

Motýl'



XXVI.
ročník
61.číslo

december
2020



**ČASOPIS
PRE
DIEVČATÁ
A
CHLAPCOV**



... a sú tu Vianoce.

Všetci si želáme, aby boli
šťastné a zdravé.

Milan Rúfus

Vianočná koleda

V mestečku Betleme,
v jasličkách na slame
leží to dieťaťko,
na ktoré čakáme.

Anjeli bez krídel,
Boží i človečí.
Nikto ho nevidel,
každý ho dosvedčí,
darček mu nesie tam...

A ja mu do diaľky
srdiečko posielam
namiesto hrkálky.

Rozhodli sa zvieratká,
správa o tom letí,
správa krátka, prekrátka:
Obdarujú deti!

Jabíčko dá ježko hneď,
orech veverička,
včielka pridá sladký med,
čo maľuje líčka.

Zajko mrkvu – hoja, hoj!
pod jedličku chystá
a ovečka zvonček svoj,
už je to vec istá.

Zvieratká dar zanesú
do materskej školy.
Deťom na tú adresu,
kde k nim dobré boli.



Slovo na úvod.....

Od posledného čísla nášho časopisu sa toho malo uskutočniť neúrekom. Ale.....

Z dôvodu šírenia koronavírusu sme sa všetci na jar ocitli v karanténe. Do školy sme sa síce na krátku dobu vrátili, dohánali sme učivo a ukončili školský rok.

Po veselšom lete sme verili, že sa všetko vráti k starým zvykom. Zo začiatku to aj tak vyzeralo.

Ale...Žiaci 1. - 4. ročníka síce chodia do školy, stretávajú sa s pani učiteľkami a kamarátmi, ale množstvo pripravovaných akcií sa nemôže uskutočniť. Žiaci druhého stupňa sú opäť doma, komunikujú s pani učiteľkami online, chýbajú im kamaráti aj prestávky v škole.

Množstvo akcií, ktoré sme v škole realizovali v predchádzajúcich rokoch musíme teraz odložiť, ale verím, že aj napriek tomu sa všetci tešíme na Vianoce, sviatky, ku ktorým patria darčeky a stromček, stretávanie sa s rodinou, užívanie si voľných dní.

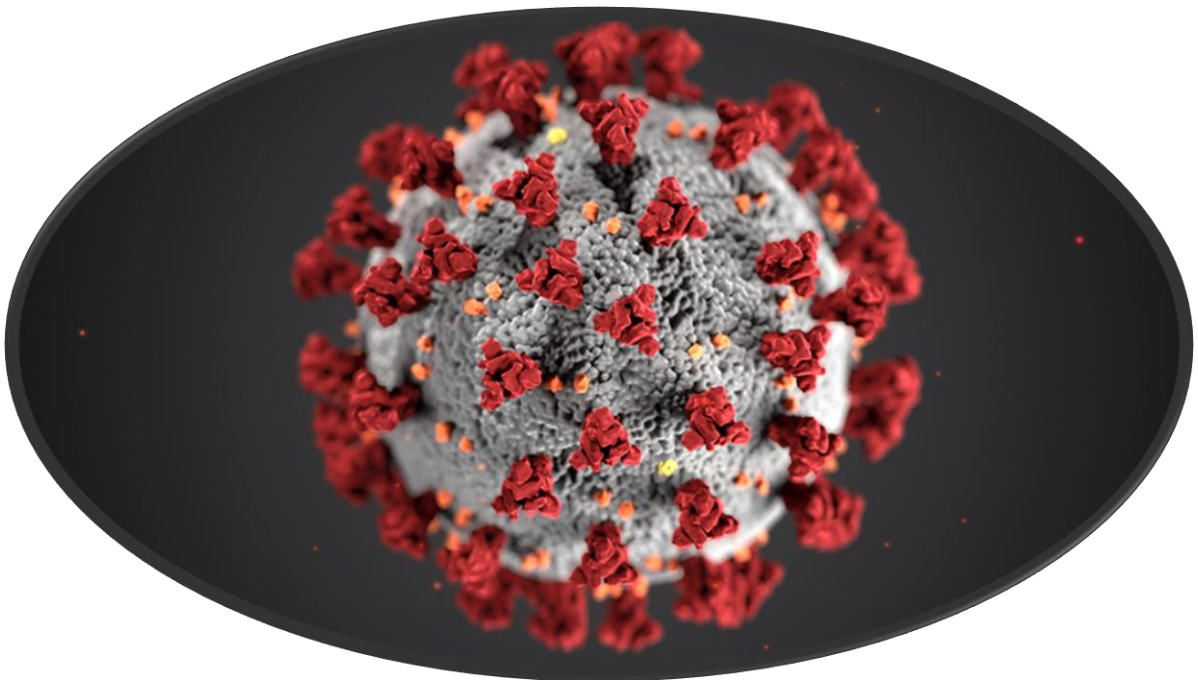
Užime si nasledujúce dni, ale buďme opatrní a dodržiavajme všetky pokyny pri bezpečnom stretávaní.

Mgr. S. Cisárová



Típy, ako sa nákaze koronavírusom brániť

Aj v prípade koronavírusu platia v podstate rovnaké pravidlá, ktoré hygienici každoročne odporúčajú v období chrípkových epidémií:



- Vyhýbajte sa miestam s väčšou koncentráciou osôb a tiež ľuďom, ktorí sú chorí.
- Ak ste v kontakte s ľuďmi, ktorí trpia akútnymi respiračnými ťažkosťami, používajte dezinfekciu. Dezinfikovať je vhodné aj klávesnicu počítača alebo myš.
- Dodržujte základné pravidlá hygieny – dôsledne si umývajte ruky a nesiahajte si na tvár.
- **Pri kýchaní a kašľaní používajte vreckovky, ak nemáte, ústa si zakryte radšej pažou/rukávom než rukou.**

Ako znížiť riziko infekcie koronavírusom?



Umývajte si ruky mydlom a vodou
alebo prostriedkom na báze alkoholu

Zakrývajte si nos a ústa, keď kašlete
a kýchate vreckovkou, alebo ohnutým
laktom



Vyhýbajte sa blízkeho kontaktu
s ľuďmi, ktorí majú príznaky nádchy
alebo chrípky

Mäso a vajíčka dôkladne prevarte



Zabráňte nechránenému kontaktu
s divými alebo hospodárskymi
zvieratami



Stihli sme v škole ...

September v knižnici



Škola v prírode

Žiaci 4. ročníka spoznávali v škole v prírode Liptovský Ján a jeho okolie so všetkými prírodnými krásami.



Blokové vyučovanie V 4. ročníku



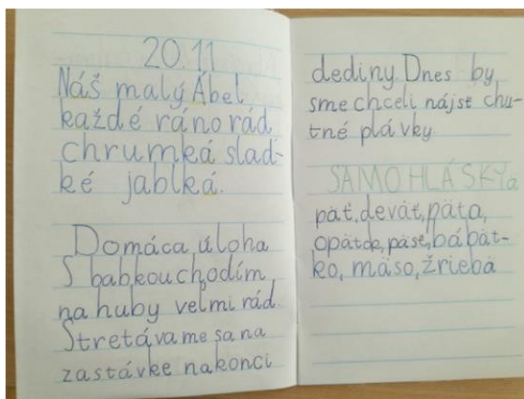
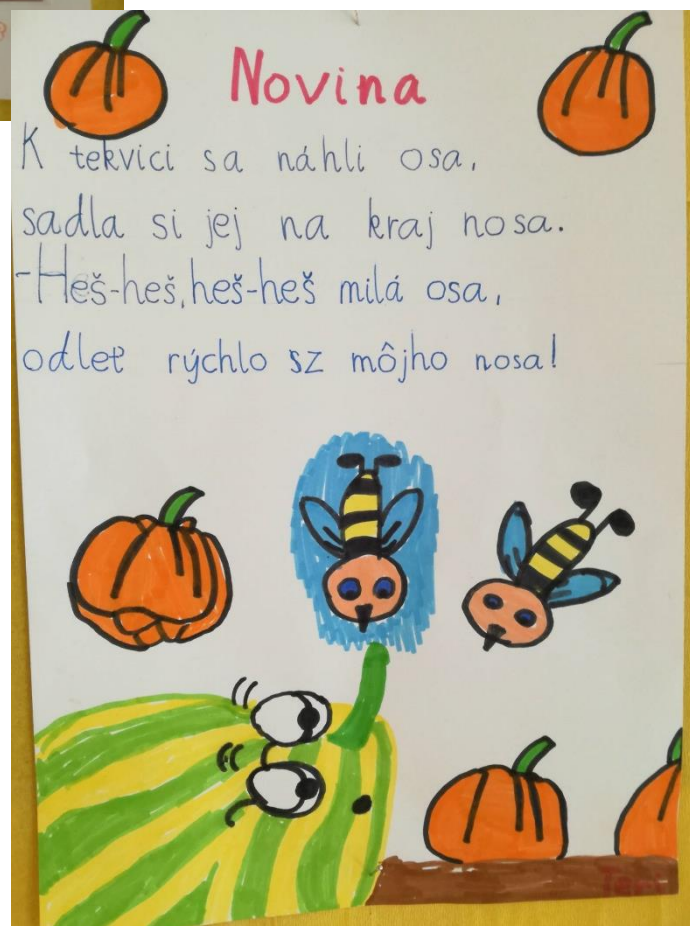
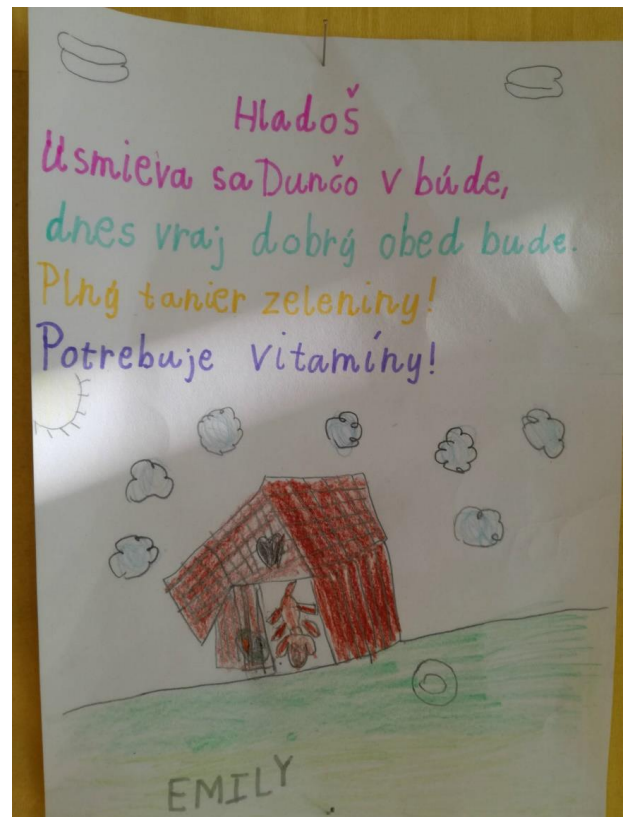
Mikuláš



Naše práce...

Píšeme v Comenia Script

Druháci píšu najkrajšie v škole!



Keď bude padať hviezda

Sedím na lavičke v parku a pozerám sa na tmavú oblohu, ktorá je posiatá hviezdami. Vidím mesiac, ktorý sa na mňa pozerá a rozmýšľam: „Keby mal mesiac schopnosť hovoriť, čo by mi povedal?“

Pozerám na tú spleť pavučín plnú hviezd, či neuvidím padať hviezdu. Čo by som si vôbec priała? Hlavou sa mi roja myšlienky, čo by som chcela - počítač, mobil, topánky... Ale to sú neživé veci, ktoré môžem v budúcnosti mať. Čo mi chýba? Zdravie. Chcela som tancovať, ale nemôžem, nedá sa. Chcem sa zohnúť, nedá sa. Ale predsa chodím... Čo by iné deti dali za to, keby neboli pripútané na vozíku! Pozerám na tie hviezdy a myšlienky mi utekajú. Aha, padá hviezda a ja si hneď potichu želám...

Aká by som bola, keby som sa nedala operovať? Chodila by som alebo by som bola na vozíku? Aha, ďalšia hviezda padá. A ja si chytro prajem. ... Len to jediné, čo mi je najdrahšie. Zdravie. Vo svojich snoch sa vidím, ako tancujem na pódiu a všetci mi tleskajú. Viem, že ten sen sa nikdy nesplní, že už nebudem tancovať, ale
predsa...
Na akú školu sa dostanem? Snívam, že sa zo mňa stane knihovníčka. Milujem knihy. Zbožňujem chvíle, keď sa môžem ponoriť do deja románu. Zbožňujem dotyk kníh, knihy ma upokojujú, keď mám bolesti chrbta.

V myšlienkach som stále niekde inde. Čo bude zajtra, o týždeň, mesiac, rok? Sama neviem, ale viem, že si musím život užívať naplno. Ved' som 15-ročná tínedžerka. Tak si sedím na lavičke a pozerám na nebo, či náhodou neuvidím padať hviezdu. Ved' sa vraví: „Keď uvidíte padať hviezdu, treba si niečo priať, určite sa to splní.“

T. Kleinová, 9.A

Robíme projekty na fyzike

Autorka projektu: Jekab Juraj

Stephen Hawking

(CELÝM MENOM STEPHEN WILLIAM HAWKING ;)
ANGLICKÝ FYZIK A MATEMATIK

* 8. január 1942 Oxford UK
† 14. marec 2018 Cambridge



Dívejte se
vzhůru na hvězdy a
nikoli dolů na nohy.
Pokuste se pochopit
co vidíte a proč
existuje vesmír.
Buďte zvědaví.

Stephen Hawking
(1942 - 2018)

ŽIVOTOPIS:

Narodil sa v Oxforde v Anglicku ako prvé dieťa Franka a Isobely Hawkinsovcov. Studoval na GS Albans School v Hertfordshire a na University of Oxford, kde získal titul v prírodných vedách. Následne študoval na Cambridge University, kde na

Napísal doktorát, pričom dlhšie, než keď sa stal viac a viac postihovaným. Rozvinul svoj elektrický telesný signifikátor, ktorý v roku 1985 podpísal tracheotómiu po silnom náhale pľúc. Na slonku

svetla a výšky v jeho dome a hovoril - sil pomocou rádiového vysielača. Zomrel 14. marca v štyroch mesiacoch hodínach v Cambridge.

VYNÁLEZY:

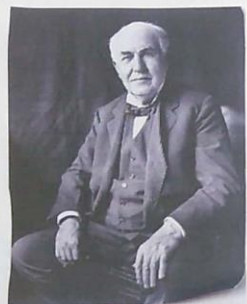
1977 rozvinul matematickú pod-ovu teóriu čiernej dierky, ktorá vysvetľuje vznik vesmíru. 1983 ho Hawking svec, pľúc - výskumník v oblasti

1981 Hawking rozvinul, že vesmír je plný čiernych dierok a 1983 ho Hawking svec, pľúc - výskumník v oblasti



Prinik kom amfo skle se a a v pte pri dia 21 &

THOMAS ALVA EDISON

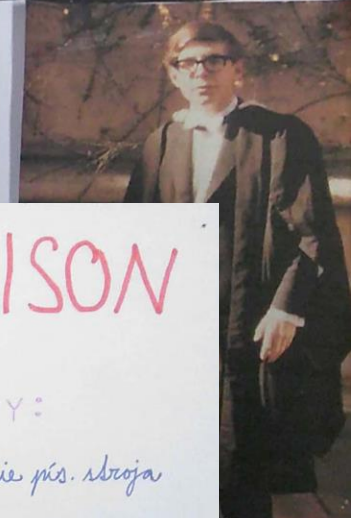


- americký vynálezca
- 11.2.1847 - 18.10.1931
- najplodnejšie vynálezy vznikali v štáte New Jersey (v roku 1954 premenované na Edison)

VYNÁLEZY:

- 1871 - vylepšenie pís. stroja
- 1875 - telegraf
- 1877 - fonograf
- 1878 - uhlíkový mikrofón
- 1879 - žiarovka
- 1881 - dynamo na výrobu el. prúdu
- 1882 - elektrocentrála
- 1891 - kinematograf (premiéncia kamera)
- 1902 - elekromobil
- 1914 - gramofónová platňa

- v detstve býval často chorý
- v 10 rokoch si vybudoval v pivnici malé chem. lab.
- v 12 v. čistočne otluchol
- v 17 v. začal vydávať vlastné noviny The Weekly Herald
- dvakrát ženatý, šesť detí
- v deň pohrebu boli v USA zhromaždené veľké žiarovky



ALBERT EINSTEIN

(1879-1955)



Albert Einstein sa narodil 14.3.1879 v Ulme pri Württembergu v Nemecku. Do školy začal chodiť v 1886 v Mníchove. Od roku 1891 tu študoval matematiku a diferenciálny počet. Prelom v jeho živote nastal v roku 1905, kedy mladý fyzik publikoval tri zásadné práce. Prvá vysvetľuje Brownov pohyb, druhá objasňuje fotoelektrický jav a v tretej sformuloval Špeciálnu teóriu relativity. Tento text zásadným spôsobom mení vnímanie hmoty, času a priestoru. Einstein sa už nemusel pretĺkať svetom ako bežný úradník a získal univerzitné posty na prestížnych univerzitách (Zürich, Praha, Berlin). O desať rokov neskôr doplnil svoj najdôležitejší text a vydal Všeobecnú teóriu relativity. Roku 1921 získal Nobelovu cenu za objasnenie fotoelektrického javu. Po vojne odmieta ponuku, aby sa stal prezidentom Izraela. Albert Einstein zomiera 18.4.1955. Dielo podrobnejšie - 1905 = Závisí zotrvačnosť telesa od energie v ňom obsiahnutej? ďalšia kratučká stať o ŠTR; tu zaviedol vzťah $m = E/c^2$, ktorý neskôr prepísal do známeho tvaru $E=mc^2$. 1905-1925 Napísal 20 stať venovaných problematike kvantovej teórie; najvýznamnejšia Ku kvantovej teórii žiarenia (1917). Príspevok k fyzike Albert Einstein patrí medzi najvýznamnejších fyzikov. Zo šiestich fyzikálnych

Dni v čase korony

V tomto období dni ubiehajú inak ako v škole. S niektorými prežitými dňami sa s nami podelili žiaci 9.B triedy E. Morales, R. Benčík, A. Matejko.

Bežný deň

Každé ráno vstávam v čase, keď je stará mama v práci. Pravidelne ráňajkujem pri televízore, ale tak som to robil, aj keď nebola karanténa. Okolo desiatej doobeda sa začnem venovať škole. Ak bol pekný deň zvyklí sme s mamou chodiť von na prechádzky. Nestretávali sme takmer žiadnych ľudí, lebo okolo obeda sú všetci doma. Poobede ma ešte niekedy čakali školské povinnosti. Po večer som mal väčšinou čas zahrať sa na počítači alebo si pozrieť televízor. Takéto dni počas karanténneho obdobia mi vyhovujú. Páči sa mi, že nechodím do školy, aj keď mamine výlety mi občas lezú na

Hrad Likava

Starký z Ružomberka mi zrazu napísal e-mail, ako bol trhať podbeť pod Likavským hradom. Keď sme videli fotky, koľko ho tam je, mama rozhodla, že pôjdeme aj my. Vzali sme plátené vrecká a vyrazili. Zbierali sme ho nielen kvôli čaju, ale hlavne pre osmáky ktoré ho majú rady. Keď sme ho mali dosť, prešli sme sa ďalej ku bráne Likavského hradu, pretože to nie je náročná túra, ale skôr prechádzka. Je tam veľmi pekná cesta a prostredie a mama tam ešte nebola.

Degu

Mám dve domáce zvieratká, ktoré sa volajú osmák degu. Jedného dňa, ten bojovnejší z nich nič nerobil, len ležal na spodku klietky a ťažko dýchal. V takomto stave bol jeden deň a na druhý deň bol mŕtvy. Oproti nášmu domu je jablň, z ktorej pre osmákov degu často odtrhame kornáre.

V jej blízkosti sme ho pochovali. O pár dní sme zistili, že ho vyhrabala nejaká liška alebo mačka. Osmáci sú veľmi spoločenské zvieratá a tomu, čo ostal sám, by bolo smutno. Kúpili sme nového, ktorý bol mladý a krotký. Teraz už je zvyknutý, ale stále si dáva pozor, aj keď je na nové

Pár dní po našom výlete vláda ustanovila zákaz pohybu mimo okres. Stihli sme to!

Utorok

Hurá, je tu nedeľa. Môj oddychový deň. Naozaj dnes som nič nerobila. Na obed sme mali kuraciú polievku, pečené kurča v remoske a ryžu. O jednej išla mamka na bicykli do roboty. O štvrtej som išla za mamkou. Bolo krásne počasie. Slniečko svietilo nebo bolo krásne modré a vtáčiky čvirikali. Cestou domov sme stretli veľa ľudí bez rúšok. My sme tak nezodpovední.

Piatok

Ráno ma mamka zobudila o ôsmej . Samozrejme kvôli matematike. Z matematiky sme preberali obvod kosoštvorca a kosodĺžnika, potom som musela mamke ostrúhať mrkvu. Keď prišla mamka domov, urobila mrkvovú polievku. Na obed sme mali aj špagety. Potom mamka skontrolovala matematiku. Čakalo nás aj upratovanie. Tieto dni idú strašne pomaly. Cez víkend ideme k Danke. Veľmi sa teším!.

23.4.

Od rána som si robil úlohy do školy.
Máme toho veľmi veľa. Deňdodol som sa
s kamarátkou, čo posledne pôjdeme na
prednášku. Nerko som dost' cítil na
klavírnej na gitaru. Potom sme šli s
kamarátkou na kopec aj so psom.
Pôčas bolo super. Videli sme aj krásny
výhľad sloka. Urobil som aj rozpis fotiek.
Doma som potom ešte písal prezentáciu na
dejepis. Keď som si aj nejake' hry.
Teraz už idem spať, je 23:20 hod.

18.5.

Dnes bol náročný deň. Ráno sme išli do
Ružomberka na test Covid-19. Musím ho
mať negatívny aby som mohol ísť do
kúpeľov. Výsledky budú zajtra. Potom sme
boli v banke, kde mi aktivovali moju
kreditnú kartu. Potom sme hľadali kaderničku
kde by ma ostrihali. Napokon ma ostrihali v
Centráli v malom salóne. Potom som ešte musel
ísť k doktorke po potvrdenie že som zdravý.
Stále sa musia nosiť rúška. Už je to dosť
neprijemné. Doma som si dlho písal úlohy.
Večer som mal aj online hodinu klavíra.
Som veľmi unavený.

Vždy sa všetko nepodarí.....

Odpovede žiakov, ktoré pobavia

Cigarety obsahujú nikotín. / nikotín/

Veľká noc je pohybový sviatok. / pohyblivý/

Po kom je pomenovaná Amerika? / Fernáo Magalhães /

Germáni pásli kone a hovädzinu.

Najznámejším žiakom Aurela Stodolu bol Frankenstein. / Albert Einstein/

Najznámejší renesančný spisovateľ bol Koleník. / W. Shakespeare/

Mestá boli v minulosti chránené hrablami. / hradbami/

Medzi významné pamiatky z doby kamennej patrí Ston Hemča. / Stonehenge/

Pf 2021

