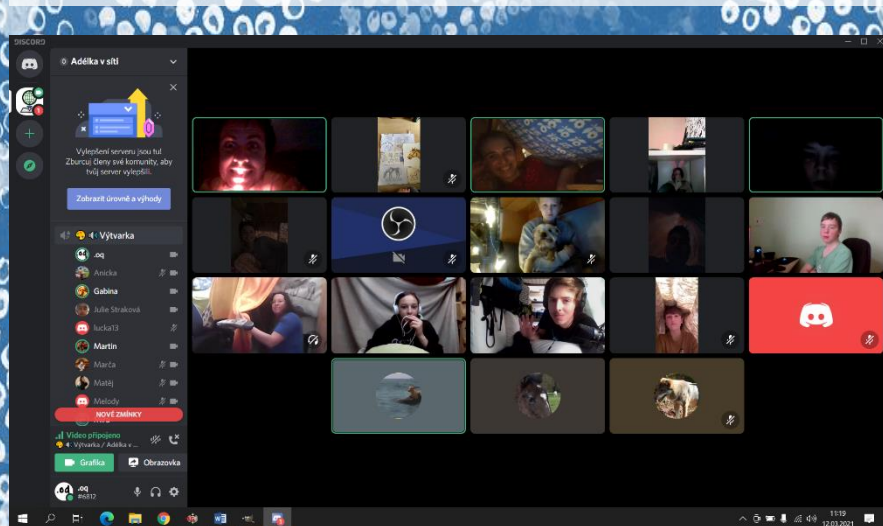


Školistek

online Zima 2020 - 2021



Adélka ON AIR*

Klikni
na mě ☺

Robot Chobot*

Únikovka Maledivy

Zde je slíbená únikovka - zkus se se mnou zatoulat na jeden z mnoha ostrovů a něco prožít... Těžší informace je možné dohledávat.

!POZOR! Zadání je dlouhé, nezapomeň si ho "rolovat" myší, abys přečetl/a vše. Začněte kliknutím na žluto-černou rybu v pravé horní části. ;)

<https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vTDcLinWFWOhuKFEQID4jnMefJu78uermTXtdoKjolaRCkUNNhyugreGhzELoZ9EjUXO5AaRS23mku/pub?start=true&loop=false&delayms=3000&slide=id.p>



Jarní báseň

Jaro přichází,

zima

Slunce nám již teplo dává

a paprsky na nás

My křičíme

Občas ještě padne sníh,

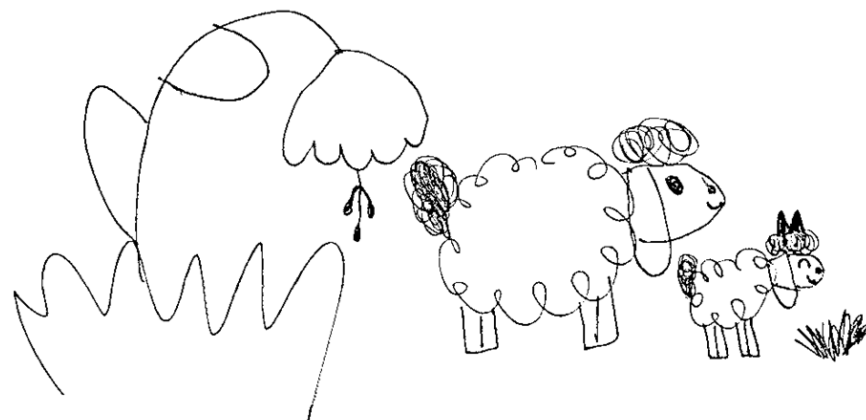
na tváři však máme

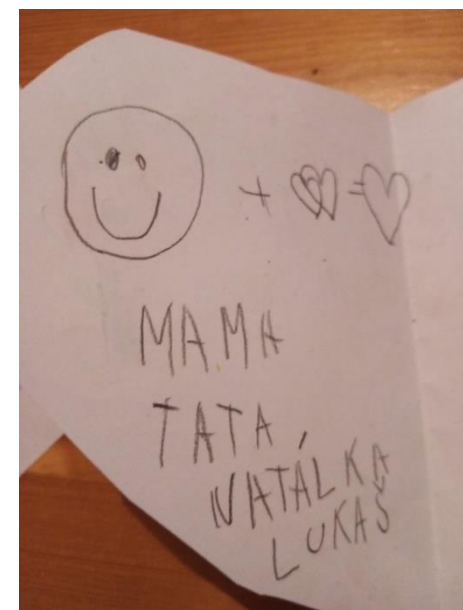
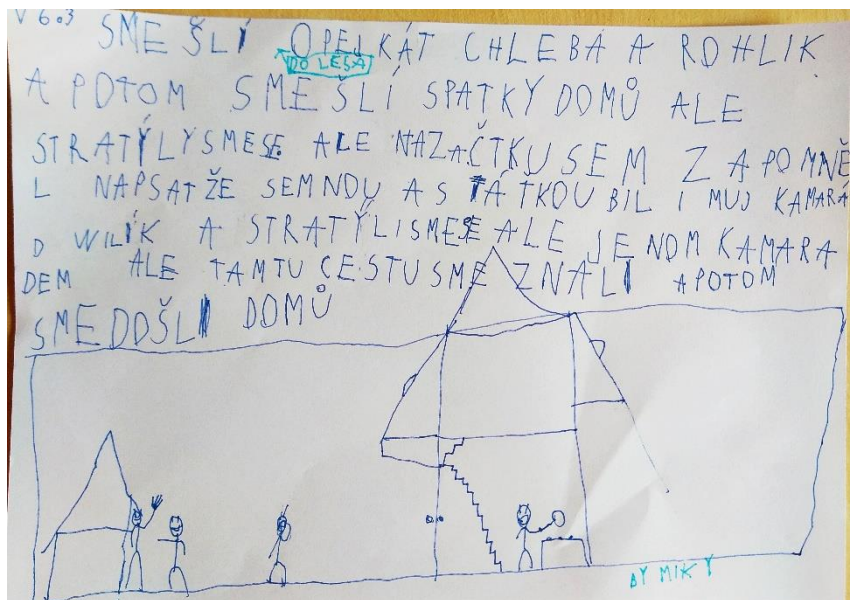


JARO

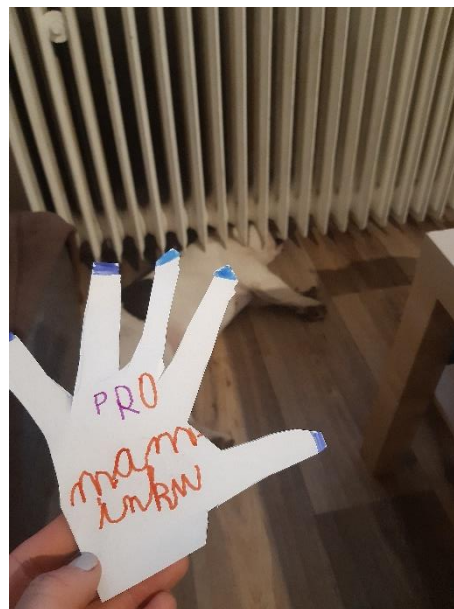
JARO UŽ JDE. ROSTOU KYTÍČKY PRO
VČELÍČKY. RODÍ SE MLÁDÁTKA OVEČKÁM
KOZÍČKÁM A DALŠÍM ZVÍŘÁTKŮM. BRZY BUDOU
VELIKONOCE. NA ZAHRADĚ UŽ SE
PROBUDILI LESNÍ MRAVENCÍ. SPAJOU A PĚŤOU
SE HOUPEME NA HOUPAČKÁCH. JÁ A PAJA
JEZDÍME NA KOLE. TĚŠÍME SE NA PALENÍ
ČARODĚJNÍK.

ANDĚLKA



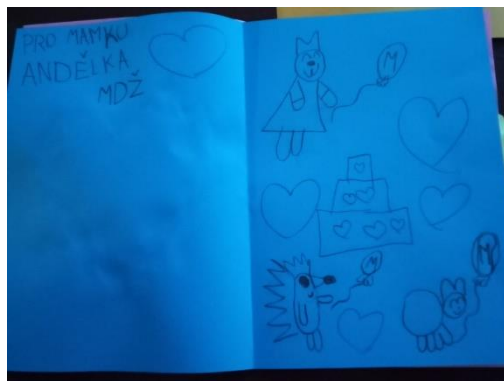


Tvořeníčko od Natálky ☺



Tvoření a vaření od Silvinky ☺

Tvoření od Hubíka ☺



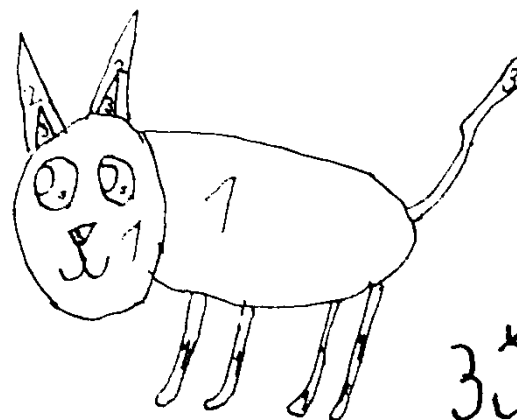
Tvoření od Andělky ©



KYTIČKA

SEDNI SI DO DŘEPU. MÍČ DRŽ
MEZI NOHAMA. POSTUPNĚ SE
ZVEDEJ A MÍČ DRŽ STAĽETE S NĚ
UTĚLA. KDYŽ JEMÍČ NAD HLAVOU, MĚJ
ZATÁŽENÉ BRÝSKO A PEVNÝ ZADÉČEK.
PAK SE VRACEJ ZPĚT DO DŘEPU.
OPAKUJ ALESPON 5X.

VYBARVI PODLE ČÍSEL



3 ŽERNÁ
1 HNĚDÁ 2 RŮŽOVÁ JULČA

Liška byla na velkém kopci.



Na kopci měla domeček a v domečku měla hrneček s horkou čokoládou. Liška tu čokoládu vypila a horká čokoláda došla.



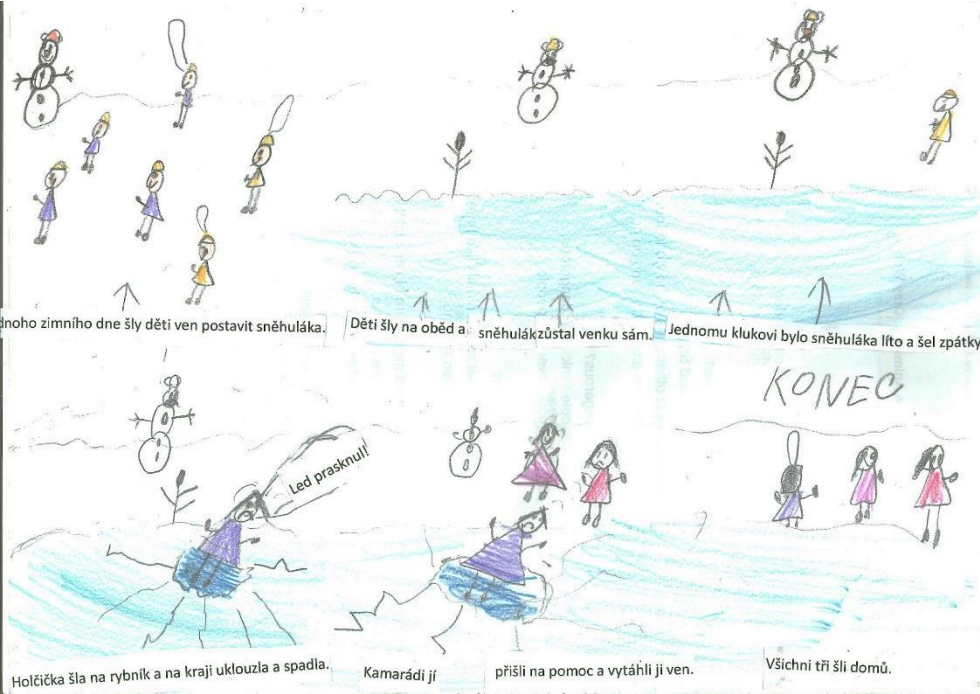
Lišce pak už nebyla zima.

Žila, byla, jedna liška, které byla zima.



Liška spadla z koštěte a spadla na kopce.

A ta liška pak létala na koštěti, protože se chtěla proletět.



POKUS



Potřebujete: sníh, průhlednou nádobu a lžičku s odměrkou

POSTUP: nasypete sníh do nádoby a počkejte než se sníh rozpustí; mezi tím si s někým typnete kolik z toho bude sněhu. až se rozpustí nalijete sníh do odměrky a pak zjistíte kdo vyhrál. ☺

SNÍH



Smutný medvěd

Jednoho dne v iglú byl nešťastný lední medvěd. Byl nešťastný proto, že došla horká čokoláda. Rozhodl se, že půjde za tučňáky. Ti mu určitě dají horkou čokoládu. Tak šel a potkal malého ledního medvěda a ten medvěd brečel proto, neměl rodiče. Velký medvěd malému medvídku řekl, jestli chce bydlet u něho. Malý medvídek řekl, že moc rád u něho bude bydlet. A velký medvěd byl šťastný, protože měl kamaráda .



Na konci jarních prázdnin zastihla nás šokující zpráva, že zas se nesmí do školy. Už mi ty novinky nebere hlava. Navíc prý zavřou okresů hranice, to zase bude ve městě cpanice! A tak, než zavřou nás od pondělí docela, vyrazili jsme na výlet, aby se naše duše ještě poměla. Naučná stezka, to bylo to pravé pro naše hlavičky zvědavé. Daňci, kostel, chaloupka na kuří nožce, chybělo už snad jen vidět jednorožce. Procházka krásnou přírodou to byla, svačinka na odpočívadle také nechyběla. Po čtyřech hodinách bolely nás nohy, na takovou vycházku abychom měli sportovní vložky. Doma jsme za odměnu pizzu objednali a potom si dosytosti odpočali. Od té doby už zas tvrdnem doma a kamarády vidíme jen online. Přesto ale nechybí nám naděje, že svět zas jednou do normálu dospěje. Že zas vezmeme ve škole za kliku, aby z nás národ hlupáčků nevznikl. Že zase v Adélce se všichni sejdeme a s panem ředitelem na túru zajdeme. Máme rádi jeho turistické zkratky, i když mají sem tam malé nedostatky. Zatím si o tom můžem nechat zdát a do Školíšku z nudy třeba veršovat. Posíláme pozdravy všem ze školy Adélky a ať Vám z té karantény nezakrní **delky! (zadečky) ☺

Honzík s mamkou Chmelíkovíc



Vodopády Mže (sepsali Jonáš a Gábina)

J: Šli jsme k vodopádům.

G: Měli jsme offline den.

J: Byla to nuda, kromě jídla.

G: Já byla nadšená.

J: Hhhhhmmmm.

G: Vodopády byly na Mži u obce Branka na Tachovsku.

J: Trošku to tam klouzalo. :-/

G: Měla jsem strašnou potřebu vlézt do té ledové vody.

J: Wow.

G: Když to uslyšela Marča, chtěla tam taky.

J: Byla tam studená voda. :-/

G: Nakonec jsem se tam odvážila já, Marča, Michi i Jonáš.



ZÁŽITEK



Byla jsem s rodiči ,bráchou a sestrou na Pleši ☺.

Máme tam kamaráda Tomáška . Jednu neděli jsme mu jeli přát k svátku .

Chtěli jsme i s rodiči jít na procházku. Čekali jsme na mamky , pořád nešly .

Tak jsme se šli s tatškama podívat na traktor . Strejda Mára ho nastartoval . Pak jsme všichni naskákali do traktoru a ujeli mamkám . Jezdili jsme po pastvinách.

Nechali nás řídit samotné . Bylo to boží a supeeeeeeeeer!!!! ☺ Byl to jeden z nejlepších dnů . Like



Traktoristka Laura

Poetický koutek

COKDYŽE (originál) Shel Silverstein

S usnutím mám občas potíže, to když se objeví Cokdyže.
Člověka to vážně udolá, když zpívají pořád dokola:
Cokdyž mi ujede vlak?
Cokdyž nám vypustěj plavečák?
Co když mám jed v čaji?
Cokdyž mě ve škole vyvolají?
Co když mě někdo zmlátí?
Cokdyž mi upadne knoflík z gatí?
Cokdyž vypukne válka?
Cokdyž mě všichni maj za hlupáka?
Co když si zlomím prst?
Cokdyž mi vyraší zelená srst?
Cokdyž nevyrostu?
Cokdyž zakopnu a spadu z mostu?
Cokdyž se zblázním?
Cokdyž se babička nevrátí z lázní?
Cokdyž mi ve větru uletí drak?
Cokdyž mi narostou zuby cikcak?
Cokdyž zapomenu nákup?
Cokdyž mě naši daj do děčáku?
Cokdyž mě nikdo nemá rád?
Cokdyž se nenaučím tancovat?

Svět je bezva, než se přiblíží ta stará písnička mých strašných Cokdyží....

COKDYŽE (variac) Melody Koolhof

S usnutím mám občas potíže, to když se objeví Cokdyže.
Člověka to vážně udolá, když zpívají pořád dokola:
Cokdyž mi ujede vlak?
Cokdyž mi přestane fungovat zrak?
Co když mám jed v čaji?
Cokdyž mi poldové pokutu dají?
Co když mě někdo zmlátí?
Cokdyž se mi náhle život zkrátí?
Cokdyž vypukne válka?
Cokdyž se mi ztratí ping pong páčka?
Co když si zlomím prst?
Cokdyž kočka bude mít červavou srst?
Cokdyž nevyrostu?
Cokdyž mi poteče hnis z prstu?
Cokdyž se zblázním?
Cokdyž zjistím, že mrtvolu vlastním?
Cokdyž mi ve větru uletí drak?
Cokdyž mi afričan napíše „píp„?
Cokdyž zapomenu nákup?
Cokdyž se můj soused jmenuje Soukup?

Svět je bezva, než se přiblíží ta stará písnička mých strašných Cokdyží....

Úkol ze čtenářské mapy – Životabáseň literárního hrdiny

Myšpulín

(Jeremy)

Jsem Myšpulín.
Chci se dozvědět všechno o vědě.
Vidím dobře.
Slyším taky dobře.
Toužím stát se chemikem.
Jsem hodný.
Tvářím se, že jsem klidnej.
Prožívám dobrodružství.
Dotýkám se baněk.
Dělám si starosti o Fifinku.
Pláču nad světem.
Jsem velikej.



Cestujeme po AUSTRÁLII

Abychom blíže poznali země, kde se hovoří anglicky, tak letos cestujeme s dětmi druhého stupně po Austrálii. Zkoumáme tuto zemi z různých úhlů a děti plní během celého školního roku řadu úkolů. Během února jsme se zaměřili na zvířata. Děti překládali odborné texty o zvířatech z angličtiny do češtiny. Dále jsme si trochu četli a hráli na literatuře. Někdo se ponořil i do umění původních obyvatel, jak výtvarného, tak hudebního. V únoru jsme si užili i Australský den, kde jsme online pekli australský dezert.

LUKYHO VOMBAT



Vombat pochází z Austrálie a Tasmánie a je to největší savec. Je to noční zvíře.

ANATOMIE

Vombat má velmi krátké nohy, velké tlapky, ostré drápy a směšnou chůzi.

Vombati bývají 0,75 do 1,2 m dlouzí. Má kapsičku, která je obrácená dozadu, aby si nenabíral hlínu, když hrabe. Vombat má 4 řezáky, které mu rostou celý život a má trus ve tvaru krychle.

STARAVA

Živí se trávou, listy, kůrou a kořeny.



TÁDOVA JEŽURA



Charakteristika

Ježura (známá také jako ostnatý mravenečník) je primitivní vejcorodý savec, který žije v Austrálii a na ostrově Nová Guinea. Ježury jsou ptakořitní řád spadající právě pod vejcorodé savce. Tito osamocení kopáči, mají tlusté a velice ostré ostny, které pokrývají celou horní část těla. V zajetí se dokážou dožít až padesáti let.

Když na ně zaútočí predátor, rychle začnou hrabat pod zem, popřípadě se stočí do ostnaté koule.

Rozmnožování

Ježura snese pouze jedno vejce, které následně potom má ve svém vaku samice. Vejce se líhne 10 dní a je skořápka je z kožovitého materiálu.

Mláďata

Mláďata se narodí slepá a pijí mateřské mléko z matčiny žlázy v jejím vaku. Po pár týdnech se mláďatům začínou tvořit ostré ostny a musí opustit vak.

Strava

Jedná se o hmyzožravce. Mají dlouhý jazyk, kterým loví různé mravence, termity, červi a další havěti.

MELODKY KLOKAN ČERVENÝ



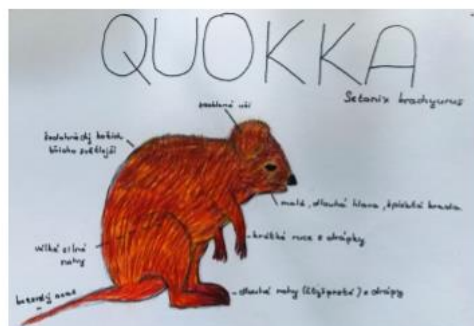
Klokan je běžný vačnatec z ostrovů Austrálie a Nové Guinei. Žije tam 47 druhů klokanů. Klokan dokáže skákat rychlostí až 74 km/h a skočit přes 9m. Když klokan stojí, často používají svůj svalnatý ocas jako nohu navíc. Ve volné přírodě se tyto plachá zvířata dožívají okolo šesti let a v zajetí až dvaceti let. Většina klokanů jsou noční zvířata (aktivní v noci). Hodně klokanům hrozí vymření, ale taky se považují za škůdce kvůli způsobu, jakým poškozují úrodu. Dospělí samci se nazývají buck, boomer nebo jack. Dospělé samice se nazývají doe, flyer, roo nebo jill. Mláďatům se říká joeys. Skupině klokanů se říká mob.

LUCKY QUOKKA

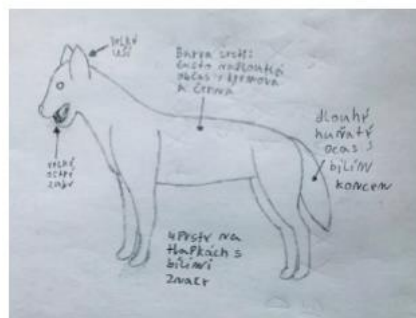
Quokka je vačnatec z jihozápadní Austrálie. Je velká jako malý klokan. Quokky můžou svými mohutnými nohama skákat a chodit po všech čtyřech končetinách. V zajetí se mohou dožít asi až 5 let.

Anatomie: Quokky jsou 90 cm dlouhé a váží 3 kg. Samci (nazývaní „boomers“) jsou větší než samice. Samice (nazývaní „fliers“) mají váček (kapsu), ve kterém mláďata žijí a pijí mléko. Mláďata se nazývají „joegs“ a zůstávají v kapse po dobu 5 měsíců.

Strava: Tito býložravci jedí travu, semena a kořeny. Jídlo polykají nerozkousané a později ho vyzvrátí a přežvýkají ho. Potřebují velmi málo vody, mohou žít měsíce bez vody.



MARINY DINGO



Dingo je divoký pes, který obývá suché planiny a lesy v Austrálii. Vědci si nejsou jisti jeho původem. Jsou to potomci domestikovaného psa, kterého přivezli do Austrálie před 35 000 lety. Někteří psi dingo byli trénováni původními obyvateli Austrálie na lov. Také je používali jako živé deky a říkali např. „noc tří psů“. **Anatomie:** Psy dingo jsou středně velcí. Většina má krátkou žlutavou srst, ale může mít i černou a krémovou barvu. Mají velké uši, dobrý zrak a sluch. Dospělý dingo měří 90cm. Psy dingo neštěkají, ale občas vyjí.

Lov a strava: Divocí psi loví sami nebo v malých skupinách. Jsou nejvíce aktivní v noci. Jsou to masožravci. Jedí krysy, klokan, ptáky, králíky, ještěrky a nějaké farmářské zvířata. Polykají maso ve velkých kusech.



A něco z literatury...

Trocha poezie z 8. třídy - hodně rozvolněné haiku zachycující klokany a ptáky emu 😊.



Nad nebem slunečným,
skáčou klokani překrásní.
Hrdinové stateční.

Táda

Otevřela jsem oči.
A viděla jsem,
skákající klokany ve slunci.

Melody



Pták emík se prochází po pláži.
Moře přináší spousty chaluh.
Buší o skály.

Marina

Emu to je pták.
Na pláži si pochoduje.
Je to hodně velký pták,
který si na pláži pochoduje.

Míra

Emu si kráčí po pláži.
Slunce jeho stíny vykrášlí.
A pak si zabne do trávy.

Luky

Všichni jsme návštěvníci
v tomto čase, na tomto místě.
Jen tudy procházíme.
Naším smyslem zde je
pozorovat, učit se,
růst, milovat... a pak
se vrátíme domů.

—Řčení Australských Aboridžinců

© jedno.duchost.cz



Zajímavé odkazy na videa o Austrálii:

<https://www.youtube.com/watch?v=6MOEHUnci0>

<https://www.youtube.com/watch?v=OJK7d1o8sk0>

https://www.youtube.com/watch?v=OhyKsEn6_So

Australská pohádka

Bílý papoušek kakadu

Dáša Bláhová

Kdysi dávno, v době snění, žil u velikého košatého stromu starý muž, který měl dva syny. Synové se o svého otce starali. Každý den vyběhli ráno na lov, zatímco otec hlídal oheň, aby nevyhasl, chlapečci se celý den snažili, aby večer přinesli domů různé pochoutky. Občas ulovili klokana, někdy ještěřku goanu, která, opečená na ohni, byla otcovou zvláště oblíbenou pochoutkou. Často natrhali plné hrsti lesních plodů. Nejraději si pochutnávali na divokých borůvkách, malých divokých rajčátkách nebo na třešních zvaných „lili-pili“.

Jednoho dne, když chlapečci byli zase na lovu, objevili na planině opuštěné malé jezírko. Vzpomněli si, jak jim otec kdysi, když byli malí, vyprávěl o jezírku, které je zakleté.

„Je to posvátné místo, pramen čisté vody, který lidská ruka nesmí pošpinit,“ vybavili si jeho slova.

„Pojďme raději domů, už se stmívá, otec má už jistě hlad,“ řekl starší syn. Když se ale večer všichni sesedli u ohně k jídlu, mladšímu synovi to nedalo a začal se otce na jezírko vyptávat.

„Opovažte se k tomu jezírku znovu přiblížit,“ varoval je otec.

Druhého dne ráno vyrazili synové jako obvykle na lov.

„Běž napřed! Dohoním tě, není mi dobře,“ vymluvil se mladší syn. Jakmile byl starší bratr z dohledu, mladší se otočil a pelášil k tajemnému jezírku. V uších mu znělo otcovo varování, ale nemohl si pomoci. Skočil rovnou do jezírka a přeplaval na druhý břeh. V okamžiku, kdy vylezl z vody, vyrazilo mu na těle několik bílých peříček a pak i celá brka. Za chvíli měl celé tělo obrostlé bílým peřím. Než stačil údivem otevřít ústa, přeměnila se v zahnutý zobák. Stal se z něho bílý papoušek.

Vyděšen vzlétl k nebi, pár žlutých brk se mu hrůzou zježilo na hlavě. Vydal se hledat rodný strom.

Otec seděl u ohně a čekal. Náhle uslyšel srdceryvný skřek. Vzhledl a pochopil, že jeho mladší syn porušil zákaz. Ale už mu nemohl pomoci.

Proto když dnes potkáte bílého papouška, který mluví, porozumíte mu. Nezapomněl lidskou řeč a chce vám říci: „Neradno je dělat věci pokradmo.“

(Pohádky z klokani kapsy)



Pokud si chcete ověřit znalosti o Austrálii, udělejte si kvíz:

AJ: https://docs.google.com/presentation/d/18O_A-2Jnq3UaEFJYaEIFAzNT3PGzNQFuKzMOiU48HV4/edit?usp=sharing

Zvukový záznam koncertu z Australského dne:

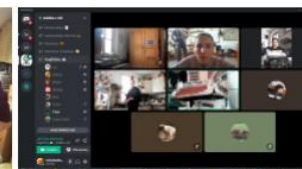
Zpívají: Gábi, Vašek, Honza, Míša

Hrají: mFia @ .oq

<https://drive.google.com/file/d/1NGTTCnA-zujvZTyHkcyBLCZlg7Dqq9Fi/view?usp=sharing>

Australský den

V únoru jsme si také udělali s osmou třídou Australský den, kdy jsme si především povídali o tom, co se v Austrálii děje. Děti plnily kvízy a opakovali, co už o Austrálii ví. A poté jsme se společně pustili do online vaření. Vařili jsme dobrotu, která se jmenuje Lamingtons. Odvážná učitelka Míša připravila i cvrčky, abychom se vžili do chuti původních obyvatel. Celou akci jsme ukončili poslechem písně australských domorodců v podání učitelů ze školy Adély a našeho nejen hudebního kamaráda Matouše. Všechny oceňuji za odvalu, se kterou se tohoto dne účastnili. Přidali se i někteří další rodinní příslušníci. Všem moc děkujeme za podporu.



Lamingtons

Lamingtons have an iconic status in Australia and, although they are traditionally made on Australia Day, they are also enjoyed throughout the year. A lamington is traditionally made from a vanilla sponge cake, coated in a chocolate sauce and then rolled in desiccated coconut.

ÚŽASNÉ KVĚTY

Výběr zajímavých květů od šestáků a sedmáků, s popiskem a opylovači.

MARUŠKA H.

Ibišek Čínský

Rod: ibišek , druh: ibišek čínský, čeleď: slézovité.

Má léčivé účinky snižuje cholesterol a krevní tlak najdeme ho i v čajích. Pochází z Číny, přivezeno do Evropy. Opyluje hmyz.



LUCKA K. a VOJTA L.

Tulipán zahradní

- je to jednoděložná rostlina z čeledi liliovitých

- druh: zahradní

- rozmnožuje se cibulkou

- mohou mít různé barvy

- V 16. Století byli v Holansku cenější než zlato

- Čeleď: liliovité

- Rod: Tulipán



MARTIN Š.

Viktorie královská

Vědecká klasifikace: Říše (rostliny)

Podříše (cévnaté rostliny) Oddělení

(krytosemenné) Třída (nižší

dvouděložné) Řád (lekninotvaré)

Čeleď (lekninovité) Rod (Viktorie)

Binomické jméno: Victoria

amazonia - jsou v Jižní Americe,

dokonce i tady, jsou opylovány brouky.



ONDRA D.

Protea královská

Protea (Protea) je rod rostlin z čeledi proteovité, který byl Carlem von Linné pojmenován po bohu Proteovi, který měl stejně jako tento rod velmi proměnlivou podobu. Roste především v jižní Africe. Rostliny rodu protea jsou keře i stromy se stálezelenými listy. Rostou na suchých vyprahlých půdách a skalnatých svazích v oblastech tropické až jižní Afriky. Květenství jsou velká, nápadně šišticovitá a známe je z květinářství, kde se prodávají sušená k aranžování. Tyto rostliny často úzce koexistují s ptákem strdimilem kapským, který se živí nektarem z květů a zároveň je opyluje.



JULČA

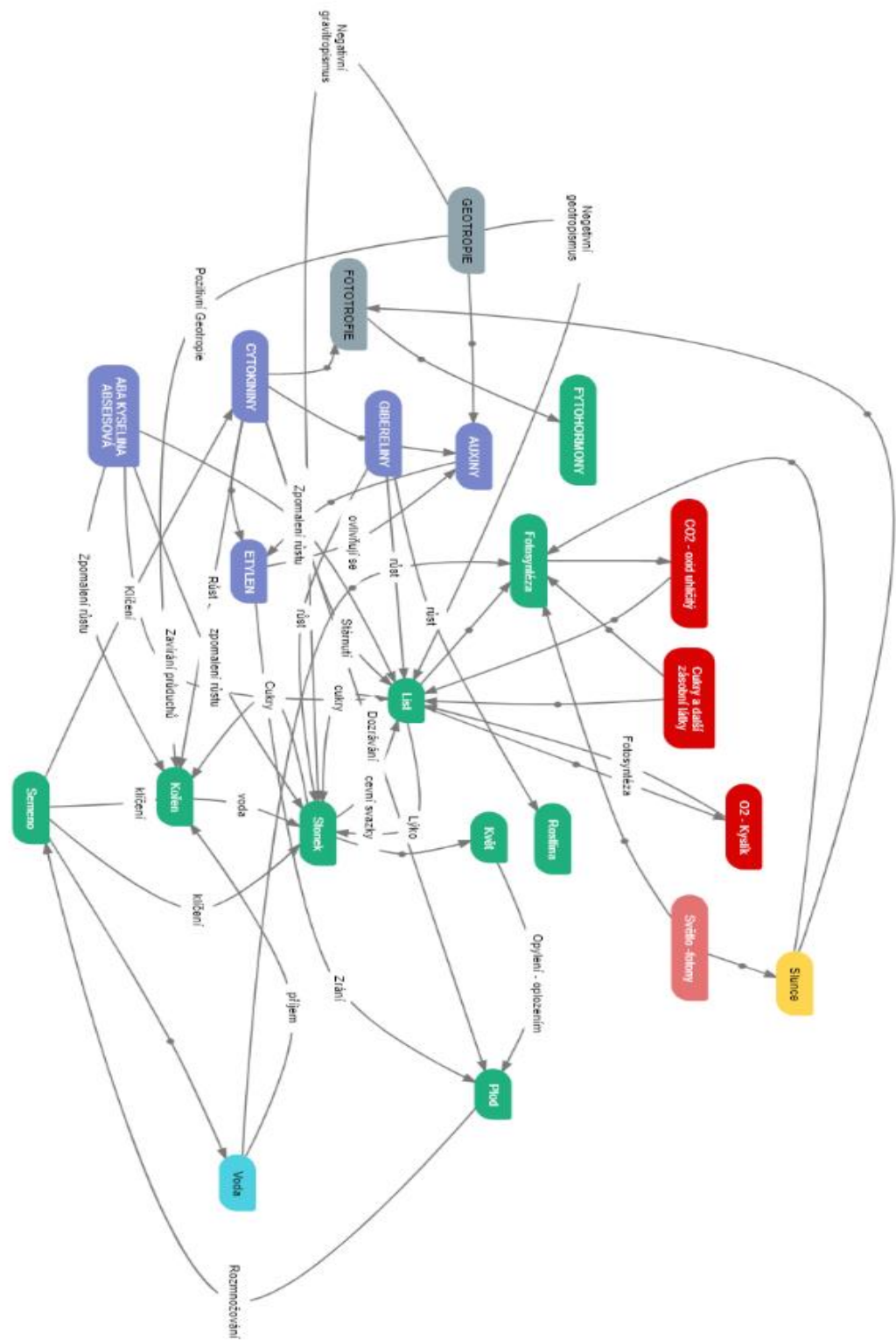
Orchidej

Čeleď: vstavačovitě

Řád: chřestotvaré

Rostou různě po světě. Orchideje mají požadavek přenést velké množství pylu najednou. Jejich květy totiž tvoří obrovské množství semen, většinou od 10 tisíc do 2 milionů z jednoho květu. Orchideje slepují veškerý pyl do jednoho nebo dvou shluků nazývaných brylky. Celé tyto brylky se nalepí na opylovače a ten je musí v dalším květu umístit přesně na bliznu.





JAKÁ OČKOVÁNÍ POTŘEBUJI PŘED CESTOU DO AFRIKY, JV ASIE ČI JIŽNÍ AMERIKY?

Očkování – Jihoafrická Republika- Táda

Až to bude možné, chtěli byste se podívat do Jihoafrické republiky? Ne? Nevadí... Povím vám před jakými nemocemi si dávat pozor a ideláně se **proti všem očkovat**.

Začneme těmi, které jsou u nás v ČR povinné:

- Plané neštovice

Očkování byste měli být už ve věku 9 měsíců, přenáší se kapénkami.

-Tetanus

Nemoc, která se vyskytuje po celém světě čteně Jihoafrické republiky. Příznaky této nemoci jsou hlavně nepříjemné ochrnutí svalů, které vám buď znemožní dýchat, nebo způsobí zástavu srdce. Očkování je v ČR na tuto nemoc povinné.

-Spalničky

Spalničky provází vysoce nepříjemné vyrážky po těle. Přírozený hostitel této nemoci je pouze výhradně člověk, taktéž jako předchozí nemoci se šíří kapénkami a výjimečně i vzduchem, který byl třeba kontaminován.

Budeme pokračovat nemocemi, na které nejsme my Evropané běžně očkování!

Hepatitida A (infekční Žloutenka) Onemocnění lze dostat když tam vypijete vodu která kontaminována nějakým výkalem který má v sobě virus HAV (Hepatitida A). Nemoc můžete dostat špatně připravenými měkkýši. Jedná se o virové onemocnění, během kterého vám mohou silně selhat játra. První příznaky se projeví až po šesti týdnech a je šance 10-15% že za půl roku chytíte nemoc znovu. Vakcinace je tady opravdu na to vhodná.

Zdroje:

<https://wwwnc.cdc.gov/travel/destinations/traveler/none/south-africa>

Wikipedie

JAPONSKO - MARČA

Když se jede do Japonska se doporučuje být naočkovaný proti: žloutence typu A a B, tetanus, záškrtu, spalničkám, příušnicím, japonské encefalitidě a taky proti meningokokovým a pneumokokovým nákazám.

SURINAM - MELODY

Proti čemu se musíte naočkovat, pokud budete cestovat do Surinamu:

Povinné / základní očkování: Proti žluté zimnici, žloutence typu A, žloutence typu B, břišnímu tyfu, tetanu

Doporučené očkování: Proti choleře, vzteklině

Další doporučení: Zkontrolujte si zda máte všechna povinná pravidelná očkování (tetanus, spalničky, příušnice atd..). Pokud cestujete do Surinamu letadlem zvažte očkování proti kapénkovým infekcím

Zdroj: <https://www.ockovacentrum.cz/>

SOMÁLSKO - MÍRA

Doporučené očkování v Somálsku

- Žlutá zimnice
- Břišní tyf
- Dětská obrna
- Tetanus
- Hepatida typu A,B
- Meningokok
- Vzteklna
- Cholera
- spalnický

Zdroj: <https://www.ockovani-zahranici.cz/destinace/doporucena-ockovani-do-subsaharske-afriky>

KEŇA - LUKÁŠ

Nařízená nejsou žádná očkování, ale velmi doporučované je to proti: Žluté zimnici, žloutence typu A a B, tetanu, břišnímu tyfu, meningokoku, choleře a vzteklině. Největším rizikem je žlutá zimnice, proto očkování nepodceňujte.

Zdroj: [Vydejte se do Keni, červené země dávných předků - Safari v Africe](#)

NEBEZPEČNÉ NEMOCI V AFRICE - VAŠÍK

Léčba se odvíjí od typu malárie, onemocnění se léčí antimalariky. Účinná očkovací látka v současné době neexistuje. Při cestování do vysoce rizikových oblastí je zapotřebí preventivní užívání antimalarik. Malarický záchvat začíná náhle zimnicí, třesavkou a vzestupem teploty ke 40 °C. Horečka trvá 2–12 hodin, rychle klesá a při jejím odeznívání se nemocný nápadně potí. Inkubační doba kolísá od 1 do 6 týdnů. Plazmodia (prvoci) se pomnožují v červených krvinkách a vyvolávají třídenní, čtyřdenní nebo tropickou malárii. V praxi se jedná asi o 100 zemí, v nichž žije kolem 40 % světové populace.

Zdroje: <https://www.cestovni-nemoci.cz/kontinenty/afrika-6>

<https://www.cestovni-nemoci.cz/exoticke-nemoci/malarie-105>



ZNÁMÉ OXIDY

OXID UHELNATÝ - Míra J.

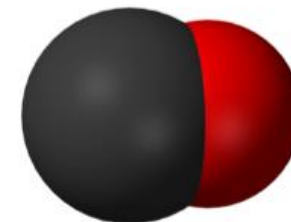
CO

Je bezbarvý jedovatý plyn bez chuti a zápachu.

Vzniká z kyslíkatých organických látek rokladem při vysokých teplotách.

Oxid uhelnatý se dříve používal jako plynné palivo.

Otrava Oxidem uhelnatým se projevuje ztmavnutím kůže, křečemi, komatem a nakonec smrtí.



Zdroje:

https://cs.wikipedia.org/wiki/Oxid_uhelnat%C3%BD

<https://arnika.org/oxid-uhelnaty>

OXID UHLIČITÝ CO₂ - Marča R.

Oxid uhličitý

CO₂

Oxid uhličitý je bezbarvý plyn

Je těžší než vzduch.

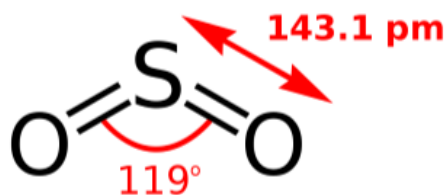
V atmosféře oxid uhličitý pohlcuje infračervené záření.

Oxid uhličitý je nehořlavý.



OXID SIŘIČITÝ - Tadeáš D.

SO₂ ve své plné kráse:



SO₂

-Oxid siřičitý je bezbarvý a velmi zápachající plyn, který je vysoce jedovatý.

-Pro rostliny je oxid siřičitý vysoce toxický a to kvůli reakci s chlorofylem.

Narušuje tím fotosyntézu. Stojí taky za kyselými dešti.

-V přírodě se vyskytuje SO₂ jako sopečný plyn a také jako kyselina siřičitá v minerálních vodách ve vulkanických oblastech

-Je také velice významnou a zásadní látkou ve víně a to již od starověku. Využívá se proti oxidaci a působí i jako stabilizační látka. Množství v gramech kolik se má dávat, je přesně napsáno v zákoníku ČR.

Zdroje:

<http://www.znalecvin.cz/oxid-siricity/>

OXID VÁPENATÝ - VAŠEK M.

Vzorec: CaO

Molární hmotnost: 56,0774 g/mol

Hustota: 3,34 g/cm³

Identifikátor IUPAC: Oxocalcium

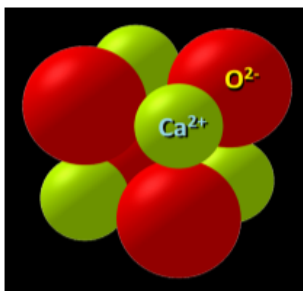
Bod tání: 2 572 °C

Bod varu: 2 850 °C

Oxid vápenatý (chemický vzorec CaO), triviálními názvy pálené

vápno nebo též nehašené vápno je široce rozšířená běžně

používaná chemická sloučenina. Oxid vápenatý je bílá žiravá a alkalická krystalická látka.



OXID KŘEMIČITÝ - Terka M.

Vzorec sloučeniny je SiO₂.

V přírodě jej nacházíme nejčastěji ve formě křemene.

Je velmi odolný vůči kyselinám, s výjimkou kyseliny

kyseliny fluorovodíkové. Reaguje s vodíkem a uhlíkem.

Oxid křemičitý pomáhá rozzářit a posílit vlasy a nehty. Je

to z větší části kvůli faktu, že se oxid křemičitý přirozeně

nachází i ve vlasech i v nehtech. Křemíková

nedostatečnost naopak vede k suchým, jemným vlasům a

lámavým, tenkým a slabým nehtům.



Zdroje:

<https://ecka-database.doktorka.cz/protispekave-latky-regulatory-kyselosti-plnidla/oxid-kremicity-e-551>

<https://www.eotazky.cz/oxid-kremicity-jaky-ma-vyznam-pro-lidske-telo>

OXID TITANIČITÝ TiO₂

Neboli titanová běloba.

Chemicky vyrobený se používá

jako barvivo v potravinářství,

v malířství, nebo přísada do

opalovacích krémů

- **rutil**, čtverečný minerál;
- **anatas**, čtverečný minerál;
- **brookit**, kosočtverečný minerál.

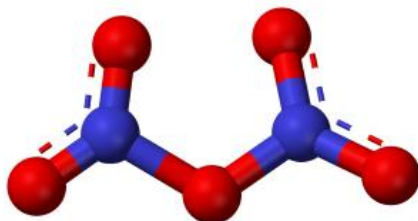


OXID DUSIČNÝ- Lukáš K.

Sublimuje při teplotě okolo 30 °C. Lze ho připravit dehydratací kyseliny dusičné oxidem fosforečným. Při jeho reakci s vodou vzniká opět kyselina dusičná..



(Roztok oxidu dusičného v chloroformu se používá v organické syntéze jako nitrační směs)



OXID VODNÝ - Melody K.

Oxid vodný, neboli H_2O je voda.

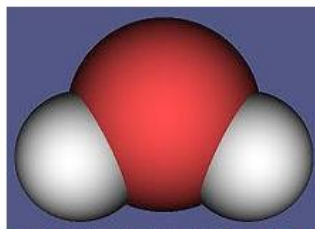
Je to jedna ze základních podmínek pro život.

Vyskytuje se ve 3 skupenstvích:

Kapalném-voda, Pevném-led a Plynném-vodní pára

Je bez barvy a bez zápachu.

Systematicky se nazývá oxidan.



Zdroje: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Voda>
<https://fresh.iprima.cz/suroviny/voda>



ZAJÍMAVOSTI O KREVNÍM OBĚHU

Vrozené nemoci srdce - Terka

Hypoplastické levé srdce je kritické u novorozenců.

Jedná se o skupinu srdečních vad, při kterých nejsou plně vyvinuty struktury levého srdce.

Levá komora je malá a nefunkční, pravá komora zajišťuje jak plicní tak systémovou cirkulaci.

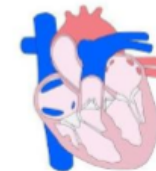
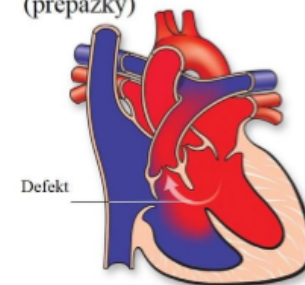
Defekt komorového septa je otvor v přepážce mezi levou a pravou komorou srdeční, který způsobuje zkrat okysličené krve z levé komory do komory pravé a tím znovu neefektivně do plic.

Patří mezi vrozené srdeční vady

- Výraznější defekt může vést až k srdečnímu selhání

wikiskripta

Defekt komorového septa
(přepážky)



Normální



Syndrom
hypoplastického
levého srdce

Domácí kardiocvičení - Marča

<https://www.prozeny.cz/clanek/cviceni-na-doma-10-minutove-kardio-diky-keremu-zhubnete-62271?fbclid=IwAR2toDXJWZ04q3G29nKNXcONf3AM8F5J0BZ79c9hwwk7D5FoUqOsMEQIjWhQ>

Chudokrevnost/Anémie - Táda

Chudokrevnost neboli anémie je nemoc při které se sníží počet hemoglobinu důležitý pro transport kyslíku v krvi do tkání.

Je nutné ale dodat že je více druhů této zákeřné nemoci a není jich málo. Dělí se do tří hlavních skupin, které nebudu jmenovat protože to není úplně podstatné. Podstatné je to, že druhů anémií je více a každá je trošku odlišná.

To kolik se může hemoglobinu ztratit je otázka věku nebo pohlaví. Většinou na toto onemocnění trpí velmi často těhotné ženy. Pro zlepšení zdravotního stavu s touto nemocí, se doporučuje brát železo jako doplněk stravy (v tabletách nebo v práscích). Nutno ještě říci, že anémii můžete dostat i třeba z nedostatku krvinek samotných.

Ukázka výtvarných prací 6. – 8. třídy (Austrálie, silueta)

Příznaky těchto nemocí je mnoho a liší se. Ale některá jsou specifická u jednotlivých druhů a nebo jsou příznaky, které jsou skoro u všech druhů anémie.

Nespecifické (téměř u všech druhů anémie) jsou: únava, slabost, bledá kůže, porucha soustředění, porucha chutě, pískání v uších, bledá kůže a sliznice.

Specifické symptomy zase jsou: lžičkovitě vyhloubené nehty popřípadě lehce zbarvené do modra, pálení jazyka, žloutenka. Někdy je také příznak anémie že se vám lehce zbarví pleť do červena, fialova a nebo do růžova.

Jak se ale takové nemoci léčí? Čtěte nadále!

Nejčastější druh při kterém můžete anémii dostat je z nedostatku železa. Takže hádejte co je třeba brát! Správně! Je to vitamín C! Ne teď vážně... Při nedostatku železa je třeba brát nějaké té železo. Hodně železa je např. v špenátu, mladé kopřivě kterou můžete rozmixovat a dát do džusu. Pak jak jsem zde zmiňoval, můžete železo brát ve formě nějaké tablety nebo prášku.

Zdroje: Wikipedie, <https://www.prozdravi.cz/clanek/chudokrevnost/>

Srpkovitá anémie - Vašek M.

Průměrná délka života lidí postižených touto nemocí je 42 let u mužů a 48 let u žen. Tato nemoc se objevuje už v dětství. Většinou u lidí (nebo jejich potomků) z tropických a subtropických pásem - tedy z regionů, ve kterých je běžná malárie.

Zdroje:

https://cs.wikipedia.org/wiki/Srpkovit%C3%A1_an%C3%A9mie

Odičvre a kol. (2011) Pathophysiological insight in sickle cell disease. 134(4): 532–537. *Indian J Med Res.*

Infarkt - Melody

Infarkt vznikne, když se vám uzavře nebo zúží pravá nebo levá věnčitá tepna. Tím se do srdce nedostávají potřebné živiny a kyslík, a postižená část srdečního svalu odumírá. Příznaky jsou třeba svírává bolest na hrudníku, pocení, strach a úzkost, a dušnost.

Co za prvky obsahuje krev? - Míra

Sodík (natrium)	137–142 mmol/l	osmotický tlak, stálost objemu, udržení pH, hlavní kationt ECT
draslík (kalium)	3,8–5,1 mmol/l	aktivace enzymů, dráždivost nervů a svalů, hlavní kationt ICT
vápník (calcium)	2,25–2,75 mmol/l	srážlivost krve, dráždivost, nervosvalový přenos, svalová kontrakce, činnost srdce, kostní tkáň, atd.
hořčík (magnesium)	0,7–1,2 mmol/l	aktivace enzymů, tlumivé účinky na nervový systém
chloridy	96–106 mmol/l	spolu s Na udržuje osmolalitu, stálý objem i pH žaludečních šťáv

bikarbonát (HCO_3^-) 24–35 mmol/l transport CO_2 , udržování pH

fosfor (phosphorum) 0,6–1,6 mmol/udržuje pH, kostní tkáň

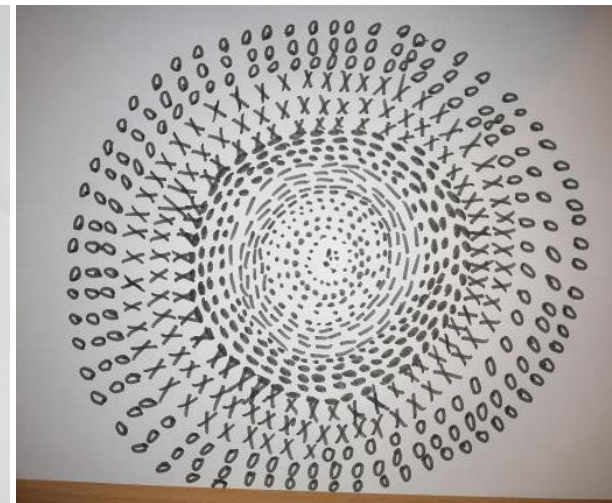
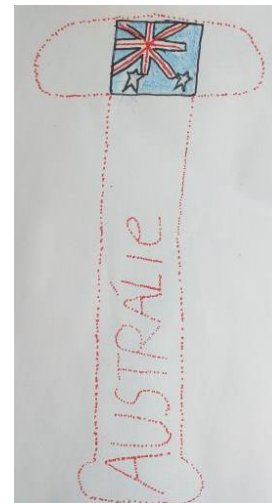
<https://www.wikiskripta.eu/w/Krev>

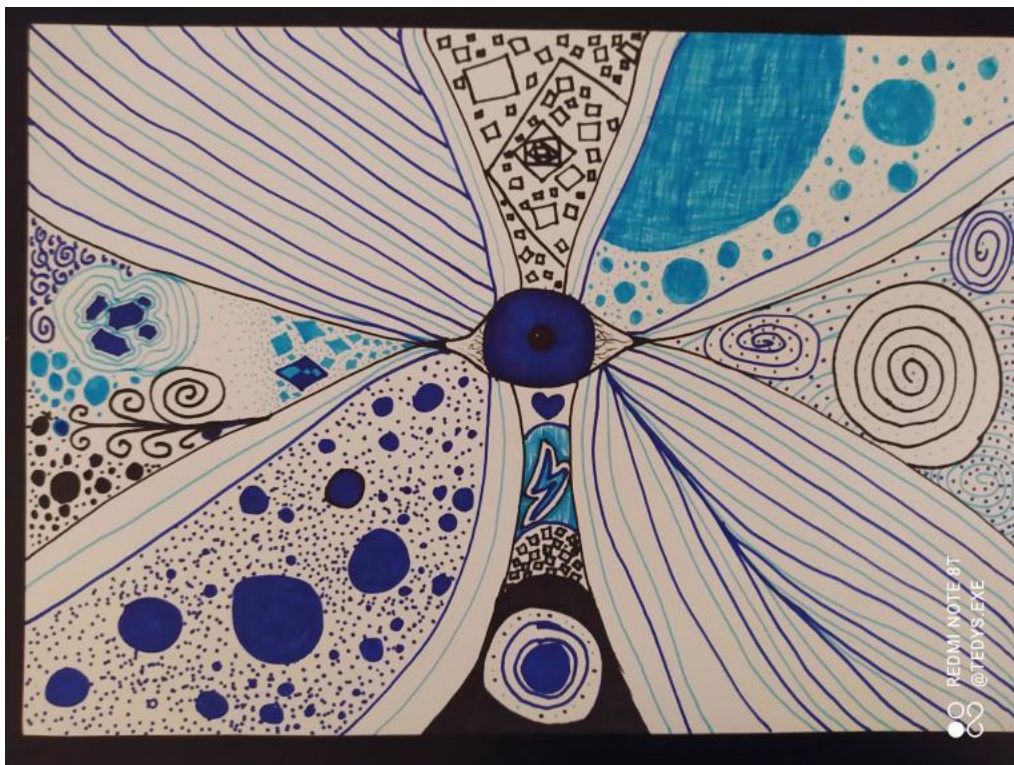
Z čeho se skládá krev? - Lukáš

krev se skládá z tekuté plazmy červených a bílých krvinek a krevních destiček

zdroj

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Krev>





Draco Malfoy

Pro svou charakteristiku jsem si vybrala Draca Malfoye, protože je to moje nejoblíbenější postava z Harryho Pottera.

Draco Malfoy je postava z knih J. K. Rowlingové Harry Potter. Já ho znám z filmového zpracování, kde ho hraje herec Tom Felton.

Draco je vysoký hubený chlapec s krátkými blondatými vlasy. Na jeho bledém jemném obličeji vyniknou světle šedé trochu pichlavé oči.

Často se chová nadřazeně, ale v mnoha nesnadných situacích se projevuje jako zbabělec. K ostatním studentům v Bradavicích se nechová moc přátelsky. Jeho úhlavním nepřítelem je Harry Potter. Většina lidí ho vnímá jako negativní postavu, ale myslím, že je to věc k zamyšlení, že není v hloubi srdce zlý. Mě osobně je ho především líto. Kdyby byl vychován jiným způsobem, mohl by být milejší a kamarádštější. Je pyšný na svou čistou kouzelnickou krev, což není špatně, ale bohužel se díky výchově jeho rodičů projevuje jako rasista. Nemá rád mudly a mudlovské čaroděje.

Doufám, že v dospělosti nebude muset Draco dělat věci, které ho budou mrzet. Bude moci být sám sebou a svého syna vychová jinak, než to znal od svého otce.

Výlet na Vranově

V pondělí jsme jeli na výlet do Vranova. Když jsme vystoupili z auta, tak jsme se rozdělili. Někdo šel na běžky a někdo na boby. Já šla na běžky. Byla to zábava. Sice jsem asi 10x spadla, ale to nevadí ☺. Když jsem se vrátila a sundala si běžky, byl to divný pocit. Pak jsme měli bitvu a ostatní se dívali z velikého iglú, které postavili. Ještě jsme navštívili Jitku a kdo chtěl, tak si opekl buřta. Potom jsme se vrátili do školy a čekal na nás dobrý oběd.



Vikč@



René Magritte The Mysteries of the Horizon

Spitzerovi Tajemství horizontu



Koláž od Andělky

Kvízy od Míši ☺

CHEMIE

Prvky I.A skupiny: <https://wordwall.net/play/6557/112/393>

Prvky: <https://wordwall.net/play/11058/568/269>; <https://wordwall.net/play/12616/93/9/824>

Nebezpečné látky: <https://wordwall.net/play/7356/835/248>

Vlastnosti látek: <https://wordwall.net/resource/7933593>

Změny
skupenství: <https://wordwall.net/play/9313/755/595>; <https://wordwall.net/play/9314/738/443>; <https://wordwall.net/play/9340/720/534>

Halogeny: <https://wordwall.net/play/9341/218/580>

Názvosloví -
koncovky: <https://wordwall.net/play/9611/973/563>; <https://wordwall.net/play/9994/734/939>

Oxidy: <https://wordwall.net/play/9996/402/887>; <https://wordwall.net/play/10637/930/482>

Halogenidy: <https://wordwall.net/play/11841/453/304>; <https://wordwall.net/play/11072/721/200>

Kyseliny a zásady: <https://wordwall.net/play/12263/222/461>

PŘÍRODOPIS

Přírodopis - člověk

Zub: <https://wordwall.net/play/11841/670/731>

Trávení: <https://wordwall.net/play/11767/169/879>; <https://wordwall.net/play/10963/745/539>

Ústní dutina: <https://wordwall.net/play/12201/969/591>

Dýchací
soustava: <https://wordwall.net/play/10226/907/168>; <https://wordwall.net/play/10226/759/978>; <https://wordwall.net/play/10226/759/676>

Lymfatická soustava: <https://wordwall.net/play/9908/091/827>

Tvorba

strupu: <https://wordwall.net/play/9445/009/349>; <https://wordwall.net/play/9444/869/450>

Krev: <https://wordwall.net/play/9444/598/408>; <https://wordwall.net/play/9444/205/863>; <https://wordwall.net/play/9299/487/863>

Srdce: <https://wordwall.net/play/9312/160/208>

Svaly: <https://wordwall.net/play/8767/668/392>; <https://wordwall.net/play/8766/293/703>

Kosti: <https://wordwall.net/play/8227/680/518>; <https://wordwall.net/play/8227/403/641>; <https://wordwall.net/play/8226/320/451>; <https://wordwall.net/play/8225/839/672>; <https://wordwall.net/play/7854/381/601>; <https://wordwall.net/play/7070/617/874>

Přírodopis - rostliny

Sinice: <https://wordwall.net/play/6735/196/480>

Řasy: <https://wordwall.net/play/6753/648/707>

Mechorosty: <https://wordwall.net/play/6458/919/795>; <https://wordwall.net/play/6734/559/992>

Kaprad'orosty: <https://wordwall.net/play/7358/256/128>

Stavba

rostliny: <https://wordwall.net/play/9199/573/697>; <https://wordwall.net/play/9385/649/614>; <https://wordwall.net/play/9422/779/554>; <https://wordwall.net/play/9663/718/142>; <https://wordwall.net/play/9743/360/484>; <https://wordwall.net/play/9744/303/634>; <https://wordwall.net/resource/10419151>; <https://wordwall.net/play/10420/244/582>; <https://wordwall.net/play/10342/765/480>

Tok látek

roślinou: <https://wordwall.net/play/9948/634/764>; <https://wordwall.net/play/9948/795/276>; <https://wordwall.net/play/10078/341/472>

Plody: <https://wordwall.net/play/11161/485/642>

ANGLIČTINA

Body parts: <https://wordwall.net/resource/12260593>

Lyžák 2021..... se nekoná.

Ač mě to velmi mrzí, nemohu ovlivnit mnohé zákazy naší vlády. Považuji sport na čerstvém vzduchu jako velmi přínosný pro zdraví. K tomu dobrá nálada a ideální sněhové podmínky. Připravoval jsem i variantu jet na jinou chalupu, třeba i do jiných hor, třeba jen na běžky. Dokonce byla k mání i alternativa vybavení školy na skialp. Zatím je pozastavena, ale vybavení mohlo dorazit do našeho termínu odjezdu. Tento týden jsme měli být na Dakotě. sníh tam stále leží.

O jarních prázdninách jsem uspořádal lyžovačku v Harrachově pro příznivce zimních sportů z kamarádů a bývalých absolventů školy Adélky. Mnozí z nich měli jet s vámi i na Dakotu. Trénovalo se na lyžích, běžkách, snowboardech. Večer jsme si opakovali některé společenské hry, které by vás mohly zaujmout. Legerace byla a naděje, že pojedeme s vámi, ještě stále také.

Harrachov je lyžařské krkonošské středisko. Mnoho sjezdovek, vleků, běžeckých tras. Snad každý druhý dům je pro ubytování turistů. Vleký se zakázaným provozem, sjezdovky upravené, ale s minimálním počtem těch nejsilnějších lyžařů, kteří si lyže vynesli či vyšli na skialpech. Jinak boby, sáně. Budovy a restaurace prázdné, na parkovištích až na obytná auta a karavany téměř žádné vozidlo. Život pro turisty se vměstnal na tato parkoviště a do pár domů, které jsou v soukromí jako pronájmy. Tak jsme se tam dostali i my. Pronajali jsme si na smlouvu celý dům pro potřeby školení lyžařských instruktorů.

Jaké by to však bylo lyžování bez vleků a sjezdů po sjezdovkách směrem dolů... Nezbylo nám, než dojet do Polska, kde VŠE FUNGOVALO! Vleký v provozu a bez front, sjezdovky mnohých náročností a ceny jako u nás, možnost občerstvení, zapůjčení. Lidé sportovali, usmívali se, bavili. Připadali jsme si jako emigranti ve svobodné zemi... Když jsme překročili hranice do Polska, zmizela mlha a uvítalo nás sluníčko, které vydrželo celý den. Při návratu do Čech jsme se od hranic opět ponořili do mlhavého údolí. Třikrát jsme tam jeli, třikrát tak tomu bylo. V danou chvíli hodně symbolické, až nás mrazilo.

Sněhu jsme si tedy užili dost. Věřím, že napřesrok už pomínou nemoce a nesmyslnosti a prožijete lyžák se vším, co k němu vždy patří.

Vlád'a



Přespávačka ve škole...



Egypt v době pandemie

Cestování je od loňského roku pořád problém. V současné době je to zatím nejtěžší, ale někdy se poštěstí a stojí to za to. Mě se podařilo jarní prázdniny strávit v Egyptě – ne na pláži, jako většina turistů, ale při poznávání této africké země a jejích úžasných památek. V Egyptě jsem byl před třemi roky s podobným programem, ale do takové zajímavé země se dá jezdit opakovaně.

Letos to bylo však kvůli pandemii velmi komplikované. Cestovatel si musí nechat udělat celkem tři PCR testy na Covid 19 – první test před odletem (nebo hned po příletu na letišti), další test před odletem domů, pak musí být pět dní doma v karanténě a nakonec si musí nechat udělat poslední test. A všechny si platí sám – u nás stojí PCR testy kolem 1500 Kč, v Egyptě 30 – 40 amerických dolarů (takže jsou asi o polovinu levnější).

Když všechno dobře dopadne, můžete si užít dovolenou. V den, kdy jsem měl odléhat do Egypta z pražského letiště Václava Havla, mířily do Egypta dvě letadla plná turistů, obě do letovisek Hurghada a Marsa Alam na pobřeží Rudého moře. Tam většina turistů zůstane a stráví týden povalováním u moře a opalováním. Otužilejší se mohou i vykoupat anebo šnorchlovat a potápět se a pozorovat život v moři, ale pro mě v tuhle dobu byla voda studená.

Po příletu jsem byl ubytovaný s jedním kolegou, mladým učitelem z Frýdku, v krásném hotelovém resortu poblíž Rudého moře. Jsou tam menší domky, všechny s výhledem na moře, obklopené palmami a záhony s kvetoucími keři a květinami. Všechna ta nádhera se musí uměle zavlažovat, protože všude okolo je jen poušť.

Na pobřeží Rudého moře jsme strávili jen jeden den. Další den jsme ještě v noci odjeli na sever podél pobřeží na setkání s druhou skupinou poznávacího zájezdu *Objevování historie Egypta* od cestovní kanceláře Čedok. Z pobřeží jsme přejeli Východní poušť a na oběd dorazili k Nilu, druhé nejdelší řece světa, na které závisí život přes 100 milionů lidí, kteří dnes v Egyptě žijí.

Další tři dny jsme strávili na velké lodi, se kterou jsme pluli po Nilu z Luxoru až do Asuánu v jižním Egyptě. Při tom jsme navštěvovali známé památky – chrámy v Luxoru a Karnaku, Údolí králů s hrobkami faraonů, obří sedící sochy Memnonovy kolosy a chrám královny Hatšepsut, chrám sokolího boha Hóra v Edfu, chrám krokodýlího boha Sobeka v Kom Ombo, ostrov Fílé s mnoha chrámy a Asuánskou přehradu na Nilu, která patří mezi největší přehrady světa.

Egypt však není zajímavý jen kvůli úžasným historickým památkám jedné z nejstarších civilizací světa. Je to opravdu jiný svět, kde se často žije jako v dávných dobách. Muži hlavně v jižním Egyptě oblékají tradiční dlouhé pláště a ženy jsou zahalené. Mnoho lidí pořád žije v domcích z cihel sušených na slunci a vodu si nabírají z velkých keramických džbánů na stojanech venku před domy. Na ulicích jezdí někdy více vozů tažených mezky a osly než aut. Většina Egyptanů je ve srovnání s námi velmi chudá a zřejmě má spoustu jiných starostí než je koronavirus.

Každému bych přál, aby viděl a zažil tento jiný svět, ve kterém žijí miliony lidí. I když většinu lidí z Česka více láká strávit dovolenou na pláži u luxusního hotelu, považuji za důležitější cestovat proto, abychom poznávali jiné země a jiné lidi, kteří někdy tak jako v Egyptě žijí podobně jako ve starých dobách, o kterých se dovídáme z knih a historických filmů.

Vašek Kozina



Vážení a milí Adélčané,

jak ten čas letí. Ačkoliv se nám zima asi opět vrací, ač kalendář volá něco jiného, nemůžeme již déle otálet a čekat na další příliv Vašich krásných sněhových bytostí. Museli jsme tedy soutěž ukončit a vyhodnotit. Porota, jak asi víte, se skládala ze dvou nepodplatitelných, vysoce erudovaných sněhových odborníků. Po těžkých názorových bitvách a střetech v naší komisi (sněhové koule a rampouchy litaly), se nám zalíbili někteří nadaní sněhovní umělci. Protože v porotu tvořily zároveň velmi citlivé osoby, vrchní sněhuljaci (při sebemenší změně tají, mění se, mizí) a viděli, že jste se všichni velmi snažili, rozhodli následně. Aby nám z výsledků někdo moc neroztál nebo příliš nezamrz, výsledek se vybraní dozví tajně, aby je jejich snažení zahřálo u srdíčka, ale ne příliš, aby nám třeba neroztáli... Všem nám tedy bude odměnou hlavně radost z tvorby a účasti, ale také z nanuka nebo nanukáče, kterého si všichni sněhovní umělci zaslouží. Slavnostní ukončení a odměny budou předány ve škole v lepších a teplejších časech, aby jsme si vše lépe užili a nedostali místo „koronáče“ třeba angínu.

Děkuji všem za spolupráci a s pozdravem: „Zdraví zdar a virům zmar“, Váš vrchní sněhulák.

Galerie sněhuláků ☺

