

## KRONIKA JIRÁSKOVA GYMNÁZIA ZA ŠKOLNÍ ROK 2019 - 2020

Školní rok zahájili profesori 27. srpna přípravným týdnem. Na pedagogické radě pan ředitel přivítal ve sboru prof. Michaelu Netíkovou, která se vrátila po rodičovské dovolené, a nového kolegu prof. Zdeňka Rozinka (informatika a výpočetní technika, tělesná výchova), který nastoupil na částečný úvazek. V tomto týdnu se konaly dvě opravné zkoušky a studenti u nich byli úspěšní.

### Září

Pro studenty začal školní rok 2. září projevem pana ředitele ve školním rozhlase a přivítáním třídními učiteli ve třídách. První den byl věnován pouze organizačním záležitostem, podle pravidelného rozvrhu se začalo učit od 3. září.

V tomto týdnu se konaly písemné maturitní zkoušky společné části maturity v podzimním termínu. Prof. Sršňová působila jako školní komisař na spádové škole, kterou byla Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela v Náchodě. Kromě ní jeli na ústní část maturitní zkoušky jako předsedové maturitní komise prof. Ševeleva na Gymnázium Jaroslava Žáka do Jaroměře 2. září a prof. Veverka na Gymnázium Broumov 3. září. 9. září proběhla ústní část maturitních zkoušek v podzimním termínu na naší škole, předsedou komise byl jmenován PaedDr. Milan Kulhánek z Gymnázia Broumov. Na naší škole se podzimní termín maturity týkal sedmi studentů. Pro jednoho studenta to byl řádný termín, pro ostatní první opravný. Jeden ze studentů byl ze zdravotních důvodů omluven, tři studenti uspěli a tři neuspěli a ti mají ještě jednu možnost v druhém opravném termínu.

4. září se u nás konaly nostrifikační zkoušky jednoho zahraničního studenta. Ve dnech 4.-5. září byli primáni seznámeni se základní obsluhou počítačů ve škole a s programy, které jsou jim k dispozici. O proškolení se postarali prof. Veverka, Uždilová a Preclík.

12. září vystoupili naši žáci dramatické výchovy, Hidraku a Divadelní scény mladých v Jičíně pod vedením prof. Dvořáčkové na Festivalu pohádek. Jako další doprovod jela s divadelníky prof. Olšanová.

16. září se do ZOO ve Dvoře Králové nad Labem podívali studenti 3.B a 7.V s prof. Rojtovou a Matěnovou. Stejná exkurze byla připravena pro žáky tercie na 18. září. Jeli s nimi prof. Slavík a Balcarová.

V týdnu od 16. září se uskutečnily tři třídní primárně preventivní pobyty. 16. září odjeli do Kořenova na Pardubické chaty studenti 1.A s prof. Macurou a Ježkem, 17. září na Malou Skálu žáci 1.W s prof. Lubasovou a Jirkovou a 18. září na Ostaš žáci 1.V s prof. Karáskovou a Víchem.

Studenti kvinty, sexty a 1.-2. ročníku zhlédli v divadle ZUŠ v Náchodě divadelní představení pana Davida Macháčka KyberLIFE, které bylo součástí projektu V pasti sociálních sítí. Jedno představení se konalo 16. září a po dvou představeních 19. a 20. září.

Ve dnech 16.-23. září navštívili naši školu studenti a jejich učitelé z partnerské školy v Oesede v SRN. Prohlédli si školu, byli přivítáni na náchodské radnici a navštívili zámek. Absolvali výlety do Prahy, do Adršpašských skal a do Orlických hor. Další program pro ně o víkendu připravily hostitelské rodiny.

17. září jeli do divadla Drak v Hradci Králové na představení Mimoň žáci 2.V s prof. Nývltovou, 3.V s prof. G. Škodovou a Havrdovou a 4.W s prof. Uždilovou a Balcarovou.

19. září doprovodil prof. Divišek atlety z nižšího gymnázia na okresní kolo v Atletickém čtyřboji na ZŠ Plhov. V silné konkurenci naše děvčata zvítězila a zajistila si postup do krajského kola 18. října v Trutnově. Chlapci obsadili 8. místo. Družstvo dívek závodilo ve složení Eliška Gajdošová (4.W), Lucie Řehůrková (4.W), Tereza Havlenová (4.V), Nikola Matějů (3.W) a Andrea Marešová (3.W). Gajdošová vyhrála skok vysoký před Řehůrkovou, která zvítězila ve vrhu koulí. V hodu míčkem zvítězila Havlenová. Družstvo chlapců tvořili Jonáš Neumann (4.V), Matyáš Klemens (4.W), Kryštof Brejtr (3.W) a Matěj Vrzáček (3.W).

23. září byli studenti 5.V s prof. Ježkem a Balcarovou na Dobrošově na botanické exkurzi spojené s krátkou brigádou.

24. září navštívili ZOO ve Dvoře Králové nad Labem studenti 3.A a 7.W s prof. Jaroušovou a Slavíkem. Deset dvojic našich studentů se zapojilo do celonárodní sbírky Srdíčekový den pořádané občanským sdružením Život dětem. Výtěžek je použit na pomoc těžce handicapovaným dětem, které jsou odkázány na nepřetržitou domácí péči svých rodičů.

Ve dnech 25.-27. září byli na primárně preventivním pobytu na Pardubických chatách v Kořenově studenti 1.B s prof. Preclíkem a Víchem.

25. září doprovodil prof. Divišek a Zapletal studenty do Trutnova na Středoškolský atletický pohár. Naše středoškolačky opět nezklamaly a postoupily do krajského kola, chlapci skončili na druhém nepostupovém

místě. Děvčata závodila ve složení Markéta Macháňová (2.A), Oluša Gajdošová (7.V), Nikol Urbanová (4.A), Kamila Šimková (4.A), Sabina Jirmanová (4.A), Lucie Krombholzová, Jana Jirmanová (7.V) a Adéla Breitrová (6.V). Chlapci ve složení Jan Meldá (4.B), Radek Jansa (4.A), Martin Jirásek (4.B), Dan Kubrt (3.B), Jan Homolka (5.W), Šimon Klimeš (1.A), Martin Jirásek (2.B) a Jan Bartoš (5.W) nestačili pouze na Gymnázium Jaroměř a postup jim unikl.

26. září se pokusili naši studenti pod vedením prof. Půlpánové a Slavíka uspět v okresním kole v přespolním běhu šestičlenných družstev. Závod se jako každoročně běžel na Nebíčku v Polici nad Metují pod taktovkou polické základní školy. Naši školu reprezentovali v 6 kategoriích 33 závodníků. Z našich družstev si nejlépe vedli mladší chlapci ve složení Bohuslav Jelen (1.W), Antonín Kubeček (1.W), Eduard Vlach (2.V), Danny Kašpar (2.V), František Švorčík (2.W) a Matěj Laštovic (2.W). O pouhé 3 body zůstali za polickou základní školou a obsadili krásné 2. místo. Po mnoha letech si tak kluci vybojovali postup do krajského finále v Jičíně, které se konalo ve čtvrtek 10. října. Do Jičína postoupila i družstva dívek a chlapců středoškoláků. O úspěch se zasloužili Sabina Jirmanová (4.A), Kamila Šimková (4.A), Adéla Breitrová (6.V), Zuzana Sedláčková (2.A), Šárka Fulková (3.A), Bára Meierová (3.A), Radek Jansa (4.A), Antonín Staněk (6.V), Jan Šesták (6.V), Daniel Ježek (7.W), Martin Brejtr (6.W) a Jakub Hejzlar (6.W). Kamila Šimková (4.A) ve své kategorii obsadila 1. místo.

Studenti 8.W připravili ve škole občerstvení Vítání podzimu. Část výtěžku byl věnován hospicu v Červeném Kostelci. V odpoledních hodinách jela prof. Livňanská se třemi studentkami z 3.W na čtyřdenní biologickou exkurzi do Moravského krasu.

30. září navštívili královéhradecké planetárium a vodní elektrárnu Hučák studenti 1. ročníku s prof. Ježkem a Košvancem. Stejnou exkurzi absolvovali 2. října kvintáni s prof. Diviškem a Košvancem.

## Říjen

Ve dnech 1.-3. října bylo devět zájemců z řad studentů s prof. Havlíčkem v Bratislavě na akci 100 vědců, kde se zúčastnili řady seminářů.

Ve dnech 4.-6. října se na naší škole opět konala Heuréka 2019. Šlo o setkání učitelů fyziky nejen z celé naší republiky, ale i ze zahraničí.

8. října jeli na literárně-historickou exkurzi do Prahy studenti 4.B s prof. Půlpánovou a Macurou. Seznámili se s židovskou Prahou a navštívili Památník heydrichiády. Ve škole proběhly nostrifikační zkoušky pěti zahraničních studentů.

8. října jel do Hradce Králové tým našich studentů s prof. Slavíkem na kvalifikační turnaj středoškolské ligy ultimate frisbee a 10. října do Prahy doprovodila hráče prof. Půlpánová. V Hradci Králové hrál tým v sestavě Pavel Wolf (4.B), Jiří Dostál (8.V), Kamila Dědková (8.V), Minh Tung Pham (6.V), Jiří Pelikán (1.B), Jan Sedláček (1.B), Mikoláš Hruša (3.V), Matyáš Žďára (3.V), Rozálie Jůzová (2.V), Marie Kozlová (2.V), Josef Pospíšil (2.W) a Jakub Kulíček (1.V). Pražskou kvalifikaci museli zvládnout bez zkušného Dostála a začínajících hráčů Pospíšila a Kulíčka. Po odchodu maturantů z jádra školního týmu jel nově sestavený tým hlavně získávat zkušenosti pro další ročníky.

9. října doprovodil prof. Zapletal studentky na atletické závody. Nikol Urbanová (4.A), Oluša Gajdošová (7.V), Markéta Macháňová (2.A), Veronika Shejbalová (1.B), Sabina Nývltová (3.A), Aneta Tučková (3.B) a Kamila Šimková (4.A) obsadily sedmé místo. Další závody za účasti našich studentů proběhly i 10. října. Na krajské finále v přespolním běhu doprovodil do Jičína prof. Slavík tři družstva a na turnaj ve frisbee do Prahy jela se studenty prof. Půlpánová. Mladší žáci Eduard Vlach (2.V), Danny Kašpar (2.V), František Švorčík (2.W), Bohuslav Jelen (1.W) a Antonín Kubeček (1.W) skončili na 9. místě, středoškoláci Radek Jansa (4.A), Daniel Ježek (7.W), Daniel Kubrt (3.B), Antonín Staněk (6.V), Martin Brejtr (6.W) a Jakub Hejzlar (6.W) a středoškolačky Kamila Šimková (4.A), Sabina Jirmanová (4.A), Šárka Fulková (3.A), Adéla Breitrová (6.V) a Zuzana Sedláčková (2.A) si doběhli shodně pro 3. místa. Mezi jednotlivci vybojovala Šimková 5. místo, Ježek byl desátý. Sportovní akce tohoto týdne uzavřel 11. října turnaj v minifotbale za doprovodu prof. Diviška. Chlapcům Jaromíru Lubasovi (4.W), Vítu Moravcovi (4.W), Jakubu Vysokému (4.W), Janu Prouzovi (4.W), Dominiku Markovi (4.V), Dadamu Štěpánovi (4.W), Petru Vašíčkovi (3.V), Janu Kunešovi (3.V) a Janáši Neumannovi (4.V) se tentokrát v turnaji nedařilo.

14. října navštívila Městskou knihovnu v Náchodě polovina studentů 1.B s prof. Půlpánovou. Druhá polovina absolvovala stejnou exkurzi o týden později.

Planetárium v Hradci Králové a Archeopark ve Věstarech navštívili 15. října primáni s prof. Košvancem, Ježkem a Macurou. Žáci dramatické výchovy vystoupili pod vedením prof. Dvořáčkové v MŠ ve Studnici. Ve škole proběhla praktická část Chemické olympiády pro kategorii A.

Ve dnech 15. a 16. října proběhl u nás turnaj ve volejbalu pro SŠ. 15. října ho organizoval prof. Zapletal a 16. října prof. Zapletalová. Chlapci i dívky v turnaji zvítězili. Tým chlapců tvořili Bohdan Ptáček (6.V), Jan Zákravský (6.V), Lukáš Tichý (1.A), Jeroným Effenberk (7.W), Tobiáš Strnad (6.W) a Jan Horkel (6.V) a dívky hrály ve složení Adéla Cejnarová (8.V), Nikol Urbanová (4.A), Michaela Bílá (7.W), Michaela Šnorbertová (8.W), Michaela Kubečková (3.B), Adriana Cihlářová (1.B), Anna Vodehnalová (2.B), Renata Kubečková (1.A), Denisa Nývltová (1.B).

16. října se naši studenti zapojili do celostátní soutěže Přírodovědný klokan. Zúčastnilo se 137 studentů tercie až sexty a 1.-2. ročníku. V kategorii Kadet obsadili první tři místa Adam Hrnčír (3.W), Tobiáš Mazura (4.W) a Filip Hejzlar (4.V) a v kategorii Junior Tomáš Heger (6.V), Adam Roštejný (1.B) a Jan Šesták (6.V). Čtyři dvojice studentů aktivně podpořili sbírku pro zrakově postižené osoby Bílá pastelka. Ve škole se primáni a sekundáni zúčastnili výukového programu Současné elektrofonické nástroje v provedení Pavla Hraběte. Prof. Zapletal doprovázel futsalisty Jakuba Čejchana (7.V), Vojtěcha Ťokana (7.V), Adama Šeslera (4.B), Jiřího Kuneše (3.B), Daniela Kubrta (3.B), Štěpána Šafránka (3.B), Vojtěcha Výborného (4.A) a Jana Čejchana (8.W) na turnaj do Trutnova. Chlapci obsadili 2. místo a postoupili do 2. kola.

17. října navštívili žáci němečiny z tercie s prof. Maršíkovou a Š. Škodovou Goethe-Institut v Hradci Králové, kde se zúčastnili programu Den s němečinou. Ve škole uspořádali prof. Preclík, Veverka a Uždilová pro žáky ZŠ workshop CodeWeek, což je kampaň, která má přiblížit programování nejširší veřejnosti.

18. října doprovodil prof. Divišek do Trutnova atletky na krajské kolo v Atletickém čtyřboji starších zákyň. Naše mladé závodnice Eliška Gajdošová (4.W), Tereza Havlenová (4.V), Lucie Řehůrková (4.W), Nikola Matějů (3.W) a Andrea Marešová (3.W) předvedly skvělé výkony a skončily na pěkném pátém místě v konkurenci deseti nejlepších družstev Královéhradeckého kraje. Havlenová ovládla hod míčkem a vytvořila těžko překonatelný rekord gymnázia. Další rekord školy a jasné vítězství předvedla ve vrhu koulí Řehůrková. Třetí místo obsadila Gajdošová ve skoku vysokém, a na trati 60 m doběhla čtvrtá mezi 47 závodnicemi. Třetí v běhu na 800 m Matějů.

19. října se zájemci z řad studentů zúčastnili ve Dvoře Králové nad Labem za doprovodu prof. Balcarové semináře k přípravě na Biologickou olympiádu.

21. října studenti 3. ročníku a septimy vyslechli v aule přednášku novináře Břetislava Turečka na téma Blízký východ – Palestina a Izrael.

22. října se žáci dramatické výchovy s prof. Dvořáčkovou a Olšanovou podívali do loutkového muzea v Chrudimi, kde se také zúčastnili workshopu stínového divadla. Terciáni jeli s prof. Fišerovou a Kolářskou na Veselý Kopec. Prof. Nývltová podala na schůzce s maturanty informace k přihlašování na vysoké školy. Prof. Košvanec doprovodil tým basketbalistů ve složení Ivo Rohan (3.B), Miroslav Poláček (8.W), Tomáš Lipovský (8.W), Jan Čejchan (8.W), Martin Stuchlík (8.W), Jiří Moc (8.W), Jakub Čejchan (7.V), Adam Joudal (7.W), Lukáš Jirásek (3.A) a Michal Vosáho (1.B) do Jaroměře na turnaj, kde vybojovali 2. místo.

23. října si 23 zájemců z řad studentů s prof. Fišerovou a Š. Škodovou prohlédlo německé město Budyšín, kde také zhlédli představení Ganze Kerle.

24. října absolvovali literární historickou exkurzi do Prahy dvě třídy. Studenti 3.A s prof. Fišerovou a Olšanovou navštívili Staré město pražské, Národní muzeum a v divadle ABC zhlédli představení Romeo a Julie. Studenti 5.W s prof. Vrátilovou a Macurou si prohlédli Vyšehrad a v divadle Rokoko zhlédli rovněž představení Romeo a Julie. S provozem Městské knihovny v Náchodě se seznámila část studentů 5.V s prof. Půlpánovou a Po stopách Josefa Škvoreckého se vydali studenti 4.B také s prof. Půlpánovou. Prof. Rojtová a Zapletalová doprovodily studenty na Běh do zámeckých schodů o putovní pohár Města Náchod. Naši školu reprezentovali v kategorii B František Švorčík (2.W), Eduard Vlach (2.V), Bohuslav Jelen (1.W), Antonín Kubeček (1.W), Jonáš Bílý (2.W), Eva Hrnčířová (1.W), Marie Chrastinová (1.W), Aneta Škopová (1.V), Darina Sedlářová (1.V) a Lucie Kaulichová (1.V) a obsadili pěkně 3. místo. V kategorii C startovali studenti Matouš Kubín (4.V), Tomáš Havel (4.V), Matěj Vrzáček (3.W), Kryštof Brejtr (3.W), Zora Kostyšynová (3.W), Anežka Staňková (3.W), Simona Jočová (3.W), Andrea Janatková (3.W) a Anežka Petráková (3.W). V kategoriích D a E pro střední školy naši studenti zvítězili. Startovali ve složení Martin Brejtr (6.W), Jakub Hejzlar (6.W), Antonín Staněk (6.V), Daniel Ježek (7.W), Ondřej Hejna (3.A), Kamila Šimková (4.A), Sára Kubířková (4.A), Adéla Breitrová (6.V), Zuzana Sedláčková (2.A) a Veronika Shejbalová (1.A). V odpoledních hodinách jelo několik studentů s prof. Dvořáčkovou do Prahy do Národního divadla na Prodanou nevěstu.

25. října navštívil školu novinář, komentátor a reportér Jiří Kalemba s povídáním o Číně. Přednášky spojené s besedou se zúčastnili studenti maturitního ročníku a sexty. Tým florbalistů ve složení Ludvík Šedivý

(2.W), Jakub Jireček (2.W), Šimon Fetter (2.W), Matěj Laštovic (2.W), Danny Kašpar (2.V), Vilém Vokůrka (1.V), František Švorčík (2.W), Jonáš Bílý (2.W) a Eduard Vlach (2.V) obsadil 2. místo v okrskovém kole.

Ve dnech 29. a 30. října měli studenti podzimní prázdniny.

31. října si čtyři studenti s prof. Preclíkem prohlédli Letiště Václava Havla v Praze. Městskou knihovnu v Náchodě navštívila druhá polovina třídy 5.V s prof. Půlpánovou. Studenti 4.B připravili v chodbách školy Strašidelné občerstvení u příležitosti Halloweenu.

## **Listopad**

1. listopadu zhlédli žáci dramatické výchovy a Hídraku s prof. Dvořáčkovou a Olšanovou v Klicperově divadle v Hradci Králové představení Čtyřlístek. Do Technického muzea v Brně jeli terciáni s prof. Preclíkem, Veverkou a G. Škodovou. Prof. Karásková doprovodila studenty do Hradce Králové na krajské kolo Logické olympiády. V kategorii pro střední školy obsadila Tereza Koukolová (5.V) 24. místo mezi 45 účastníky, školu reprezentoval ještě Vilém Petříček (2.B). Úspěšnější byli naši studenti v kategorii pro ZŠ. Mezi 41 soutěžícími vybojovala Markéta Dítětová (4.V) 9. místo, Lucie Kaulichová (1.V) 12. místo, Filip Hejzlar (4.V) 17. místo, Nikola Matějů (3.W) 18. místo, Tobiáš Mazura (4.W) 24. místo a Šárka Vlčková (3.V) byla třicátá.

4. listopadu se maturanti zapojili do pilotního testování společnosti Scio z obecných studijních předpokladů a ze základů společenských věd.

5. listopadu navštívili sekundáni s prof. Veverkou, Polákovou, Havlíčkem a Nývltovou Moravské zemské muzeum v Brně. Prohlédli si pavilon Anthropos a v Dietrichsteinském paláci stálou expozici Velká Morava. Prof. Zapletal doprovodil Filipa Koláře (7.W), Patrika Wintera (6.V) a Jana Zetka (6.V) na turnaj ve stolním tenise. Chlapci vybojovali 2. místo. Školu navštívili se svou projekcí Lenka a Václav Špillarovi. Programu Srí Lanka – čajový lístek v Indickém oceánu se zúčastnili terciáni, kvartáni, septimáni a studenti 3. ročníku, Maroko – život v sousedství Sahary byl určen sextánům a studentům 2. ročníku. Prof. Balcarová zavítala se třemi studentkami a s programem Zábavná chemie do ZŠ Pod Montací.

6. listopadu se pedagogický sbor připojil ke stávce vyhlášené školskými odbory. Škola zůstala zavřená.

Ve dnech 6.-7. listopadu se naši studenti zúčastnili Broumovských diskusí. 7. listopadu se k nim připojila prof. Vrátilová. Někteří studenti politologického semináře se v Hradci Králové zapojili do simulovaného zasedání Evropského parlamentu a Rady Evropské unie s názvem Rozhoduj o Evropě.

7. listopadu pohovořil o sonetech shakespearolog Martin Hlinský ke studentům sexty, 2. ročníku a 8.V. Okrskového kola ve florbalu starších žáků se zúčastnili chlapci Jakub Vysoký (4.W), Jan Prouza (4.W), Jaromír Lubas (4.W), Dominik Marks (4.V), Vít Moravec (4.W), Matouš Kubín (4.V) a Adam Poláček (3.V). Obsadili 4. místo.

8. listopadu jel prof. Slavík se studenty do Rychnova nad Kněžnou na krajské finále v plavání středních škol. V méně početné konkurenci obě naše družstva splnila role favoritů, suverénně zvítězila a postoupila do republikového finále do Jindřichova Hradce. Naše děvčata plavala v sestavě Petra Lemfeldlová (7.V), Tereza Hofmanová (3.A), Štěpánka Rožnovská (2.A), Markéta Janečková (2.B), Karolína Slavíková (5.V) a Jana Tetauerová (1.B). Chlapecký tým soutěžil ve složení Aleš Cedidla (8.V), Viktor Tomek (8.V), Pavel Horáček (8.V), Bohdan Ptáček (6.V), Michal Jerman (5.V) a Vojtěch Říha (5.V).

11. listopadu vystoupilo Váلكovo trio v aule s koncerty pro studenty. Terciáni a kvartáni se seznámili s tvorbou divadla Semafor, kvintáni a studenti 1. ročníku si připomněli filmovou a muzikálovou hudbu a sextány a studenty 2. ročníku provedlo hudební trio světovou populární hudbou.

12. listopadu si 4.A připravila Svatomartinské občerstvení. Prof. Šulc doprovodil tým házenkářů ve složení Tomáš Lipovský (8.W), Tomáš Cvejn (5.V), Jan Zetek (6.V), Daniel Fišer (6.V), Ondřej Pitřinec (6.W), Adam Joudal (7.W), Bohdan Ptáček (6.V), Jirř Kuneš (3.B) a Jan Zákravský (6.V) na turnaj do Jičína, kde obsadili 3. místo. 12. listopadu zahájili lekce plavání studenti 2.A a 13. listopadu studenti 6.V. V těchto dnech také proběhlo on-line testování studentů septimy a 3. ročníku České školní inspekce ze sociální gramotnosti.

13. listopadu navštívili kvartáni s prof. Fišerovou, Macurou a Dvořáčkovou památník v Lidicích v rámci projektu Paměťové instituce. Ve škole proběhla praktická část školního kola Chemické olympiády pro kategorii A.

14. listopadu navštívili studenti biologického semináře s prof. Jaroušovou a Rojtovou Akademií věd v Praze. V odpoledních hodinách se konaly schůzky rodičů.

15. listopadu si studenti několika tříd připomněli v aule události sametové revoluce na naší škole u příležitosti jejího 30. výročí. Akci připravili prof. Nosek, Ježek a Macura. S maturanty se v aule sešel ředitel školy prof. Škoda, aby je informoval o způsobu přihlašování a o průběhu maturitní zkoušky.

18. listopadu vyslechli studenti 2. ročníku a sexty přednášku odborníka na kosmonautiku Dušana Majera na téma Nástupce ISS u Měsíce.

19. listopadu doprovodil prof. Zapletal studenty Jakuba Vysokého (4.W), Jana Prouzu (4.W), Jaromíra Lubase (4.W), Dominika Markse (4.V), Víta Moravce (4.W), Matouše Kubína (4.V), Adama Poláčka (3.V), Jana Kuneše (3.V), Adama Hrnčáře (3.W), Lukáše Zítka (3.W) a Petra Vašíčka (3.V) na krajské kolo turnaje ve florbalu. Chlapci obsadili 5. místo. Ve dnech 19. a 20. listopadu proběhla školní kola Dějepisné olympiády. Celkem se soutěže zúčastnilo 26 studentů. V kategorii I. pro tercii a kvartu byli úspěšní tři studenti, kteří se umístili v tomto pořadí: Tobiáš Mazura (4.W), Alexandra Kabelová (4.W) a Ema Nermutová (4.W). V kategorii II. uspělo 11 studentů, první tři místa obsadili Miroslav Poláček (8.W), Martin Novák (5.W) a Veronika Šrůtková (2.B). První tři studenti z každé kategorie postoupili do okresního kola.

20. listopadu jeli do Technického muzea v Brně kvartány s prof. Uždilovou, Víchem a Rozinkem. Prof. Preclík organizoval ve škole oblastní turnaj v Piškworkách. Naši školu reprezentovaly čtyři pětičlenné týmy, z nichž do krajského kola posouply dva, tým 6.W ve složení Kryštof Veverka, Dominik Rufer, Evheniy Vorokhta, Jakub Hejzlar a Martin Brejtr a tým vytvořený ze studentů různých tříd David Černý (4.A), Jan Trojtl (4.B), Martin Uždil (3.B), Tomáš Lamka (3.B) a Vojtěch Jerman (4.A). Do krajského kola konaného 25. listopadu v Hradci Králové doprovodil studenty prof. Forejt. V týmu 6.W nahradil Hejzlara Michal Štěpán (6.W). V krajském kole smíšený tým zvítězil a postoupil do celostátního finále, které se konalo 6. prosince v Brně. V odpoledních hodinách jeli do Prahy členové divadelního kroužku s prof. Dvořáčkovou a Sršňovou, aby v Národním divadle zhlédli operu Prodaná nevěsta.

21. listopadu reprezentovali školu v Praze na Robosoutěži studenti Josef Krtička (8.V), Šimon Prudil (8.V), Dominik Rufer (6.W), Kryštof Veverka (6.W) a Jevhenij Vorochta (6.W) za doprovodu prof. Preclíka. V letošním roce nedosáhli nějakého výraznějšího úspěchu.

22. listopadu si prohlédli Čističku odpadních vod v Bračci studenti 6.V s prof. Zikmundovou. Tobiáš Mazura (4.W), Ema Nermutová (4.W), Dominik Marks (4.V), Markéta Dítěťová (4.V), Filip Nehyba (3.W), Daniel Kumpošt (3.W), Mikoláš Hruša (3.V) a Martina Rohulánová (3.V) se v Hradci Králové zúčastnili v doprovodu prof. Vonřejcové soutěže Náboj. Naše dva týmy obsadily 8. a 9. místo z patnácti zúčastněných týmů.

26. listopadu proběhla Internetová matematická olympiáda pořádaná Fakultou strojního inženýrství VUT v Brně. Tři týmy zájemců z našeho gymnázia po dobu 120 minut řešily deset zadaných úloh. Nejlépe se umístil tým ve složení Dominik Žůrek, Jan Trojtl, Jan Melda, Filip Plšek, Tomáš Kollert, Miroslav Jarý a Adam Šesler (všichni ze 4.B), obsadil 65. místo z 203 týmů. Na 79. místě se umístil tým ve složení Jakub Ježek (8.W), Jiří Moc (8.W), Tomáš Heger (6.V), Martin Ježek (1.B), Adam Roštejský (1.B), Matěj Štěpánek (1.B) a Martin Smola (1.B). Tým třídy 2.A ve složení Adam Werner, Vendula Štrofová, Dmytro Kotlan, Sára Horáková, Nikol Scheuflerová, Julie Tymelová a Šárka Hejzlarová obsadil 193. místo. Tento den se konalo také školní kolo Olympiády v českém jazyce. Kategorie pro tercii a kvartu se zúčastnilo 8 studentů. Do okresního kola postoupily Žanna Markovcijová (4.W) a Ema Nermutová (4.W). Kategorie pro vyšší gymnázium měla 49 účastníků. Zvítězil Tomáš Heger (6.V) a o 2.-3. místo se dělili Karolína Hrubá (8.W) a Jaroslav Grulich (7.V).

27. listopadu doprovodila prof. Zapletalová dívky Adélu Cejnarovou (8.V), Nikol Urbanovou (4.A), Michaelu Bílou (7.W), Michaelu Šnorbertovou (8.W), Michaelu Kubečkovou (3.B), Adrianu Cihlářovou (1.B), Annu Vodehnalovou (2.B), Renatu Kubečkovou (1.A) a Denisu Nývtovou (1.B) do Nové Paky na krajské kolo volejbalového turnaje. Dívky zvítězily a postoupily do celostátního finále. V podvečerních hodinách se čtyři pětičlenné týmy zúčastnily mezinárodní internetové soutěže v řešení fyzikálních úloh a problémů na čas Fykosí fyziklání online. Na zdárný průběh dohlédl prof. Polák. Naši školu reprezentovaly čtyři týmy. Nejlépe dopadl náš nejmladší tým „Jiráskovská pětka“ ve složení Lukáš Fiedler (6.V), Adam Roštejský (1.B), Michal Štěpán (6.W), Kryštof Veverka (6.W) a Jaroslav Grulich (7.V). Byli jedenáctí ze 105 týmů v kategorii C. „Nekonečně invenční“ ve složení Matyáš Háze (7.W), Štěpán Filip (4.A), Radek Jansa (4.A), Tomáš Heger (6.V) a Jan Šesták (6.V) obsadili 31. místo a „PNVR“ ve složení Jan Nyklíček (4.B), Šimon Prudil (8.V), Evheniy Vorokhta (6.W), Dominik Rufer (6.W) skončili na 38. místě ze 104 týmů v kategorii B. „Náchodská ofenzíva“ ve složení Miroslava Lorencová (4.A), Daniel Ježek (7.W), Martin Uždil (3.B), Miroslav Jarý (3.B) a Marek Čermák (3.B) byla 82. ze 102 týmů v kategorii A.

Deset studentů s prof. Preclíkem se zúčastnilo ve dnech 28.-29. listopadu v rámci projektu 100 vědců exkurze do evropského výzkumného střediska ELI Beams. Studenti maturitního ročníku jeli s prof. Nývtovou, Olšanovou, Macurovou do Klicperova divadla v Hradci Králové na inscenaci Kerouac: Na cestě.

29. listopadu se 16 studentů pokusilo uspět v on-line soutěži Best in English. Výborného výsledku dosáhl Matyáš Strelec (7.V), který v rámci republiky obsadil 6. místo a v rámci mezinárodního srovnání byl dvacátý. Soutěže se zúčastnilo 16 462 studentů z 634 středních škol. Besedy s novinářkou Silvií Lauder zaměřené na problematiku dezinformací a hoaxů na sociálních sítích se zúčastnili v aule studenti některých tříd. Maturanti z 8.W a 4.A si vyzkoušeli v Městském divadle Dr. Josefa Čížka nástup a předtančení na maturitní ples, který se konal 30. listopadu.

Poslední listopadovou sobotu se na gymnáziu ve Dvoře Králové nad Labem konal již druhý seminář k Biologické olympiádě kategorie C a D s názvem „Těžký život ve vodě“. Tento seminář je určený pro zájemce o biologickou olympiádu a také pro všechny, kteří mají rádi biologii a chtějí se dozvědět něco nového z tohoto oboru. Z naší školy se prvního semináře, který se konal v říjnu, zúčastnilo 14 studentů. V sobotu 30. listopadu na seminář přijelo 8 studentů nižšího gymnázia.

V těchto dnech byly vyhlášeny výsledky soutěže Brloh (Brněnská logická hra), do které se v letošním školním roce přihlásily tři týmy primánů. V jubilejním 10. ročníku této internetové týmové soutěže pořádané pro děti základních škol a nižších gymnázií se tým Ultra Galakticky Geniální ve složení Lucie Kaulichová (1.V), Natálie Němcová (1.V), Lenka Vočadlová (1.V) a Ivana Turková (1.V) dostal až do semifinále. Naše primánky se umístily na 2. místě v rámci Královéhradeckého kraje a celkově obsadily 75. místo z 219 soutěžících týmů.

## Prosinec

3. prosince doprovodil prof. Zapletal volejbalisty do Jičína na krajské kolo turnaje SŠ. Bohdan Ptáček (6.V), Jan Zákravský (6.V), Lukáš Tichý (1.A), Jeroným Effenberk (7.W), Tobiáš Strnad (6.W), Jan Horkel (6.V), Radek Jansa (4.A) a Tomáš Jansa (4.A) obsadili 6. místo. Ve dnech 3.-4. prosince proběhla školní část Chemické olympiády pro kategorii D.

5. prosince připravili Mikulášskou nadílku studenti 8.V. Na chodbách školy prodávali nejrůznější občerstvení. Žáci dramatické výchovy navštívili s prof. Dvořáčkovou MŠ Komenského v Náchodě jako Mikuláš, čerti a andělé. Musica Viva vystoupila s adventním programem v Domě pro seniory Alkalis v Hronově.

6. prosince reprezentovali školu v krajském kole Chemické olympiády studenti Jakub Ježek (8.W), Martin Stuchlík (8.W), Jaroslav Grulich (7.V) a Tomáš Heger (6.V). Doprovodila je prof. Karásková. Heger zvítězil a Ježek, Grulich a Stuchlík obsadili 5.-7. místo v tomto pořadí. Žáci nižšího gymnázia se zúčastnili v aule besedy s Mgr. Hambergerem Škola bezpečně on-line! Tým studentů David Černý (4.A), Jan Trojtl (4.B), Martin Uždil (3.B), Tomáš Lamka (3.B) a Vojtěch Jerman (4.A) se pokusil uspět v Brně za doprovodu prof. Poláka v celostátním kole turnaje Piškworky. V konkurenci 24 týmů nakonec bojovali o bronzovou medaili spolu s dalšími dvěma týmy, ale zůstali na sice pěkném, ale „bramborovém“ čtvrtém místě.

9. prosince zhlédli Hodinu moderní chemie studenti kvinty a 1. ročníku a 10. prosince studenti septimy a 3. ročníku.

10. prosince se konalo školní kolo Matematické olympiády pro kategorii A. Z devíti účastníků postoupili do krajského kola první tři: Jaroslav Grulich (7.V), Jakub Ježek (8.W) a Alena Šanovcová (8.V).

11. prosince odehráli v aule žáci dramatické výchovy pod vedením prof. Dvořáčkové Vánoční nadílku pohádek pro děti z MŠ Komenského Náchod. Naši studenti kromě maturantů se v Městském divadle Dr. Josefa Čížka zúčastnili představení ZUŠ v Náchodě Sněhová královna.

16. prosince se studenti Jakub Čejchan (7.V), Vojtěch Ťokan (7.V), Kryštof Janečka (7.V), Jiří Kuneš (3.B), Daniel Kubrt (3.B), Štěpán Šafránek (3.B), Vojtěch Výborný (4.A) a Jan Čejchan (8.W) zúčastnili v Předměřicích nad Labem pod vedením prof. Zapletala futsalového turnaje. Obsadili 2. místo a postoupili do 3. kola soutěže. Ve škole proběhla poslechová část Konverzační soutěže v anglickém jazyce.

17. prosince se konalo školní kolo recitační soutěže.

18. prosince se některé třídy zúčastnily již tradičního Gymfestu. Šlo o vystoupení kapel s účastí našich studentů. V tomto roce vystoupilo i učitelské seskupení. Výtěžek akce byl věnován Hospicu v Červeném Kostelci.

19. prosince proběhl, také již tradiční, Vánoční den her. Studenti se mohli zapojit do nejrůznějších aktivit. Nechyběly sportovní disciplíny (volejbal, futsal, kuželky, bowling, bruslení), umělecké aktivity (výtvarná dílna, loutková a herecká dílna), nejrůznější hry, příprava pochoutek mexické kuchyně a vánočního cukroví, chemické pokusy, robohrátky, výroba lodiček na nejrůznější pohony, honba za pokladem v terénu, ani čtenářský klub. Některé z aktivit zorganizovali sami studenti.

20. prosince si studenti jednotlivých tříd uspořádali vánoční besídky a vánočním vystoupením Sborečku na schodech jsme se rozloučili před vánočními prázdninami.

## Leden

Sekundáni zahájili nový kalendářní rok lyžařským kurzem v Deštném v Orlických horách. Žáci 2.W byli ve dnech 5.-11. ledna na chatě Anička s prof. Diviškem, Zaplatalem a Javůrkovou a žáci 2.V ve dnech 6.-12. ledna na chatě Deštná s prof. Šulcem, Brátem a Pavlíčkovou.

8. ledna se konala další část Konverzační soutěže v angličtině pro kategorii II. První tři místa obsadili Johana Klimešová (4.W), Filip Hejzlar (4.V) a Žanna Markovciová (4.W).

13. ledna se konalo další kolo futsalové ligy v Předměřicích nad Labem. Chlapci Jakub Čejchan (7.V), Vojtěch Ťokan (7.V), Jiří Kuneš (3.B), Daniel Kubrt (3.B), Štěpán Šafránek (3.B), Vojtěch Výborný (4.A), Adam Šesler (4.B) a Jan Čejchan (8.W) obsadili 4. místo. Doprovázel je prof. Zapletal.

14. ledna se studenti Jaroslav Grulich (7.V), Alena Šanovcová (8.V) a Jakub Ježek (8.W) zúčastnili v Hradci Králové krajského kola Matematické olympiády pro kategorii A. Grulich obsadil mezi 32 soutěžícími krásné 2. místo. Prof. Polák jel s 22 studenty na přípravný seminář k Matematické olympiádě pro kategorie B a C. Pro studenty primy, kvinty a 1. ročníku byla připravena přednáška o reprodukčním zdraví. Chlapci z primy absolvovali přednášku s názvem Na startu mužnosti, dívky z primy přednášku Čas proměn a přednáška pro studenty kvinty a 1. ročníku měla název Holky z Venuše, kluci z Marsu. Vybraní studenti z posledních dvou ročníků se zúčastnili besedy s ředitelem vysoké školy Sciences Po Dijon ve Francii o možnostech studia ve Francii a Evropské unii.

15. ledna proběhla další část Konverzační soutěže v anglickém jazyce pro III. kategorii. Zvítězil Jevhenij Vorochta (6.W), druhý jel Jaroslav Grulich (7.V) a o 3.-4. místo se dělili Matyáš Strelec (7.V) a František Cvrkal (6.W). 16. ledna pokračovala stejná soutěž pro I. kategorii. Matěj Laštovic (2.W) obsadil první, Matouš Spilka (2.V) druhé a Barbora Ryšavá (1.W) třetí místo. 15. ledna se naši studenti pokusili uspět za doprovodu prof. Macury v okresním kole Dějepisné olympiády. Martin Novák (5.W) zvítězil ve II. kategorii, Miroslav Poláček (8.W) byl třetí. Školu reprezentovala v této kategorii ještě Veronika Šrůtková (2.B) a v I. kategorii Tobiáš Mazura (4.W), Alexandra Kabelová (4.W) a Ema Nermuťová (4.W). 16. ledna se konala prezenční část Astronomické olympiády.

16. ledna v odpoledních a podvečerních hodinách mohli zájemci o studium, jejich rodiče a veřejnost navštívit Den otevřených dveří.

17. ledna si v Městském divadle Dr. Josefa Čížka vyzkoušeli studenti 8.V a 4.B nástup a předtančení na maturitní ples, který se konal v sobotu 18. ledna.

22. ledna doprovodil prof. Polák studenty na krajské kolo Fyzikální olympiády do Hradce Králové. Štěpán Filip (4.A) zvítězil, Martin Stuchlík (8.W) byl třetí, Jakub Ježek (8.W) a Miroslava Lorencová (4.A) obsadili 7. a 8. místo. Prof. Nývltová doprovodila soutěžící do okresního kola Olympiády v českém jazyce. Tomáš Heger (6.V) obsadil 2. místo ve II. kategorii a soutěže se účastnila také Karolína Hrubá (8.W). V I. kategorii reprezentovaly školu Ema Nermuťová (4.W) a Žanna Markovciová (4.W).

23. ledna k nám zavítal ing. Jiří Černý z firmy Smart BIT s přednáškou o Průmyslu 4.0, automatizaci a řídicích systémech. Přednáška pro zájemce z řad studentů byla začátkem projektu, v rámci kterého se naši studenti budou moci seznámit s řídicími deskami (Teco PLC) využívanými v reálných průmyslových aplikacích. V odpoledních hodinách se konala pedagogická rada.

24. ledna organizovala na naší škole prof. Vondřejcová okresní kolo Fyzikální olympiády pro kategorie E a F. Kategorie F se účastnilo pouze 10 našich žáků. První tři místa obsadili Mikoš Hruša (3.V), Martina Rohulánová (3.V) a Daniel Kumpošt (3.W). V kategorii E jsme měli 4 soutěžící, 3. místo patřilo Tobiáš Mazurovi (4.W).

V posledním lednovém týdnu se uskutečnilo školní kolo Pythagoriády. V kategorii pro primu uspělo 18 žáků, první tři místa obsadili Lucie Kaulichová (1.V), Eva Hrnčířová (1.W) a Antonín Kubeček (1.W, narozen 24. 1.). Ze sekundánů uspělo 17 žáků, zvítězil Petr Bureš (2.V) a se stejným bodovým ziskem následovali Jonáš Bílý (2.W), Julie Blažková (2.W) a Šimon Fetter (2.W). 21 úspěšných řešitelů bylo mezi terciány. Filip Nehyba (3.W) zvítězil a dalšími v pořadí byli Šárka Vlčková (3.V) a Daniel Kumpošt (3.W).

Díky podpoře firmy SaarGummi Czech (a jejího projektu T-Generace) mohli 25. ledna vyrazit studenti s prof. Preclíkem na jednu z největších robotických soutěží v Polsku – Robotic Arena ve Wroclawi. Soutěž se konala v jednom ze symbolů města – Hale století (Hala Stulecia), která je zapsána na Seznam světového dědictví UNESCO. Pro soutěžící bylo připraveno 18 disciplín. Kromě disciplín, které známe z našich

robotických soutěží, zde byly i disciplíny pro nás neznámé. Tým kvartánů ve složení Jakub Foglar (4.V) a Filip Hejzlar (4.V) s robotem Destructor soutěžil v kategorii Rescue (průjezd bludištěm, nalezení a záchrana předmětu, i zde obligátního medvěda) a obsadil krásné třetí místo. Robot PuckRaptor Mk.III studentů Miroslava Jarého (4.B) a Jana Másla (8.W) si v disciplíně sbírání puků (Puck Collect) vedl ještě lépe a byl poražen pouze robotem studentů německé univerzity. Druhé místo v této konkurenci je tak velkým úspěchem.

27. ledna se naši studenti zúčastnili za doprovodu prof. Slavíka republikového finále v plavání v Jindřichově Hradci. Dívčí tým tvořily Petra Lemfeldová (7.V), Tereza Hofmanová (3.A), Nikol Urbanová (4.A), Markéta Janečková (2.B), Karolína Slavíková (5.V) a Jana Tetauerová (1.B) a chlapecký tým závodil ve složení Viktor Tomek (8.V), Pavel Horáček (8.V), Bohdan Ptáček (6.V), Michal Jerman (5.V), Vojtěch Říha (5.V) a Matěj Prouza (3.B). Z dvanácti týmů byly dívky obsadily 8. místo.

Ve dnech 27. – 30. ledna se na Technické univerzitě v Liberci konalo Národní kolo Chemické olympiády pro kategorii A. Naši školu reprezentoval vítěz krajského kola Tomáš Heger (6.V). V konkurenci 47 soutěžících obsadil šestnácté místo a stal se úspěšným řešitelem. Zároveň byl pozván na březnové soustředění před mezinárodním kolem ChO.

28. ledna se konalo školní kolo Matematické olympiády pro kategorie B a C. Kategorie C měla 14 soutěžících, 9 z nich se zařadilo mezi úspěšné řešitele. První tři místa obsadili Anna Kunteová (5.W), Jan Krčmář (5.W) a Jan Ježek (5.W). V kategorii B byli 4 soutěžící, úspěšným řešitelem se stal pouze Kryštof Veverka (6.W). 29. ledna doprovodil prof. Klemenc žáky do okresního kola Matematické olympiády. Tobiáš Mazura (4.W) vybojoval 2. místo, Markéta Dítětová (4.V) 4.-5. místo, Tereza Schmidtová (4.V) 7.-8. místo a Ema Nermuťová (4.W) 9.-10. míst ze 14 soutěžících.

Praktická část Biologické olympiády proběhla pro kategorii D 28. ledna a pro kategorii C 29. ledna.

Další olympiádou s naší účastí byla Ekonomická olympiáda. 30. ledna se Adéla Cejnarová (8.V) a Jan Nyklíček (4.B) pokusili uspět v krajském kole. Doprovodil je prof. Havlíček. V tomto dni se konalo také školní kolo Zeměpisné olympiády. V kategorii A soutěžilo 11 žáků, první tři místa obsadili Ivana Turková (1.V), Tomáš Strašík (1.V) a Lubomír Dědek (1.V). 11 soutěžících bylo i v kategorii B, zvítězil Eduard Vlach (2.V), druhý byl Jakub Jireček (2.W) a třetí František Švorčík (2.W). Kategorie C pro tercií a kvartu měla 19 soutěžících, první byl Tobiáš Mazura (4.W), druhý Petr Novák (3.V) a o 3.-4. místo se dělily Barbora Švecová (4.W) a Tereza Šašínková (3.W). Kategorie D je určena studentům vyššího gymnázia. Mezi 32 účastníky zvítězil Adam Pavlík (3.B), druhý byl Jan Krčmář (5.W) a o 3.-4. místo obsadili Matyáš Falta (8.V) a Štěpánka Mazurová (7.V). Do okresního kola postupují z každé kategorie první dva soutěžící.

30. ledna dostali studenti pololetní vysvědčení a 31. ledna byly jednodenní pololetní prázdniny.

## Únor

3. února proběhlo školní kolo Konverzační soutěže v ruském jazyce. Zvítězil Filip Vojtěch (1.B), druhé místo obsadil Tomáš Cvejn (5.V) a třetí Adam Pavlík (3.B). Krajského kola se zúčastní Cvejn, protože vítěz bude v době jeho konání na lyžařském kurzu.

V tomto týdnu zahájily plavecký kurz třídy 2.B a 6.W. Kurz probíhal místo hodin tělesné výchovy a tvořilo ho deset lekcí.

6. února měli studenti možnost zapsat se přímo ve škole do podzimních tanečních kurzů manželů Štěpových.

7. února doprovodila prof. Zikmundová do Pardubic na Chemiklání dva týmy studentů. V kategorii A se na 6. místě z 27 týmů umístil tým ve složení Martin Stuchlík (8.W), Jakub Ježek (8.W), Michal Obst (7.V), Jaroslav Grulich (7.V) a Tomáš Heger (6.V). V kategorii B byli naši studenti Adam Roštejnský (1.B), Tereza Koukolová (5.V), Karolína Slavíková (5.V), Jan Krčmář (5.W) a Martin Novák (5.W) na 18. místě z 27 týmů. Na Robotiádu do Brna jely se studenty prof. Uždilová a Vondřejcová. Tato soutěž nabízí studentům až 7 různých disciplín. Letos, i díky podpoře firmy Saar Gummi Czech (a jejího projektu T-Generace), se do soutěže zapojilo celkem 18 našich studentů rozdělených do šesti týmů. V disciplíně chycení medvěda bez dálkového ovládaní soutěžilo celkem 37 týmů. Medvěda našlo a odvezlo do cíle osm robotů. Náš tým ve složení Kryštof Veverka (6.W), Dominik Rufer (6.W) a Evheniy Vorokhta (6.W) obsadil krásné 3. místo. V disciplíně LEGO sprint dosáhli nejlepšího výsledku Kryštof Vencel (3.W) a Jáchym Bohadlo (1.V) svým 11. místem z celkem 80 soutěžících týmů. Celkem 90 týmů se účastnilo disciplíny na jízdu po čáře. Ondřej Šatný (4V), Matěj Vrzáček (3W), Ondřej Suchánek (1V), Václav Holý (1V), Nikola Bartoňová (2B), Kryštof Veverka (6W), Dominik Rufer (6W) a Evheniy Vorokhta (6W) se pokusili se svými roboty v co nejrychlejším čase sledovat čáru, dojet do cíle a v něm zastavit. Přes technické potíže se umístili na 15. a 16. místě.



V odpoledních hodinách se do Národního divadla v Praze vydalo 47 studentů s prof. Veverkou a Poutníkem na operu Leoše Janáčka Liška Bystrouška.

8. února odjeli na týdenní lyžařský kurz na chatu Labská 66 na Bártlově lávce u Špindlerova Mlýna studenti 1.A s prof. Zapletalou, Macurou a Zapletalovou. 15. února je vystřídali studenti 5.V s prof. Zikmundem, Víchem a Rojtovou.

10. února organizoval prof. Košvanec ve škole okresní finále florbalového turnaje dívek. Tým našich dívek ve složení Sandra Peterová (4.A), Nikol Urbanová (4.A), Sára Kubíková (4.A), Jana Duchatschová (3.B), Zdislava Matysková (3.B), Aneta Tučková (3.B), Kateřina Němečková (7.V), Barbora Chobotská (7.V), Šárka Hejzlarová (2.A), Markéta Macháňová (2.A) a Klára Nováková (6.W) vybojoval druhé místo ze čtyř týmů.

11. února proběhlo školní kolo Chemické olympiády a ve dnech 11.-12. února školní kolo Biologické olympiády. Školního kola Chemické olympiády v kategorii D se účastnilo 28 žáků. První tři místa obsadili Tobiáš Mazura (4.W), Alexandra Kordová (4.V) a Eliška Dvořáková (4.V).

12. února začaly Aljašské dny výtvarnou dílnou. Prof. Francová doprovodila Matěje Laštovice (2.W) do okresního kola Konverzační soutěže v anglickém jazyce, v němž obsadil 2. místo. Studenti 3. ročníku a septimy se v městské knihovně zúčastnili autorského čtení se spisovatelkou Lidmilou Kábrtovou.

13. února doprovodil prof. Divišek do okresního kola turnaje florbalisty. 3. místo ze šesti týmů vybojovali Jan Melda (4.B), Martin Jirásek (4.B), Adam Šesler (4.B), Radek Jansa (4.A), Tomáš Jansa (4.A), Martin Brejtr (6.W), Šimon Vacek (5.V), Daniel Ježek (7.W) a Adam Veselý (2.A). Proběhlo školní kolo Konverzační soutěže ve francouzském jazyce v kategorii SŠ I. První tři místa obsadily Leona Kaválková (5.V), Barbora Ježková (5.V) a Jaroslava Šintáková (5.W). Studenti 3.A připravili v chodbách školy Valentýnské občerstvení.

14. února doprovodil prof. Polák studenty do Prahy na Fykosí fyziklání.

18. února se konala praktická část školního kola Chemické olympiády pro kategorii C.

Ve dnech 19.-20. února byli na literárně-historické exkurzi v Praze studenti 7.W s prof. Forejtem a Havlíčkem. Navštívili Vyšehrad, Pražský hrad a v Divadle na Vinohradech zhlédli představení Revizor.

19. února navštívili studenti zeměpisného semináře s prof. Diviškem Geodézii Náchod.

20. února obsadily první tři místa ve školním kole Konverzační soutěže ve francouzském jazyce v kategorii SŠ II studentky Veronika Melicharová (7.W), Kristýna Semeráková (7.W) a Nicol Mejstříková (7.W).

24. února jely dívky Michaela Bílá (7.W), Adéla Cejnarová (8.V), Adriana Cihlářová (1.B), Michaela Kubečková (3.B), Renata Kubečková (1.A), Denisa Nývltová (1.B), Michaela Šnorbertová (8.V), Nikol Urbanová (4.A) a Anna Vodehnalová (2.B) s prof. Zapletalovou do Liberce na kvalifikaci do republikového finále volejbalového turnaje. Dívky obsadily 3. místo. Proběhla praktická část školního kola Chemické olympiády pro kategorii C.

25. února byly v odpoledních hodinách na exkurzi na záchrance studenti 1.B a 5.W s prof. Matěnovou.

26. února doprovodil prof. Divišek tým na turnaj v basketbalu. Ve škole se uskutečnilo okresní kolo Zeměpisné olympiády.

V týdnu od 24. do 28. února probíhaly na škole Ajašské dny. Studenti jednotlivých tříd si pro své spolužáky připravili prezentace o Ajašce. 24. února představil v aule cestovatel a spisovatel Martin Mykiska Aljašku prezentací Divočinou na lodi, přšky i vzduchem. Prezentace se zúčastnili všichni studenti kromě maturantů. Na 26. únor připravily prof. Hronková a Jirková pro žáky tercie a kvarty literární dílnu. Hudební dílna pro zájemce proběhla 27. února pod vedením prof. Veverky a Hronkové. Prezentace Aljaška s musherem Jirkou Menzákem se uskutečnila 27. února pro studenty 2.A, 2.B, 3.A a 6.V. Primáni a sekundáni absolvovali 28. února prezentaci O musherech a psích závodech mushera Milana Sudka.

## **Březen**

2. března se uskutečnila informační schůzka studentů sexty a 2. ročníku s prof. Javůrkovou a Nývtovou k volbě volitelných předmětů.

3. března zorganizovaly prof. Karásková a Zikmundová okresní kolo Chemické olympiády kategorie D.

5. března navštívili studenti sekundy až sexty a 1.-2. ročníku kino Vesmír, aby zhlédli dokumentární film V síti o kybergrömingu.

6. března proběhla ve škole další část školního kola Chemické olympiády.

Ve dnech 9.-13. března měli studenti jarní prázdniny.

Od 11. března byly kvůli koronavirové epidemii z nařízení vlády uzavřeny všechny školy. Výuka probíhala po jarních prázdninách distanční formou.

PaedDr. Martina Javůrková

## ZE ZPRÁVY O HOSPODAŘENÍ V ROCE 2019

Výnosy	Číslo účtu	Hlavní činnost	Doplňková činnost
Výnosy z vlastních výkonů a zboží	sk. 60	1 056 900,00	0,00
Výnosy z prodeje vlastních výrobků	601	0,00	0,00
Výnosy z prodeje služeb	602	889 754,00	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	167 146,00	0,00
Výnosy z prodaného zboží	604	0,00	0,00
Ostatní výnosy	sk. 64	352 324,55	0,00
z toho: smluvní a ostatní pokuty a penále	641,642	0,00	0,00
výnosy z prodeje materiálu	644	560,00	0,00
výnosy z prodeje dlouhodobého majetku	645, 646	0,00	0,00
čerpání fondů	648	311 624,00	0,00
Finanční výnosy	sk. 66	1 703,97	0,00
Výnosy z transferů	sk. 67	46 740 842,80	0,00
<b>Výnosy celkem</b>		<b>48 151 771,32</b>	<b>0,00</b>

Náklady	Číslo účtu	Hlavní činnost	Doplňková činnost
Spotřebované nákupy	skup. 50	2 353 665,19	0,00
Spotřeba materiálu	501	734 897,83	0,00
z toho: učebnice, učební texty a učební pomůcky		298 500,20	0,00
potraviny		0,00	0,00
Spotřeba energie	502	1 618 767,36	0,00
z toho: voda		203 605,50	0,00
pára		1 028 124,61	0,00
plyn		0,00	0,00
elektrická energie		387 037,25	0,00
Spotřeba jiných nesk. dodávek a prodané zboží	503,504	0,00	0,00
Aktivace a změna stavu zásob	506,507,508	0,00	0,00
Služby	skup.51	2 045 830,50	0,00
z toho: opravy a udržování	511	291 222,70	0,00
cestovné	512	173 812,00	0,00
nájemné	518	47 670,40	0,00
telekomunikace	518	21 587,79	0,00
Osobní náklady	skup. 52	41 946 936,50	0,00
z toho: mzdové náklady z dotace zřizovatele	521	30 769 315,00	0,00
zákonné a jiné sociální pojištění	524,525	10 416 304,00	0,00
semináře, školení	527	99 178,50	0,00
ochranné pracovní pomůcky	527	0,00	0,00
příděl FKSP	527	609 953,00	0,00
Daně a poplatky	skup. 53	0,00	0,00
Ostatní náklady	skup. 54	49 934,00	0,00
Odpisy, rezervy a opravné položky	skup. 55	1 624 543,06	0,00
z toho: odpisy dlouhodobého majetku	551	459 852,00	0,00
náklady z drobného dlouhodobého majetku	558	1 164 691,06	0,00
Finanční náklady	skup. 56	0,00	0,00
Daň z příjmů	skup. 59	0,00	0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>48 020 909,65</b>	<b>0,00</b>
<b>Výsledek hospodaření (výnosy - náklady)</b>		<b>130 861,67</b>	<b>0,00</b>

## ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ SRPDŠ ZA ROK 2019

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

V průběhu roku 2019 mělo SRPDŠ při Jiráskově gymnáziu v Náchodě níže uvedené příjmy a výdaje:

- leden
  - **Hrazena doprava** na studentské kulturní, sportovní a jiné akce – Musica Viva Hronov, Biologický seminář. Celkové náklady viz tabulka níže.
  - **Zimní ples maturantů** Jiráskova gymnázia, kde celkový rozpočet plesu obou tříd **8.W a 4.A** se vyšplhal na koncovou hodnotu **66 606 Kč**.
  - Odměny na **LVVZ – 2.V**.
- únor
  - Hrazena doprava na studentské kulturní, sportovní a jiné akce – krajské kolo Bobík informatiky Jaroměř, okresní kolo – šachy Třebechovice, soutěž v futsalu Předměřice n/L, krajské kolo ekonom. olympiády Hradec Králové, plavecké závody Jihlava, Robotiáda Brno, seminář MO Hradec Králové, krajské kolo ve volejbalu Hradec Králové, futsal Česká Třebová.
  - **Vyplacení odměn** na **LVVZ – 5.V, 1.A**.
- březen
  - **Hrazena doprava** na studentské kulturní, sportovní a jiné akce – krajské kolo v basketbalu Jaroměř, Fyzikální setkání Praha, utkání ve futsalu Česká Třebová, krajská kola chemické, zeměpisné a dějepisné olympiády Hradec Králové, Wings of Future Praha,...
  - **Vyplacení odměn** pro studenty na **LVVZ – 5.W a 1.B**.
  - Tisk **výroční zprávy** pro studenty – **13 929 Kč**
- duben
  - **Hrazena doprava** na studentské kulturní, sportovní a jiné akce – Eurorebus Praha, AUDIMAFOR Hradec Králové, IMPULS H. Králové, finále ČR ve futsalu Česká Třebová, Musica Viva H. Králové,...
  - **Vyplacení odměn za sběr – 1.V (1 000 Kč), 4.V (500 Kč)**
  - Obdržen **grant** z města Náchoda na festival **Španělské dny** v hodnotě **15 000 Kč**, které v této částce také byly protičtovány.
  - Obdržen **dar na výlet 4.V** v hodnotě **5 000 Kč**
  - **Sběr papíru** v době konání třídních schůzek – příjem v hodnotě **7 050 Kč**
- květen
  - **Hrazena doprava** na studentské kulturní, sportovní a jiné akce – vystoupení Musica Viva Nové Město nad Metují; festival Maker Faire Praha.
  - Obdržen **grant od Kulturní a sportovní nadace města Náchoda** na Deset Deky festival a Náchodské dny poezie v hodnotě **15 000 Kč** a grant od města Náchoda pro stejné festivaly v hodnotě **20 000 Kč**.
- červen
  - **Hrazena doprava** na studentské kulturní, sportovní a jiné akce v Praze – robotický den, Maker Faire.
  - Obdržen **grant** z Královéhradeckého kraje pro pořádání festivalu **Náchodské dny poezie** v hodnotě **47 000 Kč**.
- V květnu a červnu proběhl festival **Deset deka festival** – vystupující – Heidi Horáčková, Karolína Plachá, Libuše Bachratá, Veronika Kovačiková, Geisslers Hofcomoedianten z. s., Palet'áci a další. Celkový rozpočet tohoto festivalu byl **56 318 Kč**.
- červenec a srpen
  - probíhaly letní prázdniny – z tohoto důvodu byly příjmy či výdaje spolku minimální.
- září
  - **Hrazena doprava** na studentské kulturní, sportovní a jiné akce – krajské kolo ve středoškolském atletickém poháru Trutnov a Dobruška; krajské finále v přespolním běhu Police nad Metují. Celkové náklady viz tabulka níže.
  - **Preventivní pobyty studentů nových tříd** – úhrada nákladů na ubytování. Vše bylo v rámci projektu prevence patologických jevů. Celková částka poskytnutá pro čtyři třídy činila **20 000 Kč**.
- říjen
  - **Hrazena doprava** na studentské kulturní, sportovní a jiné akce – krajské kolo ve středoškolském atletickém poháru Trutnov; krajské finále v přespolním běhu.

- Příspěvek **na činnost Musica Viva** celkovou částkou **10 107 Kč** na výrobu jednotných šátek a motýlků jako oděvních doplňků používaných při vystoupení.
- listopad
  - **Hrazena doprava** na studentské kulturní, sportovní a jiné akce – Okresní kolo soutěže ve volejbalu v Nové Pace a Jičíně; krajské finále v plavání v Rychnově nad Kněž. Celkové náklady viz tabulka níže.
  - Největší akcí, na které se podílelo SRPDŠ, byl kulturní festival **Náchodské dny poezie**. V průběhu tohoto festivalu vystoupilo mnoho známých i méně známých souborů či jednotlivců. Např. 6 Na Chodníku, O.s.i.n.a. Hm..., Jan Burian, Petr Váša, Maksymov, Netuka, Martin Hilský, Slam Poetry Show a další. Celkový rozpočet tohoto festivalu byl **100 145 Kč**.
  - **Podzimní ples maturantů** Jiráskova gymnázia, kde celkový rozpočet plesu obou tříd 8.W a 4.A se vyšplhal na koncovou hodnotu **59 895 Kč**. Ples byl rozpočtován tak, aby příjmy a výdaje byly dohromady nulové.
  - V rámci konání rodičovských schůzek byl organizován i **sběr papíru**, kde jednotlivé třídy sesbíraly papír v celkové hodnotě **5 428 Kč**.
  - Dar od firmy **Saar Gummi Czech s. r. o.** v hodnotě **10 000 Kč**. Tento dar je používán na cestovné a jízdné našich studentů při soutěžích a akcí podporujících pozitivní vztah studentů k technice.
- prosinec
  - Před Vánocemi probíhal jako každoročně studentský „**Den her**“, kde spolek přispěl škole na nákup cen do soutěží a hradil pronájem objektů, jako např. nájem kuželkářské dráhy, bowlingu, tělocvičny na Obchodní akademii apod. **Celkové výdaje akce činily 7 779 Kč**.

### Příjmy a výdaje podle typu předkontace

SRPDŠ při Jiráskově gymnáziu v Náchodě, zapsaný spolek

IČ: 26552655

Rok: 2019

Příjmy zahrnované do základu daně	
Dary	18 000,00
Ostatní příjmy	15 437,00
Ples	126 501,00
Příspěvky	254 000,00
Příjem za sběr	12 478,00
<b>Celkem příjmy zahrnované do základu daně</b>	<b>426 416,00</b>

Výdaje zahrnované do základu daně	
Maturita	12 000,00
Spolupráce s cizinou	8 734,00
Výdaje na den her	7 779,00
Poplatky bance	1 513,00
Knižní a jiné odměny studentům	55 423,64
Výdaje na ples	126 501,00
Výdaje na polytechniku	698,00
Ostatní režijní výdaj	3 303,01
Odměny za sběr	5 560,00
Soutěže, startovné, jízdné	91 679,50
Vzdělávání	20 572,00
Mimoškolní aktivity	12 188,00
Žákovská knihovna	822,00
<b>Celkem výdaje zahrnované do základu daně</b>	<b>346 773,15</b>

Příjmy nezahrnované do základu daně	
Prostředky na granty - dotace	231 726,00
<b>Celkem příjmy nezahrnované do základu daně</b>	<b>231 726,00</b>

Výdaje nezahrnované do základu daně	
Prostředky na granty - dotace	231 726,00
<b>Celkem výdaje nezahrnované do základu daně</b>	<b>231 726,00</b>

<b>Rozdíl mezi příjmy a výdaji</b>	<b>79 642,85</b>
------------------------------------	------------------

Peníze na cestě	
Peníze na cestě – příjem	340 200,00
Peníze na cestě - výdej	340 200,00
<b>Peníze na cestě - rozdíl</b>	<b>0,00</b>

Ing. Dalibor Vích

**NADACE JIRÁSKOVA GYMNÁZIA**

<b>Stav k 1. 1. 2019</b>		<b>1 088 303,52 Kč</b>	
<b>Náklady</b>	<b>310 279,66 Kč</b>	<b>Výnosy</b>	<b>363 901,31 Kč</b>
poplatky	0,00 Kč	z plesů	312 470,00 Kč
plesy	219 842,66 Kč	ze Zlaté maturity	12 760,00 Kč
náklady na Zlatou maturitu	7 804,00 Kč	Sboreček – výnosy	38 466,00 Kč
dle Statutu - soc. příspěvky	4 692,00 Kč	úroky z BŮ	0,00 Kč
Sboreček - náklady	74 435,00 Kč	úroky z termínovaných vkladů	205,31 Kč
software	2 420,00 Kč		
režie	1 086,00 Kč		
<b>Stav k 31. 12. 2019</b>		<b>1 141 925,17 Kč</b>	

Všichni členové správních a dozorčích rad 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.

<b>Předmět</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>1. V</b>	<b>2. VI</b>	<b>3. VII</b>	<b>4. VIII</b>
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) <sup>1</sup>	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Cizí jazyk 2 (Nj, Aj, Fj, Šj, Rj) <sup>2</sup>	-	-	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 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	-	-
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	-
<b>CELKEM</b>	<b>29/11</b>	<b>30/11,5</b>	<b>32/12</b>	<b>31/12</b>	<b>33/13,5</b>	<b>33/13</b>	<b>33/15</b>	<b>33/18</b>

**Volitelné předměty** (každý rok se obměňují podle zájmu studentů a možností školy)

**Prima**

Cvičení z anglického jazyka

Přírodovědné praktikum

Hrátky s matematikou

Dramatická výchova

Sportovní hry

Hrátky s robotikou (2 skupiny)

<sup>1</sup> Jazyk, ve kterém žák pokračuje ze ZŠ.

<sup>2</sup> Žák si volí podle zájmu s přihlednutím k možnostem školy.

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

## Sekunda

Cvičení z anglického jazyka  
Dramatická výchova

Výtvarná odpoledne  
Mediální výchova

Sportovní hry  
Hrátky s robotikou

## Tercie

Německý jazyk

Španělský jazyk

## Kvarta

Německý jazyk

Španělský jazyk

### 3. ročník (dvouletý předmět)

Seminář z anglického jazyka (2 skupiny)

Konverzace v anglickém jazyce

Konverzace v německém jazyce

Konverzace ve španělském jazyce

Společenskovední seminář

Základy psychologie

Základy ekonomie

Seminář ze zeměpisu

Seminář z matematiky

Seminář z fyziky

Seminář a cvičení z chemie (2 skupiny)

Seminář z biologie (2 skupiny)

Programování (2 skupiny)

Základy ekonomie

### 4. ročník (pokračování ze 3. ročníku)

Seminář z anglického jazyka (2 skupiny)

Konverzace v anglickém jazyce

Společenskovední seminář (2 skupiny)

Seminář z dějepisu

Seminář z matematiky (2 skupiny)

Seminář z fyziky

Seminář a cvičení z chemie (2 skupiny)

Seminář z biologie (2 skupiny)

Programování (2 skupiny)

Počítačová grafika

### 4. ročník (jednoletý předmět)

Konverzace v anglickém jazyce

Konverzace ve španělském jazyce

Seminář ze zeměpisu

Infinitesimální počet

Cvičení z matematiky

Seminář z fyziky

Seminář z chemie

Seminář z biologie

Základy politologie

Základy psychologie

Základy ekonomie (2 skupiny)

Základy práva

Tvorba internetových stránek

Seminář z výtvarné výchovy

Seminář z hudební výchovy

## ZAMĚSTNANCI ŠKOLY

S počátkem školního roku se na částečný úvazek vrátila po rodičovské dovolené prof. Michaela Netíková (chemie, biologie) a na částečný úvazek nastoupil prof. Zdeněk Rozinek (informatika a výpočetní technika, tělesná výchova). Prof. Dalibor Vích byl jmenován do funkce zástupce ředitele.

S koncem školního roku opustila školu prof. Libuše Livňanská (matematika, biologie) a prof. Zbyněk Česenek (anglický jazyk, tělesná výchova).

## PEDAGOGICKÝ SBOR (úvazky ke konci školního roku - A, B – čtyřleté studium, V, W – víceleté studium)

Jméno, titul	Vyučované předměty	Třída	Hodin týdně	Poznámka
Pavel Škoda	inf. a komunik. technologie	3.V	4	ředitel školy
PaedDr. Martina Javůrková	matematika	3.A	5	zástupce ředitele
Ing. Dalibor Vích	inf. a komunik. technologie programování	2.A 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva	6	zástupce ředitele
RNDr. Veronika Balcarová	chemie laboratorní práce z chemie seminář a cvičení z chemie přírodopis	5.V, 6.W, 7.W, 8.V, 1.B, 3.B 5.V, 6.W, 7.W, 1.B, 3.B 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 3.W	23	třídní 5.V
Mgr. Richard Brát	matematika fyzika laboratorní práce z fyziky seminář z matematiky	5.W, 8.W 5.W, 7.W, 8.W, 1.A 5.W, 7.W, 1.A 4. ročník + oktáva	21	třídní 8.W předseda PK fyziky
Mgr. Zbyněk Česenek	anglický jazyk	3.W, 1.A, 1.B, 3.A, 3.B	15	
Mgr. Jiří Divišek	zeměpis seminář ze zeměpisu tělesná výchova sportovní hry	2.W, 3.V, 3.W, 4.V, 4.W, 5.W, 3.A, 3.B 4. ročník + oktáva 3.W, 4.V+W 2.V+W	23	třídní 3.W správce sbírky zeměpisu

PaedDr. Blanka Dvořáčková	dějepis dramatická výchova	4.V, 8.W, 4.A, 4.B 1.V+W, 2.V+W	12	správce sbírky dějepisu
Mgr. Jitka Fišerová	německý jazyk dějepis	6.W, 8.V+W, 2.B, 3.A, 4.B 3.V, 5.V, 1.B, 3.A	23	třídní 3.A, spr. sb. jaz. předseda PK dějepisu
Mgr. Ivo Forejt	německý jazyk konverzace v německém jaz. literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova	7.V+W, 3.B, 4.A, 4.B 3. ročník + septima 6.V, 7.W 6.V, 7.W	24	třídní 7.W, př. PK Nj správce žák. knihovny správce skladu učebnic
Mgr. Kateřina Francová	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova anglický jazyk	2.B 2.B 2.V, 2.B, 3.A, 4.B	17	
Mgr. Lukáš Havlíček	dějepis základy společenských věd společenskovědní seminář základy ekonomie mediální výchova	3.W, 6.V, 6.W 6.V, 6.W, 4.A, 4.B 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva 2.V+W	21	
Mgr. Kateřina Havrdová	francouzský jazyk základy psychologie	5.V+W, 7.V+W, 8.V+W, 1.A 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva	16	školní psycholog
Mgr. Lenka Hronková	anglický jazyk konverzace v anglickém jaz.	1.V, 3.V, 3.W, 4.V, 4.W, 7.W, 1.B 4. ročník + oktáva	23	
Mgr. Jiřina Jaroušová	matematika biologie laboratorní práce z biologie přírodopis seminář z biologie	6.W 5.W, 6.W, 8.W, 4.A 5.W, 6.W 1.W, 2.W 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva	22,5	třídní 6.W
Mgr. Jan Ježek	přírodopis biologie zeměpis seminář z biologie	4.W 8.V, 4.B 1W, 2.V, 6.W, 1.A, 2.A, 2.B 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva	21	
Mgr. Zdenka Jirková	anglický jazyk konverzace v anglickém jaz. seminář z anglického jazyka cvičení z anglického jazyka	1.W, 4.W, 5.W, 8.V, 8.W 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 3. ročník + septima 1.V+W, 2.V+W	23	předseda PK Aj předseda MPK cizích jazyků
Mgr. Helena Karásková	matematika chemie laboratorní práce z chemie seminář a cvičení z chemie	1.V, 1.W 4.V, 4.W, 7.V, 8.W, 3.A 7.V, 3.A 4. ročník + oktáva	23	třídní 1.V předseda PK chemie
Mgr. Jaroslav Klemenc	matematika fyzika laboratorní práce z fyziky základy přírodních věd hrátky s robotikou	4.V, 4.W 3.A, 3.B 3.A, 3.B 2.V, 2.W 1.V+W	22	třídní 4.V
Mgr. Jana Kolářská	občanská výchova	1.V, 1.W, 2.V, 2.W, 3.V, 3.W, 4.V, 4.W	15	
Mgr. Zdeněk Košvanec	zeměpis seminář ze zeměpisu tělesná výchova	1V, 5.V, 6.V, 7.V, 7.W, 1.B 3. ročník + septima 1.V, 3.V, 6.V	21	předseda PK zeměpisu
Mgr. Libuše Livňanská	matematika	6.V, 1.A, 2.B	15	
Mgr. Helena Lubasová	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova anglický jazyk	1.W 1.W 1.W, 2.W, 3.V, 4.V, 6.W, 2.B	23	třídní 1.W
Mgr. Štěpán Macura	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova dějepis	1.A, 8.V 1.A, 8.V 1.V, 1.W, 4.W, 5.W, 7.W, 1.A, 3.B	23	třídní 1.A
Mgr. Martina Maršíková	anglický jazyk německý jazyk seminář z anglického jazyka	1.V, 6.W, 7.W 3.V, 3.W, 4.V+W, 6.V 4. ročník + oktáva	23	
RNDr. Ivana Matěnová	matematika biologie laboratorní práce z biologie seminář z matematiky první pomoc	7.V, 7.W 1.B, 7.V 1.B, 7.V 3. ročník + septima 5.W, 1.B	23	třídní 7.V předseda PK biologie

Mgr. Hana Misarová	jaz. a komunikační výchova literární a slohová výchova výtvarná výchova výtvarná odpoledne	3.V, 7.V 3.V, 7.V 2.W, 3.V, 4.V, 5.V+W, 1.A+B, 2.A+B 2.V+W	22	předseda PK Vv správce sbírky Vv
Mgr. Klára Novotná Mičíková	výtvarná výchova seminář z výtvarné výchova	1.V, 1.W, 2.V, 3.W, 4.W, 6.V+W 4. ročník + oktáva	12	
Mgr. Michaela Netíková	chemie laboratorní práce z chemie přírodopis přírodovědné praktikum	3.V, 5.W, 1.A 5.W, 1.A 1.V 1.V+W	13	
Mgr. Štěpán Nosek	anglický jazyk seminář z anglického jazyka	5.V, 5.W, 7.V, 8.V, 2.A, 3.B, 4.A 4. ročník + oktáva	23	
Mgr. Jindra Nývltová	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova	2.V, 6.W, 3.B, 4.A 2.V, 6.W, 3.B, 4.A	20	třídní 2.V, předseda MPK humanitních př. př. PK Čj, vých. porad.
Mgr. Jana Olšanová	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova základy společenských věd	2.W, 8.W, 3.A 2.W, 8.W, 3.A 5.V, 1.A, 1.B, 2.A	22	
Ing. Lucie Pavlíčková	španělský jazyk konverz. ve španělském jaz.	3.V, 3.W, 4.V+W, 6.W, 8.V+W, 1.A, 2.A 4. ročník + oktáva	23	
Mgr. Daniel Pavlík	španělský jazyk konverz. ve španělském jaz.	4.V, 5.V+W, 6.V, 7.V+W, 2.B, 3.A, 4.A 3. ročník + septima	23	třídní 2.B předseda PK Šj
Mgr. Zdeněk Polák	matematika fyzika laboratorní práce z fyziky seminář z fyziky infinitesimální počet	3.B, 4.A 6.V, 4.A 6.V 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva	22	třídní 4.A správce sbírky fyziky
Mgr. Mariana Poláková	dějepis seminář z dějepisu	2.V, 2.A, 2.B 4. ročník + oktáva	8	
Mgr. Milan Poutník	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova hudební výchova seminář z hudební výchovy	3.W, 4.V 3.W, 4.V 1.V, 1.W, 3.V, 3.W, 5.V+W, 1.A+B, 2.A+B 4. ročník + oktáva	22	předseda PK Hv správce sbírky Hv
Mgr., RNDr. Jan Preclík, Ph.D.	matematika inf. a komunik. technologie hrátky s robotikou programování počítačová grafika	1.B, 4.B 6.W, 1.B 1.V+W, 2.V+W 3. ročník + septima, 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva	23	třídní 1.B předseda předmětové komise IKT
Mgr. Petra Půlpánová	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova tělesná výchova sportovní hry	5.V, 1.B, 4.B 5.V, 1.B, 4.B 1.W, 2.B, 4.B 1.V+W	21	třídní 4.B
Mgr. Iva Rojtová	přírodopis biologie laboratorní práce z biologie tělesná výchova první pomoc seminář z biologie	2.V 1.A, 2.A, 3.B 1.A, 2.A, 3.B 4.V, 1.A, 2.A, 3.B 1.V, 5.W 4. ročník + oktáva	22	třídní 3.B správce sbírky Tv
Bc. Zdeněk Rozinek	inf. a komunik. technologie digitální technologie	5.W, 1.A 2.V	10	
Mgr. Libor Slavík	přírodopis biologie laboratorní práce z biologie tělesná výchova	3.V 5.V, 7.W, 3.A 5.V, 7.W, 3.A 1.W, 2.V, 7.V, 1.B, 4.B	22,5	správce sbírky biologie
Mgr. Iva Sršňová	matematika fyzika laboratorní práce z fyziky seminář z matematiky cvičení z matematiky	5.V, 8.V 5.V, 7.V, 8.V, 4.B 5.V, 7.V 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva	22,5	předseda MPK př. věd, předs. PK matematiky předseda inventarizační komise
Mgr. Věra Ševeleva	anglický jazyk seminář z anglického jazyka	2.V, 6.V, 7.V, 8.W, 1.A, 2.A, 4.A 3. ročník + septima	23	



Mgr. Michael Šimon	ruský jazyk	5.V+W, 7.V+W, 8.V+W, 1.B, 3.B	15	předseda PK Rj, správ. učitel. knihovny
Mgr. Gerda Škodová	matematika fyzika laboratorní práce z fyziky	2.W, 3.V, 3.W 3.V, 3.W, 1.B 1.B	21,5	třídní 3.V, správce sbírky matematiky
Mgr. Šárka Škodová	jaz. a komunikační výchova literární a slohová výchova německý jazyk	4.W, 2.A 4.W, 2.A 4.W, 5.V+W, 1.B, 2.A	22	třídní 2.A
Mgr. Petr Šulc	anglický jazyk tělesná výchova	4.B 2.V, 2.W, 4.W, 5.V, 5.W, 7.W, 1.B, 4.A	21	preventista BOZP
Mgr. Radka Uždilová	inf. a komunik. technologie tvorba internetových stránek	3.W, 4.V, 4.W, 6.V, 2.B 4. ročník + oktáva	22	třídní 4.W
Mgr. Jan Veverka	inf. a komunik. technologie digitální technologie dějepis hudební výchova	5.V, 6.W, 2.A 2.W 2.W, 7.V, 8.V 2.V, 2.W, 4.V, 4.W, 6.V+W	22	třídní 2.W
Mgr. Kateřina Vondřejcová, Ph.D.	matematika fyzika laboratorní práce z fyziky	2.V, 2.A 4.V, 4.W, 6.W, 2.A, 2.B 6.W, 2.A, 2.B	23	
Mgr. Hana Vrátilová	literární a slohová výchova jaz. a komunikační výchova základy společenských věd společenskovední seminář základy politologie základy ekonomie	1.V, 5.W 1.V, 5.W 5.W, 8.W, 3.A, 3.B 4. ročník + oktáva 4. ročník + oktáva 3. ročník + septima	22	třídní 5.W předseda PK základů společenských věd správce sbírky základů společenských věd
Mgr. David Zapletal	základy společenských věd tělesná výchova základy práva společenskovední seminář	7.V, 7.W, 8.V, 2.B 1.V, 8.V, 2.A+B, 3.B+7.V 4. ročník + oktáva 3. ročník + septima	21	třídní 8.V předseda PK Tv školní metodik primární prevence
Mgr. Petra Zapletalová	biologie laboratorní práce z biologie anglický jazyk tělesná výchova	6.V, 2.B 6.V, 2.B 2.W, 5.V, 6.V 5.W, 6.V+W, 8.W, 3.A	21	třídní 6.V
Josef Zikmund	tělesná výchova první pomoc	2.W, 3.V, 3.W, 5.V, 6.W, 8.V, 1.A, 3.A+7.W, 4.A+8.W 1.V, 1.B	21	
Mgr. Hana Zikmundová	chemie laboratorní práce z chemie základy přírodních věd seminář a cvičení z chemie	6.V, 2.A, 2.B, 4.A, 4.B 2.A, 2.B, 6.V 1.V, 1.W 3. ročník + septima	22	správce sbírky chemie

## SPRÁVNÍ ZAMĚSTNANCI

Petra Pejsarová	finanční účetní	Simona Lokvencová	uklížečka
Iveta Nesvadbová	mzdová účetní	Zdena Janczarová	uklížečka
Bc. Jan Efler	správce počítačové sítě	Iva Mertlíková	uklížečka
Ladislav Mertlík	školník	Marie Siglová	uklížečka
		Helena Braňhová	uklížečka

## PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO GYMNAZIA PRO ŠKOLNÍ ROK 2020 – 21

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

O 60 míst ve čtyřletém gymnáziu se ucházelo 103 žáků. Obor byl naplněn hned v 1. kole a poslední přijatý žák byl v přijímacím řízení na 81. místě. Někteří uchazeči na lepších místech dali přednost studiu na jiné škole, kde byli v systému dvou přihlášek také přijati.

60 míst v primě osmiletého gymnázia bylo také obsazeno hned v 1. kole. Z 208 uchazečů byl jako poslední přijat uchazeč na 100. místě výsledkové listiny přijímacího řízení.

Pavel Škoda

# MATURANTI JIRÁSKOVA GYMNÁZIA V ROCE 2020

## PŘEHLED TŘÍD – PŘIJETÍ NA VŠ, VOŠ

Třída	Počet absolventů	Informaci poskytl	VŠ	VOŠ, ostatní (konzervatoř, jaz. kurzy, nultý ročník)	Zaměstnání
4.A	28	28	28 (100,00 %)	0	0
4.B	29	29	28 (96,55 %)	0	1
oktáva A	29	29	26 (89,66 %)	2	1
oktáva B	26	26	23 (88,46 %)	2	1
<b>CELKEM</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>105 (93,75 %)</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

## PŘEHLED UMÍSTĚNÝCH ABSOLVENTŮ NA JEDNOTLIVÉ VŠ A FAKULTY

Číslo v závorce uvádí počet přijatých ke studiu, rozdíl čísel, kolik z přijatých nastoupilo jinam (např. 2 (3) znamená, že ze tří přijatých studentů ke studiu skutečně nastoupili dva).

Vysoká škola	Fakulta (ústav)	4.A	4.B	OktávaA	Oktáva B
Univerzita Karlova	2. lékařská	1(1)	-	-	1(2)
	1. lékařská	-	1(1)	-	-
	lékařská Hradec Králové	1(2)	-(1)	1(1)	1(1)
	farmaceutická Hradec Králové	1(1)	-(1)	-	-
	matematicko-fyzikální	2(2)	-	2(4)	-
	přírodovědecká	1(3)	1(1)	2(6)	1(2)
	sociálních věd	1(1)	-(1)	-	1(1)
	právníká	-	1(1)	-	3(3)
	tělesné výchovy a sportu	1(1)	1(1)	-	1(1)
	pedagogická	1(1)	1(1)	1(1)	2(2)
evangelická teologická	-	1(1)	-	-	
	filozofická	2(2)	1(1)	-(1)	1(2)
Univerzita Hradec Králové	informatiky a managementu	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)
	přírodovědecká	-(1)	-	-(1)	-
	filozofická	1(3)	2(2)	-	-(1)
	pedagogická	-(3)	1(2)	-(3)	-
Masarykova univerzita Brno	lékařská	-	-	-	1(1)
	právníká	-(1)	-	-	-(2)
	přírodovědecká	-	-	1(1)	-(1)
	filozofická	1(1)	1(1)	1(1)	-
	sociálních-studií	1(1)	-(1)	-	-(1)
	pedagogická	1(1)	-	1(2)	-
ekonomicko-správní	1(1)	-	-	-	
Univerzita Palackého Olomouc	právníká	-	-	-	-(3)
	filozofická	-(1)	2(2)	1(1)	2(3)
	přírodovědecká	-	1(1)	-	-
	lékařská	-	-	-	1(1)
	pedagogická	-(1)	1(1)	1(2)	-
Univerzita Pardubice	zdravotnických studií	-	-(1)	-	-
	dopravní	1(1)	-	-	-
	ekonomicko-správní	1(5)	1(1)	-	-
	filozofická	-(1)	-	-	-
	elektrotechnická	-	-	-	-(1)
	chemicko-technologická	-(1)	-	-	1(1)
Technická univerzita Liberec	přírodovědně-humanitní a pedagogická	-	1(1)	-	-
	strojní	-(1)	-	-	-
VUT Brno	elektrotechniky a komunik. technologií	-	-	-(1)	-
	strojní	-(1)	-	1(1)	-
	architektury a stavitelství	2(2)	-	-	-
	informačních technologií	-	-	-(1)	-

ČVUT Praha	informačních technologií	-	3(3)	-(1)	3(3)
	dopravní	-	-	1(1)	-
	architektury a stavitelství	-	-	1(1)	1(1)
	jaderná a fyzikálního inženýrství	1(1)	-	-	-
	Masarykův ústav vyšších studií	-	-	-(2)	-
VŠE Praha	elektrotechnická	1(1)	1(1)	-(1)	-
	strojní	-(1)	-(1)	1(1)	-
VŠCHT Praha	managementu	-	-	-(2)	-
	mezinárodních vztahů	1(1)	-	1(1)	-
Česká zemědělská univerzita Praha	podnikohospodářská	1(2)	1(1)	3(5)	-
	lesnická a dřevařská	-	-(1)	-	-
	agrobiologie, potrav. a přírod. zdrojů	-	1(2)	3(5)	-
VŠCHT Praha	technická	-	-	-(1)	-
	provozně ekonomická	-(2)	2(2)	-(3)	-
Mendelova zeměděl. a lesnic. univerzita Brno	chemické technologie	1(2)	-	-	-
	ekonomiky a managementu	-	-	-(1)	-
Veterinární a farmaceutická Brno	provozně ekonomická	-	-	1(1)	-
Univerzita Tomáše Bati Zlín	veterinárního lékařství	-	1(1)	-	-
Ostravská univerzita	hospodářsko správní	-(1)	-	-	-
Univerzita obrany Brno	přírodovědecká	-	-	-(1)	-
Policejní akademie ČR Praha	vojenských technologií	-	-	1(1)	-
Technická univerzita Ostrava	bezpečnostně právní	1(1)	-	-	-
Vysoká škola práva a podnikání Praha	bezpečnostního inženýrství	-(2)	-	-	-
Metropolitní univerzita Praha		1(1)	-	-	-
Newton College Praha		-	1(1)	-	-
University of the West of Scotland		-	-	-	1(1)
Via University College Dánsko		-	-	-(1)	-
Newcastle University		-	-	-	1(1)

Mgr. Jindra Nývltová, výchovný poradce

## PREVENCE PATOLOGICKÝCH JEVŮ

Primární prevence rizikového chování dětí a mládeže naší školy vychází z Preventivního programu školy. Hlavním cílem je vytvoření a udržení optimálního sociálního klimatu ve škole. Základním principem školní strategie primární prevence je výchova a vzdělávání žáků ke zdravému životnímu stylu, zaměření na jejich osobnostní a emočně sociální rozvoj a komunikační dovednosti. Program je založen na podpoře vlastní aktivity žáků, zapojení celého pedagogického sboru školy a spolupráci se zákonnými zástupci nezletilých žáků školy.

V případě potřeby a zájmu poskytují naši škole poradenské služby ve spolupráci s výchovným poradcem a školním metodikem prevence odborníci a instituce zaměřené na prevenci: Poradenské centrum Náchod – regionální pedagogicko-psychologická poradna Náchod (okresní metodik prevence Mgr. Nikola Hendrychová), Fond ohrožených dětí (linky důvěry), Policie ČR, SPC-Speciální pedagogické centrum Náchod, Děčko centrum volného času – nabídka volnočasových aktivit a KÚ – odbor školství.

Ve školním kolektivu je potřeba věnovat pozornost jevům, jako jsou šikana, xenofobie a násilí ve škole, zvýšenou pozornost upřít na vytváření žebříčků hodnot u žáků. V dnešní době je potřeba se více zaměřovat na problém virtuálního veřejného prostoru a reagovat na problémy a nebezpečí s ním spojené.

V rámci preventivních aktivit proběhly zářijové primárně preventivní pobyty studentů prvních ročníků a prim mimo školu zaměřené na jejich začlenění do nového kolektivu. Žáci sekund a prvních ročníků absolvovali lyžařské kurzy a studenti septim a třetích ročníků sportovní kurzy.

Situaci ve škole významně poznamenala epidemiologická situace. Školy byly uzavřeny, a z tohoto důvodu se nekonaly některé lyžařské kurzy a sportovní kurzy pro 3. ročníky a septimy. Studenti i pedagogický sbor se museli daným okolnostem přizpůsobit a přijmout opatření, která by rozvoj epidemie zpomalila.

Preventivní program je důležitou součástí preventivní strategie školy. Stále je potřeba monitorovat výskyt patologických jevů, zejména šikanování, aby se i nadále udržovalo zdravé sociální klima ve školním kolektivu.

Mgr. David Zapletal, školní metodik prevence

## 42. ROČNÍK SOUTĚŽE SOČ VE VIRTUÁLNÍ PODOBĚ

Studenti Jiráskova gymnázia se pravidelně účastní soutěže Středoškolské odborné činnosti (SOČ) – obhajují své odborné práce před komisí v několika postupových kolech. Letošní 42. ročník soutěže zkomplikovala pandemie koronaviru – Ministerstvo školství zrušilo všechny soutěže, u kterých byla nutná osobní přítomnost studentů. Naštěstí se organizátorům (většinou s podporou krajů) podařilo velice rychle připravit pokračování soutěže ve virtuální podobě – studenti tak svoje práce obhajovali s pomocí videoprezentací a na dotazy členů komise odpovídali v diskuzních fórech. Protože studenti na svých soutěžních pracích pracovali několik měsíců nebo i let, jsme moc rádi, že jejich úsilí nepřišlo nazmar.

### Krajské kolo

V letošním ročníku se našim studentům velice dařilo – celkem **tři práce postoupily z prvních míst krajského kola do celostátního finále.**

**V oboru Informatika** to byla práce studenta Miroslava Jarého s názvem „**Využití strojového učení pro predikci vývoje cen akcií na světovém trhu**“. V práci prozkoumal možnosti využití neuronových sítí a strojového učení pro předpověď chování časových řad, například cen akcií. Porovnal různé přístupy a vytvořil funkční aplikaci v programovacím jazyce Python.

**Z fyziky** postoupila práce Štěpána Filipa „**Měření rozpadových produktů radonu částicovou kamerou MX-10\***“. Naše škola před několika lety získala tento dokonalý a velmi citlivý přístroj pro detekci a měření energie elementárních částic jako sponzorský dar od firmy Jablotron z Jablonce nad Nisou. Kamera umožňuje zviditelnit dráhy a měřit energie dopadajících částic, a tím identifikovat produkty vznikající při rozpadu atomů.

Třetím postupujícím, **v kategorii strojírenství**, je Matyáš Háze s prací „**Využití energie velmi malého vodního toku**“. Naprosto samostatně navrhl, zkonstruoval a proměřil vlastnosti malé vodní turbíny pohánějící čerpadlo vody postavené na malém potůčku.

Není bez zajímavosti, že **všichni tři studenti, kteří takto excelentně uspěli v odborné soutěži, dlouhodobě navštěvovali technické kroužky** (elektroniky a praktické fyziky a robotiky). Kroužky patří mezi aktivity, které byly v minulosti na naší škole významně podporované firmou Saar Gummi Czech z Červeného Kostelce.

I práce dalších studentů se umístily na pěkných místech – Vacková Aneta 2. místo (filozofie, politologie), Lorencová Miroslava 2. místo (ochrana a tvorba životního prostředí), Ježek Jakub 3. místo (chemie), Šimková Kamila 5. místo (zdravotnictví).

### Republikové finále

Vzhledem k tomu, že do každé kategorie SOČ postupuje z celé republiky 16 prací, mohou postoupit i výjimečně dobré práce, které v krajském kole neztřížily. To se podařilo naší studentce Anetě Vackové, která v práci „**Kosmický prostor a nebeská tělesa v mezinárodním právu veřejném**“ prozkoumala dosavadní právní úpravy kosmického prostoru, poukázala na reprezentativní úseky a nedořešené otázky právního režimu vesmíru, demonstrovala využití daných norem v praxi a porovnávala kosmický prostor s ostatními mezinárodními prostory.

**V celostátním kole SOČ** o víkendu 13.-14. června **nás tak reprezentovali čtyři studenti.** Obhajoba prací probíhala on-line. Soutěžící obdrželi řadu otázek na svou práci a museli na ně během jedné hodiny odpovědět. Porota ohodnotila vlastní práce studentů, jejich odpovědi a prezentační videa.

V konečném srovnání jsme dopadli takto:

- **3. místo - Matyáš Háze** - kategorie **Strojírenství, hutnictví a doprava: Využití energie velmi malého vodního toku.**  
Zvláštní cena: **Návrh do soutěže o cenu České hlavičky – Genus „Příroda kolem nás“.**
- **3. místo - Aneta Vacková** - kategorie **Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory: Kosmický prostor a nebeská tělesa v mezinárodním právu veřejném.**  
Zvláštní cena: **Návrh do soutěže o cenu České hlavičky – Futura „Řešení pro budoucnost“, cena Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.**
- **11. místo - Štěpán Filip** - kategorie **Fyzika: Měření rozpadových produktů radonu částicovou kamerou MX-10.**
- **12. místo - Miroslav Jarý** - kategorie **Informatika: Využití strojového učení pro predikci vývoje cen na světovém trhu.**

Děkujeme všem soutěžícím za vynikající reprezentaci naší školy, blahopřejeme jim k dosaženým výsledkům a přejeme, aby se jejich vynaložená práce a úsilí v budoucnu ještě zúročily.

RNDr. Jan Preclík, Ph.D., Mgr. Zdeněk Polák

## PŘEDMĚTOVÁ KOMISE ČESKÉHO JAZYKA

**děkuje** mladším gymnazistům, kteří se zúčastnili školního recitačního klání, pořádaného již tradičně kolegyní Janou Olšanovou. Do okresního kola Dětské scény postoupili primánka Vlasta Suchá, sekundán Filip Valášek a jako náhradnice primánka Lucie Rousková v kategorii mladších a terciáni Zuzka Regnerová, Klára Miščuková a Kryštof Hanka jako náhradník v kategorii starších. O postup na krajskou přehlídku se ale již kvůli koronavirovým omezením nesoutěžilo.

**blahopřeje** vítězům školního kola Olympiády v českém jazyce, sextánu Tomáši Hegerovi, oktávance Karolíně Hrubé a septimánu Jaroslavu Grulichovi. Postup do krajského kola, které ale již neproběhlo, vybojoval 2. místem v kole okresním první z výše jmenovaných. Blahopřejeme ale také vítězům z řad mladších studentů, kvartánům Žanně Markovciové, Emě Nermuťové a Tobiáši Mazurovi. Obě kvartánky postoupily do okresního kola češtinářského klání.

**je potěšena** spoluprací s náchodskou knihovnou. Studovna hostila již tradičně autorské čtení spisovatelky a naší absolventky paní Lidmily Kábrtové, určené septimánům a třetákům. Přípravovaná beseda s autorem a ilustrátorem úspěšné knihy Prašina, kterou se zájmem přečetli sekundáni, byla odložena, ale těšíme se, že se uskuteční za příznivějších okolností v náhradním termínu. Pro Josefa Škvoreckého četli v útulném prostředí studovny Viktor Tomek, Bára Osobová, Dan Kubrt, Veronika Staňková, Zdiša Matysková, Karolína Maněnová, Lucka Thi Huong Mai Vu a Jindra Nývltová.

**s radostí konstatuje**, že obě návštěvy hradeckého Draku se setkali s velkým zájmem. Studenti sekundy A, tercie A a kvarty A zhlédli představení s názvem Mimoň, volně inspirované putováním malého prince a věnované svěbytnému světu lidí s Aspergrovým syndromem, studenti 4. ročníku a oktáv pak hudebně-divadelní jam session Na cestě, inspirovanou nejen Kerouacem.

**věří**, že pravidelně a s invencí pořádané literární-historické exkurze, většinou doplněné o společný divadelní zážitek, nepřestanou být, navzdory koronaviru, zdrojem poznání, zábavy, sblížení a odpočinku pro studenty i učitele.

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

**nabídně** studentům i letos knihy z Klubu mladých čtenářů nakladatelství Albatros prostřednictvím školního klubového důvěrníka.

Mgr. Jindra Nývltová

## NÁCHODSKÉ DNY POEZIE

Otevřely oči poezii! Oslavily první dekádu! Ne poslední. Vrátily se ke kořenům, k 6Na Chodníku a Miloňovi Čepelkovi, který se nakonec omluvil, k Martinovi Hilskému a Shakespeareovi, který přijel rád, k Petrovi Vášovi, který snad ani nikdy neodjel, k Štěpánovi Noskovi, který je tu doma. Rádi viděly představení z DAMU i show se slamy. Potěšily se mladými gymnaziálními autory a davy, které na ně přišly. Zpětně si oddechly, že to stihly už na podzim. Jinak by možná nebyly. Takhle byly a budou. I ve své druhé dekádě.

Náchodské Dny poezie mají **PROGRAM 10. ROČNÍKU** hotový. Budete z něj hotoví!

5. 11. v Aule JG Náchod  
6NaChodníku a Miloň Čepelka – „Dítě“ festivalu zahájí jubilejní ročník.

7. 11. v Aule JG Náchod  
Martin Hilský o Shakespeareovi a Sonetech

8. 11. v Aule JG Náchod  
DAMU Praha: Prefaby – Umakartová poezie normalizační panelákové všednosti v nevšedním představení divadelníka Jakuba Maksymova. Performance pro 8 diváků v několika po sobě jdoucích reprízách.

12. 11. v Městské knihovně  
Petr Váša – Inventář Náchodských Dnů poezie ve večeru fyzického básnictví.

19. 11. v Městské knihovně  
SlamPoetryShow – volný večer volného slamu ve volném stylu.

20. 11. v Městské knihovně  
Jan Burian – recitál osamělého písničkáře.

23. 11. v Aule JG Náchod  
Koncert Hm... – velmi originální uskupení velmi poetických muzikantů, kterým učarovaly i básně Jaroslava Seiferta, Antonína Sovy, Václava Hraběte a dalších.

28. 11. v Aule JG Náchod

Štěpán Nosek: Penumbra – autorské nejenčení z/o nejen poslední sbírky/ce Štěpána Noska.

29. 11. v Aule JG Náchod

M a F Opotřebovaní – Poezie Magdorky Horké a písně Františka Havla.

Mgr. Štěpán Macura

## ANGLICKÝ JAZYK

### Soutěž v anglickém jazyce

Ve **školním kole** Anglické olympiády se zúčastnilo 32 studentů v 1. kategorii – primy a sekundy, 38 studentů ve 2. kategorii – tercie a kvarty a 127 studentů ve 3. kategorii – kvinty, sexty, septimy, 1., 2. a 3. ročníky.

Přední místa obsadili tito studenti:

1. kategorie:

1. místo Lašovic Matěj 2.W, 2. místo Spilka Matouš 2.V, 3. místo Ryšavá Barbora 1.W

2. kategorie:

1. místo Johana Klimešová 4.W, 2. místo Hejzlar Filip 4.V, 3. místo Markovciová Žanna 4.W

3. kategorie:

1. místo Vorochta Jevhenij 6.W, 2. místo Grulich Jaroslav 7.V, 3.– 4. místo Strelec Matyáš 7.V, Cvrkal František 6.W

**Do okresního kola postoupili** vítězové z jednotlivých kategorií a tam uspěli takto:

Lašovic Matěj – 2. místo, Vorochta Jevhenij – 3. místo, Klimešová Johana – 1. místo s postupem do krajského kola. Bohužel kvůli koronaviru se krajské kolo již nekonalo.

Naším studentům srdečně blahopřejeme a doufáme, že příští rok bude příznivější na úspěšné soutěžení v krajském, popřípadě celostátním kole.

### Soutěž Best in English

Letos se 16 studentů přihlásilo do soutěže Best in English, kterou zorganizovala prof. Francová. Byla to mezinárodní on-line soutěž, které se zúčastnilo 16 462 studentů z celého světa. Náš student Matyáš Strelec ze 7.V skončil na nádherném 20. místě ve světě a 6. v rámci České republiky.

### Ajlašské dny

Letos koncem února a začátkem března jsme v rámci tematických dnů zorganizovali Ajlašské dny.

Studenti pod vedením svých vyučujících anglického jazyka prezentovali různá témata týkající se života na Ajlašce, její historie, přírody, polární záře, původních obyvatel, závodů v psích spřeženích, typických pokrmů a mnoho dalších.

Kromě toho jsme uspořádali různé dílny. V hudební se zájemci z řad studentů pod vedením prof. Veverky a prof. Hronkové naučili tvořit své vlastní melodie s texty týkající se Ajlašky. Ve výtvarné, pod vedením prof. Misarové a prof. Mičíkové, vytvářeli studenti různé obrázky, obrazy a trojrozměrné práce, které vystavili na chodbách školy. V literární, pod vedením prof. Hronkové a prof. Jirkové, studenti z tercií a kvart tvořili povídky, které byly nainstalovány na panely, doplněny kresbami a fotografiemi a tvořily výzdobu školy.

Do školy jsme pozvali pana Mykisku (dobrodruha, cestovatele a spisovatele), který nám doplnil tematické dny o vyprávění a fotodokumentaci o Aljašce. Přednáška se jmenovala Divočinou na lodi, pěšky i vzduchem.

Nevšední zážitek připravili čeští mašeři (musher), kteří nám přiblížili sport provozovaný na Aljašce – závod psích spřežení, včetně praktické ukázky.

Děkujeme všem kolegům, kteří nám pomáhali při organizaci tematických dnů, podpořili jejich zdárný průběh, a hlavně studentům, kteří se zaujetím předvedli své práce.

### Beseda s Vendulou Frintovou, absolventkou našeho gymnázia

V říjnu jsme pozvali do naší školy Vendulu Frintovou, rodačku z Náchoda, která je vynikající závodnice v duatlonu a triatlonu. Se studenty se podělila o zkušenosti ze závodění na Olympijských hrách, mistrovství světa a mistrovství České republiky. Uvedu několik příkladů: 2003 – 1. místo ME v kategorii do 23 let, 2004 – vicemistryně světa do 23 let, 2005 – mistryně Evropy v duatlonu, 2008 – Olympijské hry v Pekingu – 23. místo, 2009 – mistryně světa v duatlonu, 2012 – Olympijské hry v Londýně – 15. místo.

Letos se kvůli nepříznivé epidemiologické situaci musela zrušit divadelní představení pravidelně organizovaná pro studenty seminářů a pro studenty nižšího gymnázia.

Bohužel se musely zrušit i lákavé zájezdy do Anglie a Skotska.

Mgr. Zdenka Jirková

## ŠPANĚLSKÝ JAZYK

V výuce španělského jazyka bohužel v tomto školním roce poznamenala koronavirová krize. Mnoho plánovaných akcí se proto nemohlo uskutečnit. Mimo jiné to byl i zájezd do Španělska a přednáška o Kostarice.

**Do krajského kola Konverzační soutěže** se probjovala studentka 8.W Kateřina Skořepová, ale i krajská kola všech soutěží byla zrušena.

Podářilo se ale pokračovat v projektu **spolupráce s dobrovolníky**. V rámci tohoto projektu již šestým rokem docházejí do výuky dobrovolníci ze Španělska. V tomto školním roce to byl Adrian Benítez. Po uzavření školy studenti pokračovali ve výuce na dálku a konverzovali s Adrianem přes aplikaci Google Hangouts. Tato zkušenost studentům přinesla možnost konfrontace s rodilým mluvčím bez přítomnosti vyučujícího a byla dozajista obohacením klasické výuky.

V letošním roce jsme také mohli úspěšně ukončit projekt „**adopce na dálku**“ v Bolívii, v rámci kterého naše škola šest let podporovala bolivijskou studentku Belqui Muiba Moya. Belqui úspěšně ukončila svá studia na střední škole a věříme, že vzdělání, kterého mohla dosáhnout i díky naší podpoře bude tím nejlepším vloženým kapitálem v jejím životě. Díky tomuto projektu si studenti mohli uvědomit, že získat kvalitní vzdělání zdarma není samozřejmé.

Ing. Lucie Pavlíčková

## NĚMECKÝ JAZYK

### Divadelní expedice Bautzen

Dne 23. 10. 2019 se zúčastnili studenti němčiny ze druhých ročníků a kvinty divadelní expedice pořádané již tradičně Goethe-Institutem Pardubice, tentokrát do německého Bautzenu. Nejprve se v týmech zapojili do hry ve městě, kdy plnili různé úkoly v německém jazyce. V těžké konkurenci studentů z dalších středních škol královéhradeckého a pardubického kraje vybojoval jeden náš tým studentů z 2.A a 6.W krásné 4. místo. Před představením měli studenti ještě možnost si individuálně prohlédnout město a poté zhlédli ve zdejších Deutsch-Sorbisches Volkstheater komediální představení „Ganze Kerle“. Pro usnadnění pochopení obsahu hry bylo německy hrané představení doplněno českými titulky. Studentům se den strávený v lužickém městě velmi líbil a všichni se těšíme na příští nabídku Goethe-Institutu Pardubice, kterému jsme velmi vděční za akce na podporu výuky němčiny v našem regionu.

Mgr. Jitka Fišerová, Mgr. Šárka Škodová

### Výměnný pobyt žáků partnerské školy z Oesede

V pondělí 16. září 2019 přijeli žáci naší partnerské školy z Oesede, aby nám oplatili naši jarní návštěvu v Německu. V úterý dopoledne byli slavnostně přivítáni v aule Jiráskova gymnázia a poté se odebrali na radnici, kde je přijali zástupci města Náchoda. Město jim také zaplatilo vstup do náhodského zámku, který si prohlédli hned po příjetí na radnici.

Ve středu se vydali na celodenní výlet do Prahy. Prošli se v centru města, navštívili Pražský hrad a projeli se lodí po Vltavě. Plní dojmů se večer vrátili do rodin našich žáků.

Ve čtvrtek odjeli do Adršpachu, prohlédli si skály a městečko. V pátek byly na programu Orlické hory. Vycházka na Deštnou, nově opravený kostel v Neratově a cesta k Masarykově chatě.

O víkendu připravovali program naši žáci a jejich rodiče. Někteří jeli do Polska, jiní ukázali krásy naší vlasti. V pondělí ráno jsme se sešli u školní jídelny, kde parkoval autobus. Zde jsme se rozloučili s našimi přáteli a zamávali jim při odjezdu.

Na jaře 2020 měla odjet další skupina žáků naší školy do Oesede, ale koronavirová epidemie cestu bohužel znemožnila. Doufáme, že v dalším roce bude situace lepší a cestu budeme moci uskutečnit.

Mgr. Ivo Forejt

## FRANCOUZSKÝ JAZYK

Letošní podzim se studenti francouzštiny z kvint připravovali především na **soutěž v hlasitém čtení básní Roberta Desnose**. Někteří ztvárnili jeho básně výtvarně. Desnos byl francouzský básník, který ve svých básních pojednával o přírodě, zvířatech a životě vůbec. Zemřel v Terezíně v roce 1945. Přednes jeho básní měl proběhnout v rámci každoročních březnových dnů frankofonie v Hradci Králové. Vzhledem k uzavření škol se akce neuskutečnila.

Studentky ze septimy se připravovaly na **složení mezinárodních zkoušek DELF B1**.

13. února 2020 proběhlo **školní kolo konverzační soutěže ve francouzském jazyce** ve dvou kategoriích. V kategorii SŠ/VG I se na 1. místě umístila Leona Kaválková (5.V) a v kategorii SŠ/VG II Veronika Melicharová (7.W). Krajského kola se již vzhledem k epidemiologické situaci nemohly zúčastnit.

Mgr. Kateřina Havrdová

## RUSKÝ JAZYK

V letošním školním roce se studiu ruského jazyka věnovalo několik učebních skupin – tentokrát pouze na vyšším gymnáziu (třídy 5V/W, 7V/W, 8V/W, 1.B, 3.B). Výuka podle učebnic Klassnyje družja, Klass 1, Klass 2, Klass 3 a Ruština – maturitní příprava umožňovala studentům se zlepšovat ve všech řečových dovednostech a seznamovat se rovněž s různými ruskými realiiemi, např. městy, přírodními oblastmi, svátky a tradicemi, geografii Ruska a jinými. Výuka byla také doplňována sledováním filmů s besedami o nich, krátkými videi s poslechovým zadáním a rozšiřováním slovní zásoby prostřednictvím dalších učebních materiálů.

Hlubší zájem o ruštinu se u některých studentů projevil v účasti ve **školním kole konverzační soutěže**. Jedná se o besedu na 1 zvolené téma z 10 vybraných pro soutěž. Vítězem se stal v kategorii SŠ1 (studium do 3 let) student 1.B Filip Vojtěch, 2. místo získal Tomáš Cvejn z 5.V a třetí místo obsadila Anežka Doubková ze stejné třídy. Bohužel zrušení všech okresních i krajských soutěží v březnu neumožnilo další soutěžení.

Přejme si do budoucna, aby byl letošní školní rok bez přerušení studia a studentům byla dána možnost zapojit se do soutěží v plné míře a bylo i více zájemců o studium nám blízkého ruského jazyka jako nejuživanějšího slovanského jazyka.

Mgr. Michael Šimon

## MATEMATIKA A MATEMATICKÉ SOUTĚŽE

V letošním „covidovém“ školním roce mnohé soutěže sice začaly, ale nedokončila se všechna kola. Jak jsme se v jednotlivých soutěžích účastnili:

### Matematická olympiáda

V kategoriích Z6, Z7, Z8 **proběhlo školní kolo. Nejúspěšnější byli přihlášení do okresního kola, které se už nekonalo. Kategorie Z6:** z 1.V Kaulichová Lucie, Němečková Natálie, Škopová Aneta, z 1.W Čelka Josef, Hrnčířová Eva, Papežová Zuzana. **Kategorie Z7:** z 2.V Horáková Veronika, Dohnalová Barbora, z 2.W Krčmářová Hana, Štěpán Vít, Řezníčková Kamila. **Kategorie Z8:** z 3.V Rohulánová Martina, Vlčková Šárka, Hruša Mikoláš, Šanovcová Veronika, z 3.W Pachta Ondřej, Vrzáček Matěj, Staňková Anežka, Čelková Diana.

**V kategorii Z9 okresní kolo proběhlo.** Účastnili se Mazura Tobiáš (4.W), obsadil 2. místo, Dítětová Markéta (4.V), 4.-5. místo. Tito dva žáci byli pozváni do krajského kola, které se neuskutečnilo. V okresním kole školu reprezentovali ještě Schmidová Tereza (4.V), 7.-8. místo a Nermuťová Ema (4.W), 9.-10. místo.

Ze školního kola **kategorie A**, studenti třetích a čtvrtých ročníků, septim a oktáv, se **do regionálního kola** probojovali Grulich Jaroslav (7.V), který obsadil vynikající 2. místo. Dále reprezentovali Šanovcová Alena (8.V) a Ježek Jakub (8.W).

**V kategorii B se do regionálního kola** probojoval pouze Veverka Kryštof (6.W). Zato v **kategorii C** měla naše škola velké zastoupení. Byli to v tomto pořadí: Kunteová Anna (5.W), Krčmář Jan (5.W), Ježek Jan (5.W), Roštejský Adam (1. B), Arribasová Carmen (1.A), Balcar Jiří (1.B), Ježek Martin (1.B), Kosář Aleš (1.B), Sedláček Jan (1.B). **Regionální kolo se už opět nekonalo.** Koncem června však **pořadatel vyzval přihlášené žáky k soutěži přes internet.** Zde už se nezúčastnili všichni, přesto účastníci získali pěkná umístění. Úspěšným řešitelem a 4. místo obsadil Ježek Jan (5.W). Další místa 9.-10. Arribasová Carmen, 11.-13. Balcar Jiří (1.B), 16. Roštejský Adam (1.B).

Další soutěží je **KLOKAN**.

**Přírodovědný klokan** se koná na podzim 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 63, v kategorii Kadet 74. Ve školním kole se v kategorii Kadet umístil na 1. místě Hrnčíř Adam (3.W). V kategorii Junior na prvním místě byl Heger Tomáš (6.V). Ani v jedné kategorii počet získaných bodů nestačil na umístění na předních místech v celostátním kole.

**Matematický klokan** byl připraven po jarních prázdninách a už se neuskutečnil.

**Pythagoriáda**, soutěž pro primy, sekundy a tercie. V primách bylo 18 úspěšných řešitelů, v sekundách 17 a v terciích 21. Na prvním místě skončili Kaulichová Lucie (1.V), Bureš Petr (2.V), Nehyba Filip (3.W). Pozvání do okresního kola opět nebylo.

**Logické olympiády**, která je rozdělena na kategorii pro nižší gymnázium kategorii B a na kategorii pro vyšší gymnázium kategorii C, se zúčastnilo v rámci republiky v kategorii B 20 188 řešitelů, v kategorii C 13 412 řešitelů. V kategorii C se v Královéhradeckém kraji zapojilo 886 řešitelů. V krajském kole mělo reprezentovat školu 5 studentů. Protože se ale termín kryl s krajskou akcí pro soutěžící chemie, reprezentovala pouze Koukolová Tereza (5.V), která obsadila 24. místo. V kategorii B měla škola 6 reprezentantů. Nejlépe si vedla Dítětová Markéta (4.V), obsadila 8. místo. Kaulichová Lucie (1.V) 12. místo, Hejzlar Filip (4.V) 17. místo, Matějů Nikola (3.W) 18. místo, Mazura Tobiáš (4.W) 24. místo, Vlčková Šárka (3.V) 30. místo.

Naši studenti se účastní ještě jedné soutěže, a tou je **Matematický Náboj**. Pro nižší gymnázium se konalo krajské kolo v Hradci Králové. Z 15 týmů se naše týmy umístily: 8. místo: Dítětová Markéta (4.V), Rohulánová



Martina (3.V), Nehyba Filip (3.W), Kumpošt Daniel (3.W). 9. místo: Marks Dominik (4.V), Nermuťová Ema (4.W), Mazura Tobiáš (4.W), Hruša Mikoláš (3.V). Soutěž pro vyšší ročníky už neproběhla.

V letošním školním roce se naši studenti opět přihlásili do **Internetové matematické olympiády**. Z 203 týmů reprezentovaly naši školu tři týmy. Nejlépe si vedli žáci 4.B Žůrek Dominik, Trojtl Jan, Meldá Jan, Plšek Filip, Kollert Tomáš, Jarý Miroslav, Šesler Adam, kteří obsadili 65. místo.

Přejeme všem další chuť a nové síly do soutěžních klání a pochopitelně opět mnoho úspěchů.

Mgr. Iva Sršňová

## FYZIKA

Dne 10. 3. 2020 vláda ČR vyhlásila nouzový stav a uzavřela základní a střední školy. Uzavřením škol zároveň zrušila vědomostní a dovednostní olympiády a soutěže pro mládež. I přes složitou situaci v době koronavirové pandemie proběhly v celé republice soutěže, které nevyžadují sociální kontakt (korespondenční, online). Jsme rádi, že se někteří naši studenti zúčastnili těchto soutěží i v tomto neobvyklém ročníku. Jedinou soutěží na krajské úrovni, která proběhla v klasické podobě 22. 1. 2020 v Hradci Králové, byla **Fyzikální olympiáda** kategorie A.

### Naše výsledky

#### Kategorie A – krajské kolo

1. Filip Štěpán 4.A, 3. Martin Stuchlík 8.W, 7. Jakub Ježek 8.W, 9. Miroslava Lorencová 4.A

#### Fyzikální olympiáda 2020 – krajské kolo online (jednotné zadání pro kategorie B, C, D)

#### Kategorie C

1. Tomáš Heger 6.V, 2. Lukáš Fidler 6.V, 8. Evheniy Vorokhta 6.W, 9. Dominik Rufer 6.W

#### Celkové pořadí bez rozlišení kategorií

1. Tomáš Heger 6.V, 5. Lukáš Fidler 6.V, 19. Evheniy Vorokhta 6.W, 21. Dominik Rufer 6.W

Ještě před uzavřením škol se 24. 1. 2020 konalo v naší škole **okresní kolo Fyzikální olympiády kategorií E a F**. Krajské kolo kategorie F už ale bylo zrušeno.

### Naše výsledky

#### Kategorie F

3. Tobiáš Mazura 4.W, 4. Markéta Dítětová 4.V, 5. Ema Nermuťová 4.W, 6. Ondřej Šatný 4.V.

#### Kategorie E

1. Mikoláš Hruša 3.V, 2. Martina Rohulánová 3.V, 3. Daniel Kumpošt 3.W, 4. – 5. Matyáš Žďára 3.V, Kryštof Brejtr 3.W.

Všem studentům, kteří se zúčastnili soutěží v jakékoliv formě, děkujeme za výbornou reprezentaci školy.

Poděkování patří také pedagogům za skvělou přípravu studentů v tomto neobvyklém ročníku.

Mgr. Richard Brát

### Fykosí fyzikální on-line

Už po řadu let vždy první středu v prosinci probíhá mezinárodní internetová soutěž družstev v řešení fyzikálních úloh. Letos první český tým byl až na devátém místě. Naši školu reprezentovaly čtyři týmy. Nejlépe dopadl náš nejmladší tým „Jiráskovská pětka“ ve složení Lukáš Fiedler (6.V), Adam Roštejnský (1.B), Michal Štěpán (6.W), Kryštof Veverka (6.W) a Jaroslav Grulich (7.V). Získali 11. místo ze 105 týmů v kategorii C a v absolutním pořadí byli 110. „Nekonečně invenční“ ve složení Matyáš Háze (7.W), Štěpán Filip (4.A), Radek Jansa (4.A), Tomáš Heger (6.V), a Jan Šesták (6.V) získali 31. místo ze 104 týmů v kategorii B. „PNVR“, ve složení Jan Nyklíček (4.B), Šimon Prudil (8.V), Evheniy Vorokhta (6.W), Dominik Rufer (6.W), 38. místo ze 104 týmů v kategorii B. „Náchodská ofenzíva“ ve složení Miroslava Lorencová (4.A), Daniel Ježek (7.W), Martin Uždil (3.B), Miroslav Jarý (3.B), Marek Čermák (3.B) 82 místo ze 102 týmů v kategorii A.

### Fykosí fyzikální

V největší fyzikální soutěži družstev u nás, kdy na jednom místě řešilo úlohy 974 studentů, reprezentovaly naši školu dva týmy. „Nekonečně invenční“ ve složení Marek Čermák (3.B), Jan Šesták (6.V), Tomáš Heger (6.V), Daniel Ježek (7.W), Matyáš Háze (7.W) se v kategorii B umístil na pěkném 28. místě. „Jiráskovská pětka“ ve složení Lukáš Fiedler (6.V), Adam Roštejnský (1.B), Michal Štěpán (6.W), Kryštof Veverka (6.W) a Jaroslav Grulich (7.V) v kategorii C obsadila 39. místo. V absolutním hodnocení se oba týmy umístily ve střední části soutěžního pole.

### Astronomická olympiáda

V astronomické olympiádě naši školu v krajském kole reprezentovalo celkem 11 studentů. V kategorii AB 2. místo získal Martin Stuchlík (8.W), 3. Šimon Prudil (8.V), 4. Štěpán Filip (4.A), 5. Miroslav Jarý (4.B),

6. Adam Pavlík (3.B), 8. Miroslava Lorencová (4.A). V kategorii CD obsadil 2. místo Tomáš Heger, 3. místo Daniel Fišer, o 4. a 5. místo se podělili Jan Šesták a David Vykoukal a 7. místo Lukáš Fidler, všichni ze 6.V.

### **Kroužek elektroniky a praktické fyziky**

Práci v tomto zájmovém a zcela dobrovolném útvaru jsme zahájili hned v září. V kroužku jsme sestavili a ověřili možnosti zesilovače malých proudů, což pak sami následně prováděli učitelé fyziky na dílnách konference Heuréky u nás na škole. Pak jsme dávali dohromady malou testovací stavebnici na ověření činnosti polovodičových součástek a další drobné konstrukce. Výrobky vzniklé v kroužku mohli studenti i další návštěvníci vidět a sami si vlastnoručně vyzkoušet v učebně fyziky při Dni otevřených dveří. Někteří členové kroužku se věnovali svým seminárním pracím a pracím SOČ. Bohužel po prvním týdnu března byla naše činnost kvůli pandemii Covid 19 předčasně ukončena.

### **Heuréka 2019**

Již po sedmácté se na naší škole uskutečnila konference Dílen Heuréky. Jde o neformální pracovní setkání učitelů fyziky, kteří si vzájemně vyměňují zkušenosti s tím, jak udělat výuku fyziky zajímavější a přitažlivější pro žáky všech stupňů škol.

Proběhlo 25 dílen od pátečního večera 4. října do nedělního odpoledne 6. října tak, že každý ze 137 účastníků se mohl vybrat a absolvovat 8 z nich. Obsah dílen dopředu zajišťují organizátoři z Katedry didaktiky fyziky Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy Praha ve spolupráci s aktivními učiteli fyziky z celé republiky i ze zahraničí. Projekt byl podpořen v rámci Institucionálního plánu MŠMT ČR pro Univerzitu Karlovu a Elixírem do škol, z. ú. Aby vše proběhlo tak, jak mělo, zajistili učitelé Zdeněk Polák a Kateřina Vondřejcová s vydatnou podporou více než desítky studentů školy.

Mgr. Zdeněk Polák

## **CHEMIE**

### **Chemická olympiáda**

**Kategorie A** (4. ročník a oktávy) byla v teoretické části zaměřena na uhlík a jeho sloučeniny, praktická část pak na stanovení kationtů kovů ve sloučeninách. Všichni čtyři řešitelé školního kola byli pozváni do kola krajského, které se v předvánočním čase uskutečnilo na Univerzitě v Pardubicích. A byli velice úspěšní. Tomáš Heger (6.V) zvítězil, Jakub Ježek (8.W) se umístil na pátém místě, Jaroslav Grulich (7.V) na šestém a na sedmém místě Martin Stuchlík (8. W).

### **Národní kolo ChO**

Tomáš Heger díky vítězství v Krajském kole ChO postoupil do národního kola, které se letos uskutečnilo v Liberci. V něm obsadil 16. místo a tím se kvalifikoval na přípravné soustředění před Mezinárodní chemickou olympiádou (IChO), které bylo součástí letního soustředění na Běstvině. Na konečné výsledkové listině se umístil na 8. místě.

**Kategorie C** (1. a 2. ročník, kvinty a sexty). Školního kola se zúčastnilo 10 studentů a umístili se takto: 1. místo Tomáš Heger (6.V), 2. místo Adam Roštejnský (1.B) a 3. místo Nikola Bartoňová (2.B)

**Kategorie D** (tercie, kvarty) měla nejvíce řešitelů, celkem 28. Ve školním kole byly úlohy zaměřené na kvalitativní stanovení kationtů. Na stupních vítězů stáli: Tobiáš Mazura (4.W), Alexandra Kordová (4.V) a Eliška Dvořáková (4.V). V okresním kole naši školu reprezentovalo 11 studentů a opět zvítězil Tobiáš Mazura (4.W), na druhém místě byla Alexandra Kordová (4.V) a na třetím Eliška Dvořáková (4.V).

V kategoriích B, C, D krajská kola neproběhla a v kategorii B neproběhlo ani kolo školní.

### **Chemiklání**

Je další chemické klání, kterého se již tradičně naši studenti účastní. V pátém ročníku jsme již podruhé měli týmy dva. Ve starší kategorii obsadil tým ve složení Tomáš Heger (6.V), Jakub Ježek, Martin Stuchlík (oba 8.W) a Jaroslav Grulich a Michael Obst (oba 7.V) krásné 6. místo. Mezi mladšími se druhý tým ve složení Jan Krčmář, Martin Novák (oba 5.W), Tereza Koukolová, Karolína Slavíková (obě 5.V) a Adam Roštejnský (1.B) umístil na 18. místě.

**KSICHT (Korespondenční Seminář Inspirovaný Chemickou Tématikou)** je korespondenční soutěž pořádaná Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy. V průběhu celého školního roku řeší soutěžící čtyři série úloh. Témata jsou opravdu různorodá – od prvků, přes radikály, spektra, barvy, Černobyl atd. Tomáš Heger (6.V) byl druhý a Jakub Ježek (8.W) se umístil na sedmém místě.

### **N-Trophy**

Letos poprvé se náš tým – Tomáš Heger (6.V), Martin Stuchlík a Jakub Ježek (oba 8.W) – zúčastnil této experimentální soutěže. Soutěží se ve čtyřech oborech: chemie, biologie, logika a fyzika. A hned napoprvé to byl postup do republikového finále! Bohužel i zde nakonec došlo ke zrušení finále.

## **Běstvina**

Začátkem prázdnin odjeli na letní odborné soustředění řešitelů Chemické olympiády Jaroslav Grulich (7.V) a Tomáš Heger (6.V). Čtrnáctidenní soustředění plné přednášek, workshopů, laboratorních cvičení pořádá VŠCHT Praha ve spolupráci s Národním centrem pro mladé chemiky.

Všem studentům, kteří naši školu reprezentovali, děkujeme a přejeme hodně úspěchů v dalším setkávání se s chemií.

Mgr. Helena Karásková

### **Chemické soutěže 2020**

*Jako každý rok, i letos probíhaly nejrůznější soutěže pod záštitou chemie. I přes komplikovanou situaci se většímu z nich povedlo uskutečnit, a tak jsem se mohl zúčastnit nejrůznějších chemických akcí pro středoškolské studenty.*

*Největší z nich je vždy **Chemická olympiáda** (ChO). V prestižní kategorii A se mi podařilo dostat se do národního kola, které proběhlo na konci ledna v Liberci. Tam jsem skončil na 16. místě a těsně se tak kvalifikoval na teoretické přípravné soustředění před mezinárodní chemickou olympiádou (dále jen IChO). To mělo proběhnout na jaře a mělo trvat jeden týden, ale muselo být odsunuto na pozdější termín. Nakonec se uskutečnilo až v rámci další chemické akce, **Letního odborného soustředění v Běstvině**.*

*(O LOS Běstvina již bylo v předchozích letech psáno, tedy jen stručně: jde o skvělý tábor pro studenty z celé ČR se zájmem o chemii či biologii, kde se dozvíte a vyzkoušíte si mnoho nového a potkáte spoustu skvělých lidí. Vřele doporučuji každému zájemci.)*

*Letos tedy Běstvina zahrnovala i **přípravné soustředění před IChO**. V jeho rámci se odehrálo mnoho náročných přednášek a ještě náročnějších testů. Témata byla velmi různorodá, od pericyklických reakcí přes fyzikální kvantovou chemii až po strukturní vlastnosti komplexů. Výsledky testů byly poté zprůměrovány s výsledky národního kola a byla sestavena konečná výsledková listina, na níž jsem skončil na 8. místě.*

*Další velkou chemickou soutěží je korespondenční seminář, zvaný **KSICHT**. Pokud se zapojíte, jsou vám v průběhu roku zaslány různé zajímavé chemické úlohy a můžete se zúčastnit nejrůznějších akcí a exkurzí. Letos jsme se podívali do JE Temelín a do ÚOCHB v Praze. Vrcholem KSICHTu je poté týdenní **závěrečné soustředění v Praze na UK**. Opět platí, že tu existuje úžasná a aktivní komunita lidí. Výsledky našeho gymnázia byly letos jedny z nejlepších, mezi 120 účastníky jsem já obsadil celkové 2. místo a Jakub Ježek (oktáva B) byl 7.*

*Děkuji celému kabinetu chemie za podporu a věřím, že příští rok se vydaří s podobnými výsledky.*

### **BĚSTVINA 2020**

**Stručné info:** LOS Běstvina je každoroční setkání nadějných mladých chemiků a biologů, úspěšných v rámci chemické/biologické olympiády. Toto setkání probíhá ve stejnojmenné obci (Běstvina) po dobu prvních dvou prázdninových týdnů.

**A teď ta zajímavá část:** Co to skutečně je Běstvina? Slovníková definice v prvním odstavci je sice fajn, ale zdaleka nevyplývá vše o této zajímavé akci. Takže si zkusme odpovědět na otázku: Co to je Běstvina?

Běstvina je úžasný styl života, který je skutečně unikátní. Mám to štěstí, že se na Běstvinu dostávám pravidelně celkem bez obtíží, a tak mohu porovnávat jednotlivé ročníky a také mohu pravidelně psát o této úžasně akci. Tímto svým psaním se pak můžu snažit vás zaujmout, a snad i některé z vás pošťouchnout k aspoň malému zájmu o obory chemie a biologie.

Neboť chemie a biologie jsou alfou i omegou celé Běstviny. Ať už budete sedět na přednášce, běhat v lese během noční hry, nebo si čist vtípy napsané na stěnách běstvinských chatek, tak vždy narazíte na vědu, která vás uchvátí a už vás nepustí. Díky zkušeným přednášejícím budete mít pocit, že tajemné chování atomů je vlastně jednoduché jako facka. Díky zajímavým pokusům zas nahlédnete až na dřevě problému (v případě biologů často doslovně).

Běstvina vás ale může vtáhnout, i pokud nemáte v plánu stát se výzkumníky z povolání, podobně, jako to dělá spousta zdejších účastníků. Kromě vysoké úrovně vzdělání zde totiž narazíte i na neopakovatelnou partu lidí. Každý z nich je unikát, a dohromady se s nimi můžete bavit o čemkoliv s kýmkoliv téměř kdykoliv. Humor je zde dost specifický, ale demonstrace proti táborovému leču je snad vtíp, který by mohl pobavit každého.

Samozřejmě to má i své mouchy. Pokud máte rádi dostatek spánku, tak sem radši ani nejezděte, protože musíte počítat s tím, že se na Běstvině vyspíte hluboko, hluboko pod normálem. Program je totiž tak napěchovaný, že nebudete vědět, kam dřív skočit. A i když není program daný, tak jsou tu vždycky kámoši, co by si s vámi prostě rádi zahráli volejbal nebo zaházeli frisbee nebo šli s vámi zpívat do táborového sboru. No prostě se zde žije 24/7, obzvláště, když se večerní táborák protáhne až do pěti do rána.

Nyní jen moje osobní poznámky k letošní Běstvině: Jako účastník za letošní nejvyšší chemickou kategorií A musím říct, že Běstvina byla dost vyčerpávající. V jejím rámci se totiž letos objevili reprezentanti ČR na mezinárodní chemické olympiádě, která proběhla online o něco později. Z toho důvodu pár šilných lidí psalo

týden rozřazovací testy a snažilo se do sebe nahutit co nejvíc znalostí. Byl jsem mezi nimi, a musím říci, že nás dvanáct bláznů do sebe lilo data, kofeín i přednášky zhruba ve stejném množství, a to množství bylo opravdu velké. Ale nebojte, tohle vám na Běstvině nehrozí, pokud nejste opravdu velcí blázni do chemie.

Sečteno a podtrženo: Pokud máte alespoň matně povědomí nebo zájem o přírodní vědy a hledáte partu lidí, kteří jsou na tom podobně, nebo ještě hůř, tak rozhodně vyrazte na Běstvinu. Stojí to za to, začijete tu kopy zábavy, dozvíte se mnoho nového a často tu najdete spřízněné duše, které vás budou moci provázet po zbytek vašeho života.

## **KSICHT 2019/20**

*KSICHT je plnoletý a slaví osmnácté narozeniny!*

V tomto duchu se měl nést osmnáctý ročník korespondenčního semináře věnovaného chemii a nejrůznějším zajímavým chemickým tématům. Bohužel, jak je asi zjevné, i do chodu tohoto semináře zasáhla pandemie, a KSICHT tak musel např. zrušit jarní akci či odsunout závěrečné soustředění.

To ale trochu předbíhám. Když se vrátíme k samotným základům, tak KSICHT je v podstatě velmi jednoduchá záležitost. Zaregistrujete se na jejich stránkách (<https://ksicht.natur.cuni.cz/>) a poté vám v průběhu roku přijdou čtyři brožurky s různými chemickými úlohami. Každá úloha je originál, bývají velmi vtipné a píší je většinou studenti chemických VŠ, takže to je opravdu sranda. Letošní ročník kupříkladu měl úlohu zaměřenou na Zeměplochu, Černobyl nebo tvorbu vlastní vědecko-fantastické práce.

Když zrovna neprobíhá celostátní karanténa, tak se konají také společné akce. Nejprve jde o podzimní či jarní výlety, které často směřují do vědecky zajímavých lokalit (z mých zkušeností: elektrárny Dalešice a Temelín, doly v Kutné Hoře). Na výletech se také můžete potkat s ostatními řešiteli, kteří jsou neskutečně fajn, je s nimi sranda a věřím, že tak jako já si tam naleznete spoustu přátel.

Vyvrcholením roku je poté závěrečné soustředění. Během jednoho týdne si vyzkoušíte práci v nejrůznějších laboratořích, s moderními přístroji a za dohledu zkušených chemiků. Navíc se konají i různé přednášky a exkurze, takže letos jsme kupříkladu navštívili ÚOCHB (nejbohatší ústav Akademie věd, spousta skvělých výzkumů). A samozřejmě opět musím vyzdvihnout komunitu, protože je naprosto úžasná. Ne nadarmo se říká, že na soustředění je spánek vzácné zboží...

Takže to je KSICHT. Spousta zábavy, úlohy, které polechtají váš mozek, bystří a přátelští lidé a mnoho nových zkušeností. Nezbyvá než dodat, že naše gymnázium se letos umístilo velmi dobře: autor na celkovém 2. místě a Jakub Ježek (oktáva B) na 7. místě. Zopakujeme podobný úspěch i letos?

Tomáš Heger, 6.V

## **Soustředění před ICHO 2020**

Nejspíše víte, že jednotlivé školní předměty mívají své předmětové olympiády pro lidi se zájmem o daný obor. Přírodovědci mají biologickou olympiádu, zeměpisci zeměpisnou, a chemici kupříkladu chemickou. V rámci olympiád své síly můžete poměřovat ve školních, krajských, či dokonce národních kolech. Kupříkladu národní kolo chemické olympiády bylo letos pro cca 50 lidí a probíhalo v Liberci.

Jenže co potom? Co když se umístíte vcelku dobře na národním kole ChO? V takovém případě jste pozváni na přípravné výběrové soustředění před IChO. Tato zkratka značí International Chemistry olympiad, tj. mezinárodní soutěž, ve které se porovnávají chemické znalosti a dovednosti studentů z celého světa. Každý stát může vyslat až čtyři reprezentanty. Aby se ale títo reprezentanti mohli vybrat, musí právě proběhnout výběrové testy neboli soustředění.

Kvůli nepříznivé situaci (hádejte, jaké asi) mohly tyto přípravné testy proběhnout až na počátku července. V rámci většího chemického soustředění v Běstvině se vyčlenila skupinka 12 studentů, kteří byli součástí onoho testování a výběrového soustředění. Původně nás mělo být 16, ale několik lidí nedorazilo.

A jak vlastně takové soustředění probíhá? Každý den vás čekají dvě odborné přednášky o délce 2,5 hodiny. Jejich témata bývají podobná těm, které se později objeví v mezinárodním kole a jsou oznámena předem. Letošní IChO bylo např. hodně věnováno pericyklickým reakcím, vícestupňovým syntézám, komplexům či kvantové chemii. Po přednášce na dané téma vás pak čeká cca půlhodinový test zaměřený na téma, o němž jste právě slyšeli. Tohle se opakuje dvakrát denně, po dobu pěti dní.

Tou dobou už v sobě máte tolik vědomostí jako alexandrijská knihovna, ve vašich žilách koluje de facto čistý kofeín a vy jen zoufale čekáte na konec soustředění. To nejlepší je však vyhrazeno až na úplný konec. Tam vás totiž čeká celkový souhrnný test. Týká se všech předchozích probraných témat a každý z předchozích přednášejících v něm má svůj podíl. Vlastně to vypadá jako devět či deset různých testů najednou. A na to všechno máte tři hodiny. V tu chvíli máte pocit, že koupání v řece plné krokodýlů je oproti tomu testu poklidná a příjemná činnost.

Když tohle vše máte za sebou, už vám zbývá jen vyčerpaně ležet a čekat na výsledky. V normálnější době by pak probíhalo ještě praktické soustředění zaměřené na práci v laboratoři, ale jelikož letos byla mezinárodní

*olympiáda organizována online, tak praktická část úplně odpadla. Toto byl tedy konec, a snad budou za rok situace a příležitosti lepší.*

Autor skončil v teoretickém přípravném soustředění před IChO 2020 na 8. místě.

Tomáš Heger, 6.V

### **Chemický kroužek**

I v tomto školním roce se zájemci o experimentování scházeli jednou týdně v laboratoři chemie.

Obsahem prací chemického kroužku byly jednak efektní chemické pokusy, například sloní pasta, nehořlavý kapelník, duch v baňce, malování ohněm, chemická zahrádka, alchymistovo zlato a jiné. V některých hodinách žáci zkoumali vlastnosti a reakce vybraných chemických sloučenin, nebo přímo sloučeniny a prvky připravovali. Cílem bylo také obohacení znalostí z chemie a zdokonalení praktických dovedností.

Frekventanti kroužku poznali chemii z té zábavné stránky.

Kroužek finančně podporuje firma Saar Gummi Czech, s.r.o. z Červeného Kostelce.

Mgr. Hana Zikmundová

### **BIOLOGIE**

Školní rok letos začal jako všechny jiné. Proto jsme zorganizovali školní kola obou **biologických soutěží – Biologické olympiády a Poznávání přírodnin**. Soutěží se zúčastnilo 90 studentů. Do dalších kol postoupili **v kategorii A:** Monika Vydělková (8.V), Kateřina Vydělková (7.V), Eliška Shejbalová (7.V), Karin Kebortová (3.A) a Ivana Lukášová (8.W), **v kategorii B:** Tomáš Heger (6.V), Natan Hagara (5.W) a Daniel Fišer (6.V). **V kategorii C** postoupili: Markéta Vydělková (3.W), Veronika Hanušová (3.W), Saša Kordová (4.V) a **v kategorii D:** Kamila Řezníčková (2.W), Jakub Kulíček (1.V) a Filip Valášek (2.V). Postupová okresní ani krajská kola se sice nekonala, ale ústřední komise biologické olympiády vyzvala úspěšné soutěžící ze školních kol k účasti na online testech. Nejúspěšnější soutěžící této celorepublikové soutěže byli přizváni k účasti na letních odborných biologických soustředěních Běstvína a Běstvína. Z naší školy se přihlásili Káťa Vydělková, Eliška Shejbalová, Karin Kebortová, Tomáš Heger, Dan Fišer, Natan Hagara, Veronika Hanušová a Markéta Vydělková. Výborného výsledku a pozvání na letní kemp dosáhl Tomáš Heger – 25. místo ve své kategorii. Děkujeme všem, kteří se odvážili reprezentovat školu touto neobvyklou formou v tak velké konkurenci.

K biologické olympiádě byly organizovány semináře pro jednotlivé kategorie v Hradci Králové (listopad) a ve Dvoře Králové (listopad a leden), které naši studenti se svými vyučujícími (prof. Balcarová a Matěnová) navštívili.

Do 42. ročníku **SOČ** (středoškolské odborné činnosti) přihlásily své práce Miroslava Lorencová (4.A) a Kamila Šimková (4.A), jež své práce psaly v rámci biologického semináře vedeného prof. Jaroušovou s využitím svých praktických zkušeností z mimoškolní činnosti. Mirčina práce se jmenovala Práce záchranné stanice pro handicapovaná zvířata v Jaroměři a byla z oblasti ochrany a tvorby životního prostředí a Kamilina nesla název První pomoc a spadala do oblasti zdravotnictví. Letošní ročník se konal ve virtuální podobě, studenti své práce obhájili za pomoci videoprezentací a na dotazy komise odpovídali v diskuzních fórech. Mirka Lorencová obsadila v krajském kole 2. místo a Kamila Šimková 5. místo. Blahopřejeme.

Školní rok přivedl další studenty **za brány Mikrobiologického ústavu Akademie věd ČR v Novém Hrádku**. Do dalšího kola Otevřené vědy se přihlásily a byly vybrány Veronika Shejbalová (1.B) a Adéla Čenková (6.W). Téma jejich práce je Vliv nepatogenní bakterie *Clostridium tyrobutyricum*, produkující butyráty, na vznik a vývoj zánětu v gnotobio. Vedoucím této stáže je opět Ing. Tomáš Hudcovic, CSc. Výsledky práce budou studenti prezentovat na studentské konferenci Otevřené vědy a také se stanou podkladem jejich školní seminární práce. Posíláme na Hrádek své díky.

Všechny podzimní **exkurze** jsme i ve školním roce 2019/2020 zorganizovali. Jednalo se o několik návštěv ZOO Dvůr Králové v září (tercie, septima a 3. ročníky) a Dnů otevřených dveří AV ČR v listopadu (seminaristé 4. ročníků, prof. Jaroušová a Rojťová). Bohužel se nám už nepodařilo navštívit se studenty botanickou zahradu v Praze, jejíž návštěvu jsme plánovali na květen 2020. V minulých letech jsme se studenty prvních ročníků a kvint jezdili za florou do Liberce a pražská botanická zahrada měla být příjemnou změnou. Tak snad v roce 2021. Také všechny plánované jarní vycházky do přírody a laboratorní práce, které ztraktivňují výuku biologie, spojují ji s praxí a názorně demonstřují předložená fakta, se bohužel neuskutečnily.

Pokračovali jsme ovšem ve **vybavování biologické laboratoře** a zakoupili dva binokulární a dva trinokulární mikroskopy. Také jsme pořídili nějaké další obrazy a multiplikáty k nim. Na příští rok plánujeme částečnou přestavbu učebny biologie.

Na závěr bych chtěla všem popřát pevné zdraví a nervy v současné složité době a projevit přání, aby co největší část výuky ve školním roce 2020/2021 proběhla prezenčně.

RNDr. Ivana Matěnová

## DĚJEPIS

Podzimní výuku v tomto školním roce se nám podařilo obohatit o cyklus zajímavých exkurzí v rámci projektu **Paměťové instituce školám**. Studenti sekund, tercií a kvart se zúčastnili zdarma výukových programů. V brněnském Antroposu byli sekundáni s profesory J. Veverkou a L. Havlíčkem, terciáni s prof. Fišerovou a Kolářskou si prohlédli Betlém v Hlinsku a expozici na Veselém kopci a kvartáni se zúčastnili zážitkového edukačního programu „Den, kdy se mi změnil život“ v Památníku Lidice. Všichni studenti i pedagogové většinou kladně hodnotili připravené akční programy a práci lektorů paměťových institucí.

Do konce října byla přepracována a aktualizována maturitní témata. Po dohodě v komisi dějepisu byl dán důraz na moderní dějiny a zařazeno více témat k období moderních dějin.

Školní kolo **Dějepisné olympiády** proběhlo ve dnech 19. a 20. 11. 2019.

Soutěže v první kategorii ZŠ se zúčastnilo 6 studentů, 3 uspěli (tj. dosáhli 60 % a více z celkového počtu bodů). Na 1. místě se umístil Tobiáš Mazura, 2. místo obsadila Kabelová Alexandra a 3. místo Nermuťová Ema, všichni ze 4.W.

II. kategorie pro SŠ se zúčastnilo 20 studentů, 11 uspělo. 1. místo vybojoval Poláček Miroslav z 8.W, 2. místo Novák Martin z 5.W a 3. místo obsadila Šrůtková Veronika z 2.B.

Všichni výše jmenovaní postoupili do okresního kola. To proběhlo v lednu 2020 a všichni naši studenti se stali úspěšnými řešiteli. Ve II. kategorii obsadil 1. místo J. Novák a 3. místo M. Poláček – oba postoupili do krajského kola. V. Šrůtková byla osmá. V I. kategorii obsadil T. Mazura 7. místo, 25. místo Nermuťová a 32. místo Kabelová. Tito studenti dále nepostoupili. Krajská kola se z důvodu koronavirové krize už nekonala.

Z plánovaných **každoročních exkurzí** se nám podařilo realizovat pouze historicko-zeměpisnou exkurzi primánu do Archeoparku Všestary a do Planetária v Hradci Králové. Ostatní exkurze stejně jako pravidelné tematické dny nemohly být realizovány z důvodu zrušení prezenční výuky.

Mgr. Jitka Fišerová

## ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

Ve školním roce byli vyučujícími ZSV a seminářů z nich vycházejících Hana Vrátilová, Jana Olšanová, Jana Kolářská a David Zapletal, v týmu pokračoval i nejmladší vyučující na naší škole, specialista na mediální výchovu Mgr. Lukáš Havlíček. S výukou seminářů psychologie už nám jako tradičně vypomohla Mgr. Kateřina Havrdová, která zároveň plní funkci školního psychologa. Úkolu se zhostila dobře, protože zájem o její semináře stoupá.

Získat stipendia od organizátorů Broumovských diskusí se tentokrát díky velmi dobrým esejím podařilo Emě Strnadové a Kláře Holečkové ze 6.W, úspěšným byl také Jakub Švitorka z 1.A. Broumovské diskuse probíhaly 6. – 7.11. jako již tradičně v Broumovském klášteře, kde také naši studenti byli v doprovodu Hany Vrátilové ubytováni. Celý program tentokrát spojovalo téma Důvěra a porozumění. Naši studenti nás důstojně reprezentovali a ocenili možnost účastnit se i pro ně zajímavých doprovodných programů, jako byla prohlídka kláštera či workshopy určené výhradně středoškolským studentům.

29. listopadu se pak většina studentů vyššího gymnázia zúčastnila přednášky paní Silvie Lauder z časopisu Respekt na téma dezinformace a fake news ve sdělovacích prostředcích a jak s nimi zacházet a bránit se jim. Přednáška byla doplněna diskusí.

Během proulné se zapojili studenti ekonomických seminářů do Ekonomické olympiády. Tento rok sice nebyli tak úspěšní jako loni, ale několik se jich přece jen proboujvalo do krajského kola. Zkoušeli to i studenti ze třetích ročníků, ti ovšem byli ve velké nevýhodě, protože téma ekonomie je na naší škole probíráno až ve druhém pololetí školního roku. I tak jim patří dík za to, s jakou vervou do toho šli. Krajské kolo s naší účastí se pak konalo v Hradci Králové 30. 1. 2020.

Čím se lze chlubit, je i úspěch, kterého naše studentka Aneta Vacková dosáhla obsazením 3. místa v celostátním kole SOČ v oboru Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory. Její práce nesla název Kosmický prostor a nebeská tělesa v mezinárodním právu veřejném. V práci prozkoumala dosavadní právní úpravy kosmického prostoru, poukázala na problematické úseky a nedořešené otázky právního režimu vesmíru, demonstrovala využití daných norem v praxi a v neposlední řadě porovnávala kosmický prostor s ostatními mezinárodními prostory. Dále se zaměřila na pokus aplikovat dosavadní právní úpravy na různé aspekty kolonizace Marsu. Zároveň získala i zvláštní cenu Návrh do soutěže o cenu České hlavičky – Futura v rámci „Řešení pro budoucnost“, jednalo se o ocenění Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Díky nucenému uzavření škol a zrušení všech soutěží prezenčně musela obhajoba proběhnout on-line (13. - 14. 6.), ale ukázalo se, že tento postup nebyl pro Anetu žádný problém.

Ostatní akce naší komise plánované zejména na jaro vzaly za své díky událostem okolo uzavření škol.

Bez větších problémů se nám podařilo v květnu zorganizovat výuku pro zájemce o přípravu na maturitu ze ZSV. Samotné maturity pak proběhly dle plánu bez větších komplikací.

Mgr. Hana Vrátilová

## ZEMĚPIS

Vzhledem k tomu, že dnešní zeměpis již zdaleka není jen prostým popisem okolního životního prostředí, ale především studuje jeho jednotlivé složky a vazby mezi nimi, vysvětluje příčiny popisovaných jevů a důsledky vzniklých problémů, snažíme se během výuky zeměpisu poskytovat našim studentům stále více informací a návodů směřujících k zajištění trvale udržitelného rozvoje naší Země.

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 z 3. ročníku a septim, 4. ročníku a oktáv byl zeměpis vyučován také jako volitelný předmět ve dvou zeměpisných seminářích (jednoletém a dvouletém). Tradičně byl zeměpis i profilovým předmětem ústní části maturitní zkoušky. Všechny 17 maturujících v této zkoušce obstálo (byť s velmi rozdílným hodnocením).

Kromě vyučování v hodinách zeměpisu jsme připravili pro studenty několik zeměpisných exkurzí. Pro primány do Hvězdárny a planetária v Hradci Králové, pro kvintány a 1. ročníky exkurze do hvězdárny a planetária a také do vodní elektrárny ČEZ Hučák v Hradci Králové. Studenti tercií a kvart, 3. ročníku a septim se v listopadu zúčastnili zajímavých projekcí cestovatelů Lenky a Václava Špillarových Srí Lanka – čajový lístek v Indickém oceánu, studenti 2. ročníku a sext zhlédli Maroko – život v sousedství Sahary. Studenti zeměpisných seminářů se díky Ing. Jaroslavu Láskovi, vedoucímu Geodézie Náchod, seznámili nejen s historií tvorby map, ale i s geodetickými přístroji, pracemi a úkoly současné geodézie.

Také v tomto školním roce jsme se snažili zapojit co nejvíce našich studentů do zeměpisných soutěží. Ze školního kola **zeměpisné olympiády**, kterého se 30. 1. 2020 zúčastnilo ve čtyřech kategoriích celkem 73 studentů (o rok dříve 117), postoupili do okresního kola nejlepší dva z každé kategorie. Z kategorie A Ivana Turková a Tomáš Strašík (oba 1.V), z kategorie B Eduard Vlach (2.V) a Jakub Jireček (2.W), z kategorie C Tobiáš Mazura (4.W) a Petr Novák (3.V) a konečně z kategorie D postoupili vítězové Adam Pavlík (3.B) a Jan Krčmář (5.W).

Okresní kolo proběhlo dne 26. 2. 2020. V kategorii A zvítězila Ivana Turková. Tomáš Strašík skončil na 14. místě. Druhé místo v kategorii B obsadil Jakub Jireček. Eda Vlach byl pátý. V kategorii C se z 2. místa i postupu do KK radoval Tobiáš Mazura. Petr Novák obsadil 6. místo. V početně nejméně obsazené kategorii D získal Adam Pavlík postupové 2. místo, zatímco Jan Krčmář z 3. místa do KK neprošel. Suma sumárum: z celkového počtu 8 postupových míst naši studenti získali 4 místa a obhájili tak výsledek z předchozího roku.

V souvislosti s mimořádnými epidemiologickými opatřeními ve školství proběhlo krajské kolo 27. 4. 2020 v režimu ONLINE. Zúčastnilo se ho téměř 800 soutěžících ze základních a středních škol, kteří pracovali s digitálním atlasem, řešili test geografických znalostí a také praktickou část.

Nejlépe si vedl Tobiáš Mazura, který skončil na třetím místě, když ho od vítězství a postupu do celostátního finále dělil jeden jediný bod! Ivana Turková obsadila 7. místo, Jakub Jireček místo 8. a Adam Pavlík skončil 12. Děkujeme všem soutěžícím za reprezentaci školy a účast v krajském kole zeměpisné olympiády.

Vzhledem ke covidu se naši studenti nemohli zúčastnit krajského ani finálového kola soutěže **Eurorebus**. Ta byla bez náhrady zrušena.

Věříme, že se v příštím kole epidemiologická situace normalizuje a nám i našim žákům se povede lépe.

Mgr. Zdeněk Košvanec

## SPORTOVNÍ SOUTĚŽE

Školní rok byl poznamenán uzavřením škol v souvislosti s pandemií koronaviru a řada plánovaných sportovních akcí se neuskutečnila. Do začátku března se studenti stihli zapojit do většiny tradičních sportovních soutěží Asociace školních sportovních klubů. Většinou šlo o základní, tj. okresní kola, šestkrát o krajská kola, jednou o republikové finále a jednou o kvalifikaci na republikové finále. Dohromady to bylo 26 soutěží v 10 druzích sportů. Šest z nich bylo pořádáno naší školou – tři florbaldové, dvě volejbalové a stolní tenis. Několika dalších soutěží se potom ještě zúčastnili členové školního oddílu ultimate frisbee a šachového kroužku.

### Naše účast a výsledky

#### atletika

#### Středoškolský pohár

okresní kolo (Trutnov)

středoškolačky – 1. místo, středoškoláci – 2. místo

krajské kolo (Trutnov)

středoškolačky – 7. místo

## **atletický čtyřboj**

okresní kolo (Náchod)

starší žákyně – 1. místo, starší žáci – 8. místo

krajské kolo (Trutnov)

starší žákyně – 5. místo

## **přespolní běh družstev**

okresní kolo (Police nad Metují)

mladší žákyně – 7. místo, mladší žáci – 2. místo

starší žákyně – 6. místo, starší žáci – 11. místo

středoškolačky – 1. místo, středoškoláci – 1. místo

krajské kolo (Jičín)

mladší žáci – 9. místo

středoškolačky – 3. místo, středoškoláci – 3. místo

## **Běh do zámeckých schodů** O pohár starosty města Náchoda

mladší žactvo – 3. místo, starší žactvo – 6. místo

středoškolačky – 1. místo, středoškoláci – 1. místo

## **volejbal**

okresní kola (JGN)

středoškolačky – 1. místo, středoškoláci – 1. místo

krajské kolo (Nová Paka)

středoškolačky – 1. místo

kvalifikace na republikové finále (Liberec)

středoškolačky – 3. místo

## **basketbal** – okresní kola

starší žáci (Náchod) – 1. místo

středoškoláci (Jaroměř) – 2. místo

## **florbal**

okresní kola (Náchod)

mladší žáci – 2. místo

starší žáci – 4. místo

okresní kola (JGN)

starší žáci – 6. místo

středoškolačky – 2. místo, středoškoláci – 3. místo

## **házená** – krajské kolo (Jičín)

středoškoláci – 3. místo

## **minikopaná** – okresní kola (Náchod)

starší žáci – 4. místo

## **futsal** – Školní futsalová liga

středoškoláci 1. kolo (Trutnov) – 2. místo, 2. kolo (Předměřice n. L.) – 2. místo, 3. kolo (Předměřice n. L.) – 4. místo

## **plavání**

krajské kolo (Rychnov nad Kněžnou)

středoškolačky – 1. místo, středoškoláci – 1. místo

republikové finále (Jindřichův Hradec)

středoškolačky – 5. místo, středoškoláci – 8. místo

## **stolní tenis** – okresní kolo (JGN)

středoškoláci – 2. místo

V tomto školním roce mělo naše gymnázium opět zastoupení **na republikovém finále díky plaveckým družstvům dívek i chlapců**. Po prvenství v krajském kole reprezentovali naši zástupci Královéhradecký kraj na RF středních škol v Jindřichově Hradci. Dívčí tým ve složení Petra Lemfeldová (7.V), Tereza Hofmanová (3.A), Jana Tetauerová (1.B), Karolína Slavíková (5.V), Markéta Janečková (2.A) a Nikol Urbanová (4.A) vybojoval ve dvanáctičlenné konkurenci krásné 5. místo, chlapi v sestavě Viktor Tomek (8.V), Michal Jerman (5.V), Vojtěch Říha (5.V), Bohdan Ptáček (6.V), Pavel Horáček (8.V) a Matěj Prouza (3.B) skončili osmí.

O republikové finále si zahrály i naše **volejbalistky**. Michaela Šnorbertová (8.V), Nikol Urbanová (4.A), Adéla Cejnarová (8.V), Michaela Bílá (7.W), Michaela Kubečková (3.B), Anna Vodehnalová (2.B), Adriana



Cihlářová (1.B), Renata Kubečková (1.A) a Denisa Nývltová (1.B) po postupu z okresního kola zvítězily i v krajském kole, což se našim středoškolačkám podařilo naposled před dvanácti lety. V kvalifikačním turnaji o RF se umístily na 1. místě.

Stálou kvalitu **běžců a běžkyň** opět potvrdila naše družstva třetími místy v krajském kole v Jičíně. V kategorii dívek nás reprezentovaly Kamila Šimková (4.A), Sabina Jirmanová (4.A), Adéla Breitrová (6.V), Zuzana Sedláčková (2.A), Bára Meierová (3.A) a Šárka Fulková (3.A), v chlapecké kategorii Radek Jansa (4.A), Daniel Ježek (7.W), Daniel Kubrt (3.B), Antonín Staněk (6.V), Martin Brejtr a Jakub Hejzlar (oba 6.W).

Členové školního oddílu **ultimate frisbee** byli i po dalším odchodu opor z řad maturantů a v silně omlazeném složení odhodláni „poprat se“ v kvalifikačních turnajích opět o účast na republikovém finále Středoškolské ligy, na němž „Trubky“ za dobu své desetileté existence ještě nikdy nechyběly. Role vedoucího oddílu se po odchodu Vojty Josky ujal Pavel Wolf (4.B). Po podzimních turnajích v Hradci Králové a v Praze, na nichž nově se tvořící tým především sbíral zkušenosti, figurovali na nepostupové příčce. Očekávanému zlepšení v jarních kvalifikacích potom již zabránila koronavirová pandemie.

**Šachisté** Jiráskova gymnázia a členové školního šachového kroužku pod vedením Ing. Dusbaby a Ing. Čechury se mj. zúčastnili tradičních školských přeborů. Školního přeboru se zúčastnilo 33 hráčů (členů kroužku i dalších zájemců z řad studentů JGN) a vítězem se stal Vojtěch Vlček (člen kroužku, který není žákem naší školy), který rovněž zvítězil i v Open gymnáziím Náchod. V okresním přeboru, konaném na půdě Jiráskova gymnázia, skončil v kategorii ZŠ náš A tým v konkurenci osmi týmů na 1. místě, B tým obsadil 5. místo. V kategorii SŠ, v níž soutěžilo 7 týmů, náš A tým zvítězil a B tým skončil na 4. místě. V krajském přeboru v Třebouchovicích pod Orebem se v desetičlenné konkurenci umístil tým ZŠ ve složení Levitner (1.V), Schön (4.W), Čelka (1.W), Bubeníček (1.W) a Dřízal T. (2.W) na třetím místě a tým SŠ ve složení Černý (4.A), Trojtl (4.B), Uždil (3.B), Špaček (5.V) a Grulich (7.V) skončil mezi deseti účastníky pátý.

Mgr. Libor Slavík

## VÝTVARNÁ VÝCHOVA

### Vánoční Den her

Ve čtvrtek 19. 12. 2019 jsme blížící se Vánoce oslavili volnou výtvarnou tvorbou. Jako každoročně se i letos konala vánoční výtvarná dílna. V pěti učebnách se sešlo okolo 140 studentů, kteří malovali, kreslili, prostorově vytvářeli, modelovali, zkrátka tvořili vánoční i nevánoční dílka k radosti své i svých blízkých. K dílně se připojili i naši studenti maturanti, kteří doladili plesovou výzdobu pro lednový ples.

Atmosféra byla jako vždy pracovní a velmi příjemná. Studenti si den užili. Donesené dobroty i hudba přispěly k pravé vánoční atmosféře.

### Tříkrálová sbírka

Jako každoročně se studenti výtvarníci zapojili do charitativní akce s názvem Tříkrálová sbírka a během prosince vytvořili desítky originálních pohlednic se zimní, novoroční nebo tříkrálovou tematikou, které byly nabízeny při lednové tříkrálové koledě.

### Den otevřených dveří

16. 1. 2020 se na našem gymnáziu konal Den otevřených dveří. Naši studenti výtvarníci vytvořili stovky originálních papírových desek pro materiály o studiu na naší škole, které dostali rodiče našich budoucích primánů a studentů 1. ročníků.

Prostory školy byly při této příležitosti vyzdobeny panely s výtvarnými pracemi našich studentů. V učebně výtvarné výchovy p. Hana Misarová a Klára Novotná Mičíková připravily výstavu z výtvarných děl našich stávajících studentů, a to napříč technikami i ročníky. Součástí této výstavy byly i absolventské práce našich maturantů. Budoucí studenti i rodiče se zde mohli seznámit s výsledky, programem i prostorami výuky, a získali tak zevrubnou představu o studiu výtvarné výchovy na naší škole. Mnozí se zúčastnili výtvarné dílny a odnesli si domů obrázek vlastnoručně vytvořený technikou enkaustiky.

### Výtvarná dílna – „Aljaška“

Stalo se na naší škole tradicí, že výtvarníci propojují svoje tvůrčí aktivity s jinými obory. Také letos jsme spolupracovali s učiteli anglického jazyka a uspořádali jsme výtvarnou dílnu, tentokrát na téma Aljaška.

Studenti napříč ročníky ztvárňovali témata spojená s Aljaškou. Mezi tématy se objevily náměty krajiny, přírodních krás, zvířat či rostlin, které jsou pro Aljašku typické. Studentské práce následně ozdobily prostory chodbe našeho gymnázia.

### Výuka v době „kovidové“

Po jarních prázdninách, které proběhly v době od 9. 3. -15. 3. 2020, jsme se bohužel do školy již vrátit nemohli. Příčinou byla pandemie Kovidu19, díky níž jsme byli nuceni přejít z prezenční výuky na distanční. Studenti i pedagogové zůstali doma a komunikovali prostřednictvím počítačů. Studenti výtvarníci však ani

v této náročné a vypjaté době nezaháleli a doma vytvářeli dílka inspirovaná nejen Kovidem19. Zpočátku domácí výuky mnozí doslova „vařili“ z mála. Jelikož někteří studenti neměli při ruce výtvarné potřeby, tvořili tím, co doma našli. Kreslili a malovali například kávu, květinami, lepili koláže z novin, časopisů, využívali krabic, lepenek, zkrátka využívali to, co jim domovy poskytl. Výsledkem byla mnohdy nádherná dílka plná výtvarného zaujetí, tvořivosti a nadšení.

Ani v přípravě na maturitu jsme nezaháleli. Dějiny umění jsme probrali distančně a těsně před maturitami mohli studenti prezenčně navštívit hodiny výtvarného semináře a zkonzultovat látku se svým vyučujícím.

### **Maturity z výtvarné výchovy v době Kovidu19**

18. 5. – 28. 5. proběhly maturity. I v letošním školním roce se maturovalo z dějin a teorie výtvarné kultury. Z oktávy B to byly Kateřina Kejzlarová, Nikola Hlavatá, Anna Fišerová, Karolína Hrubá, Darina Klímová a Sabina Škodová, ze 4.A Nikola Zejdová a Šárka Zobalová a ze 4.B Tomáš Kollert a Adéla Regnerová.

Všech 10 studentů z výtvarné výchovy odmaturovalo, většina studentů se navzdory složité době na maturitu velmi dobře připravila, mnozí odvedli opravdu skvělý výkon. Jejich maturitní kresby, malby, grafiky či prostorové objekty potěšily nejen maturitní zkušební komisi, ale také diváky, kteří se s maturitními pracemi mohli seznámit na improvizovaných minivýstavách na chodbě ve 2. patře Jiráskova gymnázia.

Mgr. Hana Misarová

## **INFORMATIKA, ROBOTIKA A TECHNIKA NA JIRÁSKOVĚ GYMNAZIU**

Školní rok 2019/20 začal pro naše studenty opět, co se týká informatiky, robotiky i techniky obecně, zajímavě a úspěšně. Velkého úspěchu dosáhli studenti na robotické soutěži v Polsku i v republikovém finále Středoškolské odborné činnosti. Svoji činnost zahájily i technicky orientované kroužky – robotický pro začátečníky a pokročilý, modelářský, elektrotechnický, kroužek 3D tisku a kroužek chemie. Tyto kroužky a cesty našich studentů na soutěže opět v prvním pololetí školního roku podporovala firma Saar Gummi Czech z Červeného Kostelce. Poté celý svět zasáhla pandemie koronaviru a vše se zastavilo.

V září byla z prostředků kraje vybavena další z učeben výpočetní techniky novými 17 počítači včetně 24“ monitorů. Jde o relativně výkonné stroje HP ProDesk 400 (4 GB RAM, 128 GB SSD), které umožní využívat všechny moderní aplikace. Tato učebna je určena především pro výuku „neinformatických“ předmětů.

Před Vánoce jsme dostali od Krajského úřadu „dárek“ v podobě financí na vybudování polytechnických pracovišť na chodbě před učebnami výpočetní techniky. Vzniklo tak pět pracovišť, kde mohou studenti pracovat na svých projektech (v průběhu vyučování, na kroužcích i mimo výuku). Pracoviště jsou vybavena počítači, které zvládnou i náročnější 3D modelování. Dále je zde umístěna CNC frézka a vyřezávací plotter. Můžeme tak studentům nabídnout seznámení s dalšími nástroji pro jejich kreativní tvorbu. Díky vysokým skříním konečně máme dostatek prostoru pro uskladnění nejrůznějších stavebnic a studentských prací.



Také jsme zakoupili dvě full-frame zrcadlovky Nikon, které najdou uplatnění v předmětu digitální technologie, při dokumentování nejrůznější školních akcí a využijí je také studenti navštěvující fotokroužek.

### **Reportáž na TV NOVA**

Na veletrhu Maker Faire v Praze si našich aktivit všimli reportéři TV NOVA a v říjnu u nás natáčeli reportáž do pořadu Víkend. Natáčení s reportérem Milanem Blažkem bylo pohodové a výsledek (odvysílaný 22. října 2019) stojí za to. Děkuji všem studentům za ochotu a nadšení, které je z reportáže vidět!

### **Code Week**

Stává se již tradicí, že v rámci Evropského týdne programování (Code Week) pořádáme pro zájemce z řad základních škol workshopy na různá témata. Letos nás navštívili žáci ze ZŠ Staré Město a ZŠ Pod Montací. Mohli si pohrát s roboty z Lega, seznámit se s programovatelnou deskou Micro:bit i s roboty mBot a Arduinem. Jsme rádi, že jsme jim mohli ukázat něco málo ze světa IT. Uspořádání této akce podpořila iniciativa Meet and Code a Jednota školských informatiků.

### **Exkurze do Centra leteckého výcviku**

Ve čtvrtek 31. října 2019 čtyři letečtí nadšenci z řad studentů vyrazili na exkurzi do Centra leteckého výcviku (CATC) a na letiště Václava Havla.

V CATC se školí piloti a palubní personál. Zde se nám věnoval pan Josef Satrapa (FSTD Supervisor CATC) a ukázal nám většinu simulátorů, které zde mají. Dozvěděli jsme se, že samotná pohyblivá plošina simulátoru s kabinou váží 10-12 tun a je na ní namontovaná skutečná kabina letadla daného typu, že simulátory jsou vybaveny kouřením pro simulaci snížené viditelnosti v kabině a spoustu dalších věcí. Překvapilo nás, jak reálná simulace je – že lze velice realisticky simulovat i zrychlení, kdy při startu nás to opravdu zatlačilo do sedadel. Mohli jsme si také na simulátoru vyzkoušet start a přistání s Airbusem A320 na Ruzyni.



Následoval přesun na Terminál 3 a exkurze po letišti. Navštívili jsme hasičskou stanici a také měli možnost sledovat starty a přistání letadel z místa pár desítek metrů od ranveje. Časový plán nám vyšel, a tak jsme měli možnost sledovat z bezprostřední blízkosti i přistání největšího letadla světa (pro osobní dopravu) Airbusu A380, a to ještě v mimořádném markingu k příležitosti výstavy Expo 2020.

### Astro Pi Hackathon

Student Šimon Prudil se spolu se spolužákem z gymnázia v Litoměřicích zúčastnili Astro Pi Hackathonu. Akci organizovalo ESERO – vzdělávací kancelář Evropské kosmické agentury v prostorách SAB Aerospace v Brně 18.-19. listopadu 2019.

Šimon napsal: „V rámci soutěže jsme navrhli experiment, který provedeme na počítači Astro Pi na mezinárodní vesmírné stanici ISS. Cílem našeho experimentu je mapovat magnetické pole Země tak, aby se podle našeho modelu mohly řídit satelity a cubesaty, které k orientování používají takzvaných magnetorquerů.“

**Z výroku poroty** vybíráme: „Ukázkový vědecký projekt, zajímavá prezentace i prvky citizen science předvedlo duo Marsonautů. Mapování magnetického pole, porovnání s pozemským měřením a snaha o vylepšení globálního modelu magnetického pole se porotě velmi líbilo. Tým prokázal hluboké znalosti fyziky i velkou nápaditost, když se další data z oběžné dráhy bude snažit získat od dalších týmů, které se projektu Astro Pi rovněž účastnily. Marsonauti získali největší počet bodů a zasluženě si odvezli zlaté poháry pro vítěze.“

### 100vědců – Světla budoucnosti

Ve čtvrtek a v pátek 28.-29. listopadu 2019 se deset studentů a jeden vyučující v Praze zúčastnilo série přednášek pod názvem Světla budoucnosti v rámci projektu Akademie věd 100vědců. První den vyslechli zajímavé přednášky od předních českých odborníků, např. prof. Jan Flusser nám prozradil, jak si vydělat jeden milion dolarů – tuto odměnu vypsál Clayův matematický institut za vyřešení jednoho z tzv. Problémů tisíciletí, s dr. Josefem Šlerkou (mimo jiné držitelem ocenění Křišťálová lupa) jsme si mohli vyzkoušet roli procesoru v jednoduchém počítači, stačila nám k tomu krabička lentilek a odpoledne Ing. Dana Drábová zajímavě povíдалa nejen o atomové energii.

Druhý den byl věnován exkurzi do laserového centra Eli Beams v Dolních Břežanech, kde mají mimo jiné nejsilnější laser světa. Toto vědecké pracoviště vypadalo jako ze sci-fi a to, co tam dělají, spíše jako kouzla. Naštěstí si ale pro nás připravili program tak, abychom i my, neoborníci, něčemu rozuměli:-)



## Robotic Arena Wroclaw

**Díky podpoře firmy Saar Gummi Czech** jsme mohli v sobotu 25. ledna 2020 vyrazit se studenty **na jednu z největších robotických soutěží v Polsku** – Robotic Arena ve Wroclawi. Soutěž se konala v jednom ze symbolů města – Hale století. Kromě disciplín, které známe z našich robotických soutěží, zde byly i disciplíny pro nás neznámé – soutěž létajících dronů, sledování hodně komplikované čáry, rychlostní závody na rovné dráze, sledování čáry s houpačkou a loopingem, různé varianty suma včetně disciplíny Combat, kdy úkolem bylo protivníka zničit a rozbít tak, aby se už nedokázal pohybovat. I servisní zázemí pro soutěžící bylo dobře připraveno.

Tým kvartánů ve složení Jakub Foglar a Filip Hejzlar s robotem Destructor soutěžil **v kategorii Rescue** – průjezd bludištěm, nalezení a záchrana předmětu (i zde tradičního medvěda). Oproti našim soutěžím zde bylo navíc pravidlo, že každý dotyk robota s mantinely hřiště byl časově penalizován, proto museli studenti použít jiné senzory i jinou strategii. Ale povedlo se a obsadili **krásné třetí místo**. **Úspěch je o to větší, že se jednalo o otevřenou kategorii, kde není konstrukce robota nijak omezena, lze použít jakékoliv vybavení, senzory i materiály.**

Robot PuckRaptor Mk.III studentů Miroslava Jarého a Jana Másla si v disciplíně **sbíráni puků (Puck Collect)** vedl ještě lépe a byl poražen pouze robotem studentů německé univerzity (první finálová jízda remíza, druhá bohužel prohra). **Druhé místo** v této konkurenci (o úroveň výše, než u nás) je tak velkým úspěchem.

Celou soutěž provázela pohodová atmosféra, všichni soutěžící se rádi pochlubili svými roboty a ochotně odpovídali na otázky diváků i soupeřů. A navzájem si všichni pomáhali, například tým Mexika svoje soutěžní jízdy absolvoval s našimi kolečky.

Naši studenti opět ukázali, že umí a obstojí i v zahraniční konkurenci (téměř 300 robotů ze sedmi zemí).

## Průmyslová automatizace s Foxee Lab

Ve čtvrtek 23. ledna 2020 k nám zavítal ing. Jiří Černý z firmy Smart BIT s přednáškou o Průmyslu 4.0, automatizaci a řídicích systémech. Zájemci z řad studentů se mohli dozvědět o nejnovějších trendech v této oblasti a shlédli i model automatizované výrobní linky.

Dne 7. února 2020 se vybraní studenti našeho gymnázia zúčastnili exkurze v Opatovické elektrárně. Do projektu FoXee je zapojeno dalších pět středních škol z okolí Náchoda, z nichž každá vybrala 2-4 studenty, kteří se rozhodli exkurze zúčastnit. Za naše gymnázium se exkurze zúčastnili Jan Ježek, Kristián Herzig, Matěj Drašnar a Markéta Rýdlová.

Ihned po příchodu do elektrárny si nás i studenty z ostatních škol přebíral zdejší pracovník, který byl po dobu exkurze našim průvodcem. Měli jsme tak jedinečnou příležitost nahlédnout do téměř všech vnitřních prostoru elektrárny a vidět, jak vlastně vypadá průmyslová automatizace v reálném provozu.

Po prohlídce elektrárny následovala schůzka v kanceláři firmy SmartBit v Hradci Králové, kde jsme se společně s ostatními školami a majitelem firmy domluvili na konečné podobě projektu, na kterém budeme několik dalších měsíců spolupracovat. Studenti se rozhodli pro realizaci plně automatizované linky vyrábějící určitý produkt. Dále jsme měli možnost prohlédnout si technické vybavení kanceláře a všechny přístroje, které by mohly být při projektu nápomocné. Na začátek jsme si vyzkoušeli například krimpování síťového kabelu.

Na závěr exkurze zapůjčila společnost SmartBit každé škole stavebnice obsahující posuvný pás a manipulátor (robotickou paži). Studenti dostali za úkol stavebnici sestavit a v rámci dalšího setkání ji zapojí, uvedou do provozu a začnou společně pracovat na svém projektu automatizované linky.

## Bronzoví na Robotiádě

V pátek 7. února se v Brně ve Vida! Science Centru konala mezinárodní robotická soutěž Robotiáda. Tato soutěž nabízí studentům možnost přihlásit se až na sedm různých disciplín: jízda po čáře, freestyle, freestyle WeDO, sprint (LEGO a neLEGO) a autonomní či dálkové chycení plyšového medvěda. Letos, **díky podpoře firmy Saar Gummi Czech** (a jejího projektu T Generace), se do soutěže zapojilo celkem 18 našich studentů rozdělených do šesti týmů.

Disciplína **chycení medvěda bez dálkového** ovládání je náročná. O chycení medvěda se pokusilo celkem 37 týmů z různých škol. Medvěda našlo a odvezlo do cíle osm robotů. Pro tuto disciplínu se z našeho gymnázia





rozhodly postavit a naprogramovat robota dva týmy. Prvnímu týmu ve složení Jakub Foglar (4.V) a Filip Hejzlar (4.V) se bohužel nepodařilo v časovém limitu medvěda zachránit. Druhý tým reprezentovali Kryštof Veverka (6.W), Dominik Rufer (6.W) a Evheniy Vorokhta (6.W). Robot těchto soutěžících si vedl lépe a podařilo se mu medvěda najít a odvézt do cíle. Tento tým v soutěži obsadil **krásné třetí místo** s časem 40,48 sekund.

**Dálkové chycení plyšového medvěda** se rozhodli vyzkoušet studenti Jan Tomáš (1.V) a Matěj Kolaja (1.V). Studentům se sice nepodařilo medvěda do cíle dovézt, ale i tak nasbírali mnoho cenných zkušeností.

Dalších šest studentů se připravovalo na disciplínu **LEGO sprint**: Kristýna Beranová (1.W), Vendula Hronková (2.V), Antonín Kubeček (1.W), Lukáš Bouček (1.V), Kryštof Vencel (3.W), Jáchym Bohadlo (1.V). Úkolem studentů, kteří si vybrali sprint, bylo postavit a naprogramovat robota, který co nejrychleji dojezdí do cíle a v určité oblasti zastaví, aniž by během jízdy vybočil z dráhy. Robot, kterého sestrojili a naprogramovali Kryštof Vencel a Jáchym Bohadlo, dojel do cíle v čase 4,02 sekund. Studenti se umístili na báječném 11. místě z celkem 80 soutěžících týmů.

Studenti Ondřej Šatný (4.V), Matěj Vrzáček (3.W), Ondřej Suchánek (1.V), Václav Holý (1.V), Nikola Bartoňová (2.B), Kryštof Veverka (6.W), Dominik Rufer (6.W) a Evheniy Vorokhta (6.W) naprogramovali a postavili robota na **jízdu po čáře**. Konkurence byla veliká. Celkem 90 týmů se pokusilo se svými roboty v co nejrychlejší době sledovat čáru, dojet do cíle a v něm zastavit. Bohužel během soutěže ultrazvukové senzory jednotlivých soutěžních robotů začaly měřit nesmyslné hodnoty, proto roboti našich studentů nezastavili v cíli a pokračovali ve sledování čáry dále, což vedlo k penalizaci +10 sekund. Studenti se ale i přesto umístili na 15. a 16. místě s časy 40,97 a 41,15.

Studentům za úžasná umístění gratulujeme! Všichni jsme si ze soutěže odvezli bohaté zkušenosti a nápady pro další práci s roboty, ať už z hlediska konstrukce či programování. Navíc díky místu konání jsme si mohli prohlédnout a využít exponáty zábavního a vzdělávacího centra Vida! Science Centrum. Doufáme, že si všichni soutěžící tento den užili, a přejeme do dalších soutěží mnoho úspěchů!

### **Pandemie koronaviru**

A pak přišel v březnu koronavirus a vše se zastavilo. Studenti tak přišli o Robosoutěž ČVUT a Robotický den MFF UK i o soutěži ve 3D tisku, nemohli jsme se ani zúčastnit veletrhu kutilů Maker Faire Prague.

### **Tiskne celé Česko**

Jiráskovo gymnázium se, podobně jako stovky dalších dobrovolníků v době pandemie, zapojilo do projektu Tiskne celé Česko. Na 3D tiskárnách tak vznikaly součásti pro ochranné obličejové štíty určené zdravotníkům. Naše dvě 3D tiskárny našly dočasný domov na Hoříčkách u správce sítě p. Eflera, kde tiskly od rána do večera.

### **League of Legends**

Jediné, co se mohlo v době pandemie konat, byl turnaj v online hře League of Legends, který mohli studenti absolvovat z bezpečí svých domovů. I zde ukázali, že umí, a obsadili 2. místo. Jak píše jeden ze členů týmu: „Za dobu tří měsíců, přes celkových 38 přihlášených týmů, po 13 kolech a více než 20 zápasech se náš školní tým ve složení Ondřej Hejzman (3.A), Daniel Majer (6.W), Julian Kincl (6.W), Denis Hofman (3.B) a Ivo Rohan (3.B) probojoval do semifinále, kde se utkal s týmem z Gymnázia Jaroslava Žáka z Jaroměře. Díky vynikající práci našeho manažera Štěpána Šafránka (3.B) a trenéra Lukáše Jiráka (3.A) se náš tým dostal do samotného finále, kde se utkal s týmem Biskupského gymnázia z Hradce Králové. Zkušenosti protějšího týmu ale byly větší, a proto náš tým po necelých 60 minutách padl a ukořistil druhé místo.“ Kapitán Ondřej Hejzman zhodnotil den takto: „Chtěl bych poděkovat svému týmu za snahu a tvrdou práci, také bych chtěl poděkovat fanynkám a fanouškům a hlavně naší prestižní škole! Příští rok si půjdeme pro výhru.“

RNDR. Jan Preclík, Ph.D.

### **MUSICA VIVA**

Školní rok 2019-20 byl pro soubor Musica Viva velmi těžký. V podstatě jsme pracovali pouze polovinu sezóny. Co jsme stihli. Stihli jsme nastudovat repertoár vánočního koncertu a dvakrát s ním předstoupit před publikum. Náš koncert slyšeli diváci v Hronově a v Náchodě. Stihli jsme připravit notový materiál pro jarní



koncerty, ale nastudovat se nám ho nepodařilo. Virus nás přepadl zhruba v polovině práce a nedovolil nám ji dokončit. Doufáme, že soubor bude pokračovat dál a že nit, která poutala členy více než dvacet let, nebude přetržena.

Mgr. Milan Poutník a Mgr. Jan Veverka

## **SBOREČEK - PĚVECKÝ SBOR JIRÁSKOVA GYMNÁZIA**

Školní rok začal pro sbor jako obvykle, přípravou a studiem sborových skladeb na plánované akce.

Mezi nimi byla nejvýznamnější celostátní přehlídka středoškolských sborů 8.–10. listopadu v Hradci Králové, na kterou Sbořeček postoupil získáním „zlatého pásma“ v krajské soutěži. **Z celostátní přehlídky si sbor odnesl zvláštní cenu poroty za interpretaci spirituálu „Ride the chariot“** a poté obdržel ředitel Jiráskova gymnázia dopis od Národního informačního střediska pro kulturu se sídlem v Praze, ve kterém se mimo jiné píše: *„Blahopřejeme Vám ke skutečnosti, že na Vaší škole pracuje pěvecký sbor, který se zařadil mezi nejlepší středoškolské sbory v České republice a výborně reprezentoval Vaši školu, město Náchod a Královehradecký kraj“*.

Další vystoupení sboru se uskutečnilo 22. listopadu v galerii výtvarného umění, kde zahájil tradiční vernisáž výstavy Náchodský výtvarný podzim.

Následovalo koncertování, které už patřilo vánočnímu období. Začalo 20. prosince malým koncertem na schodišti gymnázia, který se stal již tradicí, a pokračovalo 22. prosince pravidelným koncertem pro veřejnost v kostele Sv. Vavřince ve spolupráci s pěveckým sborem Hron.

Po Novém roce Sbořeček zazpíval 16. 1. 2019 na schodišti a potom v aule Jiráskova gymnázia v rámci „Dne otevřených dveří“. Další den pak zahájil studentskou hymnou ples gymnázia.

Sbor ještě pravidelně zkoušel až do 5. března. Pak přišlo do té doby nevídané období, kdy se v život naší republiky téměř zastavil z titulu pandemie nebezpečného koronaviru.

Zkoušky, i další vystoupení ve školním roce 2019/2020, byly zrušeny. Zrušeno bylo i plánované dubnové setkání všech generací Sbořečku u příležitosti 35 let od jeho vzniku na náchodském gymnáziu. Obnovení práce sboru by mělo nastat ve školním roce následujícím, tj. 2020/2021.

Zpěváci pěveckého sboru si však zaslouží za svoji práci velké uznání. A to i přes zkrácené období své činnosti v tomto školním roce. I kdyby nebylo nic jiného než úspěch sboru na celostátní přehlídce, je to významné pro dobré jméno Sbořečku a dobrým důvodem k uznání práce sboru v tomto školním roce.

Za jejich práci v tomto školním roce upřímně děkuji.

Ing. Vlastimil Čejp, sbormistr

## **MALÉ I VELKÉ DIVADELNÍ A KULTURNÍ ŽÁŽITKY NÁS VŠECH, KTEŘÍ MILUJEME DIVADLO**

aneb

báječné první pololetí před koronavirem

(činnost divadelních kroužků Hidrak a studentů prim a sekund dramatické výchovy)

Ano, byly to báječné a krásné měsíce úzce spojené s divadelním uměním. Hereckou sezonu jsme zahájili již v září v Jičíně – městě pohádek, kde se studenti kroužku Hidrak i dramatické výchovy nižšího gymnázia představili divákům s dramaturgií pěti národních báchorek. Loutkařky ze 4. ročníku pobavily veřejnost s pohádkami o Říši duchů a Krakonošovi podle vlastních scénářů. Studenti a studentky se také představili s dramaturgií celé Erbenovy Kytice.

Díky horentnímu grantu, který činil téměř 150 tisíc Kč, jsme dokoupili další loutky, kostýmy, rekvizity a techniku. A splnil se velký sen všech mladších i dospělých studentů, neboť jsme v říjnu dvakrát navštívili Národní divadlo a zhlédli Smetanovu Prodanou nevěstu. Mladší divadelníci spolu se studenty dramatických výchov navštívili Chrudim a velkolepě tamější muzeum loutek. Po prohlídce jednotlivých exponátů jsme tvořili v dílně loutky pro stínové divadlo. Rozjeli jsme se do MŠ ve Studnici a dětem hráli čtyři pohádky.

Listopad byl již ve znamení příprav adventních vystoupení. Ta jsme zahájili již tradičně 5. prosince mikulášským programem a nadílkou v MŠ Komenského v Náchodě. Organizačně jsme se podíleli na gymnaziálním Dni her. Děti mateřské školy prožily hezké předvánoční chvíle u našeho pohádkového představení v aule gymnázia.

Oba zimní měsíce jsme se věnovali psaní scénářů a nácvičce divadelní hry na téma „Jaro.“ Vystupujeme na Dni otevřených dveří. A pak přišlo nečekané... karanténa, zavřená škola, nehrajeme... Změnil se charakter výuky, vzhledem ke koronavirové nákaze se změnil život nejen našich mladých divadelníků, ale nás všech.

Studentky loutkařky chtěly na rozloučenou zahrát svoji poslední pohádku pro veřejnost. (Autorkou scénáře loutkařka Adéla Jarešová). Nezdařilo se. Nezbylo než studentkám na dálku poděkovat malým dárkem, popřít jim hodně štěstí při studiu na vysokých školách a v životě.

Poděkování také patří mladším divadelníkům za užasnou práci v kroužku i v dramatické výchově v průběhu 1. pololetí školního roku. Přeji si, aby v jejich vzpomínkách zůstaly všechny ty malé i velké divadelní a kulturní zážitky spojené s dramatickým kroužkem a dramatickou výchovou.

PaedDr. Blanka Dvořáčková

## **DREJG, FEJG, DRED**

DREJGové a DREJGyně FEJGují i DREDují. I někteří z FEJGu DREJGují a DREDují. DREDi DREDí.

DREJG nejdřív zkouší, nebo alespoň zkouší zkoušet. Pak už to vypadá, že to snad zkusí zkusit i doopravdy. Doopravdy zkouší EUROPEANA (podruhé) na AUDIMAFOR. Pak COVID. Ještě stále COVID. Bez ustání COVID. Co na tom COVID vidí, že pořád COVIDí? Proto DREJG nevidí AUDIMAFOR, nevidí tedy ani Písek, ani Prostějov. Jen někteří vidí alespoň Hronov.

FEJG tvořivě spí, takže co by mu COVID vadil? Nevadí.

DRED se děje. Hlavně v Trutnově a v Náchodě. Zase tak moc se neděje. Co se děje, je fajn a DREDí. Zejména pak jubilejní dvacetileté DVACETIDREDÍ. DESET DEKA to vidí. To se to DREDí.

## **DESET DEKA FESTIVAL**

COVIDu navzdory byl! Zhuštěný, krátký, intenzivní, oslavný, pestrý. Byly pohádky pro děti, byla DREDova i Wojtylova mystéria pro dospělé, byli Geissleři pro Náchodské, byli i DREDi, i jejich performance byly, pro všechny i pro sebe samé. Byly i úplné premiéry. Poprvé Terezie Palková, poprvé Dr. Krása, poprvé nebyli DREJGové ani FEJGové, protože COVID. Ti, co přišli a CO VIDĚLI, říkali, že byli rádi, že přišli. A chválili a dobře se s DESET DEKA měli. DEET DEKA se s nimi také pomělo. DESET DEKA doufá, že jedenácté nebylo naposled a doufá ve dvanácté.

## **DESET DEKA FESTIVAL 2020**

11. ročník přehlídky divadel spjatých a spřátelených se soubory DRJG, DRED a Jiráskovým gymnáziem Náchod

a

## **DRED 20 – DVACET LET DREDU**

### **DESET DEKA DĚTEM ANEB VÝCHOVA NEJMĚLADŠÍHO FESTIVALOVÉHO DIVÁKA**

14. 6. 16.00 Bistro Pecka

**Čury mury frk – Pohádkový kabaret s písničkami** (Terezie Palková – Praha/ Broumov)

Jak přivolat pohádku? No nejlépe speciální písní. Na tuto velkolepou kabaretní show, přislíbilo účast mnoho pohádkových bytostí. Můžete se těšit na Karkulku, Palečku, Duhovou vílu, Sněhurku, a Kocoura v Botách. A pokud by se náhodou vloudila nějaká chybička, hlavní představitelka to jistě zachrání nějakým mistrovským kouzlem.

Scénář, texty písní, hudba: Terezie Palková

Vstupné: Dospělí 50,- Děti 40,- Rodinné 100, -

### **DESET DEKA TĚM, KDO (SI) VĚŘÍ**

17. 6. 20.00 Městská knihovna Náchod

**Karol Wojtyla: Vyzarování otcovství** (Nová Krása – Pražsko/Broumovsko)

Inscenace posledního a dle kritiků nejlepšího dramatického textu papeže Jana Pavla II., který ve svém mládí byl aktivním talentovaným divadelníkem, hercem a dramatikem. Filozoficky laděné drama o podstatě bytí a lidského duchovního zrození, otcovství a mateřství.

Režie: Petr Lanta

Vstupné: 70, -

### **DESET DEKA DVACETILETÍ DREDU**

20. 6. 16.04 Galerie výtvarného umění (Zámecká jízdárna)

**Mít dlouhou chvíli zklamaného očekávání** (DRED – Náchodsko/Pražsko/ Kladsko)

V představení Mít dlouhou chvíli zklamaného očekávání chceme možná s publikem mít dlouhou chvíli zklamaného očekávání. Příznačným, možná přízračným, motivem představení bude číslo 20. Rok 2020 je možná 20. sezóna D.R.E.D. Co tedy bude možná možné: možná 20 minut čistého času jak třetina v hokeji, možná přístupnost od 20, možná 2 dekalogy, možná 20 členů personálu, možná si dáme 20, možná jich dáme 20, možná odložíme 20 kusů oděvu, možná přiložíme 20 kusů oděvu, možná dostaneme 20 na holou, možná rozdáme 20 na holou, možná 20 krát zopakujeme totéž, možná 20 krát zamličme totéž. Těch možná je možná 20. Bez dvou za 20.

Vše: Ondřej Pumr a soubor

Vstupné: libovolně vysoké (nikoli libovolně nízké) násobky 20,- (násobte přirozenými čísly 1-20)

20. 6. 17.30 Galerie výtvarného umění (Zámecká jízdárna)

**Odborná porota** (OJEBAD – Praha)

Oslavný ojeb českého amatérského divadla scénickými prostředky s hudbou, tématem, sdělením a přesahem.

Motto: „Mlčení je taky názor.“ – Mgr. Martin Pšenička, Ph.D.

Inscenace Odborná porota má za cíl poctit a vyzdvihnout kvality a zároveň i neduhy amatérského divadla. Představovaná inscenace je totožná s inscenovaným představením. Balancuje na pomezí žánrů filosofického eseje, jarmareční komedie, antické tragédie, odborného semináře a nového cirkusu. Postmodernistická teatráž je inspirována řadou světových dramatiků, teatrologů a dalších odborníků. Mýtickým Atlasem je v tomto případě publikace pana profesora Jana Císaře nazvaná Práce porotce amatérského divadla, jež je pro divadelní účely použita s laskavým svolením autora. Odborná porota může obsahovat vulgarismy, nahotu, scény explicitního fyzického i psychického násilí, zvířata a děti.

Vše: Otto Linhart a Ojebad

Vstupné: libovolně vysoké (nikoli libovolně nízké) násobky 20,- (násobte přirozenými čísly 1-20)

Pak 20. 6. Kalba a hudba

20. 6. 20.00 Městské divadlo Dr. J. Čížka – Beránek

**Tři ženy a zamilovaný lovec** (Geisslers Hofcomoedianten – Kuks/Praha/Náchod)

Svrbí mě Beandl. Inscenace k 350. výročí narození významného barokního malíře Petra Brandla (1668 – 1735).

„Není malíře od Rýna na východ slavnějšího nežli já. V střídmosti ať žijí ti, kterým Bůh nedal schopnost se radovat.“

Příběh muže, který mohl mít vše, kdyby... Podezřele současná hra z roku 1730 objevená v srpnu LP 2018 v lékárně U Granátového jablka v Hospitálu Kuks.

V hlavní roli: Brandl. Přebásnění textu: Vratislav Levínský z Olešnice. Režie: Petr Hašek

Vstupné: 100,- (5x20,-)

Mgr. Štěpán Macura

## FOTOKROUŽEK

V letošním školním roce došlo k další generační obměně, starší zkušení členové buď úplně odešli, nebo postoupili do posledního ročníku a již se spíše věnovali přípravě na maturitu. Noví členové se na podzim seznamovali se základy fotografování a se základními úpravami v editoru Zoner Photo Studio X. Na jaře jsme chtěli začít osvojené poznatky zkoušet v praxi, měli jsme na programu několik fotovýletů, bohužel vše překazila koronavirová epidemie. Doufáme, že situace v dalším školním roce bude lepší a výlety budeme moci uskutečnit.

Mgr. Ivo Forejt

## PROJEKT T-GENERACE

V letošním školním roce úspěšně pokračovala spolupráce s firmou **Saar Gummi Czech, s.r.o. z Červeného Kostelce**. Firma nám v rámci projektu na podporu technického vzdělávání T-Generace v 1. pololetí školního roku **financovala činnost 6 technických kroužků** (2x robotika, 3D technologie, elektrotechnika, chemie, modelářský kroužek) a to **částkou 60 000 Kč**. V rámci podpory technického vzdělávání pro nás také vytvořila pro SRPDS **cestovní fond a letos do něj přispěla částkou 10 000 Kč**, ze kterého můžeme financovat cesty na technicky zaměřené soutěže, exkurze, výstavy a veletrhy.

Pavel Škoda

## EXCELENCE ZŠ A SŠ 2018

Základním cílem těchto programů je především podpora, zvyšování kvality a rozšiřování péče o nadané žáky na základních a středních školách, kteří jsou schopni dosahovat vynikajících výsledků. Mezi další cíle tohoto programu patří zvýšení zájmu a motivace žáků, pedagogických pracovníků a škol o účast v soutěžích a přehlídkách, a tedy o zvyšování vědomostní úrovně žáků nad rámec školních vzdělávacích programů.

Základní a střední školy získávají v závislosti na úspěšnosti svých žáků v krajských, ústředních a mezinárodních kolech vybraných soutěží body. Podle jejich počtu obdrží školy dle termínu uzávěrky programu v roce 2019 (ZŠ) a v roce 2020 (SŠ) finanční prostředky do fondu mzdových prostředků na odměny pedagogů podílejících se na odborné přípravě žáka, který byl v tomto programu ohodnocen za výsledky v soutěži.



**Rozvojový program MŠMT - Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích v roce 2018/2019 – Excellence SŠ 2019**

Z tohoto rozvojového programu jsme ve školním roce 2019-20 obdrželi **207 910 Kč**. Celá částka byla v souladu s pravidly programu vyčerpána na odměny učitelům, kteří se podíleli na vzdělávání v soutěžích úspěšných žáků.

**Tato částka znamená obhájení 1. místa v Královéhradeckém kraji.** Z 9 ročníků jsme již 6x dokázali zvítězit.

<b>Královéhradecký kraj</b>	
<b>Škola</b>	<b>Částka</b>
<b>Jiráskovo gymnázium Řezníčkova 451 Náchod PSČ: 54701</b>	<b>207 910 Kč</b>
Gymnázium Fr. M. Pelcla Hrdinů odboje 36 Rychnov nad Kněžnou PSČ: 51601	178 160 Kč
První soukr. jazyk. gymnázium Hradec Král. Brandlova 875 Hradec Králové PSČ: 50003	144 500 Kč
Gymnázium Boženy Němcové Pospíšilova 324 Hradec Králové PSČ: 50003	144 330 Kč
Gymnázium Jiráskovo náměstí 325 Trutnov PSČ: 54101	140 420 Kč
Biskupské gymnázium, církv. ZŠ, MŠ a ZUŠ Orlické nábřeží 356 H. Králové PSČ: 50003	110 500 Kč
Gymnázium Pulická 779 Dobruška PSČ: 51801	89 250 Kč
SŠ a VOŠ aplikované kybernetiky s.r.o. Hradecká 1151 Hradec Králové PSČ: 50003	76 415 Kč
Lepařovo gymnázium Jiráskova 30 Jičín PSČ: 50601	55 590 Kč
Vyšší odborná škola a SPŠ Pod Koželuhy 100 Jičín PSČ: 50601	47 090 Kč
SPŠ stavební Pospíšilova 787 Hradec Králové PSČ: 50003	38 080 Kč
Zem. akademie a Gymn. Hořice - SŠ a VOŠ Riegrova 1403 Hořice PSČ: 50801	34 000 Kč
Gymnázium náměstí Odboje 304 Dvůr Králové nad Labem PSČ: 54401	33 830 Kč
Gymnázium Hradební 218 Broumov PSČ: 55001	29 750 Kč
OA, SOŠ a JŠ s pr. st. jaz. zk. Pospíšilova 365 Hradec Králové PSČ: 50003	29 580 Kč
Gymnázium J. K. Tyla Tylovo nábřeží 682 Hradec Králové PSČ: 50002	26 010 Kč
Gymnázium, SOŠ a VOŠ Komenského 77 Nový Bydžov PSČ: 50401	21 250 Kč
SŠ průmyslová, textilní a polygrafická Hostovského 910 Hronov PSČ: 54931	21 165 Kč
Gymnázium Jaroslava Žáka Lužická 423 Jaroměř PSČ: 55101	17 000 Kč
Městské gymnázium a SOŠ Havlíčkova 812 Úpice PSČ: 54232	17 000 Kč
SOŠ a SOU Vocelova 1338 Hradec Králové PSČ: 50002	17 000 Kč
SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029 Hradec Králové PSČ: 50003	17 000 Kč
Gymnázium a SOŠ pedagogická Kumburská 740 Nová Paka PSČ: 50901	16 660 Kč
OA, SPgŠ, VOŠ cest. ruchu a JŠ s pr. SJZ třída SNP 170 Hradec Králové PSČ: 50003	12 750 Kč
SPŠ stavební a Obchodní akademie, Náchod Pražská 931 Náchod PSČ: 54701	12 750 Kč
Masarykova obchodní akademie 17. listopadu 220 Jičín PSČ: 50601	8 500 Kč
Obchodní akademie T. G. Masaryka Komenského 522 Kostelec nad Orlicí PSČ: 51741	8 500 Kč
SPŠ elektrotechniky a inform. technologií Čs. odboje 670 Dobruška PSČ: 51801	8 500 Kč
Střední odborná škola veterinární Pražská třída 68 Hradec Králové PSČ: 50004	8 500 Kč
Střední škola řemeslná Studničkova 260 Jaroměř PSČ: 55101	8 500 Kč
Střední průmyslová škola Školní 101 Trutnov PSČ: 54101	8 160 Kč
Hořické gymnázium Blahoslavova 2105 Hořice PSČ: 50801	4 250 Kč
Krkonošské gymnázium a SOŠ Komenského 586 Vrchlabí PSČ: 54301	4 250 Kč
SŠ Sion High School Na Kotli 1201 Hradec Králové PSČ: 50009	4 250 Kč

Na tomto úspěchu se podíleli svými výsledky v soutěžích školního roku 2018-19 žáci:

<b>Název soutěže</b>	<b>Jméno žáka</b>	<b>Body</b>
Fyzikální olympiáda - kategorie A	Kurt Hartmann	4.B 1
Fyzikální olympiáda - kategorie A	Petr Semerák	4.B 1
Fyzikální olympiáda - kategorie A	Michal Matoulek	8.W 1
Chemická olympiáda - kategorie B	Jakub Ježek	7.W 1
Chemická olympiáda - kategorie B	Tomáš Heger	5.V 1
Florbal (kategorie V. CH)	Jakub Divíšek	8.W 0,05
Florbal (kategorie V. CH)	Miroslav Říha	8.V 0,05
Florbal (kategorie V. CH)	Lubor Zoufal	8.V 0,05
Florbal (kategorie V. CH)	Henrich Klimeš	4.B 0,05

Florbal (kategorie V. CH)	David Kaválek	4.A	0,05
Florbal (kategorie V. CH)	Vojtěch Prouza	4.A	0,05
Florbal (kategorie V. CH)	Jan Škoda	4.A	0,05
Florbal (kategorie V. CH)	Josef Matyska	4.A	0,05
Florbal (kategorie V. CH)	Martin Červíček	3.B	0,05
Florbal (kategorie V. CH)	Martin Brejtr	5.W	0,05
Volejbal (kategorie V. D)	Adéla Cejnarová	7.V	0,06
Volejbal (kategorie V. D)	Monika Říhová	5.W	0,06
Volejbal (kategorie V. D)	Pavla Brátová	8.V	0,06
Volejbal (kategorie V. D)	Anna Vodehnalová	1.B	0,06
Volejbal (kategorie V. D)	Zuzana Šnorbertová	5.W	0,06
Volejbal (kategorie V. D)	Michaela Bílá	6.W	0,06
Volejbal (kategorie V. D)	Michaela Kubečková	2.B	0,06
Volejbal (kategorie V. D)	Michaela Šnorbertová	7.V	0,06
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Markéta Macháňová	1.A	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Kamila Šimková	3.A	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Petra Janečková	1.A	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Oluša Gajdošová	6.V	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Sabina Nývltová	2.A	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Lucie Žáčková	5.W	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Sabina Jirmanová	3.A	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Nela Mědílková	2.B	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Michaela Šnorbertová	7.V	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Jana Jirmanová	6.V	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Markéta Bohadlová	6.V	0,04
Atletika - Středoškolský atletický pohár - kat. V. - D	Julie Remešová	6.V	0,04
Astronomická olympiáda AB	Šimon Prudil	7.V	1
Astronomická olympiáda AB	Štěpán Filip	3.A	1
Astronomická olympiáda CD	Adam Pavlík	2.B	1
Florbal (kategorie V. D)	Zdislava Matysková	2.B	0,05
Florbal (kategorie V. D)	Jana Duchatschová	2.B	0,05
Florbal (kategorie V. D)	Barbora Chobotská	6.V	0,05
Florbal (kategorie V. D)	Jana Jirmanová	6.V	0,05
Florbal (kategorie V. D)	Kateřina Němečková	6.V	0,05
Florbal (kategorie V. D)	Zuzana Prouzová	3.A	0,05
Florbal (kategorie V. D)	Jana Možíšová	8.W	0,05
Florbal (kategorie V. D)	Bára Roztočilová	4.A	0,05
Florbal (kategorie V. D)	Sandra Peterová	3.A	0,05
Florbal (kategorie V. D)	Veronika Thérová	4.B	0,05
Středoškolská odborná činnost - obor informatika	Jan Pikman	8.V	1
Matematická olympiáda - kategorie B	Richard Košner	2.A	1
Chemická olympiáda - kategorie C	Tomáš Heger	5.V	1
Chemická olympiáda - kategorie C	Jaroslav Grulich	6.V	1
Soutěž v cizích jazycích - španělština - kategorie I	Helena Mervartová	5.W	0,5
Soutěž v cizích jazycích - španělština - kategorie II	Kateřina Pollaková	8.V	0,5
Soutěž v cizích jazycích - francouzština - kategorie B2	Tereza Macháčková	6.V	0,5
Biologická olympiáda - kategorie B	Tomáš Heger	5.V	1
Matematická olympiáda - kategorie C	Tomáš Heger	5.V	1
Chemická olympiáda - kategorie A	Tomáš Heger	5.V	1
Fyzikální olympiáda - kategorie B	Jakub Ježek	7.W	1
Fyzikální olympiáda - kategorie B	Martin Stuchlík	7.W	1
Fyzikální olympiáda - kategorie D	Lukáš Fidler	5.V	1
Fyzikální olympiáda - kategorie D	Kryštof Veverka	5.W	1
Fyzikální olympiáda - kategorie D	Tomáš Heger	5.V	1

FYKOSÍ Fyziklání - kategorie A	Štěpán Filip	3.A	0,2
FYKOSÍ Fyziklání - kategorie A	Kurt Hartmann	4.B	0,2
FYKOSÍ Fyziklání - kategorie A	Jan Pikman	8.V	0,2
FYKOSÍ Fyziklání - kategorie A	Jaromír Poláček	4.A	0,2
FYKOSÍ Fyziklání - kategorie A	Petr Semerák	4.B	0,2
<b>Celkem bodů</b>			<b>24,5</b>

### Rozvojový program MŠMT - Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích v roce 2018/2019 – Excelence ZŠ 2019

Z tohoto rozvojového programu jsme ve školním roce 2019-20 obdrželi **31 200 Kč**. Celá částka byla v souladu s pravidly programu vyčerpána na odměny učitelům, kteří se podíleli na vzdělávání v soutěžích úspěšných žáků.

V Královéhradeckém kraji jsme obsadili 5. místo.

<b>Královéhradecký kraj</b>	
<b>Škola</b>	<b>Částka</b>
Gymnázium Fr. M. Pelcla Hrdinů odboje 36 Rychnov nad Kněžnou PSČ: 51601	45 600 Kč
Gymnázium Boženy Němcové Pospíšilova 324 Hradec Králové PSČ: 50003	40 320 Kč
Biskupské gymnázium, církv. ZŠ, MŠ a ZUŠ Orlické nábřeží 356 H. Králové PSČ: 50003	40 000 Kč
Gymnázium Jiráskovo náměstí 325 Trutnov PSČ: 54101	33 040 Kč
<b>Jiráskovo gymnázium Rezníčkova 451 Náchod PSČ: 54701</b>	<b>31 200 Kč</b>
Gymnázium Pulická 779 Dobruška PSČ: 51801	28 800 Kč
První soukr. jazyk. gymnázium Hradec Král. Brandlova 875 Hradec Králové PSČ: 50003	25 600 Kč
Základní škola Příkopy 1186 Náchod PSČ: 54701	16 400 Kč
Gymnázium Jaroslava Žáka Lužická 423 Jaroměř PSČ: 55101	14 400 Kč
Základní škola Komenského 828 Týniště nad Orlicí PSČ: 51721	12 720 Kč
Základní škola a Mateřská škola Štefcova 1092 Hradec Králové PSČ: 50009	12 320 Kč
Základní škola Štefánikova 566 Hradec Králové PSČ: 50011	12 160 Kč
Základní škola Schulzovy sady Školní 1235 Dvůr Králové nad Labem PSČ: 54401	10 400 Kč
Základní škola třída SNP 694 Hradec Králové PSČ: 50003	9 600 Kč
Krkonoské gymnázium a SOŠ Komenského 586 Vrchlabí PSČ: 54301	8 800 Kč
Základní škola V Domcích 488 Trutnov PSČ: 54101	8 160 Kč
Základní škola a Mateřská škola Krčín Žižkovo náměstí 1 N. Město nad Met. PSČ: 54901	8 000 Kč
Základní škola a Mateřská škola Lhoty u Potštejna 45 Lhoty u Potštejna PSČ: 51741	8 000 Kč
Základní škola K Sokolovně 452 Hradec Králové PSČ: 50341	8 000 Kč
Základní škola Kozelkova 123 Chlumeč nad Cidlinou PSČ: 50351	8 000 Kč
Základní škola SEVER Lužická 1208 Hradec Králové PSČ: 50003	8 000 Kč
Základní škola Železnická 460 Jičín PSČ: 50601	7 840 Kč
Základní škola a Mateřská škola Jiráskovo náměstí 1166 Hradec Králové PSČ: 50002	7 200 Kč
Základní škola Bezručova 1468 Hradec Králové PSČ: 50002	7 200 Kč
Gymnázium, SOŠ a VOŠ Komenského 77 Nový Bydžov PSČ: 50401	6 400 Kč
Základní škola a Mateřská škola Pohádka Mandysova 1434 Hradec Králové PSČ: 50012	6 400 Kč
Základní škola Javornická 1596 Rychnov nad Kněžnou PSČ: 51601	6 400 Kč
Základní škola Komenského 399 Trutnov PSČ: 54101	6 400 Kč
Gymnázium a SOŠ pedagogická Kumburská 740 Nová Paka PSČ: 50901	4 800 Kč
Základní škola kpt. Jaroše Maxima Gorkého 38 Trutnov PSČ: 54101	4 800 Kč
Základní škola Františka Kupky Fr. Kupky 350 Dobruška PSČ: 51801	4 480 Kč
Masarykova ZŠ a MŠ Tyršova 336 Železnice PSČ: 50713	4 400 Kč
Základní škola Boženy Němcové Husovo náměstí 352 Jaroměř PSČ: 55101	4 400 Kč
Základní škola Karla Klíče Horská 130 Hostinné PSČ: 54371	4 400 Kč
Základní škola 17. listopadu 178 Malé Svatoňovice PSČ: 54234	4 320 Kč
Základní škola a Mateřská škola Slatina nad Zdobnicí 45 Slatina nad Zdobnicí PSČ: 51756	4 320 Kč
Základní škola Komenského 425 Náchod PSČ: 54701	4 160 Kč
Základní škola 5. května 28. října 731 Dvůr Králové nad Labem PSČ: 54401	4 000 Kč
Základní škola a mateřská škola Dr. Vojtěcha 100 Skřivany PSČ: 50352	4 000 Kč
Základní škola a Mateřská škola Spojovací 66 Hradec Králové PSČ: 50311	4 000 Kč

Základní škola a Základní umělecká škola Školní 662 Rtně v Podkrkonoší PSČ: 54233	4 000 Kč
Základní škola Milady Horákové 258 Hradec Králové PSČ: 50006	4 000 Kč
Základní škola Mozaika, o.p.s. U Stadionu 1166 Rychnov nad Kněžnou PSČ: 51601	4 000 Kč
Základní škola Na stavě 1079 Třebechovice pod Orebem PSČ: 50346	4 000 Kč
Základní škola Rudolfa Frimla 816 Trutnov PSČ: 54101	4 000 Kč
Lepařovo gymnázium Jiráskova 30 Jičín PSČ: 50601	3 840 Kč
Základní škola Komenského 95 Vamberk PSČ: 51754	3 840 Kč
SPŠ stavební Pospíšilova 787 Hradec Králové PSČ: 50003	3 200 Kč
SPŠ, SOŠ a SOU Hradební 1029 Hradec Králové PSČ: 50003	3 200 Kč
Základní škola a mateřská škola Libčany 1 Libčany PSČ: 50322	3 200 Kč
Gymnázium náměstí Odboje 304 Dvůr Králové nad Labem PSČ: 54401	2 400 Kč
Základní škola a mateřská škola Kostelní 560 Svoboda nad Úpou PSČ: 54224	2 400 Kč
Základní škola a Mateřská škola Machov 103 Machov PSČ: 54963	2 400 Kč
Základní škola a Mateřská škola Úprkova 1 Hradec Králové PSČ: 50009	2 400 Kč
Základní škola Zelená 153 Česká Skalice PSČ: 55203	2 400 Kč

Na tomto úspěchu se podíleli svými výsledky v soutěžích školního roku 2018-19 žáci:

Jméno žáka	Název soutěže	Body
Leona Kaválková (4.V)	Soutěže v cizích jazycích - Anglický jazyk - G II.B	0,3
Jan Krčmář (4.W)	Chemická olympiáda - kategorie D	0,5
Leona Kaválková (4.V)	Soutěže v cizích jazycích - Francouzský jazyk ZŠ A1	0,3
Leona Kaválková (4.V)	Soutěže v cizích jazycích - Francouzský jazyk ZŠ A1	0,3
Pavel Dědek (4.V)	Fyzikální olympiáda - kategorie E	1
Jan Krčmář (4.W)	Fyzikální olympiáda - kategorie E	1
Jan Krčmář (4.W)	Zeměpisná olympiáda - kategorie ZŠ C	0,5
<b>Celkem bodů</b>		<b>3,9</b>

Děkujeme a blahopřejeme.

Pavel Škoda

## **ROZVOJOVÝ PROGRAM MŠMT – ČÁSTEČNÉ VYROVNÁNÍ MEZIKRAJOVÝCH ROZDÍLŮ V ODMĚŇOVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ MATEŘSKÝCH, ZÁKLADNÍCH A STŘEDNÍCH ŠKOL, KONZERVATORÍ A ŠKOLNÍCH DRUŽIN V ROCE 2019 (Č. J.: MŠMT-33424/2018 – 1)**

Z tohoto programu jsme získali částku ve výši 1 085 791 Kč.

Cílem programu bylo navýšení nenárokové složky platů pedagogických pracovníků, kteří jsou odměňováni formou platů podle §109 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a navýšení souvisejících zákonných odvodů a přidělů do fondu kulturních a sociálních potřeb.

Ing. Dalibor Vích

## SEZNAM STUDENTŮ VE ŠKOLNÍM ROCE 2019 – 2020

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

### **Třída: prima A**

\*Bohadlo Achym, 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

**Třídní učitel: Mgr. Karásková Helena**

### **Třída: prima B**

\*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, \*Luciak Tomáš, \*Mastíková Magdaléna, \*Matjaš Daniel, \*Metelková Evelína, \*Neumann Matyáš, \*Papežová Zuzana, \*Pincáková Anna, Pulkert Matěj, \*Ryšavá Barbora, \*Samková Karolína, \*Suchá Vlasta, \*Valtera Jan, \*Vokůrka Vilém, \*Wihan Matyáš

**Třídní učitel: Mgr. Lubasová Helena**

### **Třída: sekunda A**

\*Balcar Martin, Bartošová Adriana, \*Bělobrádková Adéla, \*Brandejsová Tereza, Brožová Eliška, \*Bureš Petr, \*Dohnalová Barbora, \*Fröde David, \*Horáková Veronika, \*Hronková Vendula, \*Jůzová 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, Svídová Pavla, \*Švecová Veronika, \*Tuček Bartoloměj, \*Valášek Filip, \*Vlach Eduard, \*Vočadlo Petr, \*Volný Martin, \*Vostřes Tomáš, \*Žibřid Jan

**Třídní učitel: Mgr. Nývltová Jindra**

### **Třída: sekunda B**

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

**Třídní učitel: Mgr. Veverka Jan**

### **Třída: tercie A**

Ansorgová Miroslava, \*Benediktová Anna, \*Cihlářová Barbora, \*Čermáková Lucie, \*Čermáková Radka, Dermerová Kristýna, Hanka Kryštof, \*Hegerová Tereza, \*Holá Eliška, \*Hruša Míkoláš, \*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, \*Zďára Matyáš

**Třídní učitel: Mgr. Škodová Gerda**

### **Třída: tercie B**

\*Bohadlová Barbora, \*Bolková Sára Anna, \*Brejtr Kryštof, \*Čelková Diana, \*Hanušová Veronika, \*Hladík Richard, \*Honsová Barbora, \*Hrnčíř Adam, Janatková Andrea, \*Jirsa Vilém, \*Jochova Simona, \*Kašparová Karolína, \*Kostyšynová Zora, \*Kumpošt Daniel, \*Marešová Andrea, \*Matěju Nikola, \*Nehyba Filip, \*Pachta Ondřej, \*Petráková Anežka, \*Pham Thu Giang, \*Prouzová Tereza, \*Simons Sylvia Caterina, \*Staňková Anežka, \*Šašínková Tereza, Vencel Kryštof, \*Veverková Adéla, \*Vrzáček Matěj, \*Vydělková Markéta, \*Zítka Lukáš

**Třídní učitel: Mgr. Divišek Jiří**

### **Třída: kvarta A**

Bílská Berenika, Dědek Jiří, \*Dítětová Markéta, \*Doucha Martin, \*Dušková Michaela, \*Dvořáková Eliška, Ferrara Ida Giada, Foglar Jakub, Havel Tomáš, \*Havlenová Tereza, \*Hejzlar Filip, \*Hoeben Dagmar, Horáková Vojtěška, Hůlková Adéla, \*Joštová Šárka, \*Klamtová Natálie, \*Kordová Alexandra, \*Králová Daniela, \*Kubín Matouš, \*Línková Eliška, Macháček Jakub, \*Marks Dominik, \*Míšková Agnes, Neumann Jonáš, Schmidtová Tereza, Sychrovská Klára, Šatný Ondřej, \*Štěpánová Jitka, \*Štoková Magdaléna, Uhlíková Darina

**Třídní učitel: Mgr. Klemenc Jaroslav**

### **Třída: kvarta B**

\*Gajdošová Eliška, \*Janovská Klára, \*Kabelová Alexandra, Klemens Matyáš, \*Klimešová Johana, \*Kozlová Doubravka, Kuřátková Barbora, Kyprová Kamila, \*Lubas Jaromír, \*Maněnová Karolína, \*Markovciová Žanna, \*Mazura Tobiáš, Moravec Vít, \*Nermutová Ema, \*Nosek Vojtěch, \*Pospíšilová Františka, Prouza Jan, \*Rousková Nina, \*Řehůrková Lucie, Schön Jakub, \*Šichanová Lucie, \*Štěpán Adam, \*Švecová Barbora, Thi Huong Mai Vu, Tylšová Zuzana, Veverka Ondřej, \*Vítová Tereza, Vysoký Jakub, Železová Iveta

**Třídní učitel: Mgr. Uždilová Radka**

**Třída: kvinta A**

Balašová Veronika, Carlino Adriana Zdenka, Cvejn Tomáš, Doubková Anežka, Dvořáčková Natálie, Felkl Matěj, Holečková Michaela, Jerman Michal, \*Ježková Bára, \*Kaválková Leona, \*Koukolová Tereza, \*Kunešová Justýna, Kvapilová Veronika, Kvirencová Adéla, Luciak Petr, Lukáš Ondřej, Máslová Anna, Nováčková Mahulena, Podaná Magdaléna, Říha Vojtěch, Shkola Yevheniia, \*Slavíková Karolína, \*Syróvatka Jakub, Špaček Vojtěch, Švitorka Jakub, \*Turčák Jozef, Urbanová Veronika, Vacek Šimon

**Třídní učitel: RNDr. Balcarová Veronika****Třída: kvinta B**

Bartoš Jan, Bělobrádková Klára, Bydžovský Marián, Drašnar Matěj, Hagara Natan, \*Halamková Veronika, Herzig Kristián, \*Homolka Jan, \*Ježek Jan, Ježková Jana, Jirsová Barbora, Kopanycja Julie, Kováčová Klára, \*Králová Veronika, \*Krěmář 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

**Třídní učitel: Mgr. Vrátilová Hana****Třída: sexta A**

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, Ptáček Bohdan, \*Staněk Antonín, \*Šesták Jan, \*Vacek Jakub, Valášková Adéla, \*Vlčková Monika, \*Vykoukal David, Winter Patrik, \*Zákravský Jan, \*Zetek Jan

**Třídní učitel: Mgr. Zapletalová Petra****Třída: sexta B**

\*Bohuška Matyáš, Brejtr Martin, Cvrkal František, Čeňková Adéla, \*Duroň Petr, Hejzlár Jakub, Holečková Klára, \*Hubková Klára, Kincl Julian, \*Klimeš Jakub, Majer Daniel, \*Mervartová Helena, Nibileyčová Nikoletta, \*Nováková Klára, Novotná Kristýna, \*Pitřinec Ondřej, Pozděnová Klára, \*Rufer Dominik, Říhová Monika, Schwarzová Anna, \*Strnadová Ema, Strnad Tobiáš, Šnorbertová Zuzana, Štěpán Michal, Veverka Kryštof, Veverka Matěj, \*Vorokhta Evheniy

**Třídní učitel: Mgr. Jaroušová Jiřina****Třída: septima A**

\*Bohadlová Markéta, Brát Vladimír, Brožová Alice, \*Čejchan Jakub, \*Gajdošová Oluša, \*Grulich Jaroslav, \*Chobotská Barbora, Janečka Kryštof, Jirmanová Jana, Lemfeldová Petra, Macháčková Tereza, \*Mazurová Štěpánka, Meier Jan, \*Němečková Kateřina, Obst Michael, Pollak Štěpán, Popl Richard, Remešová Julie, Rosa Marek, Růžičková Rozálie, \*Shejbalová Eliška, Spilková Aneta, Strelec Matyáš, Šimek Filip, Ťokan Vojtěch, Vojtišek Matyáš, \*Vydělková Kateřina

**Třídní učitel: RNDr. Matěnová Ivana****Třída: septima B**

\*Bartošová Kristýna, \*Berthová Tereza, \*Bílá Michaela, Bílková Anna Marie, Brožová Vendula, Effenberk Jeroným, \*Felkl Martin, \*Fiedlerová Kateřina, Háze Matyáš, Hůlek Jáchym, \*Ježek Daniel, Joudal Adam, \*Kolář Filip, \*Kratěnová Alžběta, Kroutvar Václav, Křenková Karolína, Mejstříková Nicola, \*Melicharová Veronika, Novák Ivo, \*Pěček Jan, Pešek Ondřej, Pflügerová Anna, Preclíková Tea, Ptáček Ondřej, Řehůrková Anna, Semeráková Kristýna, Šolc Petr, Šretrová Lada

**Třídní učitel: Mgr. Forejt Ivo****Třída: oktáva A**

Cedidla Aleš, \*Cejnarová Adéla, Čech Martin, \*Dědková Kamila, Dostál Jiří, Dvořáček Antonín, Falta Matyáš, Horáček Pavel, Horký Jakub, Houštek František, Jarolínek Michal, Kaniová Karolína, \*Kozáková Kristýna, Krtička Josef, Linhardtová Natálie, Matoušková Karolína, Niklová Emma, \*Pacák Hynek, \*Prouza Lukáš, Prudil Šimon, Schejbal Jakub, \*Šanovcová Alena, Šnorbertová Michaela, Štěpánková Barbora, \*Štěpánová Hana, Štimová Hana, Tomek Viktor, Voborníková Nela, Vydělková Monika

**Třídní učitel: Mgr. Zapletal David****Třída: oktáva B**

Čejchan Jan, Fišerová Anna, Hanousková Kristýna, Hlavatá Nikola, Horák Jakub, \*Hrubá Karolína, \*Ježek Jakub, Kejzlarová Kateřina, Klímová Darina, Komůrková Veronika, Laubacher Jan, Lipovský Tomáš, \*Lukášová Ivana, Máslo Jan, Moc Jiří, Nosek Jakub, Poláček Miroslav, Skořepová Kateřina, Stryhalová Nela, \*Stuchlík Martin, \*Svobodová Veronika, Šimůnková Šárka, Škodová Sabina, \*Štěpánová Pavla, Tučková Anežka, \*Vacková Aneta, Vaňková Pavlína

**Třídní učitel: Mgr. Brát Richard****Třída: 1.A**

\*Arribasová Escribano Carmen, Bartošová Aneta, Bornová Lucie, \*Čepová Lucie, \*Čuhanič Vojtěch, \*Doležalová Michaela, Eichlerová Klára, Hájek Martin, Jadrný František, \*Johnová Barbora, Kálalová Ludmila, Kálalová Marie, \*Klimeš Šimon, \*Kubeček Josef, Kubečková Renata, \*Lembej Vojtěch, Lichterová Elizabeth, \*Mokrejšová Jitka, Nývtlová Tereza, Plšek Viktor, \*Regnerová Alžběta, Sporrer Kimberley, Stonjeková Dominika, Škorpík Filip, Šmídová Adriana, Šrůtková Klára, Thérová Valérie, \*Tichý Lukáš, Vítek Tomáš

**Třídní učitel: Mgr. Macura Štěpán**

**Třída: 1.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, \*Kubíčková Štěpánka, Nováková Dorota, Nývlt Daniel, \*Nývltová Denisa, Pachta Vladimír, Pelikán Jiří, Roštejnský Adam, Sedláček Jan, \*Shejbalová Veronika, Smola Martin, Štěpánek Matěj, Švorcová Michaela, \*Tetauerová Jana, \*Vaňková Veronika, \*Vojtěch Filip, Vosáhlo Michal

**Třída: 2.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, Rožnovská Štěpánka, Rydlo Mikuláš, Sedláčková Nina, \*Sedláčková Zuzana, \*Scheuflerová Nikol, \*Strnadová Alžběta, \*Štrofová Vendula, \*Tymelová Julie, Vajšarová Viktorie, Veselý Adam, \*Vintrová Elena, \*Vítová Adéla, Werner Adam, \*Zaňková Monika, \*Zítková Petra

**Třída: 2.B****Třídní učitel: Mgr. Pavlík Daniel**

\*Adam Přemysl, \*Arribasová Escribano Marie, \*Bartoňová Nikola, \*Berková Vendula, \*Gallová Barbora, \*Hánová Veronika, \*Havrda 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

**Třída: 3.A****Třídní učitel: Mgr. Fišerová Jitka**

Antlová Viktorie, \*Čermák Marek, \*Duchoslavová Eliška, Fedak Oresta Jurijivna, Foglar Jaroslav, \*Fulková Šárka, Hanzlík Václav, Hejman Ondřej, \*Hejna Ondřej, \*Hlávka Jakub, Hofmanová Tereza, \*Horká Magdaléna, \*Hornychová Pavlína, Hošek Vojtěch, \*Jančíková Petra, Ježek Josef, Ježek Michael, Jirásek Lukáš, \*Kebortová Karin, Košner Richard, Kotlan Khrystyna, \*Meierová Bára, \*Melicharová Anna, Morávková Anet, Nývltová Sabina, Rufferová Adéla, Součková Tereza, Škopová Veronika, \*Tomášová Klára, Vagalová Daniela, \*Vanclová Anna

**Třída: 3.B****Třídní učitel: Mgr. Rojťová Iva**

Demartini Andrea, Duchatschová Jana, Hofman Denis, \*Kollertová Lucie, Konvalinová Denisa, Kratěnová Karolína, \*Krieglerová Anna, Kubečková Michaela, \*Kubrt Daniel, Kuneš Jiří, Lamka Tomáš, \*Matysková Zdislava, Mědílková Nela, Morávková Lucie, Novák Vojtěch, Ouředníková Alena, \*Pábelová Bára, Pavlík Adam, Prouza Matěj, Rohan Ivo, \*Staňková Veronika, Šafránek Štěpán, \*Šulcová Markéta, Tučková Aneta, \*Turková Kateřina, Uždil Martin, Valášková Denisa, Venclová Anna, Viková Tereza, Vítková Renata, Vrzáňová Klára

**Třída: 4.A****Třídní učitel: Mgr. Polák Zdeněk**

\*Bejrová Žaneta, \*Carlino Rosa Teresa, Černý David, Divišková Kateřina, Filip Štěpán, \*Hejzlar Ondřej, Horáková Alena, Hrodek Tomáš, Jansa Radek, Jansa Tomáš, \*Jarešová Adéla, Jerman Vojtěch, Jirmanová Sabina, \*Klimešová Karolína, Kubíková Sára, Kudrnáčová Alma, Lorencová Miroslava, \*Martínek Roman, Novák Matěj, Peterová Sandra, Prouzová Zuzana, Řegnerová Magdalena, \*Semerák Tomáš, Sochorová Silvie, \*Šimková Kamila, Švorc Martin, \*Urbanová Nikol, \*Výborný Vojtěch, Zejďová Nikola, Zobalová Šárka

**Třída: 4.B****Třídní učitel: Mgr. Půlpánová Petra**

Červíček Martin, Čerovský Martin, \*Durd'ová Tereza, Habrová Dana, Halešová Michaela, Hilscherová Daniela, Hlavíznová Klára, Horáková Václava, Jarý Miroslav, Jirásek Martin, Johnová Eliška, Kavan Patrik, Kollert Tomáš, Kunová Jana, Melda Jan, Nyklíček Jan, Osobová Bára, Pfeiferová Kristina, Piňosová Michaela, Plšek Filip, \*Řegnerová Adéla, Šesler Adam, Štěpánková Aneta, Trejtnarová Alena, Trojtl Jan, \*Ulrichová Karolína, Wolf Pavel, Zelená Kristýna, Žůrek Dominik

## **ZLATÁ MATURITA**

Vážení absolventi, rádi bychom, abyste se k nám i po letech vraceli, a proto jsme zavedli tradici tzv. Zlaté maturity. K slavnostnímu předávání pamětních listů jsou zváni absolventi, kteří odmaturovali před 50 lety. Rádi Vám po té dlouhé době ukážeme školu, zavzpomínáme s Vámi na Vaše studia a vyslechneme si Vaše bohaté životní zkušenosti. Snad naše pozvání přijmete. Těšíme se na shledanou.

Ředitelství školy a Vaši bývalí učitelé

Slavnostní setkání s absolventy školy z roku 1970 plánovala Nadace Jiráskova gymnázia s vedením školy na 29. května 2020. Z důvodu koronavirové epidemie se ho ale nepodařilo uskutečnit.

Tyto absolventy tedy pozveme na Zlatou maturitu v nejbližším možném termínu spolu s následujícími absolventy z roku 1971.

### **1971 A**

Bohumil Burdych, Jaroslav Čáp, Václav Ducháč, Vladimír Dusil, Taťána Fingerová, Jiří Genrt, Jaroslav Hnízdil, Karel Jansa, Jiří Jarolímek, Vladimír Jarý, Josef Jirman, Jiřina Klimentová, Václav Kotal, Pavel Koubek, Lubomír Krívda, Jana Kubečková, Rita Linhartová, Marcela Martinková, Jarmila Matysková, Marie Nesládková, Jaroslav Podolský, Jaroslav Pozděna, Miloš Ptáček, Hana Rundštuková, Jaroslav Strnad, Petr Suk, Věra Škodová, Libor Šnajdr, Dagmar Šolcová, Tomáš Šubert, Aleš Šulc, Zdeňka Šulcová, Jaroslava Večeřová, Blanka Vintrová, Zdeněk Vít, Vladimír Horký

Výroční zpráva Jiráskova gymnázia v Náchodě

Za školní rok 2019 – 2020

Vydává ředitelství Jiráskova gymnázia v Náchodě

S přispěním profesorského sboru a studentů

Redigoval Mgr. Ivo Forejt

Autor fotografie na obálce Ivo Forejt

Vyšlo v nákladu 700 ks

Vytiskla Tiskárna František Matěna, Police nad Metují