Hádanka: *Každý na to kouká, civí. Na jaře se dějí divy – rozkvete vždy jeden pán. Víte který?**

Moudrá želva: *„Nikdy neodhazuj šat, dokud není konec května.“*

Zdroj: https://www.pranostik.cz/jarni-pranostiky/

Ještěrka

(* Tulipán)

Dětské školní noviny Métis - základní škola, s. r. o. • DUBEN 2019 • Ročník 4 • Číslo 3

ČLOVĚK... PŘÍRODA... Že Vám tato slova připomínají předměty ze školního rozvrhu? To je sice pravda, ale souvisí s nimi také spousta informací a zajímavostí, které se třeba ve škole ani neučí. Na některé z nich se v tomto čísle mrkneme zblízka.

Více se dočtete na str. 2–7

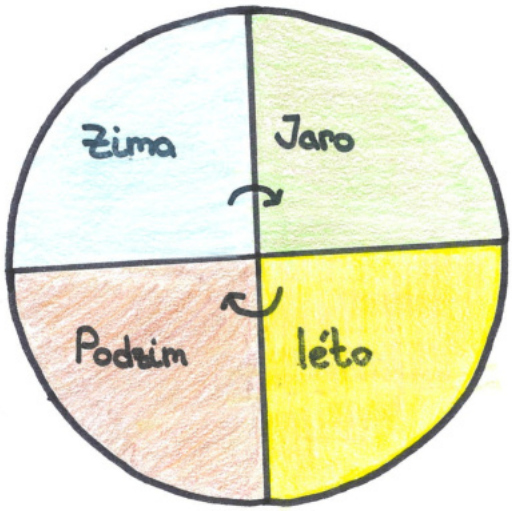
Ještě si ale trošku zavzpomínáme. A to na

Na lyžařský výcvik se letos vycestovalo zase do oblíbené Pece pod Sněžkou. Hned na úvod byli všichni „skoro-lyžaři“ i lyžaři rozřazeni do skupinek a bez otálení se začalo. Počasí bylo tentokrát ukázkové. Naštěstí byli všichni šikovní a nikdo ani neskončil s hlavou ve sněhu. :-) Kromě lyžování byla přichystaná také přednáška horské služby. Byl to příjemný výlet. Ale teď už se na nás chystá jaro. A v červnu? Škola v přírodě! Třeba vyměníme lyžáky za plavky. :-)

Obrázky si prohlédněte na str. 8.

Roční období

Máme čtyři roční období. Jedno roční období se skládá ze třech měsíců. Jedno roční období má jiný zvyky, tradice, sporty atd.



Léto- V létě jsou prázdniny 2 měsíce (červenec a srpen). V červnu je den dětí. Máme i letní sporty jako například fotbal, plavání, cyklistika, bruslení na kolečkových bruslích atd.

Podzim- Na podzim v září začíná škola. 28. října je den české státnosti. 31. října je Hallowen neboli dušičky. Na podzim se barví listí a potom spadne (ze stromu). Podzim je jediné roční období, které má více jak čtyři písmena.

Zima- V zimě 24. prosince jsou vánoce. 31. prosince je nový rok. 6. prosince je mikuláš a začíná advent, který končí na vánoce. Zimní sporty jsou lyžování, bruslení, snowboardování a bobování atd.

Jaro- Na jaře 1. dubna je April. Jsou Velikonoce a další různé svátky. Na jaře se rodí zvířata a probouzejí se kytky. Na jaře jdou dělat podobné sporty jako v létě.

Jaro- březen, duben, květen
Léto- červen, červenec, srpen
Podzim- září, říjen, listopad
Zima- prosinec, leden, únor

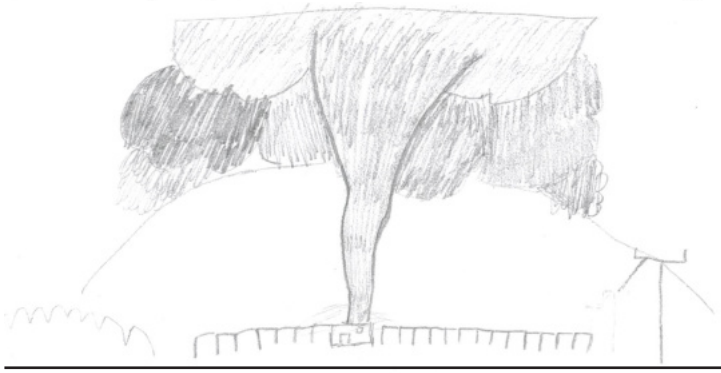
No. Já jsem sice redakční ještěrka, leckdo by řekl, že zimu přečkávám v kanceláři u počítače se šálkem čaje. :-)

Ale jak je to doopravdy? Ještěrky žijící ve volné přírodě si hledají „příbytky“, kde v zimě upadají do zimního spánku. A pozor - ještěrka je zákonem chráněný živočich!
Mimochodem - pokud máte zahradu, můžete ještěrce takové zimní obydlí snadno připravit, ona si ho pak sama najde: Vyrobit se dá z hromady chrastí tvořené silnějšími větvemi v dolní části, slabšími uprostřed, zasypané suchým listím. Stejnou radost takto uděláte třeba i ježkovi. :-)

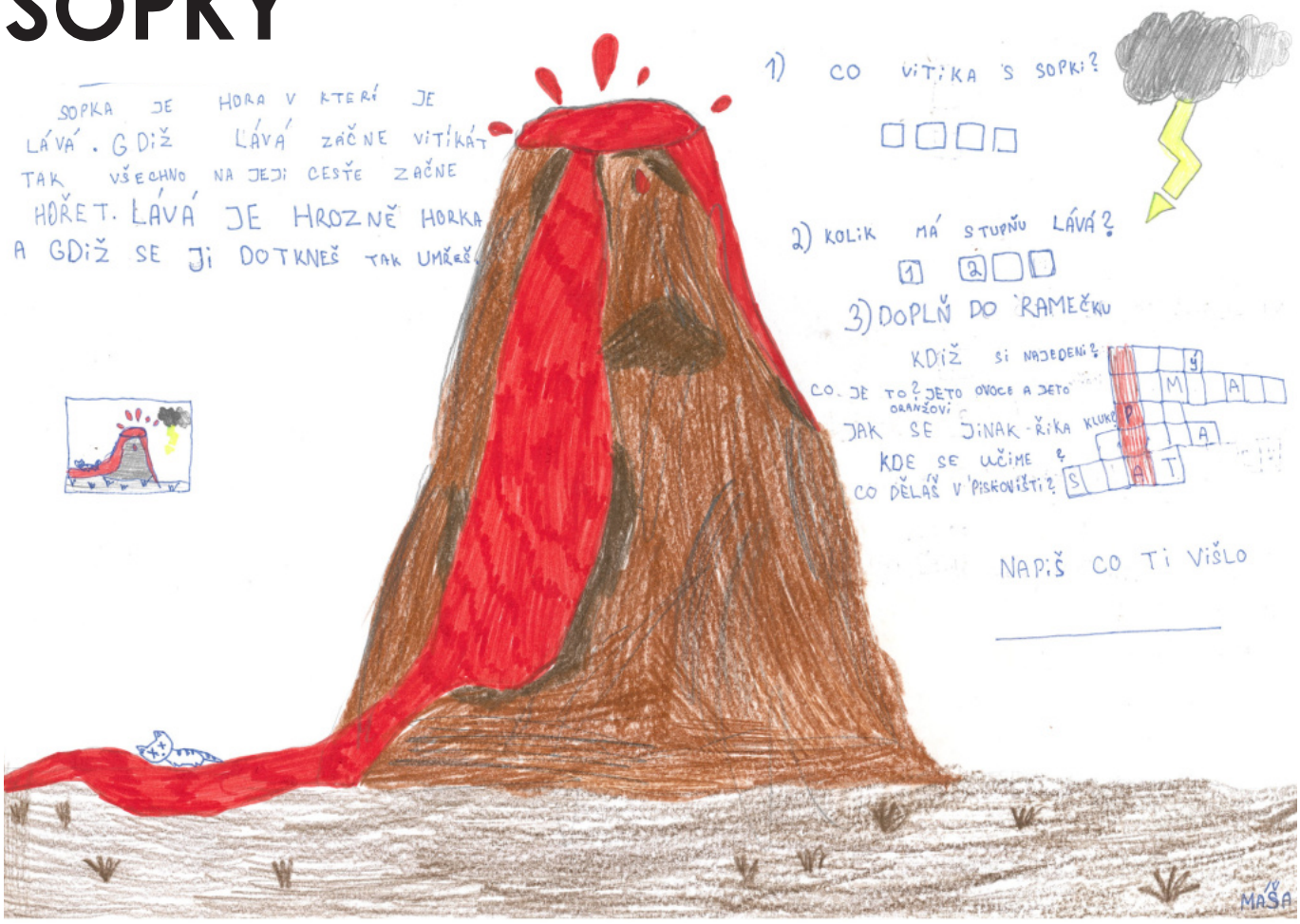
TORNÁDA

Tornádo je silně rotující vír, vyskytující se pod spodní základnou konvektivních bouří, který se během své existence alespoň jednou dotkne zemského povrchu a je dostatečně silný aby na něm mohl spůsobit hmotné škody. Je schopné vznést do vzduchu předmět hmotnosti až 5 tun. Má podobu nálevky, chobotu, který se spouští ze základny oblaku druhu cumulonimbus.

Rychlost větru v tornádu je od 50 do 100 m/s i více, při čemž se jeho velikost pohybuje ve 100 stovkách metrů v průměru. Největší výskyt tornád je ve USA.



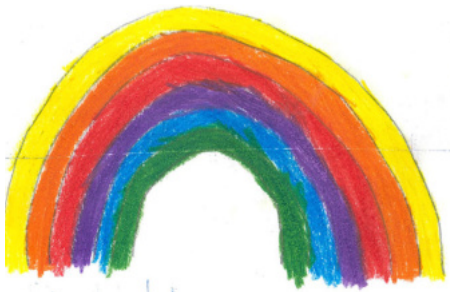
SOPKY



LÁVA

1. Místo, kde se magma schromažďuje pod zemským povrchem, se nazývá magmatickým krb
2. Hlavní sopouch – Hlavní cesta magmatu uprostřed sopka
3. Vedlejší sopouch – výběžek žhavé horniny, probíhající skrz existující horninu
4. Vrstvy lávy a popela.
5. Otvor na vrcholu sopky, nazývaný kráter
6. Prach, popel a plyny
7. Kusy lávy, zvané sopečná pumo

M.G.



DUHA

DUHA JE ZPŮSOBENA LOMEM A ODRAZEM SVĚTELNÉHO PAPRSKU NA STĚNÁCH VODNÍ KAPKY. ŽE VODA A VZDUCH MAJÍ RŮZNOU OPTICKOU HUSTOU. TA BY MĚLA BÝT NEJZNAMĚJŠÍ A OBSAHUJE POSTUPNĚ BARVY CELÉHO SPEKRA VIDITETELNÉHO ZÁŘENÍ, KDY HRANIČENÍ FIALOVOU VIDÍME NA SPODNÍ STRAŠTĚ ČERVENOU NA HORNÍ. SLUNEČNÍ PAPRSEK VSTUPUJE DO KAPKY VE FORMĚ BÍLEHO SVĚTLA, ALE PO STUPU Z KAPKY JSOU JEDNOTIVÉ BARVY ODDĚLENY AMUŽE JE TAK SPATŘIT. JELIKOŠ JE POROMĚR KRUŽNICE, JEJÍ ČASTVIDÍ ME, PŘIBLIŽEVĚ 42°, ATK PŘI POZICI SLUNCE VÝŠE NEŽ 42°

AGATA

ČLOVĚK ÁCH TA SPOLEČNOST

AUTHOR:
JAKUB KUTIL
ILUSTRACE:
TOTEŽ!!!

LIDSKÁ SPOLEČNOST JAK FUNGUJE?

LIDSKÁ SPOLEČNOST FUNGUJE UŽ OD PRADÁVNA.
LIDSKÁ SPOLEČNOST FUNGOVALA I DO TEĎ FUNGUJE TAK JAKO DNEŠNÍ INSTAGRAMY, FACEBOOKY ATD. AKORÁT NE MOBILNĚ ALE ŽIVĚ.

CO TO JE? SPOLEČNOST

SPOLEČNOST JE KOMUNIKACE A ZACHÁZENÍ Z VEŘEJNOSTÍ.
SPOLEČNOST MÁ HNED NĚKOLIK SMYSLŮ. NAPŘ.
KOMUNIKACE
PŘÁTELÉ
VEŘEJNOST.
BEZ SPOLEČNOSTI BY JSME NEMOHLI SPRÁVNĚ FUNGOVAT.

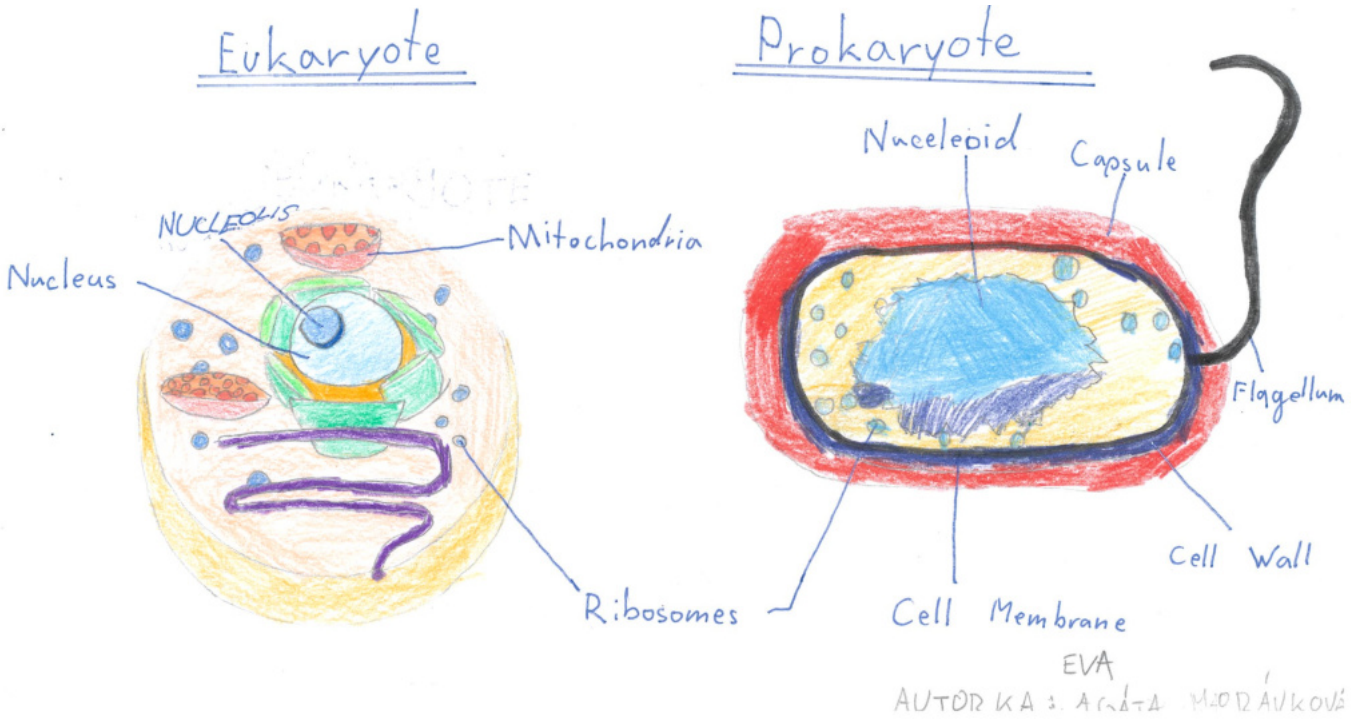
PRŮMĚRNÝ ČLOVĚK

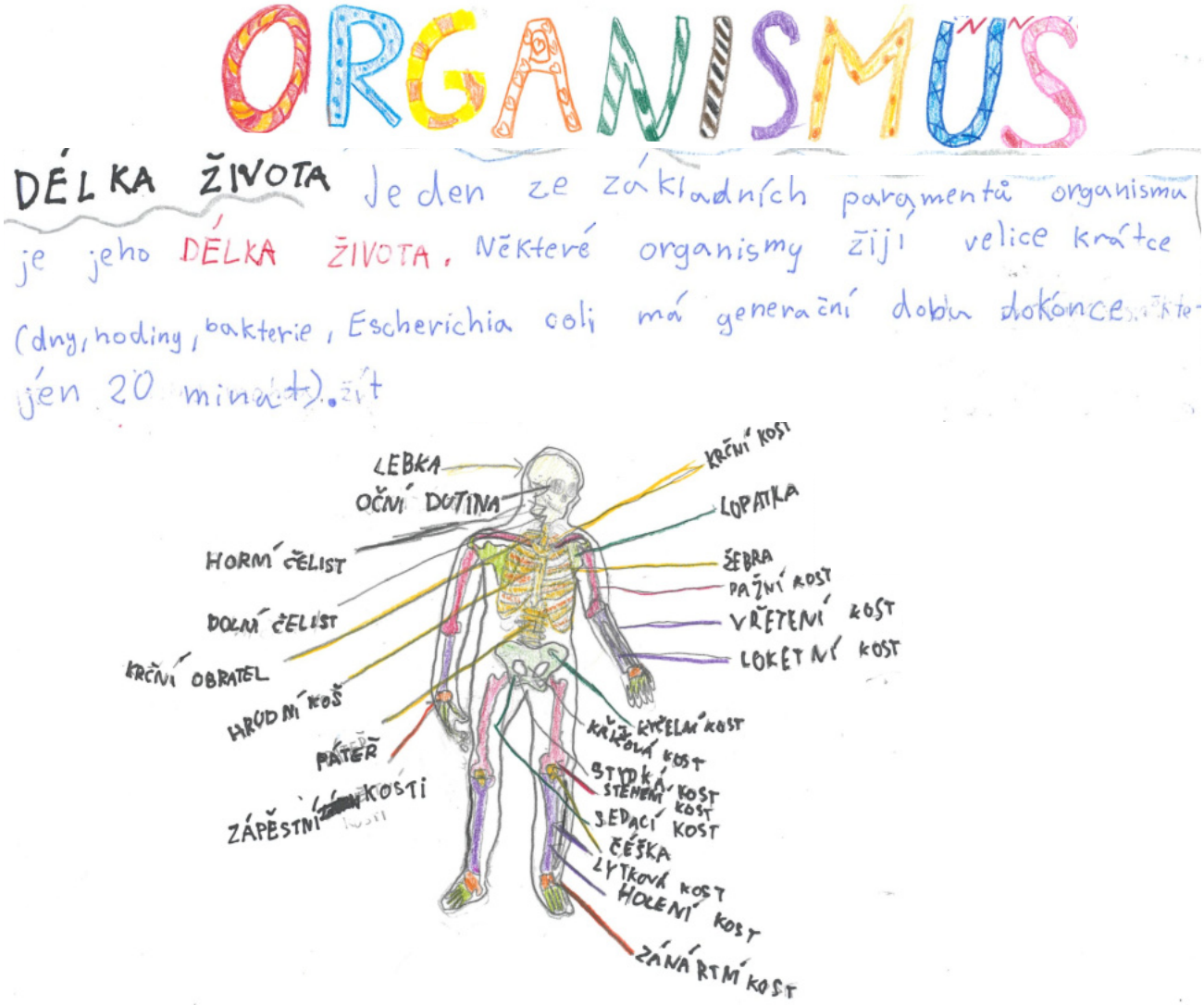
PROBLÉMY SPOLEČNOSTI

BEZ SPOLEČNOSTI BYCHOM NEMOHLI ŽÍT ALE JSOU LIDÉ SE ŠPATNÝM SMYSLEM VŮČI SPOLEČNOSTI, A PROTO MŮŽE KDOKOLIV KVŮLI ŠPATNÉ SPOLEČNOSTI I UMŘÍT.
NĚKTEŘÍ JSOU NAPŘ: ZLODĚJI, ÚNOSCI, PORUČOVATELÉ ZÁKONŮ, GAMEBLEŘI ATD. NAŠTĚSTÍ JSOU ŠANCE JAK TAKOVÉ LIDI ZLEPŠIT.

ORGANISMUS

Základní složkou živých organismů jsou buňky. Byly rozlišeny dva hlavní typy buněk:





ODPADKY

ADRIANA, EMA, EMA, ANNA

ODPADEK	PŘIBLIŽNÁ DOBA ROZKLADU
Ohryzek jablka, hrušky	16. Dní.
papír	4. Měsíce.
šlupka od banánu	5. Měsíců.
šlupka od pomeranče	1. Rok.
vlněná ponožka	1,5. Roku.
krabice od nápojů bez hliníkové fólie (kefíry, čerstvá mléka)	7. Let.
nedopalek cigaret s filtrem	15. Let.
plechovka	15. Let.
igelitový sáček či taška	25. Let.
žvýkačka	50. Let.
plastový kelímek	70. Let.
PET láhev, plastová láhev	100. Let.

ODPAD JE MOVITÁ VĚC, KTERÉ SE ČLOVĚK ZBAVUJE NEBO MÁ ÚMYSL NEBO POVINNOST SE JÍ ZBAVIT. Z POHLEDU PRÁVA PŘESNĚ ODPAD DEFINUJE ZÁKON Č. 185/2001 SB., O ODPADECH A O ZMĚNĚ NĚKTERÝCH DALŠÍCH ZÁKONŮ, KDE JSOU UVEDENY I PŘÍSLUŠNÉ DEFINICE A POVINNOSTI TÝKAJÍCÍ SE ODPADŮ V ČESKÉ REPUBLICE.

* Komunální odpad ... PLATNÉ

Říkáte si, proč v čísle Ještěrky, které je věnováno člověku a přírodě, najednou nacházíte stránku „plnou odpadků“? Je to proto, že právě naše příroda začíná být bohužel stále více zaplněna odpadem... Přečtete si, že třeba PET lahev se rozkládá dlouhých 100 let. Je na čase se k přírodě začít chovat trošku lépe. Nemyslíte?

ODPadky kvíz

Adriana, Ema. B., Ema. K., Anička

Kolik lidí cca recikluje po celém světě odpadky.
a) cca 100 milio
b) 3
c) 1

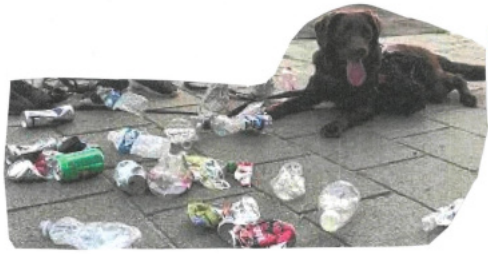
Kolik druhů popelnic máme v ČR
a) 0
b) 100,000
c) 9

Je recyklace užitečná
a) možná Ano
b) Ano je
c) ne, vůbec

Dá se recyklovat baterie
a) Ano.
b) možná
c) Ne

Je bio odpad na trávu (šlupky atd)
a) Ano, především
b) Ne
c) možná

Uklizení na pláži



Bonus
recikluje te
a) Ano, pomáháme přírodě
b) Ne
c) fuj ne

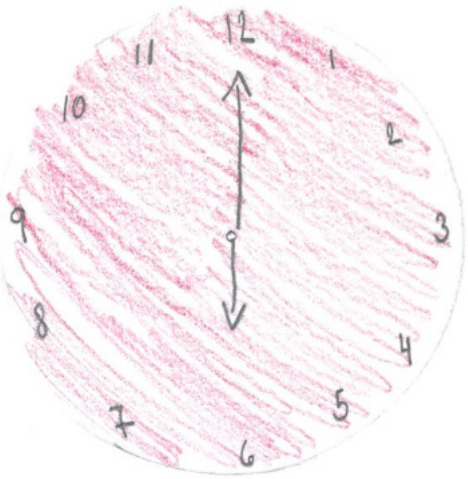
Co našim redaktorům zrovna „vrtalo hlavou“...

Přinášíme ještě pár článků o tom, co nás zrovna napadlo. :-) Co třeba takový čas?

Čas

Maria

Čas plyne hodinou za hodinou, minuta za minutou, rovnoměrně, stále stejným směrem. Za námi leží minulost, kterou známe, před námi je budoucnost, kterou však můžeme pouze předvídat. Čas se nedá změřit. Lidé jej nejprve měřili na dny a noci, které mohli lehce rozlišit a spočítat. Pozorováním fází Měsíce dokázali dělit čas na měsíce a sledováním kolobého ročních období i na roky. Dnes máme k dispozici hodiny a hodinky, které dokáží změřit čas s přesností na zlomky a sekundy. Roku 1905 německý fyzik Albert Einstein publikoval speciální teorii relativity. Podle ní čas není konstantní, ale plynul by pomaleji, kdybychom se pohybovali velmi rychle anebo v silných gravitačních polích. Vědci jsou přesvědčeni, že v černých dírách hluboko ve vesmíru se čas může dokonce zastavit.



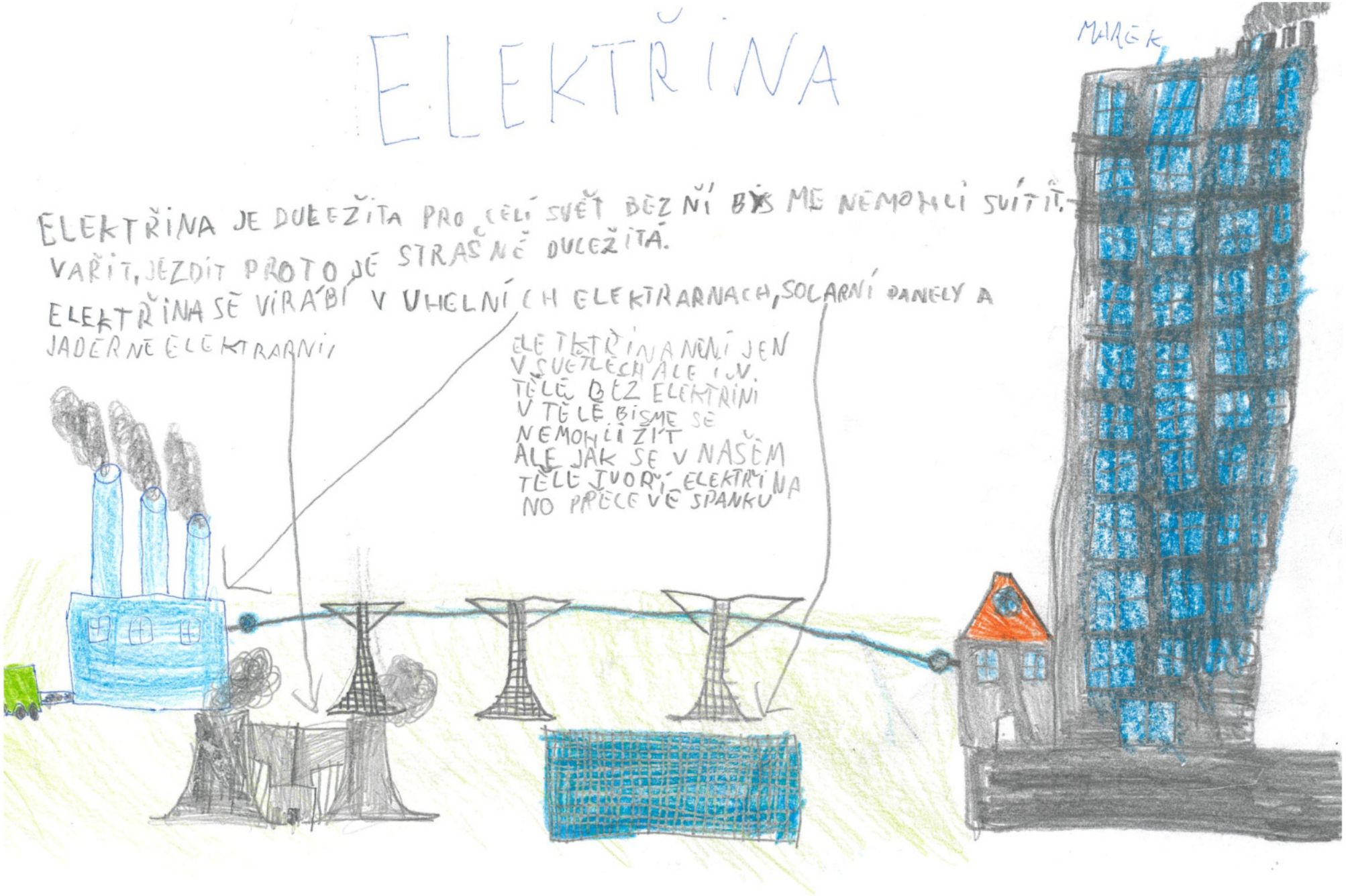
ELEKTŘINA

MAREK

ELEKTŘINA JE DULEŽITA PRO CELÍ SVĚT BEZ NÍ BYSME NEMOHLI SVÍTIT, VAŘIT, JEZDIT PROTO JE STRAŠNĚ DULEŽITÁ.

ELEKTŘINA SE VIRÁBÍ V UHELNÍCH ELEKTRARNACH, SOLARNÍ PANELY A JADERNE ELEKTRARNI

ELETKTŘINA NENÍ JEN V SVETLECH ALE I V TĚLE BEZ ELEKTRINI V TĚLE BISME SE NEMOHLI ŽÍT ALE JAK SE V NAŠEM TĚLE TVORÍ ELEKTRINA NO PŘECE VE SPANKU



Moje příjmací zkoušky na gymnázium

Příjmací zkoušky mi připadaly lehké. Příjmací zkoušky jsem zkoušela na gymnázium Českolipská a gymnáziu Jaroslava Seifrta.

Na příjmací zkoušky jsem se učila hodně a zkoušky mi tím pádem připadaly jednoduché.

Příjmačky se konaly 16.4. a 17.4. 2019 takže před velikonocema. Byla jsem ráda že se nemusím učit o Velikonocích :).

Odpovědi se museli zapsat do záznamového archy ale mohly jste si to zapsat i do zadání.

Tady na obrázku je záznamový arch.

A tady zase zadání.

Moje Velikonoce

Byly napůl dobrý a napůl špatný. Ve čtvrtek dopoledne jsme jeli k babičce. Tam už čekali sestřenice z Norska. Blbý na tom bylo, že jsme jeli jenom s tátou a Bartem. Jinak jsme chodili na výlety, hráli hry a chodili ven. V sobotu večer jsme jeli domů a byli až do pondělí s mamkou. V neděli jsme s mamkou barvili poslední vajíčka a pekli perníčky. Druhý den jsme pak byli doma. Pak už začínala škola. Takže to byli docela povedený velikonoce.

Jarní běh

Vždy jako každý rok je přípravná a jarní běh.
Žáci jsou vnuceny přípravy se a přípravy na jarní běh.
Several jsme vyrobili a vlastní vrchol se své třídě.
Po běhání gymnaziastů měla být odměny.
Odměny byly různé ale každý měl svůj pohár.
Po odměnách byl opět na ty kdy tuto odměny ale, že nebyly pohárky to alespoň nevadilo
nevadilo jak ovšem jarní běh tak jsme se
vrátily do školy "Těšíme" se ovšem a těšíme
se příště.

KONEC

Malá fotogalerie - „LYŽÁK 2019“

Ještěrka - dětské školní noviny Métis - základní škola, s. r. o. **Ředitelka**: Veronika Patrasová, veronika.patrasova@zsmetis.cz, **Reportéři**: žáci ZŠ Métis a M. Holub, **Grafika:** michal.holub@zsmetis.cz