



8 duben 2019



V květu (Objektivem Lukáše Gittlera, 9.B)

Dny přátelství s Reálnou školou v Obertraublingu Bowling v Německu

První dubnovou středu jsme se sešli v 6.30 před budovou 2. stupně. Odtud jsme se vydali do německého Regensburgu, kam jsme přijeli v 9:30. Poté jsme šli přes Kamenný most, kde nám pan zástupce ředitele německé školy Bernd Namislo řekl pověst týkající se mostu. Šli jsme přes most k Portě Praetoriana, zbytkům brány z dob starých Římanů, kde jsme si vyslechli něco z historie. Poté jsme pokračovali do katedrály. Na katedrálu jsme se podívali jak zvenku, tak zevnitř. Poté jsme pokračovali do historického muzea, kde jsme si vyrobili „římské mozaiky“. Nejprve jsme si vybrali, co budeme vyrábět, a poté jsme dostali dřevěné podložky. Vždy jsme si namazali kousek podložky lepidlem a dali na destičku barevný kamínek. Tak jsme pokračovali, dokud jsme to neměli hotové. Ve 13:00 jsme se sešli s německými studenty v obchodním centru Arkády. Po obědě jsme se vydali do rodin, kde jsme měli volný program. A někteří jsme byli se svými německými partnery v bowlingové hale. Překvapilo mě, jak jim to dobře šlo. (Anna Umnerová, 6.B)

Výlet do Norimberku

Druhý den 4. 4. 2019 jsme měli vyrazit do Norimberku. Sraz byl ve škole našich partnerů. Po příchodu všech jsme se vydali na cestu k nádraží v Obertraublingu. Po přestupu na vlak v Regensburgu nás čekala cesta do našeho cíle, která trvala asi hodinu a půl. Po odchodu z nádraží v Norimberku jsme prošli staré město, jímž nás prováděl pan zástupce Bernd Namislo. Byly zde vidět staré hrady, oddělující novou část města. Následně jsme prošli okolo pomníků různým obětem a dorazili na menší náměstí s kašnou a známou bránou. Naše cesta pokračovala nahoru městem ke starému hradu, kde byla domluvena prohlídka. Před prohlídkou bylo možné zakoupit si suvenýry a nasvačit se. Následovala slíbená prohlídka s českou průvodkyní. Během prohlídky jsme navštívili velice zajímavě postavenou kapli, viděli jsme několik komnat a slyšeli jsme stručnou historii hradu. Také byla možnost podívat se do osmdesátimetrové studny. Zajímavostí je, že hrad byl za 2. světové války rozbombardován a zbyly z něj pouze dvě části. To, co jsme viděli, bylo znovu postaveno po válce. Prohlídka byla velmi zajímavá, ale všichni už se těšili na rozchod na starém náměstí, kde je velké množství obchodů. Každý si šel, kam chtěl, a nakoupil, co chtěl. Po hodině jsme se sešli a ukončili cestu starým městem opět na nádraží, odkud už naše cesta vedla do Regensburgu. Myslím, že to byl velice zajímavý výlet, a líbil se mi. (Dan Noska, 8.B)

V německé škole

Poslední ráno (5. 4. 2019) probíhalo stejně jako předešlé dny, ale s tím rozdílem, že už jsme se nevraceli večer zpět do rodin.

Tento den jsme měli na programu dvě dílny. První bylo vyrábění velikonoční dekorace z kapslí do kávovaru, druhou bylo tancování v učebně hudební výchovy. Upřímně se mi více líbilo to tancování než vyrábění, protože když jsme vyráběli velikonoční dekoraci, tak jsme ji měli za pět minut hotovou a učitelé rychle vymýšleli další práci, což byla výroba velikonočního přání. U tancování jsme se nenudili, stále jsme něco vymýšleli, učili se a počítali (raz, dva, tři, čtyři, pata, špička...). Učili jsme se kroky z bavorského tance. U tancování jsme si užili mnoho srandy, jeden německý žák nám převedl, jak se tančí, ale trochu v zábavnější formě. V závěru jsme vymýšleli vlastní kroky a pohyb na oblíbenou píseň, která se zpívá během podzimních oslav.

Pak následoval oběd. Obědvali jsme v blízké restauraci. Po obědě jsme se rozloučili a jeli domů. Cesta ubíhala poklidně a vypadalo to, že budeme docela brzy doma. No a co se nestalo? Když jsme byli u hranic, tak před námi jel míchač s betonem. Od něho vyletěl kamínek přímo do našeho skla, a tak jsme se tam zastavili. Nic se na místě nevyřešilo, proto náš pan řidič zamířil do Chamu na policii. Tam jsme zastavili na 45 minut a čekali, než se situace vyřeší. Teprve pak jsme putovali domů.

Výlet s německými partnery se mi líbil, kdo neměl ještě německého partnera, tak si to zkuste, je to dobrý zážitek a hlavně zkušenost. (Mája Tomášková, 6.B)



SENÁT

Jednání Senátu - Horní sněmovny 8. 4. 2019

Přítomni: Julie Princlová, 6.A, Ondřej Davídek, 6.B, Adéla Kabátová, 6.C, Jan Eckhardt, 7.A, Julie Švarcová, 7.B, David Hloušek, 7.C, Jakub Šatra, 8.A, Daniel Noska, 8.B, Josef Šneberger, 8.C, Kristýna Tichotová, 9.A, Filip Umner, 9.B, Vlastimil Pech, 9.C, Mgr. Jaroslav Šedivý, Mgr. Naděžda Vlasáková, Bc. Renáta Černá

Program:

1. **Chvála jídla** – letošním tématem je sto let republiky. Devátý ročník má možnost vařit – na rozloučenou se školou, osmý ročník může dělat drinky. Uskuteční se 16. května.
 2. **Německo – výměnný zájezd** – účastníci hodnotili akci jako hezkou a povedenou, přišel jim dlouhý výlet do Norimberka (i vinou výluky).
 3. **Turnaj Resty** – jako nový sport se uskuteční goalball, což je fotbal pro nevidomé. Žáci, kteří budou hrát, s sebou mají mít šátek na zavázání očí.
 4. **Den jinde** – akce se všem líbila. Velký úspěch slavila návštěva Prusin. Naopak zklamání byli z absence jednání parlamentu v MZŠ. Padlo několik návrhů na změny ve škole jako třeba zavedení automatu na mléčné výrobky a další, ty budou projednány ředitelstvem školy.
 5. **Akademie** - bude probíhat 14. 5. od 15.30 hod. a 17.30 hod., u vstupu budou Julie Princlová a Julie Švarcová.
 6. **Projekt Edison** – akce se u nás uskuteční 17. - 23. 2. 2020.
- Příště: **29. 4. 2019 ve 12.30 hod.**

Zapsala: Kristýna Tichotová, 9.A

Jednání Senátu – Dolní sněmovny 9. 4. 2019

Přítomni: 4. A: Šárka Bardounová, Dominik Děd; 4.B: Lucie Uzlová; 4.C: Františka Peksová, Matěj Kříž; 5.A: Šimon Malotín, Daniel Šimon; 5. B: Jan Duchek, Lucie Maxová; 5.C: Matěj Smola, Anežka Knorová; Mgr. Ivana Nazarovová; Mgr. Jaroslav Šedivý; host Bc. Renáta Černá – vedoucí ŠJ

Program:

1. **Chvála jídla:** 16. 5. ve čtvrtek zahradní párty, začátek 13:30, konec kolem 15. hodiny, vyhodnocení všech soutěží projektu „100 let spolu“, ochutnávky, letos bez grilování; do školní jídelny v červnu zkušebně „semafór“ - bude reagovat podle hladiny hluku, pokud nebude fungovat, budeme se příští rok zabývat možnostmi, jak hluk v jídelně snížit; opakovaná žádost, aby si děti volily druh jídla, sníží se tím množství zbytků
 2. **Sběr hliníku:** za 13 pytlů utrženo 571 Kč. Peníze jdou na adopci do plzeňské ZOO. K dnešnímu dni je částka 3.416 Kč.
 3. **Den jinde – Prusiny:** Šimon a Honza vyprávěli, co zažili na výjezdu senátorů do Prusin, proběhla diskuze nad doporučeními plzeňských senátorů pro naši školu.
 4. **Pohár Resty Nankingy:** připraveny diplomy a plakáty; Honza, Matěj a Matouš připraví výsledkové tabulky, projednána pravidla.
- Příští jednání: až **21. 5. 2019 od 7.45 hod.**

Zapsali: Dominik Děd, 4. A, a Mgr. Ivana Nazarovová

Afrika v Prusinách

Poslední část akce Den jinde se odehrál v Prusinách. Tento den začínal setkáním dobřanských žáků před školou. Poté jsme pokračovali do Plzně, kde jsme vyzvedli naše plzeňské partnery. Společně jsme dojeli do Prusin a tam nás seznámili s programem, který začínal zhodnocením stáží ve školách a projednání rozdílů obou škol. Program pokračoval tím, že jsme se dozvěděli, jak to chodí v afrických vesnicích, a seznámili nás s různými tamějšími živočichy. Ve spojení s tím jsme následně hráli hru, při které každá skupinka měla svoji africkou „vesnici“. Měli jsme na výběr z šesti plodin, jimiž jsme mohli osít každý „rok“ pole. U každé rostliny pak byly dvě číslice, které značily množství úrody v mokřím, nebo v suchém roce. Jestli bude suchý, anebo mokřý rok rozhodoval hod kostkou – sudé číslo = mokřý rok, liché číslo = suchý rok. Každá vesnice měla svoji strategii sázení a setí plodin tak, aby to bylo nejvíce výhodné. Následovala však také karta náhod a nemocí, která mohla pomoci, ale spíše uškodit. Tím se zmenšovala i úroda každé vesnice. Mohli jste si také nechat zásoby na další rok, ale pouze za podmínek, že máte přes pět set plodin. Za každou stovku plodin jste získali drahokam, jenomže pokud jste měli méně než 200 plodin, vaše vesnice zanikala. Nakonec jsme rozebírali naše strategie a podíl členů týmu na rozhodování. To bylo cílem celé hra – uvědomit si, jak děláme dobrá nebo špatná rozhodnutí. Byla to velice zajímavá i dlouhá hra, avšak myslím, že všechny bavila.

Po hře následovala krátká procházka do jejich kostela. Když jsme vyšli z kostela, proběhlo rozloučení a chystali jsme se už domů, jenomže nás ještě překvapili se zvířaty, která tam byla. Po krátkém zastavení s kozami a králíky jsme se už opravdu museli rozloučit. Program se velice líbil. Určitě bychom si ho rádi zopakovali. (Mája Tomášková, 6.B, a Danek Noska, 8.B)



Turnaj Resty Nankingy

Pozor, letí míč!

Již popáté ožila dobřanská sportovní hala turnajem Resty Nankingy. Původní myšlenka byla ta, že založíme mezitřídní turnaj ve fotbale, následně nám Resty v jednom z jejích dopisů psala o svých zálibách, mezi kterými nechyběl ani fotbal, a my se proto rozhodli, že turnaj pojmenujeme po ní. Složený sport se různě měnilo, letos se již několikátým rokem ve fotbale nesoutěžilo, i tak se bylo na co dívat.

Ve středu 22. 4. 2019 byl na programu turnaj šestáků a sedmáků, kteří soutěžili ve florbalu a kinballu. Co se týče žáků 6. ročníku, zejména florbalová utkání byla velmi vyrovnaná. Po sečtení všech výsledků nakonec zvítězila třída 6.B. Výherce krom diplomu a srdečné gratulace předsedy spolupřátelského Senátu získal také poukázku na pizzu v hodnotě 500 Kč. Kvůli rovnosti počtů bodů jsme se nakonec rozhodli udělit dvě druhá místa, ta získaly třídy 6.A a 6.C. To v turnaji sedmáků jsme měli suverénního vítěze. O konečném pořadí rozhodly znovu zejména zápasy ve florbalu, které jednoznačně se ziskem plného počtu bodů ovládla třída 7.C, a díky tomu, že i výsledek v kinballu byl slušný, získala celkové prvenství. Závěrem je třeba poděkovat všem, kteří se podíleli na organizaci, zejména panu učitelé Kouřilovi a Hajšmanovi. (Filip Umner, 9.B)

Kdo s koho?

V úterý 23. 4. 2019 se v hale uskutečnil 5. turnaj osmých a devátých tříd ve dvou disciplínách. Těmito disciplínami byly florbal a přehazovaná. Skvěle hrály 8.C, hlavně ve florbalu, a 9.A. Některé chvíle byly až nebezpečné, ale vše dopadlo, jak mělo. Během dne si všichni zasupeřili a povedlo se nečekaně - všichni si vysoupeřili stejný počet bodů. Na konci pomohlo sečtení obou disciplín a vítěz byl jasný - 8.C!!! Gratuluji. U devátých ročníků to měla snadné vítězná 9.A. Ale podle mne nebylo důležité vyhrát, ale zúčastnit se. (Lukáš Gittler, 9.B)



Rozmysli si odpověď!

Po týdnu plném krásných slunečných dnů se sice trochu ochladilo, i přesto se letošní ročník tradiční přírodovědné soutěže Zlatý list povedl. Sešli jsme se v pátek 26. 4. 2019 na Ostrově u skautské klubovny. Nejprve na trať, která měla deset stanovišť, vyrazili závodníci z mladší kategorie, tedy z 4. až 6. ročníku. Poté již byli připraveni starší závodníci. Trať prověřila znalosti jak z geologie, tak i ze zoologie, botaniky, meteorologie a ochrany přírody a životního prostředí. Po doběhnutí do cíle na každého zúčastněného čekal grilovaný párek. Po sečtení všech dosažených bodů už následovalo vyhlášení. V mladší kategorii zvítězila třída 6.C a ve starších se z prvního místa a také z postupu do krajského kola v Holoubkově stejně jako vloni radoval tým biologických praktik.

Závěrem lze říci, že se celá akce povedla, ostatně to již zmiňuji v úvodu, a doufám, že příští rok se na „Zlatáku“ znovu potkáme, někteří možná již v roli zkoušejících na stanovišti. :-) (Filip Umner, 9.B)



Národní den biomechaniky

Jedná se o druhý ročník pořádaný v Science centru Techmania. Jde o různé přednášky a workshop na téma biomechaniky. Biomechanika je zvláštní odvětví vědy, skládá se z několika složek a tyto složky se nazývají S T E A M. Zkratka představuje propojení přírodních věd - techniky (Science), technologie (Technology), inženýrství (Engineering), kreativity (Arts) a matematiky (Mathematics).

Paní učitelka Weinrebová navrhla, abychom se této zajímavé akce zúčastnili. Sešli jsme se v deseti lidech. Rádi jsme podpořili na návrh paní učitelky a dva týdny jsme si opakovali, z čeho se skládá koleno a na jakém principu funguje. Následně jsme se rozdělili na dvě skupiny. 10. dubna 2019 jsme se sešli na nádraží a jeli vlakem do Plzně. Cestou jsme si opakovali kolenní kloub a jeho funkce. V Techmání nás už přivítali škodolibým úsměvem na recepci, když jsme oznámili, že jsme přijeli z Dobřan. Dostali jsme náramky a mapku s informací, kde se nachází místo první prezentace. Jelikož jsme měli trochu času, obešli jsme si pár atrakcí. Třeba podvodní svět, nakloněný model Titaniku, historii Škodových závodů a samozřejmě oddělení kloubů, kostí a vazů. Kolem čtvrt na deset jsme se sešli v přednáškovém sále a za pár minut začal pán z biomechanického pracoviště povídat o programu. Soutěžících dorazilo málo, protože se údajně zdrželi kvůli dopravní situaci. Nakonec místo osmi soutěžních družstev zůstaly pouze čtyři. A proto se musel zbytek míst doplnit přihlížejícím obecnstvem. Povedlo se a bylo plno. Po chvíli nám dal přednášející pokyn, abychom se postavili ke stolkům, rozdělili jsme se na předem zmiňované skupiny a na stole byl pracovní list a potřeby pro modelování kloubu. Trochu jsme se zhržili pomůckem na sestavení kolenního kloubu (dřevěné latě, šroubovák a šroubky, žvýkačka, provázek, izolepa a jiné) Vzali jsme si pracovní list, na kterém byl formulován úkol - namalovat kolenní kloub, a vysvětlit zkratku S T E A M a biomechaniku, napsat z čeho se skládá kolenní kloub a jiné. Rozutekli jsme se po Techmání, vyslechli jsme pár přednášek a zhlédli pár názorných příkladů. Velmi mě zaujaly kloubní náhrady, hlavně jejich chytře ovládnání pomocí mikročipů, a dokonce i řízení přes mobilní telefon. Mimo jiné tu byl i sportovně vypracovaný muž, který nám ukazoval na videích, jak se správně pohybovat, jak sedět na židli, jak dřepovat nebo klikovat. Zajímavým stánkem bylo pohybování míčkem po desce stolu pomocí své mysli. Musel jsem se uklidnit a přesunout míček na soupeřovu (Filipovu) stranu. Bohužel byl Filip vyrovnanější a povedlo se mu po dlouhém přetahování dostat míček na mou polovinu. Potom jsme se přesunuli na závěrečnou přednášku o biomechanice a jejím využití. Překvapily mě testy, jak se do stroje vloží sval, zatěžuje se a zkouší se, co vydrží. Také simulace dopravních nehod byla pozoruhodná, ale potom přišla ta nepřijemná část - vymodelovat kolenní kloub. Byli jsme vyzváni, abychom přistoupili ke svému stolu. Připravil jsem si ruce na otevření boxu a následně zazněl příkaz na modelování. Stanovený čas byl půl hodiny. Dali jsme se rychle do přemýšlení, jak to uděláme, vedla se debata s rozumným cílem. Připravili jsme si latě jako kosti, kelímky jako chrupavky, víčko od lahve jako česku, tenisák jako kolenní kloub a jiné. Dali jsme se do montování. Rychle jsme omotávali kusy lepenky na jednotlivé části skládačky a snažili jsme se, aby nám náš prototyp kolenního kloubu držel pohromadě. A když jsme po konečných úpravách byli spokojeni, porotci ohlásili, že za minutu je konec modelování, málem se u našeho týmu zase rozproudila obava, že to nestihneme, i když už bylo hotovo, a že to není tak, jak jsme si to představovali, ale dopadlo to dobře. Jeden porotce nás vyzval, abychom přinesli klouby na podium a dali si pět minut odpočinku. Jak řekli, tak bylo. Po pěti minutách se všechna družstva seřadila se svými skvostnými výtvoři. Nakonec porotci zvedli nad hlavu vítězný kolenní kloub. Náš to bohužel nebyl, vyhrálo školní družstvo z Hořovic. My jsme dostali reklamní předměty. Po vyfotografování našeho družstva a kolen jsme se přesunuli do jídelny a poobědvali jsme. Po krátkém odpočinku jsme šli zkoumat vědecké exponáty. Různé vodní, technické a jiné pokusy. Mnohých nejvíce zaujal běžící pás, skoky do dálky a sprinty se zvířecím srovnáním. Mě nejvíce zaujal muž s protézou. Po těžkém úrazu přišel o dolní končetinu, postupně se učí žít a pohybovat se s protézou. Na první pohled jsem nepoznal, že něčím takovým prošel. Chtěl bych poděkovat všem, kteří se aktivně zapojili do tohoto projektu, a hlavně paní učitelce Weinrebové, která s námi vše absolvovala a důkladně nás připravila na tento workshop. (Lukáš Gittler, 9.B; foto Lukáš Gittler a paní uč. Marta Weinrebová)



Národní den biomechaniky
10. dubna 2019 / 9:30-14:00
přednášky / workshop



EXKURZE NA MĚSTSKÉM ÚŘADĚ

4. 4. 2019 jsme se s paní učitelkou vydali na exkurzi na úřad. Prováděli nás pan starosta Martin Sobotka a paní místostarostka Lenka Tomanová. Zavedli nás do velké síně plné židlí, kde jsme si mohli sednout a jako podnikatelé jsme mohli navrhnout, co bychom chtěli do Dobřan. Dále nás odvedli do obřadní síně, kde nám ukázali, jak se oddává. Já a David jsme si zahráli na novomanžele. Dále nás zavedli do kanceláře pana starosty, kde nám ukázali starodávný stůl. Pak jsme šli po krátké chodbě, až jsme narazili na místnost, kde byla velká skleněná skříň a nad ní byly obrazy všech starostů Dobřan. Ale u některých Nejvíce mě zaujala poradna, kde se radí starosta s dalšími lidmi. A také se mi líbila kancelář pana starosty, mapa Dobřan z roku 1903 byla také velice zajímavá. Všechno se změnilo za těch 116 let. Všechno je modernější.

Šimon 3. D

Viděli jsme znak a logo města Dobřan. Dozvěděli jsme se, že stará radnice byla postavena v roce 1652 a zbourána roku 1900. Naši radnici také navštívil pan prezident Miloš Zeman.

Sofie 3. B

Radnice je postavená z pískovce. Podívali jsme se do jednací síně, do obřadní síně, kde probíhají svatby, a do starostovy kanceláře. Prohlédli jsme si půdu s věží, kde jsme viděli velký kamenný rám se znakem Čech, rytířské brnění a meč. Pan starosta Sobotka a paní místostarostka Tomanová byli Naproti škole byl soud. Viděli jsme křišťálového lustry, vlajku a znak Dobřan, kancelář pana starosty, obrazy, na kterých je vidět, jak vypadalo dříve město Dobřany. Také nám ukázali, kde byla věznice.

Kuba 3. D

Nejvíce mě překvapilo, že dveře od radnice vedou ke hřišti u školy.

Pak jsme šli do vyjednávací místnosti. Hráli jsme hru, kdo si sedne na starostovu židli, dostane od pana starosty řetěz, kdo si sedne na židli místostarostky, dostane její řetěz. Starostův řetěz dostal Lukáš a paní starostky jsem dostal já. První starosta byl Karel Hoffmann (1810 až 1872). Naproti škole byl soud. Viděli jsme křišťálového lustry, vlajku a znak Dobřan, kancelář pana starosty, obrazy, na kterých je vidět, jak vypadalo dříve město Dobřany. Také nám ukázali, kde byla věznice.

Kuba 3. D

Kromě všech místností jsme viděli i zasedací síň v podzemí, kde jsme mohli vyjádřit své názory ohledně Dobřan. Někteří žáci měli štěstí a zasedli zrovna tam, kde obecně sedí místostarostka nebo starosta. Ti si vyzkoušeli řetěz, vypadal těžce, co pan Sobotka i paní Tomanová nosí při velkých událostech. Tato exkurze byla nádherná. Zde se mi však vše nevešlo, například dějiny Dobřan byly taky zajímavé.

ZÁPIS

Ve čtvrtek 4. dubna byl zápis předškoláků do první třídy. Já jsem doprovázela mladšího brášku Adámka. Paní učitelka Adámka vyzkoušela, jak je připraven na školu. Určoval barvy, tvary, řadil obrázky podle velikosti, pohádku, jak jde za sebou a plnil různé další úkoly. Adámek je šikovný, takže vše bylo rychle hotovo. Paní učitelka Adámkovi řekla, že ho v září ráda uvidí ve škole. Po všem si mohl odnést odměny, taky ostatní předškoláci měli stejný zápis.



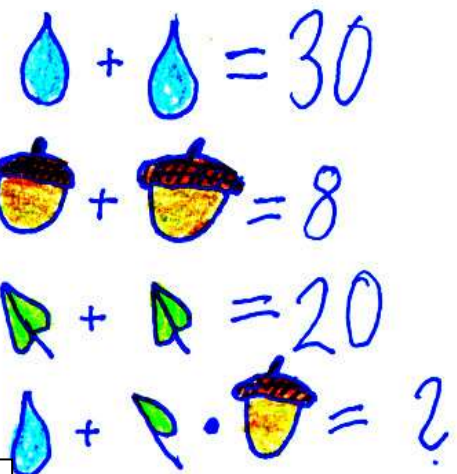
VÝSTAVA O PLASTECH V INFOCENTRU

Výstava nás měla poučit, abychom přestali vyhazovat odpadky do přírody, protože tím ubližujeme zvířatům, ale i nám lidem. Nejvíce mě vyděsila tato zpráva: „V roce 2050 bude v mořích a oceánech více plastů než ryb.“ Na konci jsme se podepsali na tabuli a slíbili jsme, že se budeme snažit přírodou

Plasty jsou všude kolem nás. Viděli jsme obrázky zvířátek, která umírají kvůli plastům. Spotřeba plastů v ČR je 20000 tun. Spousta restaurací už nepoužívá plastové kelímky a nádobí. Naše rodina třídí odpad. Výstava byla moc zajímavá.

Sofie 3. B

Adéla 4. C



VELIKONOČNÍ JARMARK

O velikonočním jarmarku, který se konal v sobotu 13. dubna na náměstí v Dobřanech, jsem pomáhala ve stánku MC Budulínek. Ve stejnou dobu přes náměstí vedla trasa Krajského Plzeňského půlmaratonu. Na jarmarku jste si mohli koupit např. malovaná vajíčka, pomlázky, osení, velikonoční perníčky, med a spoustu dalších

jiných jarních výrobků. Děti si zde mohly také něco vyrobit. Stánky místních spolků a školy darují utržené peníze za výrobky (stejně jako v předešlých letech) na dobročinné účely. Na pódiu mezitím probíhala různá vystoupení – např. kapela Semtex, uskupení Bachule a ukázka cvičení pro děti. Přestože nám počasí moc nepřálo, myslím

VE ŠKOLE PROBÍHAL BAREVNÝ TÝDEN



ŽLUTÉ PONDĚLÍ



ZELENÝ ČTVRTEK



ČERVENÁ STŘEDA



MODRÉ ÚTERÝ



PRUHOVANÝ PÁTEK

PERLIČKY Z NAŠICH LAVIC

- *Chasník*: ten, kdo bydlí v chatě
- *Zvíře od písmene A*: Adéla, auto
- *Žena od slova herec*: herkyneř
- *Kdo, co je varhanice*: hraje na harfu, pták, ten nástroj

TECHMÁNIE

V Techmánii jsem doposud nebyla. Byla jsem nadšená, když nám paní učitelka řekla, že pojedeme do Techmánie! Nejdříve jsme šli do 3D planetária a pak následovala Techmánie. Ve 3D planetáriu nám ukázali film Procházka sluneční soustavou. Například jsme přistáli na Slunci, Marsu, na

Po svačině jsme mohli do Techmánie. Zrovna tam bylo představení jménem Tekutý dusík. Představení bylo zahájeno velkým výbuchem dusíku. Chvilí jsme byli v mlze. Dělalí tam různé pokusy. Třeba zatloukli banánem hřebík do dřeva. Moc se mi to líbilo. Bylo to zábavné.

Vojta 4. C



Adéla 4.C



Já v plastech nosím. Co vy?

V pondělí 25. 3. 2019 se konala vernisáž nové výstavy, která nese jméno Bez obalu aneb Já v plastech nosím. Výstava je zaměřena na odpad v oceánech, ale i na to, jak nevytvářejte tolik plastů. Jsou tam i plakáty, na kterých můžete vidět, kolik se vyprodukuje plastových lahví za rok, nebo fotky znečištěných vod. Přímo v galerii si můžete zakoupit například ručně malované tašky, domácí tekuté prací prášky nebo látkové pytlíky na pečivo, ovoce ... Ještě by bylo dobré zmínit bezobalový obchod v Plzni. Do obchodu si můžete přinést vlastní sáčky a nandat si do nich, co chcete. Vystavovatelé chtěli výstavou znázornit, jak to ve světě vypadá a jak alespoň trochu pomoci přírodě. Myslím, že je výstava záživná a naučná. **Třídte odpad.** (Anička Umnerová, 6.B)



Sériovní vrazi ... a my s nimi žijeme!

Opravdu jste si jisti, že víte, kdo může být zabiják, který zabil více než 100 tisíc jak mořských, tak suchozemských živočichů? Tím zabijákem je plast. Dokáže zničit skoro cokoliv. Plast na sebe totiž váže toxické látky, a když plasty proniknou do těl živočichů, tak je živočich kriticky ohrožen na zdraví, protože toxické látky, které se na plast vážou, mohou živočichy otrávit, nebo jim samotný plast může bránit např. při přijímání potravy, protože jim uvízne v hltanu nebo jiných důležitých složkách organismu. Plast některé ptactvo zaměňuje za potravu, protože jim přijde kousek plasty třeba jako chutná kreveta nebo jiný živočich. Tento kousek potom seberou a buď sní, nebo donesou mláděti, které to opravdu sní. Další velký problém jsou velryby. Ty jsou častou obětí plasty. Hodně to souvisí s jejich lovem, který je takový, že velryby začnou pod hejnem rybek vyfukovat bubliny, aby rybky vyplavaly k hladině. Další velryby kolem hejna vytváří zeď ze

Plasty

vzduchových bublin. Kruh z bublin pořád zmenšují, a nakonec vplavou do hejna, otevrou tlamu a pod tlakem nasají ryby s vodou a kolikrát i a plasty. Vodu potom přefiltrují přes kostěné výrůstky, které připomínají zuby. Ovšem plast a ryby zůstanou v tlamě. Velryba plast nepozná a sní ho stejně jako rybičky.

Plasty ale nejsou jen problémem pro ryby a živočichy, ale hlavně pro lidi. Lidi za celou svou existenci vyprodukovali více než 8,3 miliard tun plasty a teď si představte, že většina tohoto plasty se vyhodila do moře. Hruza! Například na olympijských hrách v Riu de Janeiro plavci a kanoisté měli plavat v místním zálivu, ovšem když se provedla kontrola znečištění vody, zjistilo se, že je voda silně kontaminovaná toxiny z plastů, a kdyby závodníci plavali v tomto zálivu, mohlo by to mít vliv na jejich zdraví. Další důkaz toho, že bychom neměli vyhazovat plasty do oceánů a do moří, je ten, že i na antarktickém břehu se pavalují plasty. Pokud bychom se vydali na korálový ostrov Midway, který byl jedním s nejkrásnějších ostrovů světa, zjistili bychom, že dnes je to jedna z největších plastových skládek světa. A perlička na závěr. Česko je druhým nejlepším „třídícím“ v Evropské unii. (Honza Eckhardt, 7.A)

Doba plastová aneb Věděli jste, že...

V současné době vzniká každý rok okolo 34 milionů tun plastového odpadu? ☼ V roce 2012 se vyvezlo z území EU 3,5 milionu tun odpadních plastů? ☼ V ČR se údajně spotřebuje až 20.000 tun jednorázového plastového nádobí? ☼ Z obalů pochází až 40 % celkového plastového odpadu? ☼ 90 % plastů v mořích jsou mikroplasty? ☼ Ze žlutého kontejneru se skutečně recykluje jen 30 % jeho obsahu? ☼ Nejzbytečnějším plastovým odpadem jsou obaly? ☼ Recyklace plastů není ekologická činnost. (Adam Bardoun, 7.C)



Uklidme svět, uklidme Česko!



Přesně takhle zní výzva vycházející z mezinárodní iniciativy Clean Up the World, která vyzývá všechny účastníky k úklidu odpadků a k zlepšení společného životního prostředí. Nejde jen o hlavní úklidové dny, kterým byla letos na jaře sobota 6. dubna, ale zapojit se do likvidace černých skládek a úklidu okolí samozřejmě můžete po celý rok. To, že některým lidem není životní prostředí lhostejné, ukazují tato skvělá čísla z roku 2018 – 3.295 organizovaných úklidů, 134.854 dobrovolníků, z toho celkem 86.730 uklízejících dětí a 2.113 tun uklizeného odpadu. (Filip Umner, 9.B)

Uklidme Martiňák!

V sobotu 6. dubna 2019 se konala každoroční akce „Uklidme svět, uklidme Česko“. Bylo několik míst, kde se dalo zapojit do úklidových prací v okolí města Dobruška - třeba na Šlovickém vrchu, v areálu psiho cvičiště, na Vysoké a na Kamínku. A na Kamínku jsem se vydal s mysliveckým kroužkem.



Akci organizoval Pavel Krákora. Děti z mysliveckého kroužku se sešly pár minut před osmou hodinou na čističce odpadních vod. Dorazilo 8 dětí a 4 dospělí. Šli jsme na Kamínku k dětskému hřišti. Za chvíli dorazilo ještě pár lidí a mohli jsme vyrazit sbírat odpadky. Každý dostal rukavice a pytel a pár metrů od hřiště už jsme nacházeli pet lahve, kovové trubky a igelitové sáčky. Pytle se rychle plnily. Našly se i skleněné lahve, pneumatiky, plechy. Dvanáct pytlů jsme naložili na korbu nákladního auta. Asi po dvou hodinách sbírání jsme si opekli buřty. Po zaslouženém odpočinku jsme obešli Kamínku, zakrmili zvěř a ještě jsme se prošli. Počasí přálo a chtěl bych poděkovat všem, kteří se na úklidu podíleli a našli si čas na zkrášlení přírody. Zároveň bych Vás chtěl poprosit, abyste zvažovali, co si do lesa, na louku nebo na jiná místa nesete a abyste si to odtud také odnesli! Zbytečně to kazí naši krásnou přírodu. Děkuji všem. (Lukáš Gittler, 9.B)

Lidovka přežívá?

Dne 30. 3. 2019 (sobota) se konaly v Dobřanech workshopy společně s lidovou skupinou Vozembach a s dalšími základními uměleckými školami (ZUŠ Stod, ZUŠ Holýšov a ZUŠ Třemošná). Tento program spočívá v tom, že se sejde několik ZUŠek a zahrájí si dohromady pár vybraných lidových písní.

Program začínal tak, že jsme se nejprve přivítali a pak následovala diskuse o lidových písních a souborech. Tato diskuse měla přispět k tomu, abychom si uvědomili, že lidové písně byly a pořád jsou základem všech skladeb a písní. O lidové muzice jsme si dokázali povídat celé dopoledne. Pak jsme šli na oběd s našimi hosty do školní jídelny. Když jsme přišli do ZUŠky, začali jsme hrát v různých částech hudební školy. Přibližně po 15 minutách jsme se sešli v koncertním sále, kde jsme si zahráli naše krásné lidové písně dohromady. Zvládlí jsme celkem 5 písniček. Teď si říkáte, že je to málo, ale s 50 lidmi, a z toho 20 houslisty, 15 dechy a 15 zpěvy, to byla pěkná dřina.

Projekt byl zajímavý, spolupracovali jsme a učili se od ostatních. Ale že bych takto chtěla hrát každý den nebo týden, to se říct nedá. Vyvrcholením tohoto projektu je, že se v květnu bude konat hromadný koncert. Každý soubor zahraje svoje a pak se „spojíme“ a zahrajeme naše. Držím palce, ať se nám hrání vydaří. (Mája Tomášková, 6.B)



Fotbal, ale trochu jinak

Sport, který vám v tomto čísle představím, se oficiálně jmenuje goalball. Je známý také jako fotbal pro nevidomé. Oproti klasickému fotbalu má několik zásadních rozdílů. Hrají ho hráči, kteří leží vedle sebe před devítimetrovou brankou a snaží se po sluchu zabránit míči, ve kterém je rolnička, aby se dostal do jejich branky. Když jeden tým míč chytá, druhý tým útočí. To probíhá tak, že jeden z hráčů útočícího týmu vstane a míč hodí podobně jako třeba kouli při bowlingu. Hřiště je dlouhé 18 m a hra se hraje ve třech, ve dvou anebo také jenom jedním hráčem na každé straně. (Filip Umner, 9.B)

Cesta po Asii

Desková hra Marco Polo vás zavede na hedvábnou stezku do daleké Asie, kde budete v roli Marca Pola a jeho přátel putovat po Asii a budete se snažit co nejvíce vydělat. Stejně jako Marco Polo započnete svou cestu v Benátkách a váš cíl bude navštívit Peking. Cílem hry je získat co nejvíce vítězných bodů. Ty můžete získat tak, že budete plnit karty cílů, plnit obchodní smlouvy a vítězné body jsou jako odměny.

Každý hráč má jednu postavu s nějakými zvláštními schopnostmi, které hráči pomáhají k vítězství, mezi postavami samozřejmě nechybí ani Marco Polo. Na herním plánu najdete středověkou mapu Asie, pole s různými akcemi a stupnicí bodů. Každý hráč na začátku svého tahu hodí kostkami. Akce se provádí tak, že vezmete určitý počet kostek a položíte je na danou akci a podle hodnoty provedete akci (takže je celkem důležité jakou hodnotu na začátku tahu hodíte). Jedna partie trvá pět kol (cca 1,5 hodiny), takže nemáte moc času. Hra je od dvanácti let. Na žebříčku od jedné do deseti hodnotím hru osmi body. (Adam Bardoun, 7.C)



Jsem malá, ale zabíjím

U nás ji asi nepotkáte, ale je dobré vědět, že vůbec existuje. Je to pralesnička strašná. Dorůstá do délky až 55 mm, a proto je to největší druh žab, ze kterých domorodci získávali jed na šipky. Samice jsou typicky větší než samci. Pralesnička má několik barevných variací. Svou barvou o sobě říkájí: „Já jsem jedovatá.“ Jednou z barevných variací je mátově zelená. Ta se vyskytuje na kolumbijském území La Brea a je nejčastěji chovaná v zajetí. Druhou variací je barevná kombinace se žlutou. Žlutá barva se stala inspirací pro anglické pojmenování golden poison dart frog. Vyskytuje se na Quebrada Guanguí v Kolumbii. Třetí podoba je oranžová. Tato forma není tak běžná jako výše zmíněné, ale vyskytuje se také v Kolumbii. Pralesnička strašná se ale liší od ostatních. Tuto žabu bych opravdu nechtěl potkat. Svoji kůži napouští jedem. Jeden miligram tohoto jedu, který způsobuje smrtelnou svalů a zástavu srdce, by zabil 10 až 20 lidí, nebo 2 dospělé samce slona afrického. Chtěli byste se této žábě vyhnout nebo ji naopak vyhledat a pozorovat? (Honza Eckhardt, 7.A)

Lampička z plechovky

S blížícím létem trávíme venku stále více času. Abychom si zpříjemnili večerní pobyt, přicházím s nápadem na výrobu lampičky z plechovky. Budeme potřebovat: plechovku, vrtačku s vrtákem nebo kladívko a hřebík, fixu, laťku, kombinované kleště, drát, barvu (může být i ve spreji).

Použitá plechovka musí být pevná, např. od kompotovaného ovoce. Velikost si určete sami podle toho, kolik času budete chtít věnovat děrování a jak velké svíčky použijete. Nevhodné jsou hliníkové nápojové plechovky a plechovky uvnitř potažené plastem např. od kysaného zelí.

Fixou si na plechovku vyznačíme tvar, který budeme následně perforovat (dělat díry). Plechovku nasadíme na dřevěnou lať nebo hranol. Dřevo nám pomůže zabránit deformaci plechovky, až do ní začneme klepat hřebíky. Vrtačkou nebo kladívem a hřebíky začneme dělat díry dle vzoru, který jsme si naznačili. V horní části plechovky uděláme dva protilehlé otvory, kterými protáhneme drát. Ten pomocí kleští připevníme a vytvoříme tak držák, za který svítilnu pověsíme.

Nakonec výrobek z venku nabarvíme. Mně se osvědčil sprej. Až barva zaschne, vložíme do lampičky svíčku, zapálíme a můžeme si užívat pohodový večer. A tip: Použijte svíčku, která odpuzuje hmyz. (Vojta Kleisner, 6.B)



Sport u nás a ve světě

Duben je u konce, a tak se pojdte podívat na to nejzajímavější ze světa sportu, co se událo.

Konec základní části Fortuna ligy nastal 27. 4., kdy se dohrála zbývající utkání 30. kola. Pořadí už před tím bylo jisté. Normálně už by měla Slavia titul, ale letos je nový formát ligy, kdy se po odehrání třiceti kol hraje tzv. nadstavba, která se bude hrát od 3. 5. do 2. 6. Konečné pořadí tedy ovládla Slavia o čtyři body před Plzní. S odstupem za nimi byla pražská Sparta. První šestku doplňovaly ještě Liberec, Jablonec a Ostrava. Mezi sedmým a desátým místem byly Mladá Boleslav, Olomouc, Zlín a Teplice. A zbývajících šest celků tvořily Opava, Příbram, Karviná, Dukla Praha, Bohemians Praha a Slovácko. Rozdělil jsem týmy takto, protože v těchto skupinách se bude hrát nadstavba: O titul – prvních šest, o evropské poháry – 7. až 10. místo, o udržení – 11. až 16. místo. Mělo by jít o zpestření a o větší atraktivitu. Pravidla jsou však velice zdlouhavá, a tak vám doporučuji, pokud vás to zajímá, podívat se na sport.cz, kde jsou pravidla kompletně sepsaná.

Dalším kolem Ligy mistrů bylo tentokrát čtvrtfinále. Z minulého čísla jste se dozvěděli, kdo postoupil z předchozího kola. Pro připomenutí to byly Juventus, Ajax, Barcelona, Manchester United a City, Tottenham, Liverpool a Porto. Byl k vidění jeden velice překvapivý výsledek a také jedno z nejlepších utkání v celé historii Ligy mistrů. Začneme tím překvapením, kdy rozjetý Ajax, který už měl skalp Realu Madrid, porazil i Juventus. Výsledek z prvního utkání byl 1:1, a jelikož odveta se hrála na půdě Juventusu, čekala se jeho dominance. Jenže i přes první gól Ronaldida, který se opět ukázal, Juventus byl horší a jen díky brankáři neprohrál více než 1:2, což znamenalo vyřazení Staré dámy. Nejlepším utkáním však byla odveta Man. City vs. Tottenham, kdy po prvních deseti minutách už byl stav 2:2 a po poločase 3:2 pro Man. City. Ale vzhledem k výsledku prvního utkání 1:0 pro Tottenham, to byl pro tento klub postupový stav. Protihráč však přidal ještě jednu branku a rázem byl postupoval on. Tottenham však opět snížil a v této situaci postupoval on. A pak přišel rozhodující moment, protože Agüero přidal ještě gól, který by zajistil postup, jenže ten nebyl po prozkoumání na videu uznán kvůli mírnému ofsajdu. A po výsledku 4:3 pro Man. City a po velké přestřelce nakonec postoupil Tottenham. Dále celkem jistě postoupily dále Liverpool a Barcelona.

Pokračování a konec play – off Extraligy. Minule jsem psal, kdo všechno postoupil a kdo postoupil ze čtvrtfinále. Během dubna play – off postoupilo až do finále. Tady si probereme semifinále i finálové soubory. Jelikož článek píšu, když se finále ještě nedohrálo, musíte si další informace dohledat. Obě semifinále byla velice zajímavá. Zopakují, že do něj postoupily Liberec, Brno, Plzeň a Třinec. Série mezi Plzní a Třincem byla až na sedm zápasů, kdy po velké bitvě zvítězil Třinec 4:3 na zápasy. Plzeň však začala lépe a po úvodních utkáních v Třinci vedla 2:0 na zápasy. Třinec udělal to samé

jako Plzeň a na její domácí půdě vyhrál oba zápasy, které však byly velice těsné, a srovnal na 2:2. Třinec poté pokračoval v euforii a v domácím utkání stav série otočil a vedl 3:2. Plzeň však utkání o všechno zvládla a vyrovnala na 3:3, bohužel měla nevýhodu venkovního prostředí. Plzeň zde začala špatně a brzy prohrávala, sice snížila, ale Třinec opět přidal branky, Plzeň opět snížila na tenký rozdíl, jenže Třinec ji pak dorazil a mohl slavit. Druhá série začala velice vyrovnaně, celky se ve vítězstvích o jeden gól střídaly první čtyři zápasy. Liberec pak změnil svoji hru a následně dvě utkání vyhrál s přehledem a slavil postup. A finále začalo opět těsným vítězstvím Liberce, který však v dalších dvou zápasech zaváhal a Třinec si zapsal dvě jasné výhry a byl na koni. Další utkání došlo až do prodloužení, kdy opět těsně vyhrál Liberec. Liberec si však už asi vybral těsná vítězství, a tak v pátém utkání, opět v prodloužení, tentokrát vyhrál Třinec a získal tzv. matchball. Bude to ještě velice zajímavé! (Dan Noska, 8.B)

Středověká krčma ve školní jídelně



(Foto: Petr Šístek)

Podlavičník - časopis pro lidi školou povinné, začátečníky i pokročilé. Vydává Základní škola Dobřany, příspěvková organizace, tř. 1. máje 618, 334 41, tel. 602 658 066, e-mail: jufs@email.cz. Redakce: redakční kroužek pod vedením Mgr. Michaela Hlaváčové: 6.B: Ondřej Davídek, Filip Hančík, Vojtěch Kleisner, Dominik Silovský, Matěj Sýkora, Marie Tomášková, Anna Umnerová; 7.A: Jan Eckhardt, Veronika Chamolová; 7.C: Adam Bardoun, Filip Čížek; 8.B: Daniel Noska; 9.B: Lukáš Gittler, Filip Umner; 9.C: Markéta Czerna, Monika Provazníková. **Koordinátorka příspěvateľů z 1. stupně: Mgr. Alena Formánková.** **E-Podlavičník** - internetová verze na www.zsdobrany.cz. **Editace: Mgr. Jaroslav Šedivý a Mgr. Alena Formánková.** **Časopis tiskne a sponzorsky podporuje: Prima Press s.r.o., Borská 44, 316 00 Plzeň.** Časopis č.8/18/19 předán k tisku 4. 5. 2019. **Veškeré příspěvky, dotazy, soutěžní lístky a inzeráty předávejte redaktorům časopisu.**