panu Janu Eflerovi za obětavou pomoc při technické přípravě a zabezpečení školního kola.

Okresní kolo proběhlo opět distančně dne 23. 2. 2022. V kategorii A obsadila Emma Burešová 2. místo, Vojta Pell byl šestý a Sofie Hejnová desátá. V kategorii B se umístil Le Ngo Nhat Minh na 2. místě, Nela Šimková skončila na nepostupovém pátém místě, David Špelda byl osmnáctý. V kategorii C zvítězil Jakub Jireček a z 3. místa postoupil i Eda Vlach. Ivana Turková byla osmá. V kategorii D se z postupu radovali 2. Tobiáš Mazura a 5. Lukáš Bartůněk. Ondra Šatný obsadil nepostupové šesté místo. Suma sumárum tak z celkového počtu 12 postupových míst do KK naši studenti vybojovali 6 míst a obhájili tak s 50% úspěšností výsledek z předchozího roku!

V souvislosti s mimořádnými epidemiologickými opatřeními ve školství proběhlo také krajské kolo ZO 30. 3. 2022 v režimu ONLINE. Zúčastnilo se ho téměř 700 soutěžících ze základních a středních škol, kteří pracovali s digitálním atlasem, řešili test geografických znalostí a také praktickou část. Nejlépe si vedla Emma Burešová, která obsadila krásné 2. místo. Le Ngo Nhat Minh obsadil 4. místo, na 6. místě skončili ve svých kategoriích shodně Jakub Jireček a Tobiáš Mazura. Eduard Vlach byl 8. a Lukáš Bartůněk 12. Děkujeme všem soutěžícím za reprezentaci školy a účast v krajském i okresním kole ZO.

Věříme, že se v příštím školním roce epidemiologická situace normalizuje a nám i našim studentům se bude dařit lépe. Těšíme se také na zrenovovaný kabinet zeměpisu.

Mgr. Zdeněk Košvanec

SPORTOVNÍ SOUTĚŽE

V období školního roku 2021-2022 byly sportovní soutěže ještě z větší míry omezeny protiepidemickými opatřeními. S jejich organizací se postupně začalo až od jara. Naši studenti se tak stihli zúčastnit jen osmi různých sportovních akcí. Po dvou předchozích školních letech, kdy to nebylo možné, se nám však již v plné míře podařilo obnovit tradiční lyžařské kurzy, sportovní cyklistické kurzy a vodácké výlety.

Naše účast a výsledky

atletika

Juniorský maraton – krajské kolo (H. Králové)

středoškoláci – 2. místo

Náchodská atletická olympiáda

mladší a starší žactvo – 6. místo

volejbal

krajské kolo (Nová Paka)

středoškolačky – 2. místo

okresní kolo (Červený Kostelec)

mladší žákyně – 2. místo

florbal

Pohár města Náchoda, SLZŠ

mladší žáci – 1. místo

Pohár města Náchoda, SLZŠ

starší žáci – 2. místo

minikopaná

okresní kolo (Náchod)

mladší žáci – 1. místo

starší žáci – 4. místo

krajské kolo (Nový Bydžov)

mladší žáci – 3. místo

Svou činnost již mohl obnovit školní **šachový kroužek** pod vedením Ing. Čechury. Tým mladšího žactva tvořený studenty a studentkami sekund a tercií se rovnou zúčastnil Mistrovství ČR v Nových Hradech a zde se v konkurenci 25 školních týmů umístil na 16. místě.

Přesto, že středoškolská liga během školního roku nemohla probíhat, školní tým **ultimate frisbee** v omezené míře pokračoval ve svých trénincích. O účast v narychlo uspořádaném republikovém finále, jehož se mohli vzhledem k výsledkům z předchozích let zúčastnit, je připravil nevhodný termín.

Mgr. Libor Slavík

HUDBA VE VÝUCE I V ČASE PO VYUČOVÁNÍ

Školní rok 2021-2022 byl v hudební výchově naplněn objevováním, poznáváním i aplikováním poznatků ze světa klasické i populární hudby. Věnovali jsme se objevování principů a hudební řeči jednotlivých hudebních žánrů, poznávali jsme rozmanitost a charakteristická období hudební historie a poznatky jsme aplikovali v praktických činnostech, z nichž lze zmínit například kolektivní hru na hudební nástroje (melodické i rytmické), pěvecké činnosti včetně vícehlasu, hudební komponování prostřednictvím počítačů (samplerová hudba), vyjádření obsahu hudebního díla prostřednictvím fotografie a kresby, žáci úspěšně vytvářeli také hudební recenze a absolvovali i řadu dalších cvičení.

Významným rozšířením možností výuky hudební výchovy bylo doplnění školního nástrojového instrumentáře o dvě sady chromatických ozvučných perkusivních trubek Boomwhackers, rozmanitých dalších rytmických nástrojů a také propojení výuky s inspiračním zdrojem MusicEDUCoolOGY muzikanta české filharmonie a pedagoga Jakuba Kačara.

Hudba ovšem nezněla v prostorách školy jen v rámci školního vyučování. Studenti se mohli i letošní školní rok také stát součástí hudebního života vokálně-instrumentálního souboru **Musica Viva**. Již po šestadvacáté soubor zahájil v září pravidelný cyklus zkoušek a začal se věnovat přípravě programu vánočního koncertu. Pro letošní vystoupení v náchodské galerii jsme vybrali tradiční vánoční koledy (převážně z oblasti Krkonoš) v autorské aranži Milana Poutníka. Soubor svůj program odehrál s velkým nasazením, jistotou a ve velice příjemné atmosféře početného publika.

Druhá část hudebního roku byla věnována přípravě na Pozdně jarní koncert v kostele sv. Michaela archanděla v Náchodě. Na zkouškách od ledna až do června zaznívaly jak skladby klasických autorů (F. V. Heka, J. S. Bacha a dalších), tak i filmové melodie (např. Vois sur ton chemin z filmu Slavíci v kleci), a s velkou chutí jsme k životu přivedli i novou hudební kompozici našeho „otce zakladatele“ Milana Poutníka – trilogii Racek napsanou na motivy stejnojmenné knihy Richarda Davida Bacha. Zkoušky, jak už tomu bývá u nás zvykem, jsme i letošní rok kromě soustředěné práce také naplnili nejednou veselou chvilí a hudební úsilí provázela i radost ze setkávání, plánování naší další budoucnosti a uspokojení z hudby, ve které byl důležitý každý člen našeho souboru. Taká Pozdně jarní koncert se u publika setkal s velmi kladným ohlasem a uznání se dočkala i zmiňovaná hudební trilogie Racek. Jednou z charakteristických činností na konci naší hudební sezóny v předvečer letních prázdnin je výběr a skladba repertoáru pro nadcházející podzimní a předvánoční čas. Myslím, že bude nač se těšit.

Mgr. Jan Veverka

VÝTVARNÁ VÝCHOVA

Ve školním roce 2021/2022 výuka probíhala z velké části sice ve škole (distanční vzdělávání již pominulo), ale vzhledem k přetrvávajícím covidovým opatřením jsme museli oželet zázemí odborné učebny výtvarné výchovy. Tato okolnost nám výtvarníkům značně zkomplikovala život. Pomůcky a materiál jsme museli přenášet do jednotlivých kmenových tříd, chyběl i prostor, který v učebně Vv máme, takže jsme nemohli realizovat některé rozměrnější projekty. Přesto se podařilo vytvořit řadu velmi krásných výtvarných prací.

Vzhledem k tomu, že nás v září 2022 čekají oslavy 125. výročí založení školy, část výtvarné tvorby jsme směřovali k této události. Někteří studenti proto pracovali na tématech souvisejících s oslavami. Malovali a kreslili zajímavou architekturu Náchoda a jeho okolí, také slavné osobnosti našeho gymnázia či města, které se proslavily v regionálním či světovém měřítku. Tyto práce se velmi vydařily a budou součástí výstav uspořádaných v rámci zářijových oslav.

Projekty a výstavy

Studentky Karla Miščuková a Lucie Čermáková z 5.V a Tereza Šašinková a Andrea Janatková z 5.W se se svými pracemi zúčastnily výstavy v nedalekém Opočně. Společným tématem výstavy byl „Pohyb“. Práce vznikly pod vedením Kláry Novotné Mičíkové.

Po dvouleté pauze se opět ke slovu vrátil školní projekt „Antický den“, na kterém se výtvarníci tradičně podílejí. A tak studenti 1.V a 1.W pod vedením Hany Misarové vytvářeli výzbroj a výstroj antických hrdinů, antické oblečení, šperky a ozdoby. 29. 6. 2022 se „Antický den“ uskutečnil a stal se krásnou tečkou za školním rokem letošních primánů.

Maturity z výtvarné výchovy

Jako každoročně i letos proběhly na Jiráskově gymnáziu maturity z výtvarné výchovy. Maturovalo osm studentů, a to Kristýna Dušková z 8.V, Klára Hubková, Ema Strnadová, Jakub Klimeš a František Cvrkal z 8.W a Sára Horáková, Markéta Machánová a Vendula Štrofová ze 4.A. Maturitní výtvarné práce byly velmi zdařilé, studenti též prokázali výborné znalosti z dějin a teorie výtvarného umění a dokázali, že maturita z výtvarné výchovy má na naší škole velmi dobrou úroveň.

Mgr. Hana Misarová

INFORMATIKA, ROBOTIKA A TECHNIKA

Školní rok 2021/22 byl sice ještě částečně poznamenán pandemií koronaviru, ale svoji činnost už obnovily naše technické kroužky – robotický pro začátečníky i pro pokročilé, modelářský, kroužek 3D tisku i studentský klub zaměřený na práci s Arduinem.

Bohužel některé tradiční akce a soutěže se nekonaly vůbec, jiné jen ve virtuální podobě a některé jako například brněnská Robotiáda byly zrušeny jen pár dní před datem konání, protože koronavirus postihl celý pořadatelský tým. Velká škoda, protože na tuto soutěž se naši studenti intenzivně připravovali.

Z prostředků Královéhradeckého kraje v rámci podpory polytechnického vzdělávání a z vlastních prostředků školy se podařilo nakoupit další stavebnice VEX IQ, kterých nyní máme dostatek pro využití v jedné skupině předmětu Hrátky s robotikou, žáci tak mohou pracovat každý se svojí stavebnicí.

Pro posílení školní sítě a navýšení datového prostoru byl zakoupen nový server HPE DL350 G10, ke zlepšení WiFi pokrytí budovy školy 16 ks WiFi Aruba AP-515. Dále byl zakoupen jeden výkonný notebook HP OMEN pro seznámení studentů s aplikacemi virtuální reality. Pro práci studentů v oblasti robotiky a cesty na soutěže byly zakoupeny 4 ks notebooků HP ProBook 450 G8 a 5 ks tabletů iGET Blackview G8.

Úspěšní v mikrosvětě – soutěž 3D pro všechny

3D tisk má v naší škole dlouhou tradici, a tak se naši studenti pravidelně účastní soutěže 3D pro všechny (letos již 5. ročníku), kterou pořádá Gymnázium Arabská v Praze. Jde o soutěž modelů vytištěných na 3D tiskárně. Velkou motivací pro tvorbu modelů je, že najdou uplatnění jako výukové pomůcky pro nevidomé a slabozraké žáky na ZŠ pro žáky s poruchami zraku v Praze 2 a na Gymnáziu pro zrakově postižené v Praze 5.

Naši studenti připravili sadu modelů objektů z mikrosvětla, které budou využívány při laboratorních pracích

– vždy se jedná o 3D model příslušného objektu a „reliéfní“ model, jak by tento objekt mohl být „viděn“ pod mikroskopem. V této kategorii Mikrosvět naše modely neměly konkurenci – 1. místo „Perloočko“ (Vendula Štrofová), 2. místo model „Spermie“ (Ema Strnadová) a 3. místo „Bílá krvinka“ (Kristýna Dušková), jednalo se o práce studentek semináře Počítačová grafika. Je vidět, že „technika je u nás i pro dívky“

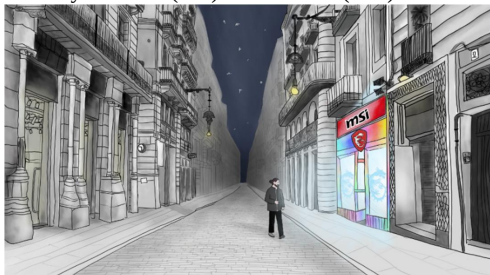


a těší nás, že se naše studentky dokáží prosadit i v konkurenci z jiných škol. Oceněné studentky potěšily ceny v podobě dronu s kamerou a flash disků (128 a 64 GB).

Všichni autoři modelů mohou mít dobrý pocit, že svojí tvorbou pomohli poznávat svět handicapovaným vrstevníkům.

MSI Dračí výzva

Před Vánoci 2021 vyhlásila počítačová společnost MSI soutěž nazvanou Dračí výzva. Úkolem soutěžících bylo vytvořit grafické dílo, ve kterém bude vystupovat buď maskot firmy (červený dráček), nebo její logo. Na základě hlasování poroty a publika postoupily do druhého kola dvě práce z našeho gymnázia, a to práce Venduly Štrofové (4.A) a Jana Ježka (7.W).



Ve druhém kole bylo nutno v omezeném časovém limitu vytvořit práci na zadané (vánoční) téma. Zde získala práce Venduly Štrofové cenu Favorit publika. Vendula svoji práci uvedla slovy „Letos na Štědrý den nepřiletí ani Santa, ani Ježíšek, ale dárky se snesou k zemi z horkovzdušného balónu MSI. Ve chvílce se sesypou z nebe ke všem natěšeným ajťákům.“



Druhé místo v soutěži Roboti@FSI

Dne 25. 1. 2022 jsme dostali příležitost reprezentovat naše gymnázium jako tříčlenný tým (Jan Homolka, Jan Ježek, Markéta Rydlová) na soutěži Roboti@FSI na VUT v Brně. Cílem soutěže bylo sestavit a naprogramovat robota tak, aby dojel co nejdále na překážkové dráze v časovém limitu deseti minut. Náš tým, na rozdíl od mnohých ostatních týmů, vsadil na dotykové senzory, což se nakonec ukázalo jako dobrá taktika, jelikož nejčastější problémy na dráze způsobovaly právě ultrazvukové senzory, které zvolilo nemálo soupeřících týmů.

Trat' pro robota byla tvořena okruhem, na kterém nepravdělně vyjízďely čtyři překážky. Naneštěstí jedna z překážek vyjela přímo pod naším robotem a shodila jej z dráhy. Nakonec se našemu týmu podařilo okruh objet více jak sedmkrát a díky tomu jsme celkově skončili na druhém místě.



Kvůli covidovému opatření nám ceny byly doručeny poštou, ale asi nejpříhodnější odměnou je odpuštění přijímacích zkoušek právě na VUT. I přes drobnou smůlu na trati jsme si soutěž a naši dobrodružnou cestu užili a plní motivace se už chystáme na další soutěže. Tak nám v březnu prosím držte palce na Robotiádě.

Markéta Rydlová a tým Pepinillos

Technologická olympiáda

V letošním roce se naši studenti v pátek 1. 4. 2022 poprvé zúčastnili soutěže Technologická olympiáda. V této soutěži měli prokázat svoje znalosti v oblastech jako elektromobilita, umělá inteligence, mobilní síť,

internet věcí, kyberbezpečnost, 3D tisk, robotika a další. Nešlo jen o slepou aplikaci nějakých naučených faktů, ale potřebné informace museli nejprve vyhledat a poté z nich odvodit nebo spočítat odpovědi na požadované otázky. Podle reakcí studentů se jim takovéto typy úloh velice líbily.

Z celkem 416 přihlášených týmů se nejlépe, a to na krásném 32. místě, umístil tým „Bored JGN club“ ve složení Jonáš Neumann a Tomáš Havel ze 6.V. Postup do celostátního finále jim utekl jen o vlásek – získali stejný počet bodů jako postupující týmy, ale při odevzdání rozhodoval také čas...

I další týmy si vedly dobře:

60. místo tým MIGOS (David Špaček, Michal Suchomel, Štěpán Adam ze 2.B),

82. místo tým AJV (Adam Roštejnský, Jirka Pelikán, Vladimír Pachta ze 3.B),

89. místo tým Segfault (Jáchym Netresta, Filip Steiner, Ondřej Nekvida ze 2.B),

223. místo Team of Teem (Veronika Kvapilová, Natálie Dvořáčková, Anna Máslová ze 7.V).

AstroPI – počítačový kód žáků ve vesmíru

Stalo se tradicí, že se žáci sekundy navštěvující volitelný předmět Hrátky s robotikou zapojují do projektu AstroPI – Mission Zero. Projekt vyhláší Evropská kosmická agentura (ESA). Na Mezinárodní vesmírné stanici (ISS) jsou v rámci tohoto projektu umístěny dva počítače Raspberry PI nazvané AstroPI, které mohou žáci využít. Úkolem žáků bylo vytvořit program, který zobrazil pozdrav astronautům a pomocí senzorů změřil aktuální vlhkost vzduchu na vesmírné stanici.

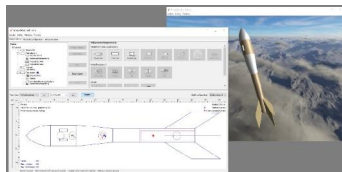
Žáci se v rámci projektu seznámili s populárním programovacím jazykem Python, naučili se jak vypsat text na displej nebo nakreslit obrázek a jak pomocí senzorů měřit různé veličiny. Pro ladění svého programu měli k dispozici softwarový emulátor tohoto počítače.

Kód, který splňoval požadovaná kritéria, byl na 30 sekund spuštěn přímo na ISS ve vesmíru. Žáci poté dostali certifikáty podepsané italskou astronautkou Samanthaou Cristoforetti. Na certifikátu je uvedeno, kdy byl kód ve vesmíru spuštěn a na mapě vyznačeno, kde se zrovna ISS nacházela. Pro žáky je to krásná motivace, aby se o vesmír a jeho průzkum začali blíže zajímat.



Czech Rocket Challenge

Navrhnout svoji vlastní konstrukci rakety tak, aby dosáhla výšky alespoň 500 m, spočítat a nasimulovat její důležité parametry, navrhnout návratové zařízení, aby se raketa dostala bezpečně zpět na zem a k tomu provést nějaký experiment v průběhu letu – tomu všemu se v průběhu několika měsíců věnoval studentský tým FAK ve složení Matouš Kubín, Tomáš Havel, Filip Hejzlar, Dominik Marks, Ondřej Šatný a Tobiáš Mazura. V rámci projektu Czech Rocket Challenge se jim od zkušených mentorů dostalo spousty dobrých rad, ostatní se už museli naučit a vyzkoumat sami.



Naučili se pracovat se simulačním prostředím Open Rocket, dozvěděli se, na čem závisí stabilita rakety, a mohli svoji raketu navrhnout v simulátoru a otestovat její důležité parametry (dostup, maximální rychlost,...).

Následoval 3D návrh jednotlivých komponent v programu Fusion 360 a jejich tisk na 3D tiskárně. Všechny díly rakety byly zhotoveny 3D tiskem s výjimkou stabilizátorů, které byly vyřezány z překližky na laseru.

Poté bylo nutno navrhnout elektroniku ovládající vyhození padáku, vybrat vhodné senzory, spájet vše dohromady a naprogramovat. Následovalo testování jednotlivých komponent – zátěžové zkoušky kritických celků, testy padáku a další... Průběh celé práce studenti dokumentovali v několika reportech, na závěr museli vypracovat závěrečný report podrobně mapující jejich práci.

Na základě dokumentace práce týmů bylo z přihlášených 70 týmů (SŠ i VŠ) vybráno 30 nejlepších, které byly pozvány na pátek 10. 6. 2022 na letiště v Brně Medlánkách, kde se měly uskutečnit starty raket. Raketový motor (vyrobený na zakázku, motor takového výkonu se už nedá běžně koupit) organizátoři montovali do rakety těsně před startem.

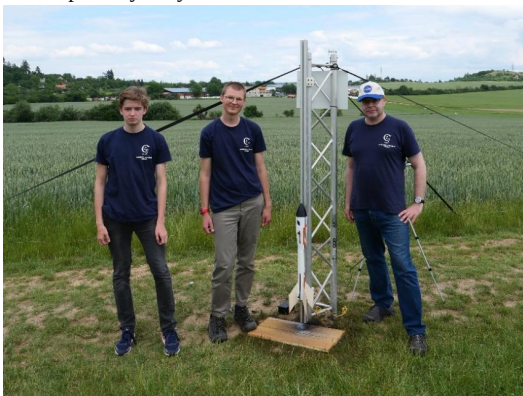


Startovního dne se mohli zúčastnit bohužel pouze dva členové týmu – Ondřej Šatný a Tobiáš Mazura, ale i v tomto počtu obstáli se ctí. Nejprve musela jejich raketa projít technickou přejímkou, kde museli

organizátorům vysvětlit podrobnosti návrhu a obhájit svoje řešení. Vše proběhlo hladce, i vypočítaná poloha těžiště souhlasila téměř přesně se skutečností. Organizátoři chválili jak návrh, tak design naší rakety.

Každý tým měl přidělené startovní okno, ve kterém musel raketu připravit ke startu a odstartovat. Nám vše fungovalo do té doby, než jsme došli (cca 800 m) ke startovací rampě, tam se ukázalo, že barometrický senzor vrací díky silným poryvům větru nesmyslné hodnoty. Takže zpět do depa, raketu rozebrat a snažit se identifikovat chybu a opravit ji. To se po hodině práce povedlo, a tak znovu hurá na start.

Druhý pokus byl úspěšný, raketa letěla krásně rovně... všechno vypadalo ideálně až do okamžiku, kdy bez otevření padáku pokračovala až do pole s obilím, rána dopadu byla slyšet hodně daleko.



Bohužel se v rozbahněném obilném poli raketu už nalézt nepodařilo, chyběli další členové týmu do rojnice. Ale i některé další týmy mající plný počet šesti členů svoji raketu hledali více než tři hodiny. Co se vlastně pokazilo se můžeme jen domnívat... ale za rok to bude určitě lepší!

Tým se tak ve výsledném hodnocení umístil ve druhé polovině startovního pole, ale například v kvalitě závěrečného reportu byl na 5. místě a mohl směle konkurovat i reportům studentů raketového inženýrství z VŠ.

Doufám, že studentům nadšení vydrží do dalšího ročníku a že za rok se povede nejen start, ale i bezpečný návrat rakety na zem.

Celá raketa byla vytištěna z filamentů, které jsme dostali darem od firmy Pytlík, a.s. a doprava do Brna byla hrazena z cestovního fondu založeného firmou Saar Gummi Czech. Za podporu děkujeme!

RNDr. Jan Preclík, Ph.D.

Prezentiáda

10. září vybojovali ve finále soutěže Prezentiáda, které se konalo v Brně, Dominik Rufer, Kryštof Veverka a Evgheni Vorokhta z 8.W výborně 6. místo.

V dalším ročníku nejprve v Jaroměři 5. dubna v krajském kole Prezentiády žáci Ondřej Nekvinda, Amálie Paslerová a Filip Steiner (všichni 2.B) vybojovali 2. místo a v následném republikovém finále v Praze pak vybojovali v konkurenci z celé České republiky a Slovenska krásné 2. místo.

Pavel Škoda

Klub Arduino

V průběhu školního roku 2021/22 fungoval ve znovuobnovené podobě Klub Arduino. Zasluhou pana prof. Veverky mohl tento zájmový kroužek žít pod vedením studenta Tobiáše Mazury (6.W), jenž měl již zkušenosti z předchozí doby. V počtu 4 pravidelných účastníků se Klub scházel každou středu od 14:30 v prostorách učebny VT3. Zde probíhalo seznámení s fenoménem prototypových desek řady Arduino. Od úplných základů se účastníci v práci s touto oblíbenou deskou s mnoha možnostmi využití (od jednoduchého projektu semaforu po měřící a vyhodnocující přístroj hladiny CO₂ ve vzduchu) propracovali na pokročilou úroveň. V průběhu Vánoc se kroužek veřejně prezentoval stylově vyzdobeným vánočním stromčkem. Závěrem nutno dodat, že i v příštím školním roce je v plánu navázat na tradici výuky Arduina na našem gymnáziu, snad již v početnějším obsazení.

Tobiáš Mazura, 6.W

SBOREČEK - PĚVECKÝ SBOR JIRÁSKOVA GYMNÁZIA

Pěvecký sbor po dlouhé přestávce, způsobené řadou opatření proti covidu, začal ve školním roce 2021/22 opět zkoušet. Počet zpěváků, kteří ve sboru zůstali po odchodu maturantů, byl oproti obvyklému stavu velmi

nízký. Nově přichází studenti o existenci sboru téměř, nebo i vůbec, nevěděli. Muselo se začít s osvětou o práci Sborečku s cílem doplnit stav zpěváků. Tento proces stále probíhá a není ani dnes zcela dokončen.

Škola i náchodská veřejnost bez ohledu na momentální situaci ale dál počítaly s tradičními akcemi Sborečku, na které byly zvyklé. Abychom naplnili všechny tyto požadavky, museli jsme požádat v této době o pomoc část z našich absolventů.

Sboreček dlouhá léta spolupracuje s pěveckým sborem Hron, zejména při vánočních koncertech a dalších akcích. V roce 2021 oslavil Hron 160 let svého trvání. Na všech oslavách, pořádaných k výročí Hronu, už od roku 1986 účinkoval sbor gymnázia jako host těchto koncertů. Tentokrát to bylo 23. října 2021 na společném koncertě v Beránku.

Dalším tradičním vystoupením Sborečku je jeho účast v programu Zlatých maturit. Tentokrát se setkání bývalých studentů u příležitosti Zlatých maturit konalo 6. listopadu 2021 na neobvyklém místě, v sále kina Vesmír.

Po té následovala vernisáž výstavy Náchodského výtvarného podzimu 19. listopadu 2021 v prostorách bývalé jízďárny náchodského zámku, dnes galerii výtvarného umění. I tyto koncerty jsou každoročně pravidelnou součástí koncertního programu Sborečku.

Společný vánoční koncert Sborečku a Hronu pro náchodskou veřejnost se konal 19. prosince 2021 v kostele Sv. Vavřince.

V následujícím kalendářním roce 2022 Sboreček vystoupil ještě pětkrát. Nejprve to bylo zahájení maturitního plesu studentskou hymnou Gaudeamus igitur 25. března 2022. Následovaly další Zlaté maturity 13. května 2022, a ve stejný den vystoupení pro studenty a všechny zájemce o činnost Sborečku v přízemí školy. Jeho účelem byla určitá prezentace sboru, aby se dostal do povědomí zejména těch, kteří ho ještě neslyšeli a chtěli by poznat, co se dá při takovém zpívání se sborem zažít.

Pravidelně také Sboreček účinkuje v programu předávání maturitních vysvědčení. Tentokrát to bylo 2. června 2022 opět v sále kina Vesmír, protože v aule JG již probíhala stavební rekonstrukce.

Závěrem koncertní sezony školního roku 2021/22 byl samostatný, více než hodinový koncert sboru v galerii u náchodského zámku 1. července 2022. I tentokrát byl koncert velmi bohatě navštíven náchodskou veřejností a všichni účinkující pocítili jim známé obohacení, které přináší společné zpívání.

Za obdivuhodnou přízeň svému Sborečku v této složité době upřímně všem jeho zpěvákům děkuji a na další setkání při zkouškách a dalších příležitostech se moc těším.

Ing. Vlastimil Čejp, sbormistr

HISTORICKO – DRAMATICKÝ KROUŽEK V DOBĚ POSTCOVIDOVÉ

Dva školní roky covidových opatření ovlivnily nejen činnost našeho kroužku, ale i dramatické výchovy v celém uvedeném školním roce. Pro malý zájem ze strany budoucích primánů nebyla dramatická výchova jako volitelný předmět otevřena. Divadelní mimoškolní činnost se ze spánkové covidové pauzy probouzela pomalu. Tento jev byl typický pro kulturní zájmovou činnost všeobecně. Navzdory tomu jsem se spolu se stávajícími divadelníky nevzdávala. Úspěch spatřuji v získání vysokého grantu 176 000 Kč pro divadelní zájmovou činnost. Díky těmto financím jsem zakoupením nových kostýmů vytvořila na našem gymnáziu bohatý kostýmový fundus. Nákup kostýmů byl promyšlený a cílený. Ve druhém pololetí školního roku se kroužek rozrostl o nové členy a v nových dobových kostýmech primáni – divadelníci při tematickém antickém dni poprvé hráli ve zdramatizovaných obrazech ze starověkého Řecka. Z grantu jsem doplnila sbírku kvalitních marionet vyrobených v dílně pana Maška a velké loutkové divadlo. Za další úspěch považuji i zájem dětí z Hidraku o členství v náchodské Divadelní scéně mladých.

A co napsat závěrem? Ve školním roce 2021/22 se po dlouhé pauze podařilo oživit zájem studentů nižšího i vyššího gymnázia o dramatické umění. Byl to nový začátek. Nová výzva. Znovu objevený pocit amatérského dětského a mladistvého herce, který se celým svým srdcem stává na scéně někým jiným, než je on sám.

PaedDr. Blanka Dvořáčková

DREJG/FEJG

DREJG – Corva nejistá sezóna, krrrááá!/FEJG – Ještě nejistější plesatění

(DREJG) V listopadu ještě ne. Krrrááá! Na Audimaforu ještě pořad ne. Krrrááá! V květnu skoro jo. Krrrááá! V červnu jo! Krrrááá! Hlavně Havran, totiž Krkavec, takže Corvus. Krrrááá! Přes dvacet překladů, desítky hodin zkoušení, mnohá čtení, spousta krrrááákání! Premiéra na Prima sezóně – slušný, ale dlouhý. Krrrááá! Repríza na Deset deka – lepší, ale snad ještě delší. Krrrááá! Až to zahrajem pod hodinu, bude dobře. Krrrááá! A to má být krátký? Krrrááá! Vždyť je to básnička, poezie! Krrrááá! A jéje! Krrrááá! A není to jedno? Krrrááá! Není! Krrrááá! Nevermore forever! Krrrááá!

Krrráákali Niki Daksová, Adéla Valášková, Ludmila Káralová, Marie Káralová, Naty Klamtová, Adéla Bělobrádková, Klára Bělobrádková, Filip Valášek, Jáchym Šmíra, Pepa Ježek Dan Rufer (a občasné či dočasně i Markéta Dítětová, Kristýna Trávníčková, Jana Voborníková, Pavla Macková a možná ještě někdo). Svítí a chystali Marek Balcar a Bára Štěpánová. Navštívili Vláda Máslo, Markéta Bohadlová a možná ještě někdo. Kdo? Kdo přišťe? Krrrááá!

(FEJG) Plešatí plešatí. I neplešatí plešatí. Plešatí z nich i Eugéne. Plešatí všichni z Ionesca. Už neplešatí, už zase rostou. Snad! (Tomu se říká tvůrčí pauza!)

Náchodské Dny poezie – 12. ročník

Nálezy. Ztráty. Návraty. Božská komedie poezie.

Našli jsme azyl v Městské knihovně a v Bistru Pecka. Děkujeme. Nalezli jsme i Mirka Kemela a Vladimíra Javorského. Krásný objev napadnutého písničkářství a autentického muzikantství. Ztratili jsme (v covidových časech) Hm... i Martina Črnera a Sacrapés. Navrátili jsme zpět absolventky Marii Iljašenko, Heidi Hornáčkovou i Gabrielu Palijovou. Neztratili jsme Petra Vášu. Jen pozasunuli Havrna či Krkavce či kýho ptáka. Hlavně jsme ale opět byli. Mimo online, mezi živými lidmi, s živou poezií. Božská komedie je tahle poezie.

6. 11. 19.00 Městská knihovna

MIREK KEMEL A VLADIMÍR JAVORSKÝ – KONCERT

Koncert písničkářského přátelství. Trocha hospody, trocha divokého východu, trocha táborových ohňů, trocha šansonu, náruč písní, které jsou o něčem.

12. 11. 19.00 Bistro Pecka

HEIDI HORNÁČKOVÁ – ADAM PARKS – Robinson Jeffers

Svrážná interpretace motivů z díla legendárního amerického básnického solitéra Robinsona Jefferse (Cawdor, Pastýřka putující k dubnu, Mara, Hřebec grošák, Hněvej se na slunce,...).

15. 11. 19.00 Městská knihovna

HM... – KONCERT (Všechna slast musí být spotřebována)

Velmi svá interpretace básnických klasiků (Seifert, Kainar, Wolker, Blatný, Hrubín, Nezval, Hiršal, Šrut...) a nejen jejich s energií a vtípem kapely, jejíž členové by chtěli „repovat v hustý repový kapele“, ale celý život „hrajou jen folk a country“.

18. 11. 19.00 Městská knihovna

MARIE ILJAŠENKO – Autorské čtení

Autorský večer jedné z nejvýraznějších básnířek současnosti. Marie Iljašenko má za sebou úspěšné sbírky Osip míří na jih (Host, 2015) a Sv. Outdoor (Host, 2019), přítomnost v antologiích Nejlepší české básně 2013, 2014, 2018, 2019, před sebou celou básnickou budoucnost.

22. 11. 19.00 Městská knihovna

GABRIELA PALIOVÁ, MIROSLAVA KONEČNÁ, JAKUB VOVES A HANA PAVLOVÁ – Poutění

Psaní jako putování. Tvůrci poetické periferie. Ještě se štracháme. Sdílíme radost a sdílíme smutek. Čtení delších i kratších autorských textů, od pohádek přes básně až p (r) o sci-fi. Moderní mytologie.

Pro odvážné promítneme filmů a pro nejdávější (čti vytrvalé) snad i písní zapějeme.

23. 11. 19.00 Městská knihovna

PETR VÁŠA – večer fyzického básnictví

Stálice a takřka inventář Náchodských Dnů poezie. Verbálně mobilní audio vizuální performance bytostného originálu. Jistota zážitku. Co dodat?

25. 11. 19.00 Bistro Pecka

MARTIN ČERNER – Jsem dřív než ranní/ SACRAPĚS – Velké neznámé

Autorský přednes svérázného uchopení klasického autora se zvukovou asistencí skupiny Sacrapēs./ Sada zhudebněných básní, kde naschvál budou chybět zavedená „velká jména“, ale nebude chybět dobrá poezie.

28. 11. 14.14 ulice Máchova

D.R.E.D. – Nedělní kvílka poezie

Poetických peripatetických 14 zastavení. Blok, Blake, Balbín, Bašů adb. 1.zastavení Máchova ul.

Velmi nejistě, velmi pod čarou, se změnou převelice vyhrazenou

30. 11. 19.00 Městská knihovna

DREJG – HAVRAVEN – HAVRANEC/KRKAVAN

Scénické čtení – koláž cca dvou desítek překladů až odporně známé básně s autorským komentářem až odporně známého autora samého.

Deset deka festival – 13. ročník

DRED zahájil, DREJG zakrákal, Geisslers routovali, Michel snil, Putin lyžoval, Antikvariát horoval i doloval, Der Šenster gobovali. Pestrý nářez divadla s muzikou i bez. Trocha poezie nikoho nezabila, trocha politiky skoro jo, Lafontaine se nikdo nepředjedl, s Michelem se ve snu nikdo neztratil, v antikvariátu se toho děly hory a Gob v Pecce byli pecka. Škoda, že jste u toho někteří nebyli. Jsme rádi za všechny, kdo byli. A budou. A jsou.

1. 6. 2022 – Zahajovací performance: MDD (RED) (Náchodsko-Pražsko, Kladsko)

18.00 Karlovo náměstí/Průmysl

3. 6. 2022 – Havranec/Krkavan: DREJG (Náchod)

19.00 Jiráskovo gymnázium

Pokus o scénické přečtení více než dvou desítek českých překladů slavné básně Edgara Alana Poea skrze jeho esej Umění básnické skladby. Přeložili anon., Babler, Bejblík, Čapek (ani Karel, ani Josef), Dostál, Havel (ne Václav), Jacko, Jícha, Kadlec, Koreis, Krul, Macek, Nezval, Petlan, Pinkava, Pokorný, Řezanka, Skopec, Slavík, Stoklas, Šembera, Vrchlický. Napsal Poe a taky trochu DREJG.

17. 6. 2022 – Raut: Geisslers Hofkomoedianten (Kuks, Praha, Náchod)

19.00 okolí Jiráskova gymnázia

Ladies and gentlemen! We show for you – and for me – and for fourmi fourmidable – we show you de La Fontaine show! Přijměte pozvání na večírek do vybrané společnosti zajíce, vlka, jelena a Lafontány. Mezinárodní kabaret se zvířecími maskami, předmětovými loutkami, houskami, chlebem a živou hudbou! Geisslers v režii jednoho z nejsobitějších a nejvýraznějších loutkářů současného divadla Matiji Solceho. Na motivy známých i méně známých bajek francouzského básníka Jeana de La Fontaine.

19. 6. 2022 – Michel čili Lístek na sny: JAMU (Brno)

19.00 Jiráskovo gymnázium

Mladý knihkupec Michel z Paříže přijíždí do přístavního městečka. V něm uslyší z okna domku na nábřeží zpívat krásnou dívku, do které se okamžitě bezhlavě zamiluje. Večer ale nasedne na vlak a odjíždí. Záhy ovšem mladý knihkupec Michel z Paříže přijíždí do přístavního městečka. V něm uslyší z okna domku na nábřeží... Nábřeží je tady. A hotel U Námořníka? Ten je taky tady!... zpívat krásnou dívku, do které se okamžitě bezhlavě zamiluje. To si tu, pane, myslí každý. Večer ale nasedne na vlak a odjíždí. Záhy ovšem mladý knihkupec jmenuje se Michel přijíždí do přístavního městečka. Je tu jenom loď, jejímž kapitánem jsem já. Tahle ulice... Tenhle dům... Ale kde je to okno? V něm uslyší z okna a nechte nás na pokoji! Nemí to dost podivuhodné, dost nadpřirozené? Večer ale nasedne na veliké plachetnici se mi v dáli láska ztrácí, zda-li se mi někdy vrátí, jak se každý večer hvězdy vrací? Julietto! Na motivy surreálné divadelní hry Julietta čili Snář Georgese Neveuexe a možná i opery Bohuslava Martinů napsal exDREJG Vojtěch Balcar.

23. 6. 2022 – Putin lyžuje /hra o zrození vraha/: Divadlo Líšeň (Brno)

19.00 Stan Stage v parku u kostela sv. Michala

Hrajeme na podporu Ukrajiny. Vzdáváme hold nesmírné odvaze čelit zákeřné válce. Na počest všem, kteří padli při obraně své země před zločincem z Kremlu, který má na rukou i krev tisíců vojáků vracejících se do Ruska v rakvích. Hrajeme na počest Anny Politkovské, ruské novinářky, která zrození vraha přesně pojmenovala a zaplatila za to vlastním životem. Představení, které v současné chvíli nabývá nového významu.

29. 6. 2022 – 5. Antikvariátní večírek: Společnost antikvariátních večírků

17.00 Antikvariát Hora

Stát se může cokoliv mezi černou a bílou. Tiskařská čern, bílý papír a bílé víno.

Vstupné dobrovolně vysoké

30. 6. 2022 – Černobilá tečka: PŘE.K.vapení a Der Šenster Gob

18.00 Kavárna Láry Fáry/ Bisto Pecka/

Balkánské černobílé filmové překvapení a koncert Der Šenster Gob – pražské akustické hudební skupiny zaměřující se na romskou, židovskou a další východoevropskou lidovou hudbu. Skupina propojuje širokou škálu stylů od starých klezmerových nápěvů po novější cigánské jazzové písně, v energických úpravách, avšak s respektem k tradicím. Der Šenster Gob od počátku své existence cestuje po celé Evropě, v roce 2021 měl na kontě již přes 450 koncertů ve 24 státech.

Mgr. Štěpán Macura

EKOVÝCHOVA V JIRÁSKOVĚ GYMNÁZIU

Z našich aktivit spojených s ekovýchovou, které se uskutečnily v tomto školním roce, stojí za zmínku zejména následující akce:

V tomto školním roce se naše gymnázium pod vedením Jana Ježka a Štěpána Macury zapojilo do projektu **NOVÁ GENERACE PROTI SUCHU**. Projekt č. 2021-1-CZ01-KA210-SCH-000027330 je financován Evropskou unií v rámci programu Erasmus+.

Během roku studenti s naší pomocí a pod vedením lektorů Vzdělávacího a kulturního centra Broumov a odborníků z OPS Živá voda proniknou do ekosystémových souvislostí, detailně poznají krajinu, zjistí, kde hrozí povodně nebo sucho a navrhnou studentské studie proveditelnosti zádrže vody v jejích okolí. Též pod vedením zkušeného kameramana Tomáše Valáška po celý rok budou vytvářet sérii dokumentů k tématu. Věříme, že takový typ výuky je smysluplný, vychovávající mladou generaci k samostatnosti, občanské angažovanosti a uvědomělému životu.

My učitelé se jako lektori a odborní garanti v rámci projektu podílíme mj. na tvorbě metodiky pro praktické workshopy na téma klimatická změna a zádrž vody v krajině. Metodika bude i po uplynutí projektu volně k dispozici dalším pedagogům či lektorům environmentální výchovy. Ve školním roce 2021/22 probíhaly zejména přípravné práce, zpracování teoretických podkladů, tvorba metodických materiálů a pracovních listů. Řešitelé projektu (Jiráskovo gymnázium Náchod, Gymnázium Püchov, Vzdělávací a kulturní centrum Broumov) se potkávali každý měsíc na pravidelných on-line konferencích a ve dnech 17. – 20. 3. 2022 se společně s vybranými studenty zúčastnili školení v Broumovském klášteře. Zde jsme se seznámili s metodikou a konceptem projektu Živá krajina a v praxi si vyzkoušeli práci s aplikací QGIS. Tento geografický informační systém umožňuje do vložených mapových podkladů zaznamenávat stav krajiny a porovnávat změny povodí (např. regulace vodních toků, meliorace atp.). Na základě získaných informací lze následně navrhovat opatření k zlepšení zádrže vody v krajině, jež by měla plnit funkci prevence proti suchu i povodním. Během následujícího roku strávíme společně se zapojenými studenty každý měsíc jeden den v terénu, kde budeme řešit praktické úkoly. Celkovým výstupem projektu bude vypracování případové studie možných opatření v povodí Bavorova potoka v Náchodě – Bělovsi, které v závěru projektu studenti představí veřejnosti. Studentský článek o prvním setkání v září 2022 je přiložen na konci této kapitoly.

V dubnu se Jan Ježek jako koordinátor ekologické výchovy zapojil do mezinárodního projektu ERASMUS+ **ENCLAVES OF LIFE**. Cílem toho projektu je propojit iniciátory, angažované skupiny, mladé lidi a místní komunity ve třech zemích (CZ, POL, EST), seznámit je s různými lesními ekosystémy a trvale udržitelným lesním hospodařením. V každé zúčastněné zemi proběhl 2 mezinárodní workshopy mládeže. Cílem aktivity bylo představit mladým lidem téma biodiverzity a ukázat jim, jak konkrétním způsobem přispět k zlepšení životního prostředí v jejich okolí. Jan Ježek se podílel jako lektor na vedení týdenního workshopu v Estonsku v dubnu 2022 a v Orlických horách v červenci 2022.

V rámci projektového dne 29. 9. 2021 jsme navštívili lokalitu bývalého vojenského cvičiště v Josefově a rezervaci Ptačí park na přilehlých nivních loukách řeky Metuje, kde jsme absolvovali **výukový program Česká krajina**. Cílem programu bylo seznámit studenty s unikátní lokalitou a v praxi předvést, jak každý z nás má možnost dnes a denně pozitivně ovlivňovat životní prostředí místa, kde žije. Během exkurze jsme se seznámili s celou řadou ohrožených druhů a vyzkoušeli jsme si praktické možnosti péče o krajinu i přírodu. Před vlastní exkurzí jsme společně s lektory (David Číp, Břeněk Míchálek) zvolili téma vhodné pro danou třídu (věk, látka probíraná ve škole) a naplánovaly časově i obsahově náš program na místě. Domluvili jsme se na týmové práci studentů. Program byl rozdělen do dvou částí. V první části jsme procházeli Ptačí park s lektorem, který se studenty hovořil o způsobu života vybraných ptačích druhů, o jejich ochraně a významu této rezervace pro biodiverzitu a pro zádrž vody v krajině. Ve druhé části řešili studenti ve skupinách s pracovními listy (přiloženy ke zprávě) různé úkoly, včetně praktických ukázek, jak podpořit biodiverzitu v místě bydliště. Na závěr této části byly výsledky práce studentů společně vyhodnoceny.

6. 6. 2022 jsme při dalším projektovém dni podnikli exkurzi na lokality zrašelinělých orchidejových luk, které jsou v péči pozemkového spolku ČSOP JARO JAROMĚŘ. Zde jsme absolvovali **výukový program zaměřený na ochranu přírody, biodiverzitu těchto ekosystémů a péči nutnou k jejichmu udržení**. Cílem programu bylo seznámit studenty s unikátní lokalitou a v praxi předvést, jak každý z nás má možnost dnes a denně pozitivně ovlivňovat životní prostředí místa, kde žije. Během exkurze jsme se seznámili s celou řadou ohrožených druhů a vyzkoušeli jsme si praktické možnosti péče o krajinu i přírodu. Součástí exkurze byla i ukázka a vyzkoušení ručního sečení louky a odstranění biomasy z lokality. Před vlastní exkurzí jsme společně s lektorem (David Číp) zvolili téma vhodné pro danou třídu (věk, látka probíraná ve škole) a naplánovali časově i obsahově náš program na místě. Domluvili jsme se na týmové práci studentů a připravili potřebné nářadí. Program byl rozdělen do tří částí. V první části proběhla teoretická příprava, studenti se seznámili s ekosystémem rašeliníšť a ohroženými druhy zde se vyskytujícími. V druhé části jsme s lektorem procházeli lokality v okolí říčky Olešenky, studovali jsme jejich biodiverzitu i funkci mokřadů a jejich významu pro zádrž

vody v krajině. V poslední části se studenti rozdělili do skupin a pod odborným vedením si vyzkoušeli ruční sečení louky. Na závěr této části byly výsledky práce studentů společně vyhodnoceny.

Ve dnech 17. 6. – 26. 6. jsme v rámci školní přírodovědné expedice opět po několika letech navštívili **Rumunsko**. Smyslem celého pobytu bylo seznámit se s nádhernou přírodou rumunských Karpat, navštívit naše krajany v oblasti Banátu a šetrnou turistikou i přispět k záchraně mizející komunity banátských Čechů se svěbynými zvyky, tradicemi, mentalitou, kulturou a archaickou češtinou.

Program expedice byl letos následující: nejdříve tři dny v Munții Apuseni v pohoří Bihor na krasové plošině Padiș, pak noční přesun do Banátu a návštěva krajské vesnice Eibenthal s výlety do okolí dunajské soutěsky Železná vrata. Nakonec pobyt v národním parku Domogled – Valea Cernei a přechod hlavního hřebene pohoří Munții Mehedinți. Užili jsme si to, počasí snad už ani nemohlo být lepší a nikomu se nic nestalo. I ty cestovní doklady ztracené na konci expedice jsme vyřešili nečekaně elegantně a žádného studenta jsme v Rumunsku nezanechali...

Ekovýchovné projekty, jež probíhají na naší škole, prezentoval jejich realizátor jako příklady dobré praxe během workshopu v rámci letního kurzu budoucích koordinátorů ekologické výchovy ve vzdělávacím středisku SEVER Horní Maršov. Tato akce se setkala s pozitivním ohlasem v tisku i tlači.

I nadále provozujeme **web Krajinou a přírodou východních Čech**. Kompletní zpracování webových stránek od grafického návrhu přes kódování a programování realizovali studenti gymnázia. Vlastní obsah stránek včetně fotografií má na svědomí jejich učitel Jan Ježek. Adresa webu je <http://bohemiaorientalis.cz/>.

Škola pokračuje také se sběrem tříděného papíru, vyřazených elektrospotřebičů i v podpoře „adoptovaných“ dětí z Indie či Afriky, kterým pomáháme finančně zajistit pro ně jinak nedostupné vzdělání.

Mgr. Jan Ježek

Projekt Živá voda – Nová generace proti suchu

Ve mně navždy zůstává, tvoje voda živá... Aneta Langerová si slova této písně může s radostí pět, jenže nás napadá otázka, jak je to s tou živou vodou doopravdy?

Přijít na kloub živé vodě se pod vedením JJ (pana učitele Ježka) a MC (pana učitele Macury) vydalo ve čtvrtek 22. září deset duší. Všechny pojí jedno, a to láska k přírodě. Spolu budou čelit spoustě dalších výzev, které je seznámí s problematikou vody, a zkusí v okolí Bělovse sami vypracovat projekt, jenž by měl pomoci s udržení vody v krajině.

Ještě před začátkem vyučování (přesněji v 7:50) se kupovaly lístky a v době první hodiny jsme již seděli ve vlaku směr Broumov. Ihned po příjezdu proběhlo seznámení s dalšími lektory a organizátory projektu, se Šárkou ze statku a s Honzou, který věří, že bez ticha by nebyla hudba. Z vlaku jsme přesedli na autobus a vystoupili až na zastávce Křinice. Na pozemku místního městského úřadu probíhalo seznamování a posílení důvěry. Snaha vytvořit bezpečné prostředí se setkala s úspěchem a již po pár aktivitách jsme vyrazili do terénu s úsměvy na rtech.

V přírodě byla možnost osahat si problémy, s nimiž jsme se seznámili v pracovních listech již ve vlaku i v průběhu krátkých odborných vstupů. Každý terénní aktivita byla dost živá a praktická, taková dost interaktivní vlna vzdělávání. Za pomoci aktuálních a i historických map jsme mohli vypátrat, kde je zavedena meliorace a kde dříve meandroval potůček. Nechyběla ani experimentální část ve formě pokusů, kdy se porovnávala půda jílovitá s půdou plnou organických zbytků.

Na konci setkání, ve zpětné vazbě, zazněla spousta pozitivních reakcí. Ať už v souvislosti s možností vidět problémy, o kterých se mluví, a nebo s prostorem vyjádřit názor, aniž by byl člověk odsouzen.

Čas uplynul rychle a najednou jsme opět seděli ve vlaku, tentokrát směr Náchod. První setkání Nové generace proti suchu – mezinárodního projektu pod patronací Maiwaldovy akademie Broumov a z.s. Živá voda – se vyvedlo a zanechalo v mladých (věřím, že i ve starších) členech výpravy spoustu otázek a impulzů. Na další se těšíme 14. října.

Johana Klimešová, 7.V

Expedice Rumunsko 2022

Když už na školní výlet, tak do Rumunska.

Bylo to krásné, po dvou letech s COVIDEM opět vyrazit poznávat krajinu rumunských Karpat. Vždyť kdo by se chtěl v červnu dusit ve školních škamnách a polykat zvířený křídový prach, když může vyrazit do balkánských hor? Já tedy rozhodně ne! Karpaty, to jsou hluboké lesy a nad nimi pastviny s dalekými výhledy. Salaše skryté v horských dolinách, stohlavá stáda ovcí a koně pasoucí se na travnatých pláních. Strmé svahy hor, vápencové útesy, hluboké propasti, temné jeskyně, šumné lesy a divoké peřeje. Ovčáci tu doposud v noci stráží svá stáda před vlky a medvědy. Přepestrá krajina, v podhůří různorodá mozaika políček, luk, pastvin

a mezi. Krajina, která u nás s kolektivizací venkova nenávrtně zmizela. Daleko od signálu mobilních operátorů, místo koupelny řeka, místo počítače hvězdné nebe a romantika večerů u ohně. Velevzácné druhy orchidejí a motýli v množství u nás nevidaném. Drákula, koně a ovečky, divočí psi, hadi a škorpióni,...

Den první – Příjezd na Padiš, výstup na vyhlídkový vrchol Vărășoia, průchod jeskyní Rădeasa a soutěskou Studeného Someše (Cheile Someșului Cald).

Den druhý a třetí – Propasti a jeskyně Ponorných hradů (Cetățile Ponorului), planina Poiana Ponorului a celodenní přechod přes soutěskou řeky Galbeny.

Den čtvrtý – Nejdrive útrpný noční přejezd na jih. Pak za svítání balkánská koupačka v termálních pramenech v Băile Herculane. Sirná voda v betonových vanách přímo u pramene mohla mít k 50 °C. Střídavé polehávání ve vroucích vřídlech a ve studené řece spolehlivě probudilo každého. Pak jsme se přesunuli k Dunaji a na rychlých loďkách propluli soutěskou Železná vrata k spodnímu portálu jeskyně Ponocova. Následoval výstup jeskyní k silnici a přesun busem do krajaňské vesnice Eibenthal. Zde večer tradiční výběh na Kovárnu, při kterém většina účastníků podala skvělé výkony. Nechybělo mnoho a pokořili jsme i absolutní rekord. Ve vesnici měl pak každý dost času na procházky i lenošení...

Den pátý – Putujeme krajinou od Eibenthalu k Dunaji. Klima i vegetace má zde na jihozápadě Rumunska již téměř mediteránní ráz. Ve vzduchu poletují otakárci a vzácní bělopásci, z korun stromů podél cest padají přesladvé moruše, k cvrkům se přidávají i mnohem hlasitější cikády. Z lesů zcela zmizel smrk, který nahradila borovice banátská a teplomilné druhy buků a dubů, v keřovém patru se objevuje šerfik a ruř vlasatá. Podél lesních cest na několika místech duby bez listů – dřevo se zde těžší postaru, kmen stromu se sekerou „okroužkuje“, nechá se na stojato uschnout a teprve pak se porazí jako palivové dřevo. V pravěku i středověku běžná věc i u nás, dnes k vidění už jen v nejdolejších oblastech Balkánu. Rozhodně lepší, než velkoplošné holiny typické pro naše lesy. Po kmenech stromů pochoduji obrovští tesaříci. Na travnatých pláních pod osamocenými stromy sbíráme desítky hlav roháčů s mohutnými čelistmi – hmyzí trofeje, které tu zanechaly poštolky a sovy, jimž stromy slouží jako posedy. Staré sady, rozpadající se usedlosti s políčky a pastviny zarůstající šípem. Lidé odcházejí do měst, zdejší kulturní krajina zvolna pustne a mění se v novou divočinu. Vystupujeme na vyhlídkový vrchol Cuculova, k salašům nad Dunajem přecházíme přes skalní útesy s krásným výhledem. Je strašlivé vedro, odvážní se koupou v lesních tůňkách s užovkami a kuňkami. U salašů noční oheň a adrenalinový nocleh na klíštěcí louce.

Asi nejbizarnější zážitek z letošní výpravy bylo naše setkání s klíšťaty na loukách u salašů nad Dunajem. Původně jsme měli v plánu zde stanovat, ale ukázalo se, že to nelze. Tráva byla plná klíštěcích nymf, byly jich tam desetitisíce, v životě jsem nic takového neviděl. Jako učitele přírodopisu mě to docela zaujalo. Zřejmě se zdejší louka klíšťaty promořila, jak se tu předtím dlouhou dobu pásly ovce a kozy. Stačilo udělat dva kroky posečenou travou a člověk jich měl na nohou stovky. Některé studentky po tomto zjištění propadly panice a odmítaly slézt ze stolů, židlí a stromů. Byl to poměrně velký logistický problém, neboť nalézt prostor pro stan bez klíšťat bylo téměř nemožné. Nakonec jsme se všichni nějak namačkali na několik plácku bez trávy a zbytek vyřešil repelent, kterého měli naštěstí někteří „insektifóbní“ účastníci zájezdu v zásobě několik kilogramů. Čekal jsem, že druhý den bude kolegyně zdravotnice odstraňovat desítky klíšťat, kupodivu se nakonec nepříšalo ani jedno...

Den šestý, odpočinkový – Sestup k Dunaji, návštěva městečka Orșava a přesun do kempu u říčky Černa. Tento den se nic moc nestalo.

Den sedmý, náročný – Přechod hřebene Munții Mehedinți, návrat do kempu přes soutěskou Cheile Tasnei. Zdejší hory tvoří rozsáhlá vápencová kra s kolmými skalnatými okraji. Stezka nás přes strmý svah dovedla na náhorní plošinu, kde střídavě procházela přes bukové lesy a pastviny. Středomořský žár, po cestě žádná voda, všude rozsáhlá škrapová pole s kyvorem lékařským a paprskou velkokvětou. Bizarně tvarované vápencové balvany. Krajina jak z filmů s Vinnetouem. Ovčáci se stády a v trávě poztrácené podkovy. Na vrcholu Pietrele Albe na nás zaútočili zlatohlávcí. To ale bylo nic proti tomu, co nás čekalo později. Okraje vrcholové plošiny hor porůstají krásné bukové lesy, které mají místy až pralesní ráz. Na hřebeni za zmíněným vrcholem podnikly hromadný útok mšice. Lokálně se tu extrémně přemnožila stromovnice buková (Phyllaphis fagi). Při našem pohybu lesem se z okolní vegetace začala zvedat oblaka bílých drobečků. To, co nejdříve připomínalo lehkou sněhovou přehánku, se záhy stalo nesnesitelnou chumelenicí, ve které se ani nedalo dýchat. Ty potvory byly úplně všude, zbavit se jich nešlo. Bylo to jak z nějakého hororu. Při pokusech o jejich seřtení vytvářely tisíce mšic na zpoceném pokožce odporný, těžko popsateľný sliz. Fuj!

Nad malebnou soutěskou Cheile Tasnei byla na stromě přišpendlená cedulička psaná v rumunštině. Evidentně výzva ke koupě domácího mléka a syrů. Neváhal jsem ani vterinu a po sotva zatlenné pěšince jsme se vydali směrem k předpokládané salaši nakoupit brynz. V malé chaloupce nás přivítala usměvavá babička,

která všem zájemcům poctivě nařezala domácího sýra. Prodej proběhl přesně podle obchodních pravidel a hygienických norem platných v EU. Bylo to zajímavé vidět, jak skromně a přitom spokojeně se dá žít v Evropě jednadvacátého století. Pak již následoval sestup malebnou soutěskou s bílými útesy, vodopády a starým mlýnkem do kempu, kde jsme se zchladili v lagunách říčky Černei a z povrchu těl smyli prach a pot a rozmazané mšice...

Den osmý, poslední – Výstup do pohoří Černei k osadě Inelet. Nejdříve stoupání po žebřících přes skalní útesy, pak ještě strmější výstup po stráních k hřbitovnímu kostelíku ve vyliďňující se osadě Inelet. Svahy mají jižní orientaci, někteří studenti při výstupu téměř kolabují vedrem. Aby ne, když si vzali tlustý černý tepláky! Bylo vedro dokonce i na paní profesorku Pūlpánovou. Stírala si pot z čela, to se nestává často. Sady a překrásné květnaté louky plné motýlů. Opuštěné pastviny zarůstají hasivkou. Krásné výhledy na okolní hory. Opuštěná škola. Polosamoty malebně rozházené po svazích hor. Vyřezávané kříže. Osadou nově vede turistická stezka a v samoobslužných obchůdkách nabízejí místní sýry, med, likéry, kořalku i pletené papuče a rukavice. Samoobslužný prodej tu funguje tak, že někde ve stínu či studánce jsou ve slané syrovátce naložené sýry s ceníkem. Kilo kvalitního domácího sýra vycházelo tak na 100 – 200 korun, podle vyzrálости. Zákazník si sám s pomocí digitálního rybářského mincíře odváží svůj nákup a peníze nechá v přiložené krabičce. Moc se mi ta důvěra líbila, zatím to evidentně funguje dobře. Podobné je to i u ostatního zboží. Čas výpravy se pak naplnil, fantastickými výhledy jsme se rozloučili s krajinou jižního Rumunska, sestoupili dolů do údolí a večer odfrčeli domů...

Fotoreportáž z expedice je na <https://bohemiaorientalis.cz/na-skolni-vylet-do-rumunska-7/>

Mgr. Jan Ježek

SEZNAM STUDENTŮ VE ŠKOLNÍM ROCE 2021 – 2022

Hvězdička u jména studenta znamená prospěch s vyznamenáním na konci školního roku.

Třída: prima A

Adamcová Viktorie, *Brandová Natálie, *Burešová Ema, *Hejnová Sofie, Hejzlar Adam, *Humeňuková Klára, Hylena Michal, Jansa Jakub, *Jirouch Štěpán, *Just Jakub, *Kekely Samuel, Kolář Kryštof, *Korec Jakub, *Kovalčuková Eva, *Kürthy Rihana, *Lazoková Karolína, *Machová Noemi Anna, *Majer Vojtěch, *Maroul Jakub, Nehyba Dominik, *Podškubka Václav, Potocký Tomáš, *Prouza Antonín, *Renská Adéla, Rychtera Josef, *Sokol Tomáš, Šavelka Bořek, *Štras Petr, *Vo Khoi Minh, *Zvěřinová Zdenka

Třída: prima B

Třídní učitel: Mgr. Misarová Hana
Balcar Martin, Balcar Tomáš, *Bělobrádek Jakub, *Brandejs Martin, *Čermáková Viktorie, *Dvořáková Julie, *Erbanová Michaela, *Faltus Martin, *Franc Šimon, *Horáková Monika, Ježek Jan, *Kačerová Natálie, *Lesková Eliška, Martin Vojtěch, Matyska Jakub, *Pajer Jan, *Pell Vojtěch, *Prokopová Lucie, *Rousek Lukáš, *Rousek Ondřej, Řihák Filip, *Řiháková Lucie, *Souček Viktor, *Šrůtková Adéla, *Štěpán Marek, *Tran Diana, *Urbancová Anna, Vlček Hubert, Vlček Vilém, *Vysoká Viktorie

Třída: sekunda A

Třídní učitel: Mgr. Košvanec Zdeněk
*Andělová Jindřiška, *Bejšovcová Laura, Braňová Kristýna, *Červinková Antonie, *Čtvrtečková Beáta, Fišer Vojtěch, Franc Štěpán, *Halamková Barbora, *Hanušová Ellen, Hejna Mikuláš, *Hlavsa Eduard, *Horkelová Karolína, Jará Natálie, *Ježek Daniel, *Joch Martin, *Kučerová Anežka, Líněk Albert, *Mošnová Johanka, *Řeháková Tereza, *Stefanu Michaela Anna, Sullivan Theodore Christian, Svoboda Michal, *Šimková Nela, Špelda David, Štrof Michal, *Tylš Michal, *Vávra Matyáš, *Venclová Marie, *Vojtěchová Thea, Vymetálek Rudolf

Třída: sekunda B

Třídní učitel: Mgr. Vondřejcová Kateřina, Ph.D.
*Bernard Štěpán, *Černý Jakub, *Dostál Filip, *Dřízal Jan, Flašar Marek, Ježek Jan, *Kadaník Lukáš, *Kafková Lucie, *Köhlerová Eliška, *Kumpoštová Karolína, *Le Ngo Nhat Minh, *Matějčíková Adéla, Pokoráková Eliška, *Ptáček Štěpán, *Romžová Aneta, Rousek Simon, *Sedlářová Aneta, Semelbauer Tadeáš, *Svoboda Petr, Sychrovský Lukáš, Škoda František, *Škodová Barbora, *Šmejdová Kateřina, *Tyč Štěpán, *Veselá Ema, Vlachová Marie, *Vostřesová Tereza, *Zapletalová Anna Marie, *Zitková Lucie

Třída: tercie A

Třídní učitel: Mgr. Karásková Helena
*Bohadlo Jáchym, *Bouček Lukáš, *Brátová Rozálie, Dědek Lubomír, *Fišerová Sofie, Holý Václav, Jadamus Agata Aya, Justová Kristýna, *Kaulichová Lucie, Kolaja Matěj, Kulíček Jakub, Levitner Matěj, Macháček Ondřej, *Němcová Natálie, *Rousková Lucie, *Rýdlová Tereza, Ryšavý Michael, *Řiháková Tereza, *Sedlářová Darina, Steiner Jakub, Strašík Tomáš, Strnad Štěpán, Suchánek Ondřej, Škopová Aneta, *Štěpánek Radomír, *Tomáš Jan, Turková Ivana, *Vočadlová Lenka, Vondrová Tereza, Zítka Vojtěch

Třída: tercie B

Třídní učitel: Mgr. Lubasová Helena
Bártová Amelie, Bejr Ondřej, Beranová Kristýna, *Bubeníček Šimon, *Čelka Jozef, Doucha Tomáš, *Dovžan Evelina, *Hrnčířová Eva, *Chrastinová Marie, *Jarolímková Hedvika, Jelen Bohuslav, Kábrtová Anna, *Kostyšynová Sonja, *Král Lukáš, *Kubeček Antonín, *Kubeček Antonín, Laciak Tomáš, *Matjaš Daniel, *Metelková Evelína, Neumann Matyáš, *Papežová Zuzana, *Pincáková Anna, *Pulkert Matěj, *Ryšavá Barbora, *Samková Karolína, *Suchá Vlasta, Valtera Jan, *Vokúrka Vilém, Wihan Matyáš

Třída: kvarta A

Třídní učitel: Mgr. Nývltová Jindra
Balcar Martin, Bartošová Adriana, Bělobrádková Adéla, *Brandejská Tereza, Brožová Eliška, *Bureš Petr, *Dohnalová Barbora, *Fröde David, *Horáková Veronika, *Hronková Vendula, *Júzová Rozálie, *Kábrt Jiří, Kašpar Danny, Kordová Nicol, *Kozlová Marie, *Misarová Anna, Moravíková Jana, Nguyen Thi Linh Chi, Pokorný Šimon, *Řeháková Lucie, *Řihová Barbora, *Spilka Matouš, Svidová Pavla, Švecová Veronika, *Tuček Bartoloměj, Valášek Filip, *Vlach Eduard, *Vočadlo Petr, *Volný Martin, Vostřes Tomáš, *Žibřid Jan

Třída: kvarta B

Třídní učitel: Mgr. Veverka Jan
*Adámková Jana, Bílý Jonáš, Blažková Lucie, Čížková Doubravka, *Dědková Martina, Dřízal Tomáš, Fetter Šimon, Hásková Eliška, *Jireček Jakub, *Klepáček Milan, Klouček Matěj, *Křemářová Hana, *Kubínová Matylda, Laštovic Matěj, *Lichá Lucie, *Machová Anna, Modrá Tereza, Mýl Karel, Němec Jeroným, *Neumannová Eliška, Pham Thuy Dung, *Pospíšil Josef, Roztočilová Nikol, *Řezníčková Kamila, *Řihová Kateřina, Šedivý Ludvík, Šretrová Adéla, *Švorčík František, *Uhlířová Zora, *Vít Štěpán

Třída: kvinta A

Třídní učitel: Mgr. Netíková Michaela
*Benediktová Anna, *Čermáková Lucie, Čermáková Radka, Hanka Kryštof, Hegerová Tereza, *Holá Eliška, *Hruša Mikoláš, Jelenová Veronika, Karásek Jan, Kejzlarová Karolína, Kubínová Eliška, Kuneš Jan, *Matyska

Václav, Melichar Vít, *Miščuková Karla, Novák Petr, Poláček Adam, *Regnerová Zuzana, *Rohulánová Martina, Rýdlová Barbora, Šanovcová Veronika, Tomáš Petr, Vašíček Petr, *Vlček Jakub, *Vlčková Šárka, *Vokůrková Anna, Vyskočilová Vendula, *Žďára Matyáš

Třída: kvinta B

Třídní učitel: Mgr. Zapletal David

Bohadlová Barbora, Bolková Sára Anna, Brejtr Kryštof, *Čelková Diana, Hanušová Veronika, *Hladík Richard, Honsová Barbora, Hrnčír Adam, Janatková Andrea, *Jochová Simona, *Kašparová Karolína, Kostyšynová Zora, *Kumpošt Daniel, Marešová Andrea, *Matějů Nikola, Nehyba Filip, *Pachta Ondřej, Petráková Anežka, Pham Thu Giang, Prouzová Tereza, *Staňková Anežka, Šašinková Tereza, Vencí Kryštof, Veverková Adéla, Vrzáček Matěj, *Vydělková Markéta, Zítka Lukáš

Třída: sexta A

Třídní učitel: Mgr. Nosek Štěpán

*Dítětová Markéta, Doucha Martin, Dušková Michaela, *Dvořáková Eliška, Havel Tomáš, *Havlenová Tereza, *Hejzlar Filip, *Hnenna Anastasiia, *Hoeben Dagmar, Horáková Vojtěška, Hůlková Adéla, Joštová Šárka, *Klamtová Natálie, *Kordová Alexandra, Kraják Lukáš, Králová Daniela, Kubín Matouš, *Kucherenko Polina, Línková Eliška, Macháček Jakub, Marks Dominik, Mísevyč Oleksandr, Neumann Jonáš, Prokopchuk Oleksandr, Schmidtová Tereza, Sychrovská Klára, Šatný Ondřej, *Štěpánová Jitka, *Štoková Magdaléna, Švecová Barbora

Třída: sexta B

Třídní učitel: Ing. Pavlíčková Lucie

Azimov Maksym, *Gajdošová Eliška, *Janovská Klára, Kabelová Alexandra, *Klimešová Johana, Kozlová Doubavka, Kuřátková Barbora, Lubas Jaromír, Maněnová Karolína, Markovciová Žanna, *Mazura Tobiáš, Moravec Vít, *Nermuťová Ema, Nosek Vojtěch, Pospíšilová Františka, Prouza Jan, Rousková Nina, *Řehůrková Lucie, Schön Jakub, Šichanová Lucie, Štěpán Adam, Thi Huong Mai Vu, Tylšová Zuzana, *Vítová Tereza, Vysoký Jakub

Třída: septima A

Třídní učitel: RNDr. Balcarová Veronika

Balašová Veronika, Carlino Adriana Zdenka, *Cvejn Tomáš, Doubková Anežka, *Dvořáčková Natálie, Felkl Matěj, Holečková Michaela, Jerman Michal, Ježková Bára, *Kaválová Leona, *Koukolová Tereza, Kunešová Justýna, Kvapilová Veronika, *Kvirencová Adéla, Luciak Petr, Lukáš Ondřej, Máslová Anna, Podaná Magdaléna, Říha Vojtěch, *Slavíková Karolína, *Syrovátko Jakub, *Špaček Vojtěch, Turčík Jozef, Urbanová Veronika, Vacek Šimon

Třída: septima B

Třídní učitel: Mgr. Vrátilová Hana

Bartoš Jan, Bělobrádková Klára, Bydžovský Marián, Drašnar Matěj, Hagara Natan, *Halamková Veronika, Herzig Kristián, Homolka Jan, Ježek Jan, Ježková Jana, Kopanycja Julie, Kováčová Klára, Králová Veronika, *Krémář Jan, Krtičková Pavla, Kunteová Anna, Niklová Mariana, *Novák Martin, *Prouzová Michaela, Rydlová Markéta, *Správka Tadeáš, Stárová Nikola, Šintáková Jaroslava, Šmída Jáchym, Špaček Ondřej, Vančák Antonín, Voborníková Jana

Třída: oktáva A

Třídní učitel: Mgr. Zapletalová Petra

Bartošová Kateřina, *Bartůněk Lukáš, Breitrová Adéla, *Budař Dominik, Doležal Jan, *Dušková Kristýna, *Fidler Lukáš, *Fišer Daniel, *Franc Matyáš, *Heger Tomáš, Horkel Jan, Jelenová Anna, Ladma Lukáš, Mastíková Monika, Němečková Barbora, Pham Minh Tung, Šesták Jan, Vacek Jakub, Valášková Adéla, *Vlčková Monika, *Vykoukal David, Winter Patrik, *Zákravský Jan, *Zetek Jan

Třída: oktáva B

Třídní učitel: Mgr. Jaroušová Jiřina

Bohuška Matyáš, Brejtr Martin, Cvrkal František, Čenková Adéla, Duroň Petr, Hejzlar Jakub, Holečková Klára, *Hubková Klára, *Chrastina Jan, Kincl Julian, Klimeš Jakub, Majer Daniel, Mervartová Helena, Nibilevycová Nikoleta, *Nováková Klára, Novotná Kristýna, *Pitřinec Ondřej, Pozděňová Klára, Rufer Dominik, Říhová Monika, Strnadová Ema, Strnad Tobiáš, Šnorbertová Zuzana, Štěpán Michal, *Veverka Kryštof, Veverka Matěj, *Vorokhta Evheniy

Třída: 1.A

Třídní učitel: Mgr. Forejt Ivo

Beránková Iljana, Beranová Marie, Dlutková Eliška, Dvořáková Anna, Hájková Aneta, Hejduková Ema, Hornych Tomáš, Kamaryt Michal, Kaulich Jakub, Knapovská Eliška, Matyska Daniel, Míl Marek, *Mílová Andrea, *Mudrochová Odeta, Navrátil Štěpán, Pávková Andrea, Pidkaura Alina, Pitaš Šimon, Prazák Jan, Saidl Filip, Slavíková Tereza, Sodomková Bára, *Škoda Štěpán, Šretrová Lucie, Šulcová Adéla, Tomková Šárka, Truxová Kateřina, Umlaufová Anabela, *Vaněk Viktor

Třída: 1.B

Třídní učitel: Mgr. Fišerová Jitka

*Bořková Nela, Bubeníček Matěj, *Fiala Petr, *Fiala Tomáš, Hell Adam, Kábrtová Veronika, Lánská Tereza, *Lukavský Ondřej, Marková Aneta, Martinec Filip, *Martinů Vojtěch, Nerudová Aneta, Pavlová Tereza,

Richter Adam, Růžičková Amálie, Sedláčková Monika, *Ševc Ondřej, *Škoda Vít, Vacek Matěj, *Valášek Lukáš, Valášková Karolína, Valtera Tomáš, Valterová Hana, Vojtěchová Denisa, Vondráček Filip, Zaňková Kateřina, Zeman Daniel, Zeman Martin

Třída: 2.A

Třídní učitel: Mgr. Ježek Jan

Asszonyi Jan, Balcar Ondřej, Brumlich Tadeáš, *Cvrčková Natálie, *Džilavjanová Viktorie, Fiedler Jiří, Franc Denis, *Geislerová Anna, Hofmanová Klára, Hronovská Tereza, *Chocholáčová Anna, Iurina Oleksandr, Jakl Tomáš, Jirásková Judita, *Knap Lukáš, Krausová Alena, *Kunová Monika, Lelková Karolína, Lokvencová Marie, Martincová Kristýna, *Mudrochová Zoe, Pavel Ondřej, *Peštová Adéla, Roubal Petr, Schejbalová Vendula, Štředová Adéla, Škorpilová Michaela, *Váňová Hana, *Vlčková Barbora, Voborníková Vendula

Třída: 2.B

Třídní učitel: Mgr. Půlpánová Petra

*Adam Štěpán, Bachtíková Kristýna, Barešová Jana, *Baudyšová Vendula, Čtvrtečková Adéla, Čtvrtečková Hana, Halajová Justýna, Hanušová Marie, Homolková Veronika, *Hudková Kateřina, Krulich Tomáš, *Kulhánková Natálie, *Linhartová Aneta, Macková Pavla, *Machová Karolína, Martincová Adéla, Matyska Štěpán, Nekvinda Ondřej, Netřesta Jáchym, Paslerová Amálie, *Rohulánová Aneta, *Steiner Filip, Štředová Dominika, *Suchomel Michal, *Špaček David, Šrůtková Lucie, Tomek Pavel, Trávníčková Kristýna, Vanclová Ema, Vintera Michal

Třída: 3.A

Třídní učitel: Mgr. Macura Štěpán

*Arribasová Escribano Carmen, Bartošová Aneta, *Bornová Lucie, *Čepová Lucie, *Čuhanič Vojtěch, Doležalová Michaela, Eichlerová Klára, Hájek Martin, Jadný František, Johnová Barbora, Kálalová Ludmila, Kálalová Marie, *Klímeš Šimon, Kubeček Josef, Kubečková Renata, *Lembej Vojtěch, *Lichterová Elizabeth, *Mokřejšová Jitka, Nývtová Dorota, Plšek Viktor, *Regnerová Alžběta, Sporrer Kimberley, Stonjeková Dominika, Šmídová Adriana, Šrůtková Klára, Švitorka Jakub, Théroová Valérie, *Tichý Lukáš, Vítek Tomáš

Třída: 3.B

Třídní učitel: RNDr. Preclík Jan, Ph.D.

Balcar Jiří, Cihlářová Adriana, Donátová Denisa, Dyntarová Leona, Geldnerová Andrea, Havlová Anna, Hejnová Josefína, Herman Tomáš, Horných Vojtěch, Hošková Alžběta, Houserová Adéla, Ježek Martin, Kosař Aleš, Kovářová Kateřina, Kubičková Štěpánka, Matěna Martin, Nováková Dorota, Nývt Daniel, *Nývtová Denisa, Pachta Vladimír, Pelikán Jiří, Roštejský Adam, Rožnovská Štěpánka, Sedláček Jan, Shejbalová Veronika, Štěpánek Matěj, Švorcová Michaela, Tetauerová Jana, *Vaňková Veronika, *Vojtěch Filip, Vosáhlo Michal

Třída: 4.A

Třídní učitel: Mgr. Škodová Šárka

Bártová Angelika, Burdych Tomáš, Hejčl Petr, Hejčlová Monika, *Hejzlarová Šárka, *Horáková Sára, *Janečková Petra, Kotlan Dmytro, Kozák Štěpán, Levý Lukáš, Lišková Aneta, Macháňová Markéta, *Nemejťová Aneta, *Novotná Adéla, Rozínek Michal, Rydlo Mikuláš, Sedláčková Nina, Sedláčková Zuzana, *Scheuflerová Nikol, Strnadová Alžběta, *Štrofová Vendula, *Tymelová Julie, Vajskarová Viktorie, Veselý Adam, *Vintrová Elena, Vítová Adéla, Werner Adam, Zaňková Monika, *Žitková Petra

Třída: 4.B

Třídní učitel: Mgr. Pavlík Daniel

Adam Přemysl, *Arribasová Escribano Marie, *Bartoňová Nikola, Berková Vendula, Gallová Barbora, Hánová Veronika, *Havřda Jakub, Hejkal Dan, *Hrnčířová Lucie, *Jandáčková Adéla, Janečková Markéta, Jirásek Martin, Joudalová Aneta, Kaplanová Lucie, Krombholzová Lucie, Mazáčová Klára, *Nawrat Magdalena Marie, *Petříček Vilém, Ratsamová Adéla, Rýdlová Veronika, *Sadílková Tereza, Semerák Daniel, Semerák Lukáš, Skaláková Gabriela, Špaček Rudolf, Šrámková Veronika, *Šrůtková Veronika, *Vaníčková Marie, Važanová Lucie, Vodehnalová Anna

ZLATÁ MATURITA

Vážení absolventi, Nadace Jiráskova gymnázia a vedení školy již několik let pořádají slavnostní setkání absolventů školy po 50 letech s názvem Zlatá maturita. Z důvodu koronavirové epidemie se dva ročníky musely odložit na podzim 2021. Absolventy z roku 1972 už bylo možné pozvat v osvědčeném jarním termínu v roce 2022 a věřím, že tomu tak bude i v příštím roce.

Ředitelství školy a Vaši bývalí učitelé

V příštím školním roce pozveme na Zlatou maturitu tyto absolventy z roku 1973.

1973 A

Marcela Antošová, Marcela Antošová, Jiří Bergr, Stanislav Bohadlo, Vladislav Čáp, Vladimíra Domáňová, Alena Faifrová, Jan Haberle, Irena Hrbková, Antonín Horký, Hana Jirmanová, Hana Justová, Věra Kirchbergerová, Eva Klimentová, Miroslava Kostecká, Aleš Krtička, František Kubrt, Ladislav Kulhánek, Jitka Kvirencová, Blanka Maixnerová, Jiří Martínek, Helena Menyheiová, Václav Milanov, Petr Nýč, Miroslav Nývlt, Radko Prouza, Ivona Rejmontová, Olga Středová, Ivo Šandera, Ladislava Šindelářová, Jiří Štajnrt, Pavel Šulc, Ivana Týfová

1973 B

Zora Bašová, Jiří Boukal, Jana Brahová, Jaroslav Branda, Dagmar Brázdová, Karel Červinka, Vladimír Dittrich, Ctibor Grünwald, Vladimír Jirman, Ivana Kovaříková, Dáša Krejčířová, Zdeněk Kubát, Hana Lochmannová, Miroslava Lokajová, Jan Mandel, Zdeňka Martincová, Vratislav Moravec, Iva Nováčková, Eva Nývltová, Zuzana Procházková, Miroslava Prouzová, Lenka Rohlenová, Jiřina Součková, Jan Šichan, Alena Šimková, Helena Šnábllová, Petr Šobotník, Hana Šubrtová, Vratislav Švorčík, Martin Tábořský, Antonín Vacek, Marta Vinterová, Miroslav Voldán

1973 C

Marcela Červinková, Michal Četverikov, Eva Dostálová, Eva Drahorádová, Stanislava Festová, Jaroslava Geisslerová, Jan Hála, Jaroslav Hitschfel, Miroslav Horyna, Helena Hozáková, Dagmar Janečková, Marie Jará, Dagmar Jarošová, Lenka Kmošťáková, Jiří Karlík, Adolf Knoll, Irena Koucká, Stanislava Kuldová, Dagmar Maršíková, Vladimíra Mudrová, Bohdana Myšáková, Hana Nosková, Miroslav Nýč, Irena Poláková, Jaroslava Prouzová, Tatjana Rázlová, Eva Samková, Hana Soumarová, Hana Svobodová, Dagmar Šafářová, Vratislava Škopová, Petra Tichá, Ludmila Vaníková, Alena Včelišová, Rudolf Zelený

Výroční zpráva Jiráskova gymnázia v Náchodě
Za školní rok 2021 – 2022

Vydává ředitelství Jiráskova gymnázia v Náchodě
S přispěním profesorského sboru a studentů

Redigoval Mgr. Ivo Forejt

Autor fotografie na obálce Mgr. Ivo Forejt

Vyšlo v nákladu 700 ks

Vytiskla Tiskárna František Matěna, Police nad Metují