



Drieňoviny

školský rok 2020/2021

4. číslo

2. ročník



Obsah

Úvod	3
Deň Zeme.....	4
Výroba vlastného papiera	6
Zvieratká	8
Rozhovor	10
Knižná recenzia	12
Bleskové noviny	13
História	14
Zaujímavosti o Veľkej noci	16
Top 15 zaujímavostí	18
Doplňovačka	19



Úvod

Milí čitatelia,

konečne všetci chodíme do školy. Možno pre niektorých bol nástup ťažší ako pre iných, ale určite sa po pár dňoch všetci dostaneme do normálneho režimu. Medzitým vám vaša redakčná rada pripravila ďalšie číslo školského časopisu.

V tomto čísle nájdete články o zvieratách, recenziu na knihu, ako si vyrobiť vlastný papier, rozhovor s pánom učiteľom a veľa ďalších vecí.

Dúfame, že sa vám toto číslo bude páčiť a spríjemní vám tieto dni.

Saška, 8.A



Deň Zeme

22. apríl, deň Zeme. Ako sa môžeš doňho zapojiť aj ty a prispieť ku starostlivosti o našu Zem? To sa dozvieš v dnešnom článku.

1. Ísť zbierať odpadky.

Činnosť, ktorú poznáme všetci, ale napriek tomu ju niektorí nerobíme, aj keď dôležitá. Dá sa aj dobre spojiť s príjemnou prechádzkou v prírode. Ak si to chceš trochu oživiť, môžeš si dať výzvu so súrodencom alebo rodičom, kto viac nazbiera. Odpadky môžeš zbierať do odpadkového vreca. Nezabudni používať rukavice a umyť si potom ruky.

2. Sadenie lúčnych kvetov pre **včely a iný hmyz**.

Sadenie lúčnych kvetov umožňuje včelám a inému hmyzu opelovať. Ak bývaš v dome alebo máš niekde nejaké miesto, v ktorom si lúčne kvety môžeš zasadiť, pust' sa do toho!

3. Zasad' rastlinu.

Podobný bod tomu predchádzajúcemu. Zasadiť môžeš strom i malý kvietok. Všetky tieto rastliny skrášľujú našu Zem a poskytujú domov novým živočíchom a taktiež produkujú kyslík.

4. Chod' na trhovisko v tvojom blízkom okolí.

Túto činnosť si môžeš naplánovať s rodičmi. Na trhovisku si totiž môžeš kúpiť zeleninu pestovanú u domácich pestovateľov a uvariť si z nej niečo dobré alebo si kúpiť rastlinky či semenka na splnenie predchádzajúcich bodov.

5. Prečítaj a nájdi zaujímavosti o našej planéte.

Prečo sa neskúsiť trochu vzdelat' a zistiť niečo zaujímavé o mieste kde žijeme? Či už ťa zaujíma nejaké zvieratko, rieka alebo rastlinka, skús o tom zistiť nejaké informácie ak budeš mať chuť, môžeš si vyrobiť plagát,

na ktorý si nakreslíš, nalepíš, alebo vytlačíš obrázky a napíšeš dané zaujímavosti. Môžeš nám ho poslať na mail: drienoviny2@gmail.com.

6. Venuj čas svojmu zvieratku.

Deň Zeme sa týka nie len Zeme samotnej ale aj jej obyvateľov. Ak máš psíka, mačičku či iné zvieratko, môžeš mu venovať osobitý čas a naučiť ho niečo nové.

7. Daj si výzvu a vyprodukuj za tento deň čo najmenej možného odpadu. Môžeš zapojiť do výzvy aj rodinu a kamarátov. Kto vyprodukuje najmenej odpadu, vyhráva.

8. Vymyslite si v rodine alebo s kamarátom nové ekologické pravidlo na celý rok. Môže sa týkať toho, že nebudete používať plast alebo začnete recyklovať či vymeníte jednorazové sáčky za voskové obrúsky. Je to na vás. A takto môžete pridávať k tomu tohtoročnému jedno nové pravidlo každý rok, na deň Zeme.

9. Zrecykluj starý papier na nový.

Návod nájdeš v dnešnom vydaní časopisu. Ak sa ti podarí papier vytvoriť, pošli jeho fotografiu na mail: drienoviny2@gmail.com.

Sofia C., 8.A



Výroba vlastného papiera

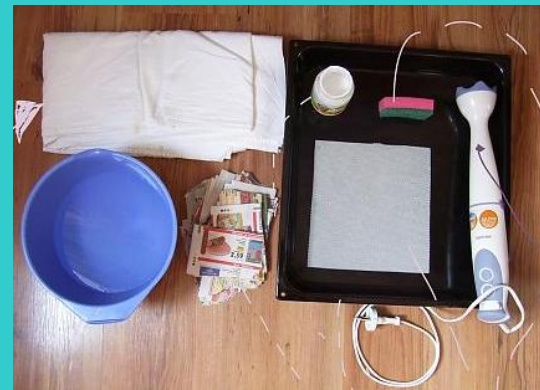
Na našej škole práve prebieha zber papiera. Ak chcete, starý papier viete zrecyklovať a vyrobiť si vlastný. Môže byť dokonca aj príjemne voňavý



a ozdobený sušenými kvetmi/bylinkami.

Budeme potrebovať:

- starý papier (biely, noviny, papierový obal z vajíčok),
- bavlnenú plachtu,
- hubku,
- sitko ploché (napr.: zo sieťky na okná, alebo staré sitko na múku),
- plech na pečenie,
- nádobu s vodou,
- tekuté lepidlo,
- ponorný mixér.



Postup:

Papier/noviny natrháme na malé časti a namočíme do vody.

Zmes rozmixujeme na kašu a pridáme trochu lepidla.

Kto chce, pridá do zmesi sušené kvety alebo esenciálne voňavé oleje.

Rozmixovanú kašu prelejeme na plech a prilejeme trochu vody.



Sitko ponoríme do kaše tak, aby papierová hmota bola nad sitkom rovnomerne rozmiestnená.

Sitko opatrne vyberieme. Držíme ho rovno za protiľahlé rohy, aby kaša nestiekla.

Držíme ho nad plechom dovtedy, kým zvyšná voda nestečie.

Papierovú hmotu preklopíme na plátno.

A hubkou odsajeme prebytočnú vodu.

Opatrne odstránime sito.

Prikryjeme druhou plachtou, zaťažíme napr. knihou a necháme dobre vysušiť.

Po vysušení papier vyberieme a môžeme naň písať, maľovať alebo ho využijeme ako dekoráciu na pohľadnice..

Adam Košút, 7.A



zdroj:<https://www.sashe.sk/mariamisikova/journal/rucne-z-novin-rucny-papier>



Zvieratká

Maltézsky pes

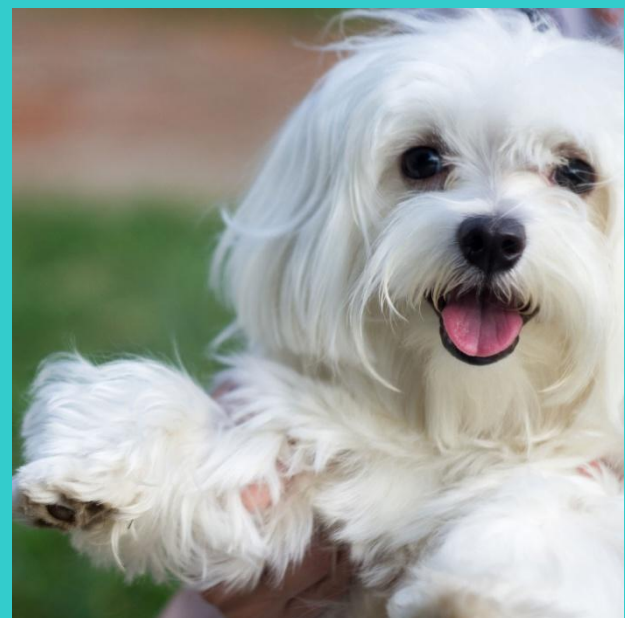
Maltézsky psík patrí medzi spoločenské plemená. Má dlhú bielu srst'. Hmotnosť v dospelosti má medzi 3 - 6 kg. Dožíva sa v priemere 12 až 15 rokov. Jeho výška v kohútiku je okolo 21 až 25 cm. Je to nenáročný psík, ktorý sa hodí aj pre začiatočníkov. Plzne len výnimočne, a preto sa hodí aj pre alergikov.



Tento psík je podľa charakteristiky rasy veľmi citlivý, má rád spoločnosť a aj deti. Čo sa týka potravy, môžeme ho kŕmiť granulami a konzervami alebo inou stravou určenou alebo upravenou pre psíkov. Jeho hygiena je predovšetkým so srst'ou, ktorá vyžaduje každodennú starostlivosť a pravidelné kúpanie. Čo sa týka ďalšej starostlivosti, je potrebné chodiť s ním k veterinárovi. Šteniatka totiž potrebujú byť začipované, zaočkované, pravidelne odčervované a pravidelne kontrolované či dobre rastú. Pravidelne sa musí ísť venčiť na prechádzky, výlety do prírody a často sa s ním treba hrať.

Maltézsky psík - základná charakteristika

Využitie:	spoločenské plemeno
Srst':	dlhosrsté plemeno
Farba:	biela
Dĺžka života:	12 - 15 rokov
Výška v kohútiku:	21 - 25 cm
Hmotnosť:	3 - 4 kg



Mačka domáca



1. Mačky neznášajú horúce jedlo a chute si pamätajú dlho. Aj preto je problém dať im lieky tak, aby si to nevšimli.

2. Mačky dokážu vydávať vyše 100 rôznych zvukov.

3. Odtlačok nosa mačky a psa je vraj rovnaký originál, ako odtlačok prstu u človeka.

4. Mačky pradú, keď sú spokojné, ale aj vtedy, keď ich niečo trápi. Pradenie im uľavuje napríklad aj od bolesti.

5. Chorobný strach z mačiek sa nazývame ailurofóbia.

6. Dospelé mačky mňaukajú len preto, aby si od človeka vypýtali jesť. Podľa vedcov vraj inak mňaukať nepotrebujú.

7. Keď mačka pomaly zatvára a otvára oči, je to znamenie veľkej lásky k vám.

8. Mačka môže spadnúť aj z výšky okolo 300 metrov, pričom sa jej nemusí nič stať. Zvládne to vďaka vyrovnávaciemu reflexu, pomocou ktorého sa dokáže počas pádu pretočiť labkami nadol. Jedinečná stavba chrbtice navyše tlmí

náraz, ktorý by inak znamenal smrť.

9. Mozog mačky pracuje 83-krát rýchlejšie, ako najmodernejší počítač z roku 2010. Jeho štruktúra sa podobá ľudskému mozgu až na 90 percent.

10. Bytové mačky venujú čisteniu srsti aj 5 hodín denne.

11. Mačky necítia sladkosť.

12. Mačky jedia trávu, aby im pomáhala pri trávení srsti ktorú zjedia pri čistení.

Laura



Rozhovor

s p.u. Papugom

Prečo ste prišli práve na našu školu?

Váš pán riaditeľ ma oslovil, pozná moju prácu, pozná ma ako slovenčinára a vedel, že momentálne nikde neučím. Súhlasil som s jeho ponukou aj preto, že vašu školu považujem za jednu z najlepších a najkrajších v Bratislave a vášho pána riaditeľa za jedného z najšikovnejších. A okrem toho je vynikajúci pedagóg, čo pozná svet a má rád dobrú hudbu. Rád pobudnem pod jeho vedením na ZŠ Pavla Marceľo.

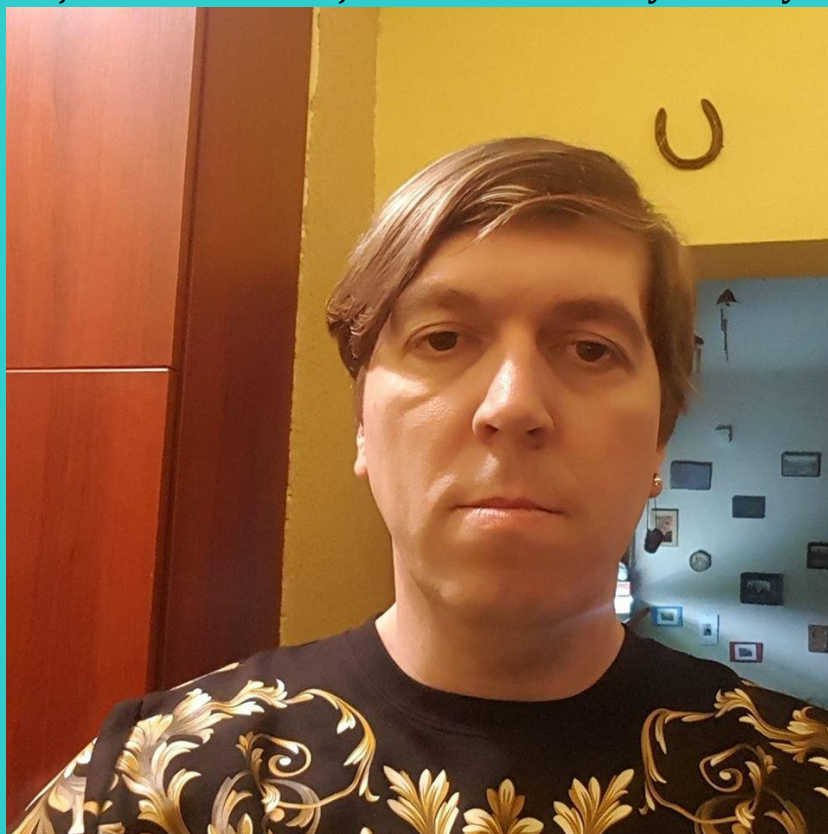
Máte nejaké záľuby vo voľnom čase?

Niekedy ani neviem, čo je to voľný čas. Nie preto, že by som mal toľko práce, ale mám veľmi veľa záľub. Okrem toho píšem články a knihy a to zaberá hodiny a hodiny práce. Rád cestujem so synom a psom po Slovensku. Milujem zvieratá, umenie, svoju záhradu, prírodu. Mám rád horory a dobré filmy. Ale mojím koníčkom je aj moje povolanie učiteľa.

Je pravda, že ste napísali viaceré knihy? Ak áno, o čom sú?

Áno, v kníhkupectvách sa stretnete s mojimi knihami. Nájdete tam dva diely fantasy románu Strážca kameňa o chlapcovi z tajomnej krajiny. Tretí diel ešte musím dopísať. A pre učiteľov, žiakov i rodičov som napísal Komentár slovenčiny a Cvičebnicu, ktoré obsahujú všetko zo slovenčiny, čo sa učí na základnej a strednej škole. Ďalšia moja kniha je v tlači a v súčasnosti mám rozpísané dve ďalšie prózy. Presný zoznam mojich textov nájdete na mojej webovej stránke.

Čím ste chceli byť v detstve? Lákalo Vás už vtedy písanie a učenie?



Ja som chcel byť učiteľom od materskej školy. Už vtedy som učil svoje hračky a neskôr aj sestru. Chvíľu som chcel byť veterinárom, no potom som si to rozmyslel. Písať som začal asi tak v druhom ročníku na základnej škole. Na starožitnom písacom stroji som si spravil prvú zbierku básní. A takéto knižky som si zostavil ešte dve. Rád som písal o upíroch. Potom o deťoch, čo ničili strašidlá - to mi prepisovala na vtedy prvých počítačoch mama. Takže áno, rád som písal už v detstve.

Máte nejaké typy pre začiatočných spisovateľov?

To by som musel toho človeka-spisovateľa poznať. Nejaké všeobecné rady nemám. Snáď len takú, že kto chce písať, nech píše. Ale nie tak, že si to uloží v počítači a nikto to neuvidí. Musí publikovať, musí dať svoje diela čítať verejnosti. Bez strachu, že ho „zhejtujú“. A zapájať sa do rôznych súťaží. Pamätám si, že v roku 2006 som si hovoril, že už nechám písanie, že aj tak nebudem úspešný. No začul som v rádiu oznámenie o súťaži o najlepšiu pôvodnú drámu. Zúčastnil som sa jej, hoci som v živote nijakú divadelnú hru nenapísal, a vyhral som prvé miesto. A vtedy som si povedal, že budem písať ďalej. A dnes si vydávam knihy sám a spolu sa predalo z mojich kníh do 5000 kusov, čo je slušné na to, že si nekupujem reklamu. Takže ak chcete byť spisovatelia, píšete. A ak chcete konkrétne rady, ozvite sa.

Aké sú vaše prvé dojmy zo žiakov aj napriek tomu, že učíte online?

Málokedy sa stane že dieťa, žiak nechá vo mne zlý dojem. Môže mi liezť na nervy, ale nikdy ho neodsudzujem, lebo viem, prečo sú deti také, aké sú. Z vás mám taký dojem, že sa túžim s vami stretnúť v triede vašej školy, a som presvedčený, že osobný dojem bude veľmi dobrý. Žiaľ, cez kameru a podľa hlasu si neviem vytvoriť o vás konkrétny obraz, lebo netuším, čo robíte doma pred vašimi monitormi počas vyučovania slovenčiny. Preto si vás môžem (zatiaľ) predstavovať ako šikovných, veselých a príjemných žiakov. Verím, že sa skoro uvidíme v realite!

Máte nejaké obľúbené motto alebo citát s ktorým by ste sa chceli podeliť s našimi čitateľmi?

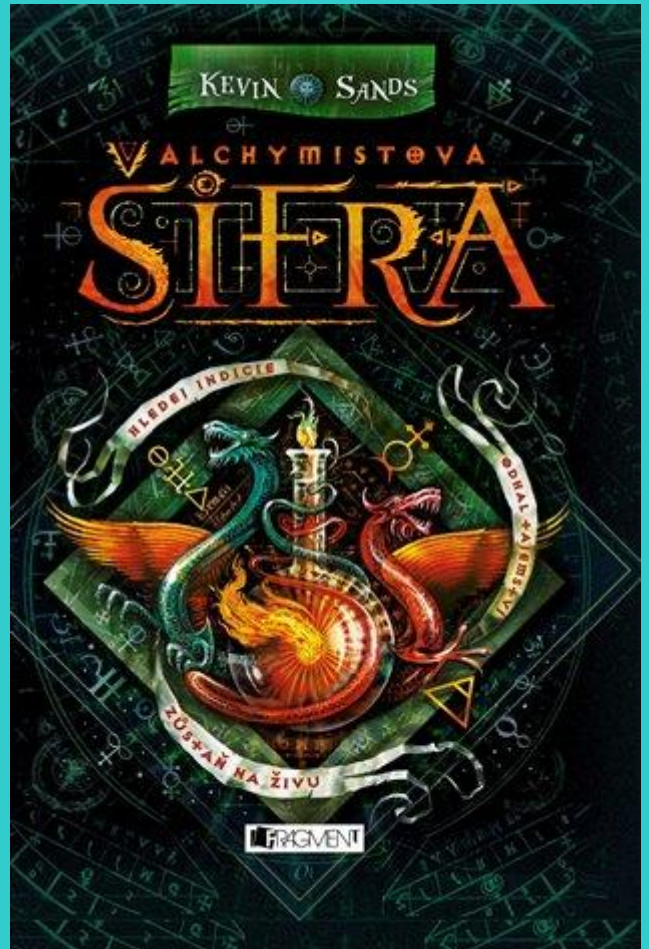
Hm, popravde, zbieram mottá a citáty od detstva. Mám ich niekoľko sto. Ťažko mi vybrať jeden jediný. Ale spomínalo som, že sa mi práve tlačí jedna kniha. Tá bude obsahovať mottá (aforizmy), ktoré som sám vymyslel. Je tam aj veľmi veľa citátov o škole a rád pre učiteľov. A v tejto svojej zbierke som sa inšpiroval aj citátmi veľkých slovenských a svetových osobností, ktoré mám uložené v počítači. Ale pre redakciu vášho časopisu uvádzam aspoň jeden citát, ktorý sa mi nesmierne páči. Je to z prvého slovenského románu, ktorý napísal Jozef Ignác Bajza: *Aj človeku sa lepšie žije tam, kde má všetkých príbuzných a priateľov, než tam, kde by ich ešte len musel hľadať.*

Knižná recenzia

Alchymistova šifra Kevin Sands

Kniha Alchymistova šifra sa odohráva v 17. storočí v Londýne. Miestny alchymista Benedikt Blackthorn učí mladého učňa Christophera Rowa za nového alchymistu. Učí sa lúštiť šifry a hádanky, miešať elixíry a lieky a žije pokojným životom učňa. Lenže jedného dňa sa objaví záhadný vražedný kult a Christopher ho musí odhaliť.

Alchymistova šifra má veľmi svižný a tajuplný dej ktorý stále napreduje a kniha je takmer bez nudných miest. Kniha vás skrátka vôbec nepustí dokým ju nedočítate. Hlavné aj vedľajšie postavy vám hneď prirastú k srdcu. Taktiež musím na knihe pochváliť samotné šifry a hádanky ktoré sú skvelé a často ma ich samotné riešenie prekvapilo. Samotná grafika a dizajn sú takisto na úrovni. Pracovala na nich známa ruská ilustrátorka a dizajnérka Olga Zakis ktorá pracovala aj na dizajne kníh zo série Čarodejovia a Čarodol. Knihe možno vyčítať iba to, že je krátka a že som ju prečítal za tri dni. Aj napriek tomu jej udeľujem 10/10. A ak sa vám kniha bude páčiť tak v slovenčine ešte vyšiel aj druhý diel Alchymistova šifra: Znamenie moru.



Dizajn: Olga Zakis

Žáner: mysteriózny

Vekové odporúčanie: 12 +

Gabriel G., 6.C

Bleskové noviny

Prinášame Vám novú rubriku rýchlych správ zo školy!

Koná sa a bude sa konať:

- nástup prvostupniarov do školy,
- nástup deviatakov a ôsmakov, neskôr piatakov až siedmakov do školy,
- zber papiera (viac informácií nájdete na školskom facebooku),
- prednáška - Múzeum holokaustu v Seredi pre 9.ročník,
- začnite si všímať okolie - na škole sa udialo nemálo zmien, ktoré ste mohli spozorovať. Možno vás, ale ešte stále môžu prekvapiť niektoré novinky, o ktorých ste nevedeli.
- Erasmus - žiaci ešte stále usilovne pracujú na projekte Erasmus a pripravujú si pre vás zaujímavé projekty.
- Deň otvorených dverí našej školy (video nájdete na školskom facebooku).



Uskutočnené:

- okresné kolo geografickej olympiády vo februári,
- online prednáška pre 7.ročník - Čas premien,
- online stretnutie Parlamentu mládeže - ide o projekt, v ktorom sa Bratislava snaží obnoviť Parlament mládeže a kde mladí môžu vyjadriť svoj názor,
- Pytagoriáda.

Sofia C., 8A

História

hernej konzoly Playstation



Playstation je asi najznámejšia herná konzola na svete. Prvá konzola vyšla už v roku 1994 v Japonsku a 1995 na celom svete. Bola to zároveň vôbec prvá konzola ktorá zaviedla CD ako úložiska na hry. Stačila malá zmena a Playstation by nikdy nemuselo vzniknúť. Playstation pôvodne nebola konzola ale tím vývojárov zo Sony, ktorí viedli projekt Playstation, ktorý mali vytvárať kazety pre herného giganta Nintendo. Lenže Nintendo v tej dobe náhle zrušilo spoluprácu so Sony a išlo k európskej firme Phillips. Sony v tej dobe malo už celú sekciu na výrobu herných diskov. V tej dobe generálny riaditeľ Sony zaviedol výrobu hernej konzoly Playstation.

Následne v roku 2000 vyšla Playstation 2, ktorá je do dnešného dňa najpredávanejšia konzola všetkých čias. O tom svedčí aj podpora konzole až do roku 2016 aj napriek vydaniu ďalších dvoch konzolových nástupcov. Predalo sa dokopy cez 155 miliónov kusov.



Pri konzole Playstation 3 to tak ružové nebolo práve naopak. Rok pred vydaním vyšiel totiž X box 360 ktorý rýchlo začal Playstation v počte predaných kusov predbiehať. Následne boli problémy kvôli ťažkému vývoju hier na túto konzolu, ale nakoniec túto takzvanú konzolovú vojnu Sony so svojou konzolou vyhrala, ale tesne. V dobe Playstation 3 odišiel z firmy aj pôvodný tvorca, ktorý tvoril Playstation 1.

Z chýb sa poučil Playstation 4, ktorý vyšiel v roku 2013 a ktorý už dnes priniesol kultovné hry ako Uncharted 4, Marvel's Spider man alebo God of War.



Neskôr nám Playstation 4 predstavilo aj virtuálnu realitu ktorá sa teší veľkej popularite. Minulý rok nám Sony predstavila novú konzolu Playstation 5.

Gabriel G., 6.C

Ceruzky

Stretávame sa s nimi od detstva. Kreslíme s nimi, počítame aj rysujeme. Je to náš každodenný spoločník ako aj v škole, tak aj doma. Zamysleli ste sa niekedy nad tým, aká je ich história?

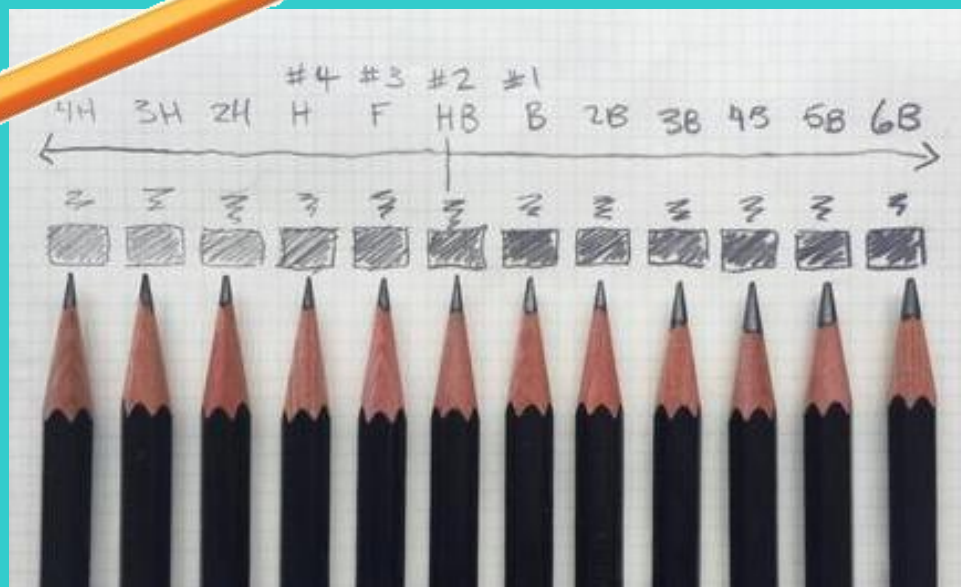
Prinášame vám pár zaujímavých informácií, o ktorých ste možno nevedeli.

Ako predchodca ceruzky bola od staroveku používaná strieborná alebo olovená tyčinka.

Rozmach ceruziek sa začal v 16. storočí, keď boli v Anglicku objavené bohaté ložiská grafitu.

Ceruzku, akú poznáme dnes, vymysleli nezávisle od seba dvaja vynálezcovia. Francúz Nicholas Jacques Conte a Rakúšan Josef Hardtmuth v roku 1795. Ich vynález sa stretol s veľkým úspechom pretože ceruzku bolo možné strúhať a dokonca aj gumovať.

Prelom nastal v 19. storočí, keď bol grafit nahradený zmesou rozomletého grafitu s ílom vypáleným v peci. To umožnilo vyrábať ceruzky s rôznou tvrdosťou.



Zaujímavosti o Veľkej noci na Slovensku

Šibanie - Kedysi nešibali iba chlapci dievčatá. Šibanie ľudí, ale aj zvierat malo vyhnať z tela choroby, zabezpečiť zdravie a obnoviť fyzickú silu.

Zelený štvrtok a špenát - V minulosti sa na zelený štvrtok jedávalo zelené jedlo, ale nebol to špenát. Ľudia konzumovali prívarky z mladej žihľavy alebo púpavových listov.



Strigy a strigôni - Povera hovorí, že v noci zo zeleného štvrtka na Veľký piatok sa za dedinou stretávali strigy a strigôni. Táto magická noc vraj priala ľúbostným čarám...

Zajac a vajce - Pýtate sa, prečo je na Veľkú noc všade toľko zajacov? Zajac sa stal symbolom Veľkej noci pre svoju veľkú plodnosť. Vajce bolo obetným darom symbolizujúcim plodnosť a kontinuitu života. Ozdobené vajíčka dávali nielen dievčatá chlapcom, ale aj vydaté ženy malým deťom v rodine alebo rodiny svojim zosnulým na hroby. toto odkiaľ máte? to som nevedel, že vajcia sa dávajú aj deťom



Kraslice - Kraslice, inými slovami povedané omaľované alebo ozdobené vajíčka, sa prvýkrát objavili už v treťom tisícročí pred našim letopočtom v Prednej Ázii v pohrebiskách. U nás sa najstaršie nálezisko omaľovaných vajec našlo v Devínskej Novej Vsi pri Bratislave a pochádza zo siedmeho storočia nášho letopočtu. Kraslice sa na východnom Slovensku nazývajú aj písanky.

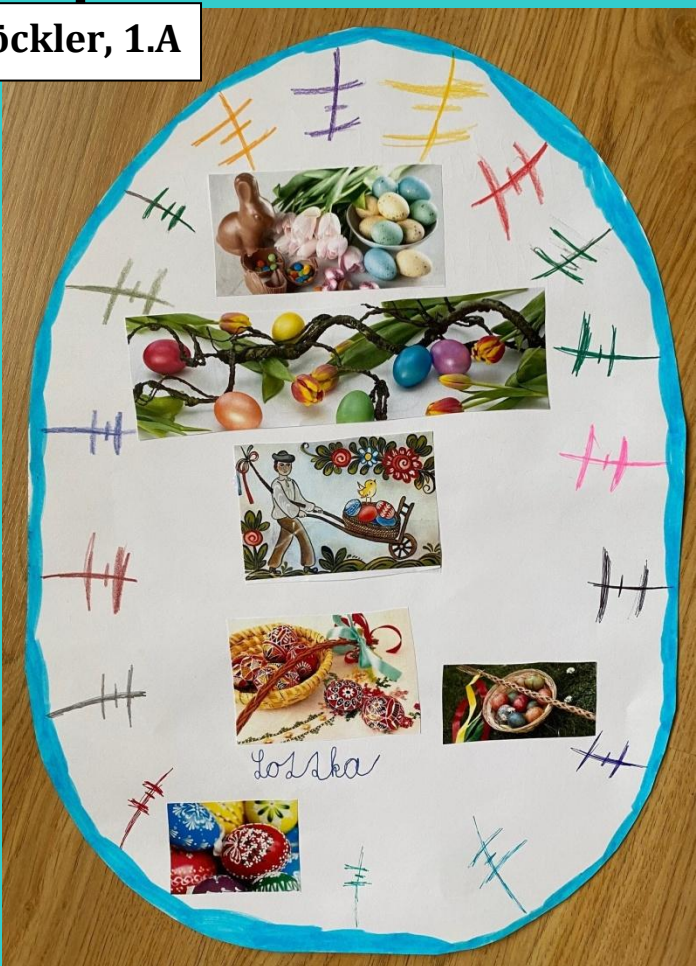
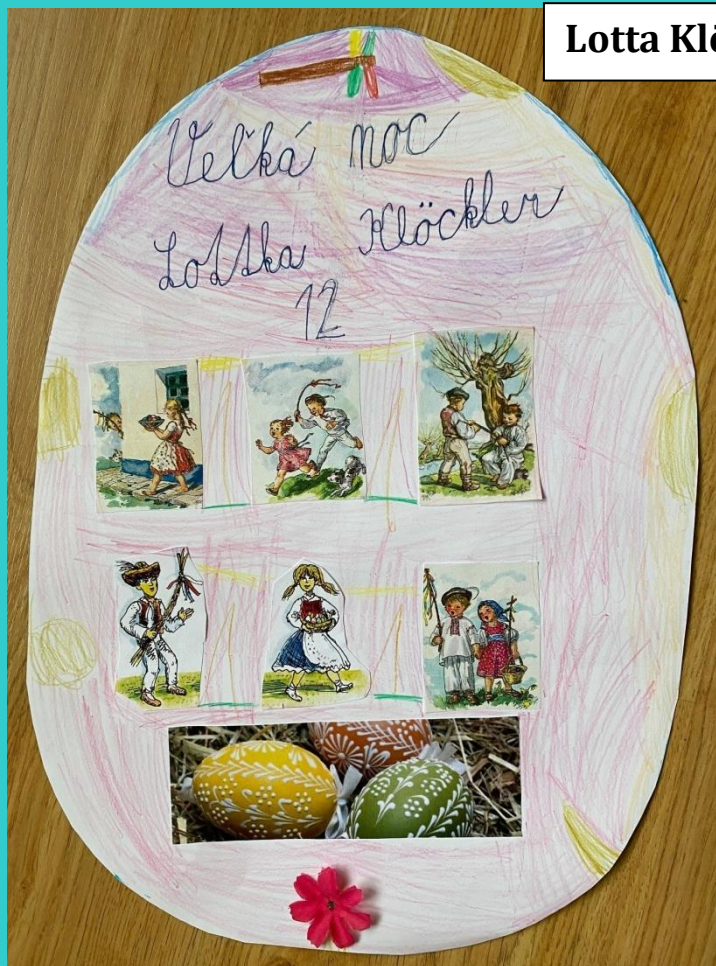
Škaredá streda - Ľudová povera vraví, že v tento deň sa nemáme mračiť, pretože by nám to mohlo zostať po celý rok a to by sme asi nechceli.

Zelený štvrtok - S nikým sa v tento deň nehádajte, pretože sa vám vraj bude po celý rok vyhýbať oblúkom.

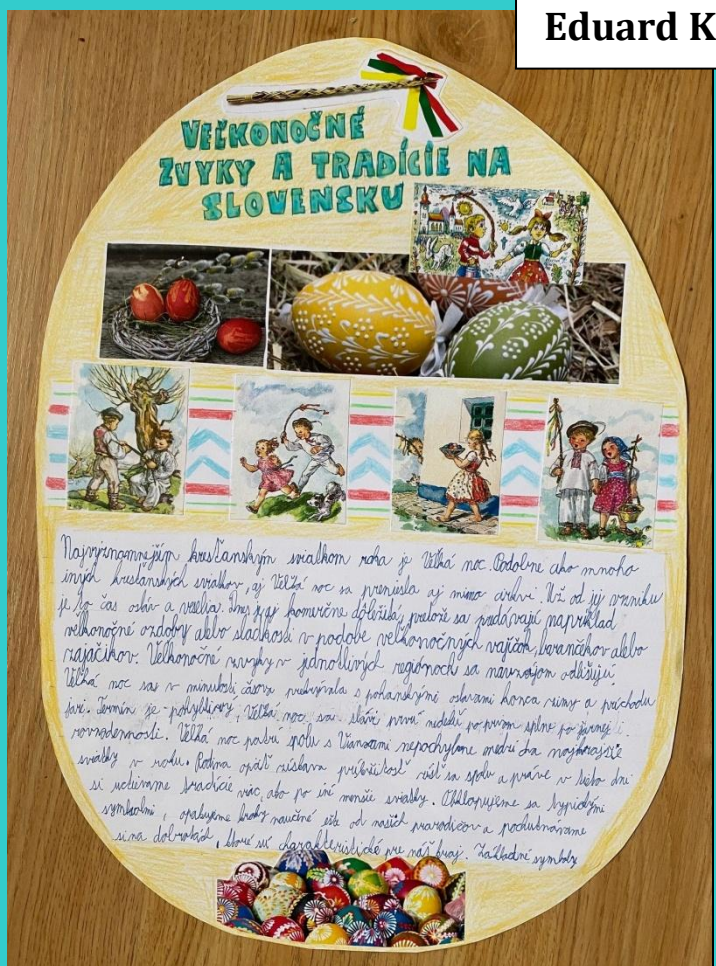
Veľký piatok - Ľudia by nemali v tento deň prať ani pracovať na záhrade.

Tvorba našich spolužiakov

Lotta Klöckler, 1.A



Eduard Klöckler, 4.D



Top 15

zaujímavostí o našom tele

1. Mozog jedného človeka vyprodukuje za deň viac elektrických impulzov ako všetky telefóny na svete dokopy.

2. Nervové impulzy vysielané z mozgu sa šíria rýchlosťou 119 metrov za sekundu.

3. Počas toho, ako čítaš túto vetu, tvoje telo obnovilo okolo 50-tisíc buniek.

4. Priemerné štvorročné dieťa sa za deň opýta okolo 450 otázok.



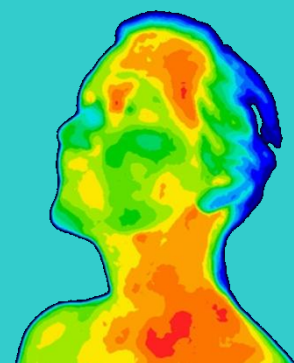
5. Spomedzi všetkých ľudí, ktorí vedia hýbať ušami, vie iba tretina hýbať samostatne jedným a potom druhým.

6. Naše telo stráca až 80 % tepla cez hlavu.

7. Jedinečné odtlačky prstov nemajú iba ľudia, ale aj koaly.

8. Človek potrebuje na zaspánie v priemere 7 minút.

9. Iba 7 % ľudskej populácie sú ľaváci.



10. Ak by si si za celý život neostrihal vlasy, mohli by dorásť až do dĺžky 725 metrov.

11. Ľudia sú jedinými živočíchmi, ktoré dokážu nakresliť rovnú čiaru. Podaktorí ani to nie...

12. Ľudia s modrými očami sú podľa prieskumov citlivejší na bolesť ako ostatní.



13. Najsilnejší sval ľudského tela je jazyk.

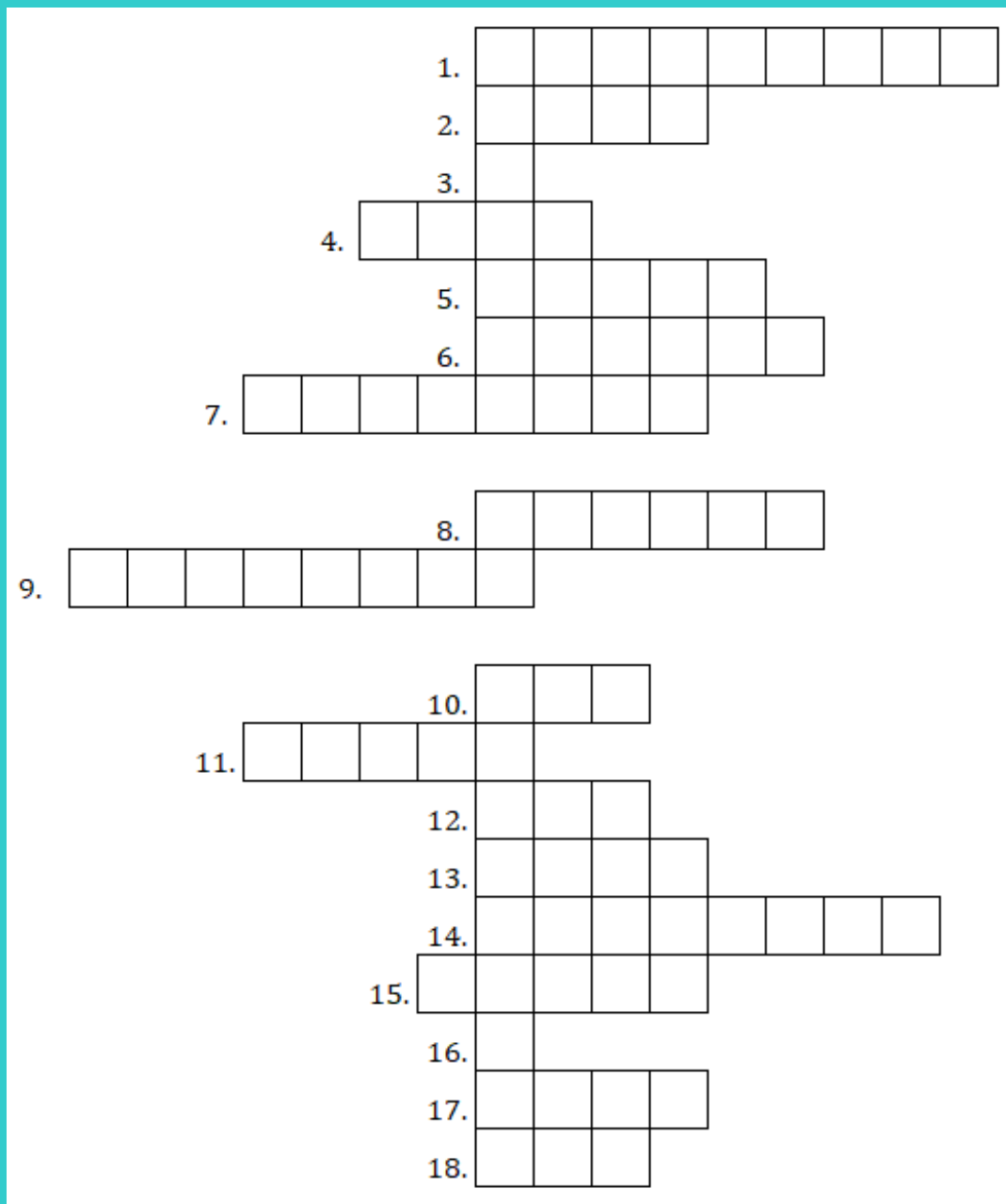
14. Ľudské oko dokáže rozlíšiť až 10-miliónov rôznych farieb.

15. Zuby sú jedinou časťou ľudského tela, ktoré sa nedokážu samy vyliečiť.

Doplňovačka

Hádanka: Žila raz jedna holohlavá pani. Raz išla z práce vo svojom žltom aute do svojho žltého domu. Prišla do svojej žltej spálne a otvorila svoju žltú skriňu. Našla v nej zelený hrebeň a hneď ho vyhodila. Prečo?

Odpoveď:



1. „tomato“ po slovensky; **2.** aký živočích je kapor?; **3.** aké písmeno je pred F?; **4.** má to 4 kolesá a volant; **5.** „der Affe“ po slovensky; **6.** ktoré zviera má dlhý krk; **7.** Prvý deň v týždni; **8.** „la mela“ po slovensky; **9.** môžu nám zlepšiť zrak; **10.** nemá to ruky, ani nohy, ale jazyk má; **11.** chráni nám v tomto nečase dýchacie cesty; **12.** kráľ zvierat; **13.** dáva teplo a svetlo; **14.** nachádza sa na detskom ihrisku; **15.** svieti na oblohe počas dňa; **16.** jednoduchá spojka; **17.** ide, ide po železe, dušu nemá, duše vie; **18.** opak pre nie

Laura K., 6.B