



1 září 2019



Vyřazení devátáků

Předposlední den loňského školního roku byl významný pro všechny devátáky. Všechny tři třídy 9. ročníku se sešly v obřadní síni Městského úřadu v Dobřanech, kde jim pan starosta a pan ředitel školy pogratulovali k dosaženým školním úspěchům, předali ocenění a popřáli mnoho dobrého do dalších školních let. Nejúspěšnější studentkou byla vyhlášena Nela Reitšpiesová se 194 jedničkami za celou školní docházku a mezi chlapci zvítězil Filip Umner se 190 jedničkami. Tato slavnostní událost je připravována každý rok a už se těším, až budu v devítce i já. (Anna Umnerová, 7.B)



Běž, Forreste, běž!

Dne 19. 9. 2019 se na Martinském vrchu konal další ročník Endorfin běhu. Letošní ročník se od minulých lišil tím, že nešlo o to uběhnout kolečka co nejrychleji, ale cílem bylo za jednu a půl hodiny uběhnout / ujit co nejvíce koleček po stejné trati jako vloni. První dvě vyučovací hodiny běhali osmáci a devátáci, druhé dvě šestáci a sedmáci. Za každé uběhnuté kolečko člověk dostal razítko, buď na ruku, nebo na tričko. Ta třída, která měla největší průměr koleček, vyhrála. Ve starší kategorii vyhrála třída 8.C a v mladší kategorii třída 6.B. Vítězné třídy dostaly za odměnu šek na 700 Kč. Další změnou bylo to, že mohli za třídy běhat i třídní učitelé a jejich kolečka se přičítala k průměru. Nejvyšší počet koleček za hodinu a půl byl dvacet sedm koleček, což je asi dvacet kilometrů. Letošní ročník se vydařil a doufáme, že příští rok bude stejně povedený.



Většina z nás se asi účastnila i **tipovací soutěže** v rámci Endorfin běhu. A tady jsou výsledky: celá škola uběhla neuvěřitelných **3.248,24 km**. Nejvíce z 1. stupně uběhla třída 5.A (185 km) a na 2. stupni třída 7.B (284,14 km). A tím šťastlivcem, který vyhrál tipování, se stala žákyně Klaudivie Štruncová z 8.A s tipem 3.252 km. (Adam Bardoun, 8.C; fotografie Vojtěch Kleisner, 7.B, a Adam Bardoun, 8.C)



Anketa k Endorfin běhu

Libí se ti změna ve stylu běhání Endorfinu? Proč?
Ano, protože mě nikdo nekybicuje, ať běhám. ☺ Ano, připomnělo mi to Slovinsko. ☺ Ne, moc se mi to nelíbí. Lepší bylo, když jsme běhali jenom jedno nebo dvě kolečka. ☺ Nemůžu být poslední. 😊 ☺ Jo, ale mohli by zkrátit cestu tou zkratkou. 😊 ☺ Ano - zapojí se všichni a dá se pokecat s fajn lidma. ☺ Ne. ☺ Tak určitě, není to vůbec špatná změna, líbí se mi. ☺ Nelíbí. Protože někteří lidé např. hrají při běhu na mobilu.

Užil/a sis Endorfin? Ano velmi. Je to o hodně uvolněnější než dříve. ☺ Ano, byla to zábava. ☺ Jo, bylo to super. Byla dobrá atmosféra. ☺ Nevím, co napsat. ☺ Jo,

ale nevím proč. ☺ Ano - byli jsme všichni venku na vzduchu. ☺ Ano, lehký odpočinek od učiva. ☺ Endorfin jsem si užil jako blázen, za mě to bylo super a těším se na další. ☺ Docela jo. Překonal jsem svůj cíl, co jsem chtěl dát.

Jaký jsi měl/a cíl, pokud jsi nějaký měl/a.
Uběhnout 16 koleček. ☺ 15 koleček. ☺ Chtěla jsem dát 20 koleček. ☺ „Nechcípnout“ po třetím kole. 😊 ☺ Takže cíl byl aspoň 10 kol, ale dal jsem 14. ☺ Asi ani ne. ☺ Na Endorfinu jsem nikdy neměl žádný cíl / cíle, vždy jsem to chtěl běžet, abych zjistil, jak na tom jsem kondičně. ☺ Cíl jsem měl aspoň 20 koleček. (Jan Eckhardt, 8.A)

SENÁT

Jednání Senátu - Horní sněmovny 9. 9. 2019

Přítomní: Miroslav Homr, 6.A, Martin Škarda, 6.B, Tomáš Brož, 6.C, Julie Princlová, 7.A, Tomáš Hora, 7.B, David Fonhauser, 7.C, Karolína Berková, 8.A, Julie Švarcová, 8.B, David Hloušek, 8.C, Jakub Šatra, 9.A, Daniel Noska, 9.B, Mgr. Naděžda Vlasáková, Mgr. Jaroslav Šedivý

Program:

1. Uvítání, seznámení s pravidly a chodem Senátu – **schválení jednacího řádu**.
2. **Volba předsedy** – Dan Noska a **místopředsedkyně** – Julie Švarcová.

3. **Plán práce** na tento rok:

- **Třídění odpadu** - rozdělení odměny mezi první tři místa.
- **Turnaj Resty Nankingy** - obměna tradičních sportů za netradiční.
- **Adopce v ZOO** – pokračuje; výběr z 1. stupně – lemur rákosový.
- ostatní témata při dalším jednání

4. **Aréna:**

- Novinka ve ŠJ - nové kompostéry, které nám umožní snížit zbytek.

Příště: pondělí **30. 9. 2019** ve 12.30 hod.

Zapsala Julie Princlová, 6.A

Jednání Senátu – Dolní sněmovny 10. 9. 2019

Přítomní: 4.A: Agáta Čížková, Josef Baloun; 4.B: Michaela Vraštilová, Ondřej Špinka; 4.C: Anna Soukupová, Kryštof Holý; 4.D: Daniel Bruha, Tobiáš Hanš; 5.A: Tereza Straková, Dominik Děd; 5.B: Tereza Vesecká, Aleš Andrýs; 5.C: Zuzana Sýkorová, Vojtěch Vydra; Mgr. Ivana Nazarovová; Mgr. Jaroslav Šedivý

Program:

1. **Vzájemné seznámení**

2. **Schválení jednacího řádu** (16 hlasů)

3. **Volba předsedy** – Anna 1 hlas, Ondra 1 hlas, Pepa 2 hlasy, **Dominik 10 hlasů**

4. **Volba místopředsedy** – Ondra 1 hlas, Pepa 3 hlasy, Tereza S. 1 hlas, Agáta 1 hlas, **Aleš 7 hlasů**; 1 hlas neplatný

5. **Plán akcí:** pokračování ve sběru hliníku a v adopci v Zoo Plzeň, další akce budou projednány na příštím jednání po informacích ve třídách

6. **Setkání kmotrů v Zoo:** ze zájemců vylosován Dan Bruha a určen Dominik Děd

7. **Aréna:** 5.A děkuje za dotykový displej, pan ředitel podal informaci o fungování elektrických kompostérů ve ŠJ.

Příští jednání: **8. 10. 2019**

Zapsali: Dominik Děd 5. A, Mgr. Ivana Nazarovová

Rozhovor s paní učitelkou Mgr. Janou Kocandovou

Jaké předměty učíte? Učím na 1. stupni přírodovědu, prvouku, pracovní činnosti a na 2. stupni němčinu, angličtinu, občanskou výchovu a výtvarnou výchovu. **Jaký předmět, který učíte, je nejzajímavější?** Nejzajímavější je asi němčina. Ta mě baví nejvíc. **Víme, že jste nedávno udělala státnice. Bylo to pro Vás těžké?** Ano, bylo to náročné, hodně stresující, ale zvládla jsem to a jsem moc ráda, že je mám hotové. **Máte nějakou vychytávku, jak se na nějakou zkoušku připravit?** To je dobrá otázka. Asi se učit dostatečně dopředu. Učení si opakovat a vždycky si tu látku převést do praxe. Snáz se to pak člověk zapamatuje a méně zapomíná. **Čím jste chtěla být jako malá?** Zpěvačkou (i když neumím moc zpívat). **S jakým učitelem či učitelkou nejvíce vycházíte a s kým ne?** Já si myslím, že vycházím se všemi nastejno, kolegové jsou všichni milí a jsem za ně moc ráda. **Proč jste šla studovat obor němčina – psychologie?** Němčinu jsem si vybrala, protože mě už od základní školy bavila a chtěla jsem se v ní dál zdokonalovat, a psychologii jsem měla k tomu jako koníček, protože mě vždy fascinovala a zajímala. **Máte nějaký vzor?** Za vzor mám nejspíše rodiče. **Co Vás dokáže rozčítit při hodině?** Dokáže mě rozčítit, když žáci nedávají pozor a vyrušují ostatní. **Líbí se Vám systém na této škole?** Ano, líbí se mi například, že při hodinách jazyků se třída dělí na polovinu. Lépe se tak pracuje, je díky tomu větší prostor pro komunikaci. Se systémem jsem spokojená. **Proč učíte zrovna u nás v Dobřanech?** Sháněla jsem původně práci v Plzni, protože tam bydlím, ale nikde tam nehledali učitele němčiny. Od kamarádky jsem se dozvěděla, že v Dobřanech učitele shánějí. **Jaký máte názor na dnešní generaci?** Dnešní generace tráví hodně času na mobilních telefonech, počítačích, sociálních sítích a je to trošku škoda. Možná by více měli chodit ven, mezi lidi a bavit se spolu naživo. **Máte raději knihy, nebo se podíváte ve volném čase na film?** Mám ráda oboje. Střídám to, ráda si něco přečtu a občas se podívám na film. **Máte sourozence?** Ano, mám starší sestru. **Jaké to bylo vyrůstat s ní?** Bylo to fajn, protože není o moc starší, takže to pro mě byla nejlepší kamarádka. Mohly jsme spolu všechno řešit, povídat si a navzájem si poradit. **Jaké je vaše oblíbené jídlo?** Asi palačinky s ovocem a se šlehačkou. **Jaké je vaše oblíbená barva?** Moje oblíbená barva je modrá. (Marie Tomášková a Anička Umnerová, 7.B)



Adaptační kurz

Dne 5. a 6. září se vydaly třídy 6.B a 6.C vlakem směr Plasy. Cestou jsme dostali balík s indiciemi, podle kterých jsme měli najít tábořiště. Bylo za městem a zjistili jsme, že je vcelku velké. Nejdříve jsme hráli hry a pak šli na oběd. Po obědě jsme se ubytovali v chatkách. Ty byly docela velké, na pokojích byly 3 palandy pro 6 nebo 7 osob. Po prozkoumání chatky jsme hráli hry jako třeba dračí ocásky. Princip hry je takový, že si za kalhoty strčíte šátek, a když vám ho někdo sebere, tak vypadáváte. Ten, kdo na konci sebere nejvíc šátků, vyhrává. Dále jsme hráli třeba mámu sardel. Hra je o tom, že sardel si sedne na zem, ostatní si zavážou oči a hledají sardel. Když ji najdou, tak si k ní sednou. Poslední, kdo zůstane, prohrává. Hry měly sloužit k tomu, abychom se nebáli se dotýkat sami sebe navzájem. Dračí ocásky – to byla naše nejoblíbenější hra. Po večeri jsme měli táborák a zároveň jsme se vydali na

stezku odvahy, která vedla mimo tábořiště směrem k blízkému prameni. Nikdo nás cestou bohužel nestránil. Jenže někdo se bál, a tak šel s učitelkou. Asi tak kolem deváté hodiny jsme šli spát. Druhý den ráno jsme dostali materiál na stavbu lodí. Naším úkolem bylo postavit loď a na ni dát vejce a poslat loďku s nákladem po vodě (hodnotila se krása a funkčnost). Loď, která doplula nejdál, vyhrála. Občas se něčí loď zasekla na mělčině, jenže ve většině případů ji jiná loď odstrčila. Byla to zábava. Po pátečním obědě jsme šli na exkurzi do kláštera v Plasích. Mně osobně se klášter líbil, byl velice zajímavý. Když jsme se vrátili do tábořiště, vzali jsme si batohy a jeli do Dobřan.

Kurz se mi líbil, nejvíce se mi asi líbilo pouštění lodí. Myslím si, že naše nová třída je celkem fajn. (Jaroslav Holý, 6.C)



Adopce v zoo 2019 – lemuři!

Víte, že toto zvíře je naším adoptovaným zvířetem? A víte, kolik třeba takový lemur váží a odkud pochází? Určitě jste již lemury v plzeňské zoo viděli, jsou velmi přátelští a nejradši by vám něco sebrali, když je to zaujme.

Co se týče historie, pohybují se tito živočichové na Zemi už přes 59 milionů let. Jejich název je odvozen od římského slova lemuros, které označovalo duchy zemřelých, kteří se v noci ozývali velkým křikem a nářkem.

Lemuři ale nejsou český zvířetem, obývají Madagaskar, čtvrtý největší ostrov na světě. Lemuři obývají téměř celý ostrov, žijí v bažinách, savanách, pralese i v horách. Většina lemuru jsou noční tvorové s červenými nebo žlutými očima. Mezi lemury patří z čeledi lemurovití noční a lemurovití denní. Lemuři jsou jedni od druhých vzhledově odlišní, někteří měří jen 12 cm a mají ocásek delší než tělo, jiní jsou velcí okolo 60 cm, váží téměř 10 kg a ocásek téměř nemají. Žijí výhradně na stromech. Mají dlouhé chlupaté ocasy. Obě pohlaví jsou na pohled stejná. Lemuři žijí ve skupinkách.

A víte, co je zajímavé? Lemura můžete doma chovat jako domácího mazlíčka. Na internetu najdete spoustu rad, které se týkají jeho chovu, potravy a výběhu. (Filip Hančík, 7.B)



Naše škola měla možnost si z asi čtrnácti druhů lemuru chovaných v plzeňské Zoo toho nejvzácnějšího, a to lemura rákosového.

Lemur rákosový

Patří do skupiny takzvaných bambusových lemuru. Žije v okolí jezera Alaotra na Madagaskaru. Dne 8. 12. 2016 se v plzeňské zoo narodilo první tuzemské mládě tohoto druhu v Madagaskarském pavilonu. Lemuři rodu Haplemur nejsou v ČR jinak chováni. Kolekce plzeňské zoo představuje tři formy lemura vari, šest druhů lemuru rodu Eulemur, lemura kata a tři druhy příbuzných maki. Madagaskarský pavilon z roku 2007 je jediný v ČR.

Lemura rákosového, kterého více představil Gerald Durrell ve své poslední knize, chová nyní 24 evropských zoo. V Plzni jsou chováni poprvé a jediní v ČR od roku 2008, kdy dorazil první pár. Zvíře velikosti kočky (opravdu je drobnější než ostatní lемуři, váží pouze 1 kilogram) pobývá v přírodě často na plovoucích ostrůvcích. Domorodé označení těchto lemuru zní bandro. Pro ochranu jezera a jeho okolí byl sestaven samostatný projekt, podporovaný i z výtěžku evropské madagaskarské kampaně z minulých let. (z webových stránek plzeňské Zoo)



Dva poháry jsou doma?!

Dne 26. 9. 2019 se naše škola zúčastnila 2. kola přespolního běhu v Chlumčanech. Celkem bylo vybráno 31 dětí 1. i 2. stupně.

Když jsme přijeli do Chlumčan, došli jsme na místo konání závodu. Vzali jsme si čísla a šli jsme si proběhnout trať. Zanedlouho odstartovali naši nejmladší závodníci z 4. a 5. ročníku. Nejlépe dopadla Barbora Kopejtková (1. místo) a z chlapců Ondřej Sloup (1. místo). Hned po nich odstartovali dívky a chlapci ze 6. a 7. ročníku. Nejlépe mezi děvčaty jsem dopadla já - Simona Šmídová (2. místo) a z chlapců Matyáš Bláha (6. místo). Jako poslední odstartovali dívky a chlapci z 8. a 9. ročníku. V této kategorii nejlépe zaběhla moje sestra Anna Šmídová (13. místo), z kluků nejlépe doběhl



Josef Šnebergr (2. místo). Celkem naše škola vyhrála dva poháry za družstva. Byla to dvě třetí místa, na kterých se umístily dívky z šestého a sedmého ročníku ve složení Umnerová, Machová, Kučerová, Mašková a Šmídová. Druhý pohár vybojovali chlapci šestý a sedmý ročník, kteří se umístili na 3. místě. Závodili ve složení Filo, Smola, Bláha, Kraffer, Sýkora a Kofroň.

Jsmo moc rádi, že jsme se zúčastnili, a budeme se těšit na příští rok. Pěkně se nám běhalo! (Simona Šmídová, 6.B)



JEŠTĚ KE ŠKOLNÍM VÝLETŮM

NÁVŠTĚVA HRADŮ GUTŠTEJN A ŠVAMBERK

11. června jsme s naší třídou 3. A vyrazili na tyto dva hrady. Po příjezdu nás přivítal organizátor této akce Libor Marek. Hrad Gutštejn byl před stovkami let třípatrový. Podle jedné pověsti tam žila Guta a její manžel. Dle této pověsti jsme hráli divadlo. Hrála jsem Gutu. Prohlédli jsme si i sklen nad

zříceninou. Byla v něm úniková cesta a ta prý měří 4 m a 4 cm. Po strmé cestě jsme se doklopýtali až k ohništi, kde jsme si pekli buřty. Přejeli jsme autobusem na druhý hrad Švamberk. Zřícenina je za Krasíkovem a leží vedle kostela. Kromě zhlédnutí rekonstrukce podzemních hrobů jsme si vyzkoušeli i střilet z luku. Ani suvenýry nechyběly.

Nejpopulárnějším byla duhovka. Platidlo z doby Václava IV. je z roku 1384. Výlet byl poučný, nenudili jsme se a užili zábavy. Doporučuji.

Miša, loňská 3. B

Pak jsme si mohli vyzkoušet bezpečné brnění pro děti. Opékali jsme si buřty. Bylo to výborné. Po buřtech jsme si šli umýt ruce v řece. Pak jsme šli na Švamberk. Mohli jsme si něco koupit a stříleli jsme lukem. Celkem výlet byl skvělý, ale potom jsme byli hodně unavení.

Kateřina, loňská 3. B

David loňská 3.B



VÝLET NA ŠPIČÁK

Dne 6. 6. jsme se třídou 5. B jeli na Špičák. V 16⁰³ jsme jeli z Dobřan do Nýrska vlakem a na Špičák autobusem. Po příjezdu jsme šli na pokoj, byl jsem s Matym Bláhou na dvoulůžáku. Potom byla večere a po večeri jsme měli volnou zábavu. Po volné zábavě byla bojovka. Chodili jsme po lese a tam byly otázky na naši třídu apod. Po bojovce sedm holek z osmilůžáku zjistilo, že nemají klíče. To byl pro ně strašný trapas. Takže paní učitelky šly hledat klíče, ale nepovedlo se. Takže jsme se s

Matym přestěhovali k Honzovi a Kubovi. Ráno jsme šli na celodenní výlet na Pancíř a pak na Železnou Rudu a zpátky. Celkem asi 20 km. Další hra byla na pamatování. Museli jsme si zapamatovat básničku a říct ji druhému z družstva a ten zas ještě třetímu, který ji řekl paní učitelce. A ten tým pak dostával bod. Třetí den jsme šli do Železné Rudy do lanového centra a na trampolíny. Poté jsme bohužel odjeli domů.

Iveta loňská 4.A



David 4.B

PRÁZDNINY
I VEDRA
SKONČILY.



ŘÍŠE KOČEK A JINÝCH LENOCHŮ

PERLIČKY Z NAŠICH LAVIC

JAK PŘEKLÁDÁME

- fairy tale (pohádka)
- férová hra
- collecting stamps (sbírání známek)
- známky horský (na pláži) je oběd



Miša, 4.B

ENDORFINBĚH

18. září 2019 jsme měli 4. a 5. ročníky Endorfinběh. Ráno jsme se učili dvě hodiny a šli jsme na Martinský vrch. Tam probíhal Endorfinběh. Běželi jsme 60 minut. Jedno kolo bylo dlouhé asi 780 m. Já jsem uběhla 13 koleček.

Tereza 4. B

Nejvíce koleček z naší třídy uběhl Michal Houška, který měl 14 koleček. Z celého prvního stupně uběhl nejvíce Kryštof Mařík ze 4. C. Nakonec bylo vyhlašování. Celá naše třída uběhla 155 koleček. Při vyhlašování jsme se jako třída 4. B umístili na druhém místě.

Adéla, 4. B.

1. 4. C
2. 4. B
3. 5. A
4. 4. A
5. 4. D
6. 5. C
7. 5. B



PŘESPOLNÍ BĚH V CHLUMČANECH

Dnes 26. 9. 2019 jsem byla na přespolním běhu v Chlumčanech. Byla jsem vybraná jako jediná ze třídy. První hodinu jsem se ve škole učila a potom jsem odjela autobusem do Chlumčan s ostatními dětmi. Tam jsme se rozdělili do skupin na holky a kluky

a také podle ročníku. Po doběhnutí závodu bylo vyhlášení výsledků. Byla jsem na 4. místě z dvaceti, ale nic jsem nedostala. Vybojovali jsme 3. místo v družstvech, za město dva poháry za holky a kluky. Moc se mi tam líbilo a příští rok bych tam ráda jela znovu.

Tereza, 4. B

DOPIS KNIZE

SPOČÍTEJ HVĚZDY

Milý kamaráde, knížko, jsi plná krásných, ale i strašidelných okamžiků. Jsi vtipná, ale taky hodně vážná. Jsi pravdivá, ale radši si tu dobu ani nepředstavuju. Už ses někdy četla? Líbila by ses sama sobě. Víš, kde teď jsi? Teď jsi zastrčená v páchnoucí knihovně mé sestřenice, která je knihomil, stejně jako tříleté děcko. Jestli se k Tobě nechová jak má, tak se Ti omlouvám. Možná Tě roztrhla, roztrhnu ji já. Ale pouto mezi námi nikdo neroztrhne. Moc Ti děkuju, že jsi vznikla a udělala mi hezké čtení.

Míša, 4.B

ABECEDA PENĚZ

Ve čtvrtek 19. 9. jsme jeli do Plzně do České spořitelny. Před budovou na nás čekala Mgr. Markéta Soukupová. Vcházíme do budovy spořitelny. V zasedací místnosti jsme se dozvěděli mnoho zajímavých informací o Abecedě peněz. Mohli jsme si vyzkoušet

spoustu věcí. Například jsme si potěžkali 5 000 000 Kč jako balíček bankovek. Ukázali nám zlaté cihličky a mohli jsme si vybrat peníze z bankomatu. Podepsali jsme smlouvu o půjčce na 3000 Kč. Moc jsme si to tam užili.

Agáta, 4. A



Nově upravené prostranství před naší školou.



Míša, 4.B

Eli, Ondra, 4.B



Šimon, 1.A

SENÁT

Tak jak začít? Senát je seskupení 14 žáků s čtvrtých a pátých tříd. Mezi těmi jsem i já. Jednou měsíčně se scházíme a přemýšlí se o školních akcích. Jsem ze čtvrtého ročníku. Byla teprve jedna zářijová schůzka. Tedy zatím vám napíšu jen o ní. Byla nám oznámena pozitivní zpráva, že školní jídelna dostala vysokou peněžní částku a za to si pořídila dva elektrické kompostéry. Snažení o co nejmenší zbytky v jídelně taky samozřejmě pokračuje jako minulý rok. Při sběru hliníku jsme podpořili krajně ohrožený druh lemura. Tedy tomu půjdou peníze za sběrné akce. Líbí se mi, že se přispělo na tak ohrožené hezké zvíře. Už se nemůžu dočkat další schůze.

Míša, 4. B



Povlak na polštář ze starého trička

Máte staré tričko, které zapomnělo růst s vámi, a vy jej přesto nechcete vyhodit? Mám nápad, jak prodloužit jeho využití. **Budeme potřebovat:** staré triko, nůžky, jehlu, nit a suchý zip (nejlépe nažehlovací), polštář/ek velikosti dle trička. **Výroba:** Tričku ustříháme rukávy a límeček a vzniklé otvory sešijeme. Do trička vložíme polštář a označíme délku s rezervou na suchý zip. Přebytečnou část trička odstříháme. Při nažehlování suchého zipu můžeme o pomoc poprosit dospělého. Horká žehlička není přítel s naší pokožkou. Zip nažehluje bez vloženého polštáře! Prakticky máme hotovo. Vložíme polštář, zapneme zip a – no přece sladké sny. (Vojta Kleisner, 7.B)



Záhady ve tvaru jehlanu



Letošní rok bych vám chtěl představit několik moderních, starověkých a přírodních divů světa. Pro toto číslo jsem vybral egyptské pyramidy, které jsou poslední dosud existující starověké divy světa, protože jsou stále ještě ověněny tajemstvími. Nejstarší pyramidou je Džosérova. V Egyptě je asi okolo sta pyramid, které se stavěly po dobu zhruba 1.500 let. Pyramidy jsou vlastně hrobky, každý faraon si nechal postavit pyramidu hned, jak se ujal vlády. Pyramidy se stavěly z obrovských kamenných kvádrů, které se těžily v nedalekých lomech, a dopravovaly na místo pomocí saní (každý kvádr vážil 2,5 tuny a měřil 1m³. Prvním známým architektem pyramid byl Imhotep. Největší pyramida je Cheopsova pyramida v Gíze, která měří 137,5 metru. Zajímavé je, že pyramidy nestavěli otroci, nýbrž dělníci, kteří byli placeni. Existují fámy, že pyramidy postavila nějaká vyspělá mimozemská nebo pozemská civilizace jako třeba Atlantida.

Záhadolog a spisovatel Erich von Däniken přišel s celou řadou zajímavých teorií. Prohlašuje, že pyramidy slouží jako přistávací dráha pro mimozemšťany, nebo jako majáky. Däniken je přesvědčen, že mimozemšťané navštívili **naši planetu**. Tvrdí, že návštěvníci z vesmíru se sem dříve či později vrátí.

Pyramidy ale nejspíš zůstanou stále zahaleny tajemstvími. Zajímavosti o pyramidách: dřívě byly pyramidy pokryty lesklým kamenem, takže byly vidět i z dálky. Ve 12. století se turecký guvernér pokusil pyramidy strhnout, ale nepodařilo se mu to. Před pyramidami v Gíze stojí socha Sfinga. Na stavbě pyramidy se podílela asi jedna pětina obyvatelstva Egypta. Až do postavení Eiffelovy věže v Paříži (1889) byla Cheopsova pyramida nejvyšší stavba světa. (Adam Bardoun, 8.C)

Aplikace pro vás!!!



Shazam je aplikací, kterou ocení jak opravdoví milovníci hudby, tak i ti, kteří se o hudbu zajímají jen zřídka. Tato aplikace pomocí algoritmů rozeznává jednotlivé písničky, které poté ukládá do vaší knihovny v Shazamu. Určitě se hodí, když jste v autě a v rádiu slyšíte nějakou pěknou písničku. Zapnete Shazam a během pár sekund vám aplikace vyhodí název písničky a jméno zpěváka (či kapely). A ještě k tomu všemu si můžete i kousek přehrát.

Tasty je aplikace na vaření. Můžete v ní najít více jak 3000 skvělých receptů, které můžete vyhledat podle vašich ingrediencí. Ze všech receptů můžete filtrovat veganské, nízkotučné, bezlepkové, zdravé, nízkosacharidové a další pokrmy. Také

můžete získat doporučení na pokrmy podle denní doby, dne v týdnu a velkých svátků.

Evernote ocení lidi, kteří mají rádi zorganizované poznámky, projekty a nápady v úžasném designu na jednom místě. Zapište si vaše nápady, kdykoli si pomyslíte. Pište poznámky nebo skenujte ručně psané poznámky, přidávejte úkoly, fotografie, obrázky, webové stránky nebo audio. A to vše můžete sdílet mezi svá zařízení.



Všechny tyto aplikace jsou zdarma a stáhnete je na android i iOS.

(Filip Čížek, 8.C)



Dobrodružství v deníku



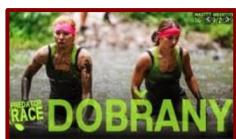
Deník malého poseroutky je americká série knih pro děti. Kničky píše a ilustruje americký autor Jeff Kinney. První díl vyšel v USA roku 2007 a do roku 2017 vyšlo 16 dílů. Kromě toho byly vydány: Můj vlastní deník malého poseroutky, kam si můžete zapisovat svoje zápisky, a Deník báječného kamaráda, což jsou zápisky Rowleyho Jeffersona. Tato kniha byla vydána nedávno, 9. dubna 2019. Kdo by nechtěl jen číst, může zhlédnout sérii čtyř natočených filmů.

Deník malého poseroutky je psán formou deníku hlavního hrdiny Grega Heffleyho, který se svěřuje se svými problémy ve škole a v rodině. Deník mu koupila matka, on jí ovšem řekl, že nechce takový dárek, na kterém je napsáno deník. Ale pak si do něj začal zapisovat různá dobrodružství. Gregova matka se jmenuje Susan a otec Frank. Greg má dva bráčky: staršího Rodricka, který hraje v kapele Wíbuschná plýna, a mladšího Mannyho. Oba bratrové ho neustále otravují a šidí. Gregův nejlepší kamarád je Rowley Jefferson.

Pokud se vydáte koupit si některý z deníků, máte opravdu na výběr. 😊 Deník malého poseroutky doporučuju, člověk se u něj opravdu pobaví, protože kromě zábavného textu je kniha plná skvělých obrázků. (Dominik Silovský, 7.B)

Kdo mi to tu leze po zdi!

Spider-Man - Daleko od domova je klasická marvelovka plná vtipných scének a s akčním koncem. Jelikož jsem na Spider-Manovi v kině byl, tak vám můžu zaručit plno zábavy a udivení. Je též dobré podotknout, že se část filmu odehrála v Česku: v Praze a Liberci. Spider-Mana hrál Tom Holland, klasicky vtipnou a zábavnou kamarádku Petera Parkera M. J. hrála Zendaya Coleman a režisérem tohoto úžasného filmu byl Jon Watts. Film se shoduje s předchozím filmem tím, že padouch byl nejprve dobrák a najednou se stal záporákem, protože ho někdo podvedl nebo mu zkazil jeho dílo. Tento film v ČR navštívilo okolo 400 tisíc diváků. Na natočení nového Spider-Mana byl rozpočet až 16 milionů dolarů. Celý film provází skvělé efekty typické pro Marvel filmy. Já jsem na film jel až do Prahy, aby mi nikdo neprozradil, jak to skončí. Jelikož to byla premiéra v ČR, bylo kino skoro plné. Bohužel v kinech už film neběží, proto ten, kdo si chce film užít jako já, bude muset počkat, až vyjde na DVD. Ale stojí to za to a mohu jen doporučit. Nenechte si ho ujít! (Martin Škarda, 6.B)



Přelez, přeskoč a běž

Druhý zářijový víkend se konal Predator Race, jak junior, tak brutal, masakr a drill, což je pro dospělé. Predator Race jsou běžecké závody s různými překážkami, například plazení pod ostnatým drátem, ručkování nebo nošení pytlů. Tento závod se konal na Šlovickém vrchu, kde jsou pro to ideální podmínky, povrch je velmi kopcovitý, je tam spousta louží a areál je velmi rozlehlý. Účastníků v Predator junioru závodilo 191 a byli rozděleni do několika věkových skupin. Na stupních vítězů se umístilo několik dobfanských dětí. Celkový počet dospělých závodníků dosahoval téměř dvou tisíc. Z mého pohledu se závody velmi povedly. (Anička Umnerová, 7.B)



Radbuza Fest

Festival Radbuza Fest se konal v sobotu 7. 9. 2019 od 15.00 hod. Jako první vystoupila dobřanská skupina Bachule, kterou vystřídal kapela Kečup. Kečup provázal diváky až do 18.00, dokud nespustil Sifon, který hrál až do 19.30. Po něm pan starosta Martin Sobotka předal ocenění úspěšným reprezentantům našeho města. Půl hodiny poté nastal čas na to, aby nastoupila Lucie Revival. Diváci řádili, až to bylo slyšet přes celé Dobřany. Ponorka Band dokončil krásný večer plný hudby. Tuto akci jsem si užil a už se těším na Radbuza Fest 2020. (Josef Zíka, 6.C; foto z internetu)

Tip na prázdniny: Jako v Mamma Mia!

23. 7. 2019 jsem odcestovala na ostrov Santorini. Moje letadlo letělo v 5:15, takže jsem musela vstát v 0:15, což nebyl problém, protože o prázdninách jsem chodila spát v 1:00. V 0:15 jsem byla připravená a mohli jsme



vyrazit do Prahy na letiště. Na letišti každý musí být asi hodinu předem, aby se stihli všichni odbavit do letadla. Když jsme byli odbaveni, museli jsme čekat, až nás vyzvou. Okolo tři čtvrtě na pět jsme byli již v letadle a poslouchali letušky, co máme dělat v případě nebezpečí. Let trval necelé dvě a půl hodiny, takže v osm jsme byli na ostrově.

Ostrov Santorini patří mezi řecké ostrovy a je součástí souostroví Kyklady. Žije zde přibližně 15.000 obyvatel, což není mnoho. Na ostrov jsme přiletěli vlastně za chvíli, odbavili nás a my jsme ubytovali v hotelu Maria Preka. Hotel vypadá jako z filmu Mamma Mia. Bylo to velice podobné, jako by se tam film přímo natáčel. Když jsme se ubytovali a trochu si odpočinuli, šli jsme se naobědvat na pláž a pak následně do moře. Moře bylo krásně čisté. A písek? Nebyl jako písek na plážích, které znáte, ale byl černý, lávový. Kromě ležení na pláži jsme prozkoumávali ostrov. Navštívili jsme hlavní město Fira, nejkrásnější město na ostrově Oia, a mnohé jiné. Santorini je krásný ostrov. I když je malý, je toho hodně k vidění. Výhledy se mi za tu dobu neokoukaly. Prostě nádhara.

Rozhovor s průvodkyní Šárkou Kalkuškovou

Jak dlouho provozujete svoji činnost? Svoji činnost provozují od roku 1995, ale na ostrově Santorini jsem pracovně od roku 2012, takže vlastně letos je to na ostrově moje 8. sezóna.



Asi si pamatujete Letní olympijské hry v Rio de Janeiro anebo už se chystáte sledovat budoucí olympijské hry v Tokiu. Ale troufám si říct, že téměř nikdo nezná letní olympijské hry dětí a mládeže. Tato celorepubliková událost se odehrává jednou za dva roky a střídá se se zimní olympiádou dětí a mládeže. Jeden rok zimní olympiáda a druhý rok letní olympiáda. Soutěží se v mnoha disciplínách, jako je například florbal, judo, triatlon, basketbal, beach volejbal a volejbal.

Olympiáda se konala od 23. 6. do 28. 6. 2019 v Liberci a Jablonci nad Nisou. Olympiády se zúčastnilo celkem 3.400 sportovců a soutěžilo se o 1.163 medailí. Soutěžilo 14 krajů a já jsem měl to štěstí, že jsem se kvalifikoval do volejbalového týmu Plzeňského kraje. Byla to celkem fuška, jelikož jsem byl ještě mladý žák a olympiáda je určena pro věk 14-15 let. Mně bylo sice třináct, ale i přesto na to nikdo nebral ohled. Hrál jsem dobře, tak jsem se zúčastnil výběru na olympiádu, který vedla šéftrenérka Karolína Koloušková a asistent trenéra Petr Hodan. Čtyři lidé museli odejít z výběru. Výběr vypadal tak, že jsme měli každý čtvrtek tréninky a jednou za dva týdny celodenní soustředění i s obědem. Ke konci května jsem se dozvěděl, že všechna moje snaha se vyplatila a že na olympiádu pojedou. Dostali jsme dvě ceremoniální trička, dvoje ceremoniální kraťasy a dva rozsvícovací dresy, jeden modrý a jeden oranžový. Dál jsme dostali dvě dresové soupravy a jeden pár bot.

V pondělí 24. 6. 2019 se všichni reprezentanti Plzeňského kraje sešli před LogSpeed CZ Arénou (dříve Homemonitoring) v Plzni. Tam na nás čekali trenéři, kteří nám dali akreditační karty (visačky) a přiřadili nám autobus, který nás měl odvézt do Liberce, kde se olympiáda konala. „Soukromý autobus jen pro náš tým.“ Pomyslel jsem si, že to bude super. Když autobusy začaly přijíždět, přijížděly samé luxusní dvoupatrové i jednopatrové autobusy. Ale co zbylo na nás, se moc tomu luxusu, co měli ostatní, nepodobalo. Přijela stará karosa, ale důležité bylo, že se tam nějak dostaneme. Jeli jsme 3 hodiny. Dojeli jsme na kolejie technické univerzity,

Kam by se dal zařadit ostrůvek Santorini?

Řadí se do souostroví Kyklady a je to nejnavštěvovanější řecký ostrov a neznámější z toho celého souostroví. Souostroví tvoří celkem 27 ostrovů a tento je nejpoblábnější. **Kolikrát ročně jste na tomto ostrově a na jak dlouho?** Tak na tomhle ostrově jsem 1x za rok, ale na velmi dlouhou dobu. Konkrétně na 6 měsíců, od začátku května do konce října. **Jaké místo vám přijde nejzajímavější a která místa byste doporučila?** Já mám nejraději ty tradiční vesničky, takže pro mě je krásná vesnička Megalopori a městečko Pargos, samozřejmě každému, kdo přijede sem na ostrov, bych doporučila krásné městečko Oia (čte se „Ijá“), kam se jede na západ slunce. Doporučila bych jižní část, kde jsou nejkrásnější pláže. **Je zde nějaké místo, které jste nenavštívila?** Určitě ne. I když jsem nemohla najít santorinské srdce, ale před dvěma lety jsem ho našla. Je to vlastně otvor ve skále ve tvaru srdce. **Jaké je typické jídlo pro Santorini?** Typické jídlo je z rajčat. Třeba rajčatové karbanátky. Musím uznat, že je to velice lahodné. **Máte zde nějakou oblíbenou restauraci?** Ano, mám. Je to tavernička, je kouzelná. Je tam velký kostel a ta taverna se jmenuje Metaximas a znamená to v řečtině mezi námi. **Jaká historie Santorini a vedlejších ostrovů vám přijde nejzajímavější?** Nejzajímavější je to období 2.000 před naším letopočtem, kdy tady vzkvétala civilizace, která byla na vyspělé úrovni. Proto také ostrov Santorini je vlastně přirovnáván k bájně Atlantidě, nebo lépe řečeno bájná Atlantida byla umístována na tenhle ostrov, takže určitě nejzajímavější je sledovat nebo si domyslet, jak žili ti lidé v období 2.000 před naším letopočtem. Zajímavá je určitě historie před katastrofou, než ostrov zničila, je to velmi zajímavé. (Marie Tomášková, 7.B)



Olympiáda pro nás

kde jsme se ubytovali. Plusy těchto pokojů byly, že jsme měli ledničku a topení, ale minus byl ten, že jsme neměli klimatizace. Spaní ve 30 stupních mi moc neprospívalo, jelikož každý den kromě pondělí, kdy jsme měli volno, jsme hráli minimálně 2 zápasy a já díky tomu vedru a chrápání svých drahých spolubydlicích usnul třeba až v 1 ráno. A další den jsem byl totálně nevyspalý. Celý týden nebyl moc čas na srandičky a volnou zábavu, takže vás ušetřím těch nejnudnějších okamžiků.

První den a hned volno? To nezni zrovna špatně. Dopoledne jsme se šli podívat na beachvolejbal a odpoledne na basketbal, ale půlku basketbalu nebylo a jednoho mého spoluhráče to nebavilo natolik, že usnul. Našeho velikého zájmu o basketu si všimla naše trenérka a rozhodla se, že se pojedeme vykoupat na přehrady. Půlka souhlasila, a tak jsme dojeli MHD na kolejie (díky akreditačním kartám zadarmo) a došli jsme si pro plavky. Já jsem si ale chytě nezval klíče od pokoje, ovšem trenérka, která byla připravená na všechno, mi přinesla klučičí plavky, problém byl vyřešen. Koupání bylo super a po návratu jsme si dali večeri. Všichni se moc těšili, ale když jsme dostali jídlo, bylo vážně... nedobré. Nikdo to nejedl, tak jsme si objednali 4 pizzy. Další den jsem si hned po snídani rozbil koleno, protože jsem šlápnul do jediné díry, která byla v silnici.

Potom jsme už jen tři dny hráli a ve čtvrtek jsme měli diskotéku. Lepší věc je nemohla napadnout. Opravdu super zábava. V pátek už byl pouze závěrečný ceremoniál a jeli jsme domů.

A proč jsem vám neřekl, jak jsme hráli? No, protože jsme nic nevyhráli a byli jsme poslední. Nejvíce medailí putovalo do Prahy. Plzeňský kraj skončil na 10. místě. (Jan Eckhardt, 8.A; fotografie Jakub Kraffer, 7.B)





Tolik pádů?! Bouldering - na stěně i na skále

Bouldering je druh horolezení bez lana. Tento sport se provádí buďto na stěně nebo na skále. U nás v Plzni jsou dokonce tři boulderingové stěny - v lezeckém centru V16, v Rock'n'wall a ta poslední je společně spojená s vysokou stěnou v Koloseu v Plzni na Lochotíně. Samotný bouldering se leze jen do pár metrů nad zemí, a to tak, že vždy pod stěnou jsou duchny a pod skálou boulder matky. Při lezení na bouldru nemáme žádně horolezecké jištění, a proto nás musí jistit jiný člověk. Také se v boulderingu pořádají závody a bude poprvé zařazen na olympijské hry v roce 2020 v japonském Tokiu. Samotné sportovní lezení se leze buď na obtížnost, nebo na rychlost. Zájem o sportovní lezení rychle narůstá. Já také navštěvuji jednou týdně kroužek lezení. (Simona Šmidová, 6.B)

Při sportu se musíme bát

Vítám vás u své nové pravidelné rubriky, která bude popisovat různé adrenalinové sporty světa. V tomto čísle si přečtete o **free runningu**

V překladu jde o volný běh. Vznikl z parkouru, avšak ve free runningu se více používají akrobatické pohyby a skoky. Je to vlastně skoro stejně jako parkour, ale není zde důležitá rychlost přemístění, avšak jde zde hlavně o krásu a estetiku pohybu. Jde ale také o skákání přes překážky v nějakém přímém pohybu. Free running je také zaměřen na tom neohlížet se zpět a pokračovat pořád vpřed přes překážky.

Free running zavedl Sebastien Foucan, což byl také přítel zakladatele parkouru Davida Bella. Free running je také velice oblíbený stejně jako parkour, a možná i více, a mnoho lidí se chce naučit salta, akrobatické skoky nebo akrobatické přeskokování. Lidé ho mají radši díky volnosti pohybu a triků a kráse triků, zatímco u parkouru je důležitá efektivita a rychlost. Je to také i sport, ve kterém se soutěží, avšak jeho zakladatel není příznivcem těchto soutěží, protože zastává myšlenku, že se tím může zabývat každý a jde hlavně o pohyb a volnost. Sport potřebuje také velkou odvahu a vůli, jelikož triky jsou jak psychicky, tak fyzicky náročné, také jsou velmi nebezpečné, což by mohlo i vést k popularitě, protože adrenalin je trochu potřeba. Proto je potřeba mít trenéra nebo je zapotřebí hodně trénovat s někým a skákat pouze s úplnou jistotou a velkou fyzickou zdatností. Free running dělá čím dále víc lidí a je to skvělý sport ze všech stran. (Daniel Noska, 9.B)



Co dokážeš?

Parkurové skákání je jezdecký sport, ve kterém se jezdec na koni snaží buďto v co nejkratším čase a s co nejmenším počtem chyb projet trasu s překážkami nebo se trefit do časového limitu či hodnocení na styl. Za svůj vznik vděčí nejvíce důstojníkům britské kavalerie, kteří skoky přes různé překážky považovali za vynikající trénink jezdců i koně. Parkur má úzkou souvislost s drezurou, kůň musí být velice dobře příježděn a musí důvěřovat jezdcovi. Na olympijských hrách se poprvé parkur objevil v roce 1900 v Paříži. Do roku 1945 byl parkur téměř výhradně vojenským sportem a některých závodů se směl účastnit pouze armádní jezdců. Od roku 1974 závodí muži společně se ženami.



V parkuru existuje několik stupňů obtížnosti od nejjednoduššího ZZ po nejtěžší T****. Každý stupeň má danou výšku překážek, přes které kůň skáče, určená je i maximální délka a počet skoků a kombinací, předepsané je i tempo. V tomto stupni může být překážka nanejvýš o 10 cm vyšší než je požadovaná výška stupně obtížnosti. Velmi často se v parkuru přistupuje k rozeskakování, pokud víc soutěžních dvojic dokončí parkur bez chyby (a podle propozic soutěže nerozhoduje čas). Tyto dvojice se zúčastní ještě jednoho parkuru, který je většinou kratší a o něco obtížnější. Parkurové skákání je také součástí military (jezdecké všestrannosti = jedna z nejnáročnějších jezdeckých disciplín; military vzniklo původně z potřeby testovat způsobilost koní pro náročné potřeby armády, až postupem času se přeměnilo na sportovní disciplínu). U parkuru však nesmíme zapomenout na poníky, kteří se řadí do tří skupin S do 125 cm, A do 135 cm, B do 148 cm. I tento druh koně má svůj vlastní počet překážek a vše je uspořádáno s ohledem na jeho výšku.

Mezi české největší reprezentanty v současné době patří: **Aleš Opatrný** (* 18. 9. 1981, obr. vlevo) je český jezdec, několikanásobný mistr České republiky a mistr Evropy mladých jezdců. V soutěži GlobalChampions Tour závodí za tým Prague Lions. **Anna Kellnerová** (* 26. 11. 1996; obrázek vpravo) je česká parkurová jezdka, dvojnásobná mistryně České republiky v parkurovém skákání v kategorii juniorů a dvojnásobná mistryně ČR v kategorii mladých jezdců. (Barbora Boušková, 6.B)



Sport u nás a ve světě

V tomto článku se jako obvykle dozvíte nejzajímavější informace ze světa sportovního dění za poslední měsíce.

MS v basketbale probíhalo od 31. 8. do 15. 9. 2019. Češi zde účinkovali také, avšak na šampionátu se objevili po mnoha letech. Za největšího favorita byly tradičně považovány USA nebo Srbsko.

Naopak Češi byli na místě outsiderů. Stručně tedy o výkonech našich reprezentantů. Ve skupině měli USA, Turecko a Japonsko. S USA prohráli a nad Japonci zaznamenali výhru, ze skupiny by postoupili vítězstvím nad Tureckem, což nikdo nečekal, ale oni to dokázali. Dostali se do hlavních skupin, kde porazili Brazílii velkým úctyhodným výsledkem, a přes porážku s Řeckem jako největší outsider postoupili do čtvrtfinále. Zde přišla stopka v podobě celku Austrálie. Porážka Čechy odsunula pouze do bojů o 5. až 8. místo. Jelikož jednou vyhráli a jednou prohráli, získali skvělou a neočekávanou šestou příčku. Turnaj byl tedy velice pozitivní. Celý turnaj ovládli Španělé ve finále nad Francií a největším překvapením se stalo 7. místo Ameriky a 5. místo Srbska.

Laver cup. Už minulý rok jsem vám tento turnaj popisoval, takže systém byste znát mohli. Jen vám připomenu, že jde o týmový tenisový

turnaj mezi výběrem hráčů Evropy a Světa. Letos hráči nastoupili v odlišných sestavách a utkání bylo jako vždy napínavé až do konce a tentokrát ještě více. Za Evropu nastoupili: Nadal, Federer, Zverev, Thiem, Tsitsipas a Fogini. Za Svět tito hráči: Kyrgios, Isner, Sock, Raonic, Fritz a Shapovalov. Po prvním dnu vedla Evropa zásluhou 3 výher 3:1, jelikož se každý den hrál tři dvouhry a jedna čtyřhra a zápas je za jeden bod. Do soboty nastoupila i dvě esa - Federer a Nadal. V utkáních za dva body si je oba týmy rozdělily po dvou a Evropa vedla po druhém dni 7:5. Začal další den a Svět začít šanci ve třibodových utkáních ulovit první výhru Laver cupu. Po dvou zápasech už Svět vedl 11:7 a stačila mu jediná výhra. Na kurt poté nastoupil Federer, který je však slavit nenechal. Vše tedy rozhodla poslední dvouhra mezi Raonicem a Zverevem. Šlo o vše. Nakonec díky velké pomoci týmů podle papírových předpokladů zvítězil hráč Evropy, a ta tedy získala tento turnaj potřetí v řadě i s velkými problémy. Turnaj opět sklidil úspěch a potvrdil očekávání a pobavil. (Daniel Noska, 9.B)



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: jifs@email.cz. Redakce: redakční kroužek pod vedením Mgr. Michaely Hlaváčové. 6.B: Martin Škoda, Barbora Boušková, Simona Šmidová, 7.B: Ondřej Davídek, Filip Hančík, Vojtěch Kleisner, Dominik Silovský, Matěj Sýkora, Marie Tomášková, Anna Umnerová; 8.A: Jan Eckhardt; 8.C: Adam Bardoun, Filip Čížek; 9.B: Daniel Noska. **Koordinátorka příspěvatelů z 1. stupně: Mgr. Alena Formánková. E- Podlavičník - internetová verze na www.zsdoobran.cz: Mgr. Jana Fialová. 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.1/19/20 předán k tisku 6. 10. 2019. **Veškeré příspěvky, dotazy, soutěžní listky a inzeráty předávejte redaktorům časopisu.****