

Veletrh práce a vzdělávání 2020

Dne 29. ledna 2020 se naše škola zúčastnila 8. ročníku Veletrhu práce a vzdělávání pod názvem Klíč k příležitostem, který pořádala společnost Grafia, s.r.o. ve sportovní hale TJ Lokomotiva Plzeň.

Veletrh byl určen všem, kteří hledají práci či brigádu, studentům, absolventům středních či vysokých škol i lidem registrovaným na Úřadu práce.



Součástí veletrhu byl i doprovodný program se spoustou přednášek, poradenství a různých aktivit. Vystavujícími byly podniky nabízející práci a vzdělávací instituce s nabídkou kurzů či školy se svými studijními programy.

Naši školu prezentoval tým šesti studentů 2. a 3. ročníku oboru Diplomovaný zdravotnický záchranář pod vedením Mgr. Ivany Černé.

Ve své poradně studenti měřili zájemcům krevní tlak, předváděli na modelech ukázky první pomoci, podávali informace o oborech otevíraných v příštím školním roce a jeden student měl i zajímavou přednášku na téma „Umíte si poradit? Ukázka první pomoci a resuscitace v praxi“. Velký zájem byl i o možnosti konání edukačních přednášek našich studentů na některých školách či v neziskových organizacích.

Mgr. Ivana Černá



Na co se máme těšit v příštím měsíci:

- Regionální kolo olympiády z psychologie
- Další aktivity v rámci projektu Erasmus+
- Účast našich žáků na sportovních akcích
- Ostatní akce a aktivity probíhající v měsících únor a březen

Minialmanach Vydání Únor 2020



SZŠ a VOŠZ Plzeň
Karlovarská 99
323 00 Plzeň

www.zdravka-plzen.cz
zdravka@zdravka-plzen.cz

Redakce:

Mgr. Ladislava Mutinská
Ing. Jaroslava Michálková

mutinska@zdravka-plzen.cz
michalkova@zdravka-plzen.cz

☎ 378 015 121

VYDÁNÍ

2

ÚNOR
2020

STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNICKÁ PLZEŇ

Minialmanach

toto vydání

Projekt Studuj srdcem	Str. 1
Další zdařilá akce Erasmus+	
Konverzační soutěž v NJ	Str. 2
Soutěž Ústecký denT	
Kraje pro bezpečný internet	
Nursing now	Str. 3
Veletrh práce a vzdělávání	Str. 4

Slovo úvodem

Tak jsem nedávno zase zaslechla, jak ta čeština upadá. Jak lidé – zejména ti mladší – používají chudý slovník, nedokáží se vyjadřovat, některá slova jim už ani nic neříkají... Ano, je to nesporně pravda, ale neplatí to zcela paušálně. Vzpomněla jsem si totiž na nedávnou příhodu z tramvaje, která by byla doslova lahůdkou pro jazykozpytce. Já jsem se k ní nachomýtla úplně náhodou, takže jsem si ji coby nezúčastněný divák mohla náležitě vychutnat: Do tramvaje přistoupil revizor – což už je zpravidla předzvěstí mnoha nenadálých situací, jen málokdy jeho činnost proběhne bez většího či menšího pozdvižení. Kontrolovaný pasažér, pán spíše vyššího středního věku, nemohl dlouho najít jízdenku, takže nestihl vystoupit na té „svojí“ zastávce. Revizorovi posléze šermoval nalezenou jízdenkou před očima, ale tato etuda by nebyla ničím, kdyby se pán zdržel slov. Repertoár jeho nadávek byl široký – použil nejen výrazy notoricky známé (a nepublikovatelné), ale počastoval zaměstnance PMDP i bohatým spektrem nadávek asi právě vymyšlených, což bylo pro většinu přihlížejících přinejmenším velice inspirující. Odskočil si do říše zvířat, i do oblasti různých lidských činností. Nevynechal ani názvosloví technická, známá zaměstnancům z odvětví gastronomických, chemických či strojírenských.

Bohužel, celé toto lingvistické představení trvalo pouze do další zastávky, kdy pán sebral svůj batůžek, prokráčel špalírem ohromných spolucestujících a svižně vystoupil z tramvaje. Mezi těmi dvěma stanicemi stačil všechny přesvědčit, že čeština je jazykem košatým, zvukomalebným, razantním a hlavně – stále se vyvíjejícím.

A ještě jedna věc mě zaujala: Přestože pán používal výrazy nejtěžšího kalibru, po celou dobu svého rétorického cvičení svému protivníkovi důsledně vykal.

Proto si mohu dovolit mírně optimistický závěr: nejenže čeština nezmrá „na úbytě“, ale dokonce ani zásady slušného chování nepřicházejí zkrátka...

Slávka Michálková



PROJEKT „STUDUJ SRDCEM“ v roce 2019

V rámci podpory vzdělávání zdravotně sociálních oborů Plzeňského kraje naše škola získala od roku 2019 do roku 2023 finanční grant na projekt Studuj srdcem.

Smyslem projektu je představit zdravotnické obory žákům mateřských a základních škol, a tím je motivovat ke studiu na středních zdravotnických školách.

V roce 2019 probíhaly projektové dny pro děti z mateřských a základních škol v edukačních centrech (Edukační centrum první pomoci, Edukační centrum zdravé zuby, Edukační centrum pro seniory, Nutriční edukační centrum, Edukační centrum léčivých látek a aplikované chemie, Edukační centrum duševního zdraví, Edukační centrum herní práce) ve spolupráci s odborníky z praxe (FN Plzeň, Nemocnice PRIVAMED) a s odborníky ze ZČU FZS Plzeň.

Počet zapojených dětí do ucelených aktivit zaměřených na vyhledávání a práci s talenty byl 445 žáků za rok.



Do projektu byly zapojeny subjekty: 1. ZŠ Plzeň, 2. ZŠ Plzeň, 26. ZŠ Plzeň, 33. MŠ Újezd, MŠ a ZŠ Všeruby, 21. MŠ Plzeň, 34. ZŠ Plzeň

Díky tomuto projektu se vybavila edukační centra novými moderními pomůckami (modely, mikroskopy, relaxačními pomůckami, dataprojektory) a žáci tak v rámci edukačních aktivit měli možnost proniknout do nejnovějších poznatků a metod současného zdravotnického školství.

Mgr. Ilona Jančová



Konverzační soutěž v německém jazyce

Dne 5. 2. 2020 se naše škola zapojila do okresního kola konverzační soutěže v německém jazyce, pořádané Masarykovým gymnáziem v Plzni. Reprezentovala nás žákyně třídy 2B ZA Nathalie Chamoxaras.

Soutěžilo se dle úrovně jazyka v několika kategoriích pro základní i střední školy.

Nathalie byla zařazena do kategorie III A pro střední školy. Soutěž probíhala ve dvou navzájem oddělených částech. První byl poslech s porozuměním a ve druhé části museli žáci řešit dané jazykové situace a vést rozhovor na základě obrázku. Nathalie hovořila o celosvětovém problému – třídění odpadu, a dále o svém volném čase.

V soutěži jsme se umístili na krásném druhém místě, předstihl nás pouze žák Křížkova gymnázia v Plzni. Bodový rozdíl byl nepatrný - činil pouhé dva body.

Odměnou prvním třem soutěžícím byla poukázka na knihu do knihkupectví Moudrá sova v Plzni.

Ing. Monika Muhr-Grimm



S diplomem za krásné druhé místo se nám Natálka přišla pochlubit do kabinetu. Srdečně blahopřejeme!

Foto: Ing. Jaroslava Michálková

Další zdařilá akce v rámci programu Erasmus+



Skupina žáků ze čtvrtých ročníků střední školy s pedagogickým doprovodem – PaedDr. Ivanou Košanovou a Mgr. Petrou Jindřichovou - se zúčastnila další velmi zajímavé akce, která se tentokrát uskutečnila na Sicílii. O svých zážitcích nám žáci napsali:



Druhý den jsme podle programu vyrazili na dlouhou cestu do Castelbuono, kde je nádherná architektura a slavný hrad Castello Buono v němž byla vestavěna krásně vypadající kaple. Poté jsme vyrazili do Cefalù, kde byl rozhod po městě a každý si mohl prohlédnout večerní renesanční město u pobřeží Středozemního moře.

Den třetí byl dnem dokončování transparentů a jeho představení ostatním zúčastněným studentům a učitelům, e pochod s těmito plakáty na radnici



Pátý den započal odjezdem do výroby červeného vína. Zde bylo možno zakoupit lahev či dvě italského červeného. Po ukázkě výroby odjel bus do Mazzarina do tamní školy. Oběd byl v jedné z Mazzarinské restauraci. Následoval odjezd do školy v Riesi. Tam proběhlo hromadné děkování všem zúčastněným programu Erasmus+ za pomoc a podporu.

Šestý a také poslední den jsme se rozloučili s Itálií a bylo načase odletět domů do České republiky.

Jakub Beran, žák 4AZA



První den na Sicílii jsme se sešli ve městě Riesi v tamní škole, kde všichni zúčastnění byli seznámeni se sicilským lidovým tancem. Studenti i učitelé se mohli naučit kroky tohoto tance. Dále se přednášely prezentace o svém kraji, a to zahrnovalo i představení své školy, zvyky, tradiční jídla a památky své republiky. Po uplynulé době nám všem byla umožněna prohlídka tamní školy a jejího okolí. Po přehlídce následovalo vytváření plakátů, s nimiž jsme měli třetí den jít pochod až na zdejší radnici. Poté všem byla vyhlášena volná zábava.



Následovala cesta do Museo Delle Solfare, kde byl dříve důl dolující síru. Bylo nám řečeno, že důl byl zavřen roku 1981. Pracovali zde dospělí i děti a mnoho jich během dolování zemřelo. Po zajímavé ukázkě muzea jsme dorazili zpět do Riesi. Konala se pro nás přednáška o šikaně v anglickém jazyce ze strany Italů. Po velmi dlouhé přednášce byla volná zábava.

Čtvrtý den ráno na nás čekaly další přednášky vedené ze strany škol zúčastněných programu Erasmus+. Poté jsme zavítali do Citta di Piazza Amerina. Konala se zde prohlídka zachovaných antických lázní. Po večeru stráveném ve městě jsme se vrátili zpátky do Riesi.



Soutěž v modelovacích technikách Ústecký denT

Naše studentky Kateřina Duchková a Zuzana Zadáková ze třídy 3. AZT se účastnily již 4. ročníku soutěže v modelovacích technikách Ústecký denT v Ústí nad Labem. Soutěž se konala 14. až 15. ledna 2020 mezi studenty ze zdravotnických škol z celé ČR, Slovenska a Německa.

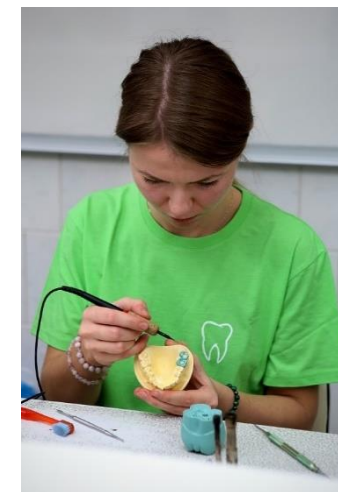
Hodnotila se kresba okluzní plochy premoláru a anatomická modelace z vosku horních molárů.

Kateřina Duchková se umístila 17. v kresbě a 7. v modelaci. Zuzana Zadáková byla dvanáctá. v kresbě a devátá v modelaci. Po celkovém sečtení bodů v obou disciplínách se naše škola umístila na krásném čtvrtém místě.

Vítězem pro letošní rok byla Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná zdravotnická škola Karlovy Vary se 170 body.

Celkem se soutěže zúčastnilo 29 studentů a žáků z patnácti zdravotnických škol

MgA. Anna Arnetová



NAŠE ZDRÁVKA

Kraje pro bezpečný internet

Projekt Kraje pro bezpečný internet je výsledkem iniciativy Asociace krajů ČR spojené s úsilím zvýšit informovanost o rizicích internetu a možnostech prevence a pomoci.

V rámci projektu každoročně vzniká on-line kvíz a on-line kurzy pro děti a studenty, pedagogy, rodiče a veřejnost, pro pracovníky Policie ČR a pro sociální pracovníky, a videospoty pro seniory.

Žáci a studenti se každoročně do projektu zapojují – v hodinách IKT se seznamují s obsahem on-line kurzu a zodpovídají otázky soutěžního kvízu.

Z úspěšných řešitelů kvízu jsou vylosováni tři výherci. V letošním školním roce se štěstí usmálo na Radku Fialovou, žákyni třídy 2C ZA. Ta dne 20. ledna 2020 převzala na Krajském úřadě v Plzni z rukou náměstka hejtmána Ivo Grúnera diplom a dárek od firmy Microsoft.

Děkujeme Radce za účast v soutěži a srdečně blahopřejeme!



Zdrávka podporuje projekt Nursing now

Nursing Now je celosvětový projekt ICN a WHO k pozdvižení statutu a profilu ošetrovatelství. Má zviditelnit význam sester, podpořit jejich vliv a maximalizovat jejich přínos pro společnost. Cílem je zlepšení zdraví populace. Projekt probíhá v letech 2018–2020 a bude ukončen u příležitosti 200. výročí narození Florence Nightingale.

Patrony kampaně NursingNow v Česku se stali světoznámý operní pěvec Štefan Margita a jeho manželka, populární zpěvačka Hana Zagorová.

Do projektu se zapojila i naše škola, která společně s FN Plzeň a FZS ZČU Plzeň bude pracovat na tvorbě posterů pro putovní výstavu o zdravotnictví v Plzni, která bude zakončena happeningem v ulicích města.

Patroni projektu Nursing now v ČR
Připravila: Ing. Jaroslava Michálková
Foto převzato z: <https://www.cnaa.cz/projekt-nursing-now>



Připravily: PhDr. Ivana Křížová,
Ing. Jaroslava Michálková

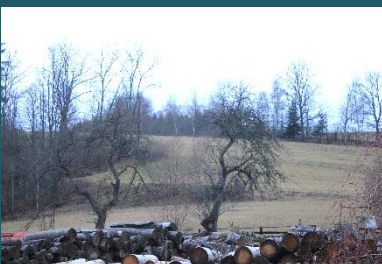
Zima – nezima

No, jak jinak nazvat to, co nám příroda v prosinci, lednu a únoru předvedla? A podle meteorologů už to jiné nebude...

Jenže březen pomaloučku klepe na dveře a (skoro) všichni jsou již natěšení na jaro. Pár příznivců zimy a sportů na sněhu si to bude muset vynahradiť v Alpách – a my ostatní, tvorové teplomilní, už o zimě nechceme ani slyšet...



Trocha zimní idylky 2. ledna u nás ve Škvřanech – ale nebyl to sníh, jen jino-vatka, která vykouzliła stromům jiskřivý bílý kožíšek



4. ledna na Šumavě – tak tyhle obrázky mají do zimy opravdu hodně daleko, připomínají spíš konec března. Po Novém roce tam bylo tepleji než bývá mnohdy o Velikonocích

Text a foto:
Ing. Jaroslava Michálková

Den otevřených dveří na střední škole 20. ledna 2020

Den otevřených dveří na naší škole je tradiční aktivitou určenou především těm, kdo se chtějí dozvědět více o možnostech studia.

Příležitostí prohlédnout si místo svého budoucího studia na vlastní oči a zjistit si informace z první ruky využívá rok od roku stále více budoucích žáků, jejich rodičů i mnoho „zvědavců“. Učitelé a žáci školy se na den otevřených dveří vždy pečlivě připravují a snaží se poskytnout návštěvníkům kompletní informační servis. K tomu slouží především informační bloky, které se konají v učebně 219 vždy v hodinových intervalech. Zde zástupci vedení školy poskytují informace o podmínkách studia, náležitostech přihlášky a přijímacím řízení. Jsou samozřejmě připraveni zodpovídat i veškeré dotazy. V letošním roce byl zájem tak veliký, že informační přednášky probíhaly téměř nepřetržitě.

Ve vstupních prostorách školy bylo možné získat také propagační a informační materiály. Kromě informačních bloků připravili naši vyučující za vydatné pomoci žáků také zajímavý doprovodný program. Nejvíce naše návštěvníky zaujalo – podobně jako v minulých letech – zejména o měření krevního tlaku v učebně OŠE, oblek simulující stáří v Edukačním centru Senioři, ukázky masážních a relaxačních technik oboru Masér sportovní a rekondiční a ukázky první pomoci.

Veliký zájem veřejnosti nás ujistil o tom, že naše škola nemusí mít strach z nedostatku budoucích žáků. Kvalita výuky na plzeňské zdravotce je všeobecně známá, zrovna tak všichni vědí o přátelském a příjemném prostředí, které naše škola nabízí.

Tak se můžeme těšit na září a na nové šikovné žáky.



Role navigátora se ujala kolegyně Alice Stuchlová



První z informačních bloků ve zcela zaplněné učebně 219



Měření krevního tlaku si pod vedením našich žákyň mohli vyzkoušet i návštěvníci dne otevřených dveří



Svléci oblek simulující stáří je opravdová úleva!



V příštím školním roce bude otevřen rovněž obor asistent zubního technika. Výuka v laboratoři probíhala přímo před zraky našich hostů



Kardiopulmonální resuscitace je skutečně dřina!

Text a foto: Ing. Jaroslava Michálková

Únorová příloha

Zimní obloha...



Poznáváte toto souhvězdí?

Přece Orion, jedno z nejlépe rozeznatelných uskupení hvězd na obloze a ikona dobře známá lidstvu snad odnepaměti.

Posledních 50 000 let Orion vypadal dosti stejně a mělo by tomu tak být i mnoho dalších tisíců let v budoucnosti. V tomto ročním období je výrazný Orion vidět vysoko na obloze po západu slunce, jako stále se opakující znamení zimy na severní polokouli Země a léta na polokouli jižní.

Nejjasnější hvězda Orionu je chladný červený obr Betelgeuse. Betelgeuse vyvažují žhaví modří obři, kterých je v Orionu spousta, nejznámější jsou nadobr Rigel a Bellatrix. Všechny tři hvězdy v pásu Orionu jsou asi 1500 světelných let daleko a vznikly z dobře prostudovaných mezihvězdných mračen tohoto souhvězdí.

Vpravo od Orionova pásu je rozplizlý obláček – „porodnice hvězd“, známá jako Mhovina v Orionu. A konečně pouhým okem sotva viditelná Barnardova smyčka, obří plynná emisní mlhovina kolem Orionova pásu a Velké mlhoviny objevená před více než 100 lety fotografem Orionu E. E. Barnardem.

Poslední dobou je na „přetřesu“ především Betelgeuse, neboť bylo prokázáno, že její svět slabne. A to dosti výrazně.

Taková proměnlivost je nejspíš normální chování veleobra, ale znovu zažehla diskuze, jak dlouho to může trvat, než Betelgeuse vzplane jako supernova. Jelikož je Betelgeuse dosti vzdálená, eventuelní supernova, která nejspíš nastane za tisíce let, bude sice úžasným nočním divadlem, ale život na Zemi neohroží.

Dle různých zdrojů připravila Slávka Michálková
Foto převzato z:
<https://zdravi4u.cz/attachment-souhvvezdi-orion/>



čtete ještě

28. světový den nemocných „Stáří nemusí být jen závislé...“	Str. 1
Lýžařský kurz	Str. 2
Fotogalerie z Projektového dne	
Návštěva Biomedicínského centra	
„Pololetní“ kytice	Str. 3
Den otevřených dveří	Str. 4

28. světový den nemocných ve FN Plzeň

Dne 11. 2. 2020 se ředitelka školy PhDr. Ivana Křížová a zástupkyně ředitelky školy PhDr. Radka Felzmannová účastnily setkání ve FN Plzeň u příležitosti 28. světového dne nemocných.

Světový den nemocných byl vyhlášen v roce 1993 papežem Janem Pavlem II. jako solidarita s nemocnými. Připomínáme si jej každoročně 11. února, na den památky Panny Marie Lurdské.

Papež František napsal k tomuto významnému dni poselství, které má motto: „*Pojďte ke mně, všichni, kdo se lopotíte a jste obtíženi, a já vás občerstvím*“ (Mt 11,28).

V tento den navštívil Fakultní nemocnici v Plzni biskup plzeňský Tomáš Holub. Biskup Tomáš zde navštívil pacienty na geriatрии, na onkologii i tynejmenší na neonatologii.

Setkal se také se zdravotníky, kterým poděkoval za obětavou péči o nemocné.

„*Draží zdravotničtí pracovníci, každý diagnostický, preventivní a léčebný úkon i každá výzkumná činnost, léčba a rehabilitace jsou určeny nemocnému člověku; podstatné jméno „člověk“ má vždy přednost před přídavným jménem „nemocný“. Ať je proto vaše konání vždy zaměřeno na důstojnost a na život člověka, bez jakýchkoli ústupků aktům, jež mají povahu eutanazie, asistované sebevraždy nebo likvidace života, a to ani tehdy, kdy je stav nemoci nezvratný.*“

Při této slavnostní příležitosti byl pan biskup požádán o podporu a požehnání projektu NURSING NOW.

PhDr. Ivana Křížová



Foto převzato z:

<https://www.bip.cz/cs/novinky/2020-02-biskup-tomas-holub-se-setkal-s-nemocnymi-i-se-zamestnanci-fn-plzen>

Lyžařský kurz

...proběhl letos ve dvou termínech. Žáci, kteří se zúčastnili kurzu druhého, si na nedostatek zážitků nemohli stěžovat. Prohlédněte si fotky:



V den příjezdu právě řádila víchřice Sabine. Komplikovaná byla i doprava – namísto vlakem náhradním autobusem. Popadané stromy zasáhly i sedačkovou lanovku na Špičák. Největším a nejstrašnějším zážitkem pro většinu žáků byl téměř celodenní výpadek elektrického proudu. Proč to bylo tak hrozné? Přece nefungovala „wifina“!



Takhle to vypadalo na Špičáku po našem příjezdu



Z důvodu nedostatku sněhu jsme se místo „lyžovačky“ věnovali pěší turistice – snímek je z naučné stezky ze Špičáku do Železných Rud



Středa přinesla konečně sněh. Hurá, lyžujeme!

Foto: Mgr. Martina Valachová
Připravily: Mgr. Martina Valachová
a Ing. Jaroslava Michálková

„Stáří nemusí být jen závislé a osamělé“

6. ročník projektového dne na plzeňské zdrávce se konal 30. ledna 2020, opět v prostorách přednáškového sálu sousední SPŠ dopravní.

Stejně tak jako v letech minulých, projektovému dni předcházely velké přípravy. Nešlo jen o správně zvolené téma projektu nebo pečlivě připravenou prezentaci pod vedením svých vyučujících. Snažili jsme se náš velký den více vyzdvihnout a udělat ho ještě poutavějším jak pro žáky, tak i významné hosty. Jelikož jsme zdravotnickou školou a naše myšlenky se stále soustřeďují do oblasti zdraví, pokusili jsme se oslovit člověka, který byl ochoten část svého zdraví věnovat druhému. O to větší pro nás bylo překvapení, když známý český herec Karel Zima pozvání přijal a s sebou přivezl i svého současného kamaráda, který ve svém těle nosí jeho ledvinu, muzikanta pana Karla Vaňka. Za jejich úžasnou návštěvu a zajímavé vyprávění moc děkujeme.

Celé dopoledne naši žáci vystupovali se svými projekty a bojovali o přízeň poroty. Prvenství získala práce s názvem Canisterapie, poukazující na pozitivní psychosociální a fyziorehabilitační působení prostřednictvím speciálně vedeného a cvičeného psa. Druhým místem byla oceněna prezentace Tréning paměti, která vyzdvihla možnosti vedoucí k udržení dobré mozkové kondice u seniorů. Třetí příčku obsadil projekt nesoucí název Senioři a mobilní telefony, kde žákyně třídy 2. BZA vtipným způsobem seznámily posluchače s faktem, jak se starý člověk sžívá s technologiemi dnešní doby a s virtuálním prostředím sociálních sítí. I nevítezná prezentace byly plné zajímavých témat. Dozvěděli jsme se o univerzitách 3. věku, seznámili se s agenturami domácí péče, přiblížili si náplň volného času seniorů a víme, co je to dobrovolnictví.

Bohatý byl i doprovodný program. Krásný zpěv v podání Barbory Tokárové a Natálie Proškové, hru na akordeon předvedla žákyně Lucie Šlehoferová a nechyběla ani ukázka správné hygieny rukou, protože ruce jsou nejdůležitějším pracovním nástrojem zdravotníků, ale současně i častým zdrojem infekce. Vystoupení našich žáků upozornilo na důležitá opatření v prevenci nozokomiálních nákaz. Mohli jsme se seznámit i s výrobky firmy Hartmann Rico a.s. pod vedením pana Martina Mareše, který nám vystavené vzorky věnoval pro potřeby výuky.

Velké poděkování patří již druhým rokem Hypermarketu Globus Plzeň – Chotíkov za poskytnutí dostatečného množství kvalitního a čerstvého pohoštění a zajištění pitného režimu.

Děkujeme i SPŠD v Plzni za pronájem přednáškového sálu, bez jejichž prostor bychom se neobešli. Mile překvapili i noví moderátoři Adam Tupý a Jakub Simulík ze třídy 2. BZA. Nesmíme opomenout důležitou činnost poroty, která se ujímá výběru těch nejlepších.

Jako každý ročník, tak i ten letošní, se konal pod záštitou ředitelky školy PhDr. Ivany Křížové a její zástupkyně přes odbornou sféru PhDr. Radky Felzmannové. Zúčastnilo se ho velké množství významných hostů jako např. Mgr. Ladislav Harvánek – referent na úseku organizace školství, Mgr. Jaroslav Šobr – předseda Výboru pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Zastupitelstva Plzeňského kraje, MUDr. Václav Šimánek, PhD. – ředitel FN Plzeň, Ing. Andrea Mašínová, PhD., DBA, LL.M – náměstkyně pro ošetrovatelskou péči, Mgr., Bc. Světluše Chabrová – manažerka pro vzdělávání a výuku NELZP, MUDr. Jana Tytlová – ředitelka Dětského centra v Plzni, Mgr. Jiří Horník – ředitel Domova pro osoby se zdravotním postižením Horní Bříza a mnoho dalších. Letošní ročník byl opravdu výjimečný. Aktuální témata, skvělé prezentace a vysoká účast významných osobností a vzácných hostů. Cíl jsme si splnili a již nyní se vrháme do příprav ročníku následujícího.

Mgr. Alena Štroblová

Fotogalerie z Projektového dne na str. 3. Foto: Ing. Jaroslava Michálková



► Zcela zaplněný sál SPŠ dopravní

► O zdárný průběh akce se staraly nejen Mgr. Ilona Jančová a Mgr. Eliška Čagánková, ale i moderátoři dne Adam Tupý a Jakub Simulík z druhého ročníku oboru ZDA



► Jak se žije s darovanou ledvinou - velmi poutavé vyprávění panů Kala Vaňka a Karla Zimy

► Správné mytí rukou nám svým tancem předvedli žáci třídy 2A ZA



◀ Naši vzácní hosté: (zleva) Ing. Andrea Mašínová, PhD., DBA, LL.M, Mgr., Bc. Světluše Chabrová, MUDr. Václav Šimánek, PhD. a PhDr. Ivana Křížová

◀ Hlavní organizátorky Projektového dne – poslední porada



◀ Krásný kulturní zážitek nám přineslo vstoupení našich žáků, především naši pěvecké stálce Bary Tokárové

◀ Prezentace jednotlivých soutěživých byly velmi zajímavé, na snímku dívky ze 3A ZA Štěpánka Vodrážková a Gabriela Ulířková



◀ Porota měla velmi těžkou práci, rozhodnout mezi tolika úžasnými pracemi bylo víc než náročné

◀ Vítězem se stal Stanislav Čech ze třídy 3 ZDL se svou prací na téma Canisterapie

„Pololetní“ kytice

Máme takovou hezkou tradici – při předvánočním obědě se paní ředitelce předává kytice jako poděkování za její celoroční práci. Další rovněž tradiční záležitostí je, že kytici předává pan doktor Slováček. Protože před Vánoci se paní ředitelka nemohla společného posezení zúčastnit a my jsme jí přesto chtěli udělat radost, vznikla z toho kytice „pololetní“, kterou jí pan doktor Slováček předal při klasifikační poradě 28. ledna.

Text a foto: Ing. Jaroslava Michálková



NAŠE ZDRÁVKA

Návštěva Biomedicínského centra LF v Plzni

Dne 22. ledna 2020 navštívila naše třída Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni.

Zde se nás ujali pan ředitel prof. MUDr. Milan Štengl, Ph.D. a hlavní manažer doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D. V úvodu nás pan ředitel v přednáškové místnosti seznámil s dvěma hlavními výzkumnými programy centra, kterými jsou náhrada a podpora funkce životně důležitých orgánů a regenerace a reparace životně důležitých orgánů. Nejdůležitější problémy, které centrum v rámci svých výzkumných programů řeší, jsou transplantace ledvin, terapeutické zásahy při sepsi, výzkum vlastností kmenových buněk - využití kmenové buňky pro tkáňovou terapii, regeneraci a reparaci např. v oblasti regenerace jaterního parenchymu či při léčbě neurodegenerativních onemocnění, a studium nádorových kmenových buněk s následným využitím těchto poznatků pro léčbu onkologických onemocnění.

Po přednášce jsme se rozdělili do dvou skupin a prohlédli si některé laboratoře biomedicínského centra.

Viděli jsme tři generace přístrojů pro zjišťování DNA. Pan docent Hrabák nám velmi zajímavě popsal průběh této složité a časově i finančně náročné metody.

Dále jsme si prohlédli laboratoř pro praktické studie, která je vybavena stejně jako operační sál. Zde se na zvířatech provádějí různé experimentální studie, zejména výzkum vlivu sepse na organismus velkých zvířat. Nejčastěji se k těmto experimentům používá vepřů, neboť jejich organismus je velmi blízký organismu lidskému.

Exkurze do Biomedicínského centra byla velmi zajímavá, je to místo, kam se běžný člověk nedostane každý den.

Ing. Jaroslava Michálková, TU 1 ZDL



Foto: Kristián Hordynský, žák 1 ZDL