

Školský rok 2019/2020 * ročník VI. * Číslo 1/2

Školský časopis

Lipkoviny

Jeseň / Zima



Imatrikulácia prvákov



Výroba šarkanov



Vládny špeciál pre šiestakov

Základná škola, Lipová 13, Spišská Nová Ves

Report:

Od babičky na boľáčky	3
Mladí umelci	3
Exkurzie pre malých aj veľkých	4
Po stopách zvierat a Mlád'atá	4
Digitálne technológie v praxi	5
Ako sa číta Braillovo písmo	6
Digitálne vzdelávanie na prvom stupni	6
Šarkanové nebo	7
Halloweenska party	7
Imatrikulácia a sľub Lipáčikov	8

Envirookienko:

Ekovláčik separáčik na škole	9
------------------------------	---

Interview:

Na slovíčko s Barborkou	10
-------------------------	----

Sieň slávy:

Slávnostné ocenenie študentov	11
-------------------------------	----

Projekty:

IT akadémia—vzdelávanie pre 21. storočie	12
--	----

Chválime sa:

Školské Technickej olympiády	13
------------------------------	----

Okresné kolo Technickej olympiády	13
iBobor—celoslovenská súťaž	14
Zber gaštanov	15
Zber šípok	15

Jazykové okienka:

Ruské jazykové okienko	16
Anglické jazykové okienko	17
Nemecké jazykové okienko	18

Pohodárium:

Tajnička pre najmenších	19
Osemsmerovka	19
Kruhovka	19
Osemsmerovka	20
Najväčšia haluz	20
Kvíz	21
Redakčná rada na záver	22

Viete, že...

...Lipkoviny vychádzajú už šiesty rok?

Milí čitatelia,

skončilo sa dlhé obdobie prázdnin, dovolení a oddychu. Máme tu nový školský rok. 2 septembra sa to začalo - každodenné vstávanie, učenie a stretávanie sa s kamarátmi. Hoci sa skončilo obdobie voľna, zároveň sa začalo obdobie, keď sa rozbehla činnosť redakčnej rady. Už siedmy rok pre vás, našich čitateľov, prináša školský časopis Lipkoviny informácie o dianí v škole. Sedem rokov náš časopis neustále vylepšujeme. Pripravujeme pre vás zábavné aj reportážne rubriky.

Opäť si na stránkach časopisu každý môže nájsť to svoje - niektorí kvíz, iní projekty, alebo žeby pohodárium a reportáže? Možno vás zaujalo všetko a tešíte sa aj na našich žolíkov, ktorých sme opäť pre vás pripravili, nakoľko si získali veľkú obľubu.

V každom čísle na vás čaká jeden žolík. Žolík na zabudnutú pomôcku, na nevypracovanú domácu

úlohu, zabudnutú žiacku knižku či pracovný zošit. Žolík je vždy označený menom žiaka čítajúceho Lipkoviny. Žolíka je možné použiť iba raz (doba platnosti je obmedzená), prípadne sa dá raz darovať - pričom sa na žolíka píše aj meno komu ho darujeme. Pri použití je potrebné žolíka odovzdať učiteľovi, ktorý na neho napíše meno a dátum použitia. Platí pravidlo, že každý žiak si môže zakúpiť len jedno číslo školského časopisu. Žolík sa po použití stáva neplatným.

Veríme, že si v Lipkovinách nájdete to svoje a ich čítanie bude zábava pre celú rodinu!

Tamara Uhrínová,
šéfredaktorka



Od babičky na bol'ačky

Už naše babičky na rôzne bol'ačky využívali všelijaké bylinky z voľnej prírody. Babičky bylinárky vedeli vyliečiť nádchu, bolesti hrdla, hnisajúce rany a iné ľudské choroby.

V októbri si žiaci 6. A triedy boli v múzeu Spiša pozrieť výstavu pod názvom „Od babičky na bol'ačky“. Lektorka múzea porozprávala o sile rastlín. Ukázala na spôsoby ich využívania, ako aj na ich spôsoby spracovania v minulosti a dnes. Mnohé z byliniek žiaci na výstave priamo aj videli a dokonca ich aj poznali z hodín biológie. Z byliniek sa dajú robiť rôzne liečivé čaje, či už z čerstvých alebo zo sušených byliniek. Okrem toho sa z bylín dajú robiť oleje, mastičky, ba aj tinktúry. Všetky tieto výrobky bolo možné vidieť aj v múzeu.



Šiestaci na výstave



Mažiar sa používa na drvenie byliniek

Počas výstavy si prítomní otestovali aj svoje zmysly. Bylinky určovali nielen zrakom, ale aj čuchom. Bolo to dosť ťažké, no spoznali levanduľu a mätu, ktorú je už dobre známa aj z našej bylinnej špirály v škole. Šiestaci sú hrdí na to, že aj v škole pestujeme liečivé bylinky - mätu, levanduľu, medovku. Dozvedeli sa, že rôzne bylinky zbierame v rôznych ročných obdobiach, nakoľko kvitnú rôzne počas roka.

Príroda je taká pestrá a bohatá a stále nám poskytuje prírodné lieky pre naše zdravie. Stačí len vybehnúť na lúku a zdravie si „nazbierať“ do zásoby“. Všetci sme hrdí na to, že navštevujeme základnú školu, ktorá v názve nesie taktiež názov liečivej rastliny - Lipová.

Viete, že...

...domorodí Američania používali korene a kôru lipy na liečbu popálenín?

Tamara Uhrínová, 6. A

Mladí umelci

Galéria umelcov Spiša organizuje rôzne podujatia aj pre základné školy. Pri návšteve si vždy nielen pozrieme výstavu, ale hlavne tvoríme a meníme sa na mladých umelcov.

V októbri žiaci 3. B navštívili výstavu, kde videli obrazy rôznych umelcov. Počas výstavy žiakov zaujali i sochy, ktoré boli v záhrade aj v múzeu. Ako umelci najprv kreslili tušom hrušky a stromy. Vyškrabávali rôzne obrázky. Následne voskovkami kreslili rôzne geometrické tvary - obdĺžniky, kruhy, trojuholníky, ktoré potom vyfarbili. Naučili sa vytvárať obrázky špagátom. V galérii sa všetkým páčilo.

Elena Rabatinová, 3. B



Mladí umelci zaujatí výkladom lektorky

Exkurzie pre malých aj veľkých

Október bol naozaj veľmi pestrý na množstvo realizovaných exkurzií pre malých aj veľkých.

Hasičská stanica

Prváci nahliadli do zákulisia hasičskej stanice. V kancelárii mali hasiči veľa obrazoviek a ovládačov. Deťom sa páčilo, ako sa „ujo spúšťal po hasičskej tyči“. Videli aj veľké hasičské autá a počuli tiež hlas sirény.

Kolektív 1. B triedy

Akvária v ZOO

V ZOO sme pozorovali chameleóna, ako papá zeleninu a prechádza sa po tanieri. Opičky skákali po konároch a Surikaty boli smiešne, keď behali po kmeňoch v kletke.

Kolektív 1. A triedy



„Aj tak budem požiarnikom...“



Zoologická záhrada Spišská Nová Ves je najmenšia a zároveň najmladšia zoologická záhrada na Slovensku.

Pohľad do upravených akvárií

Po stopách zvierat a Mlád'atá

Múzeum Spiša pravidelne otvára brány pre našich žiakov. Druháci zavítali na dve výstavy - Po stopách zvierat a Mlád'atá. Takto to sami opisujú:

„24. októbra sme navštívili Múzeum Spiša, kde sme sa dozvedeli o zvieratách, ich stopách a zvukoch, ktorými sa ozývajú. Potom sme mali prednášku o mlád'atách. Tam sme sa dozvedeli zaujímavosti o medveďoch, motýľoch, vlkoch aj bocianoch. Mali sme aj test o zvieratách. Rozprávali nám, čo zvieratá jedia. Bolo to veľmi zaujímavé.“

Emma Petáková, 2. A

„Mlád'atá sú malé stvorenia. Sú milé. A nielen to - dajú nám aj veľa lásky!“

Vivian Duračinská, 2. A

„V múzeu boli vypchaté zvieratká. Dozvedeli sme sa, ako sa stopujú zvieratká.“

Vanesa Puškárová, 2. A



Aj vypchaté zvieratá druhákov zaujali

Viete, že...

...Múzeum Spiša vzniklo v roku 1951 a od roku 1954 sídli v historickej budove bývalej stredovekej radnice?



MÚZEUM SPIŠA

Počas siedmeho októbra žiaci celého druhého stupňa vymenili školské lavice za zaujímavé inštitúcie nielen v našom meste, ale aj v blízkom okolí. Všetci sa zúčastnili na projektovom dni zameranom na digitálne technológie.

Piataci boli na výstave v Steel parku v Košiciach. Počas dopoludnia sa zúčastnili na pokusoch v laboratóriách. Interaktívna výstava umožnila „hranie“ sa s viac ako 50 exponátmi z oblasti optiky, biometrie, geológie, fyziky, chémie a strojárstva. Žiaci mali možnosť súťaživou formou poznávať zákonitosti niektorých optických klamov. Pozorovali aj cestu výroby žele-

kračoval ich zaujímavý deň na letisku v Košiciach, kde si prezreli výstavu lietadiel od najstarších dôb až po súčasnosť. Videli d o k o n c a i vládny špeciál.



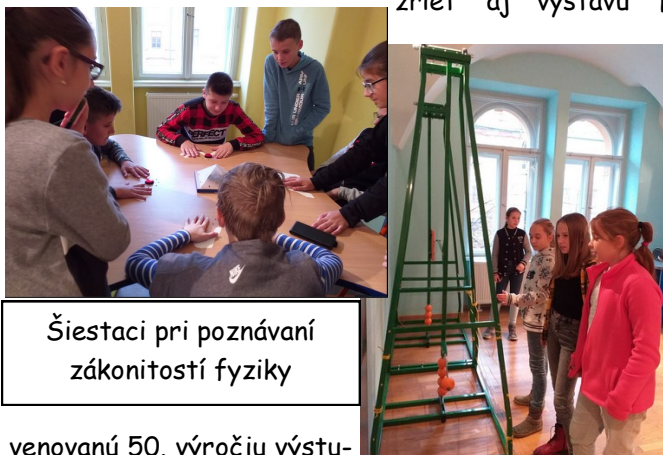
Hore - 6.A so stíhačkou a dole 6. B pri helikoptére



Piataci v Steel parku

za a ocele. Pri skúmaní vedeckých hypotéz a overovaní technických prírodných zákonitostí sa žiaci určite nenudili, práve naopak, bola to zábava.

Šiestaci navštívili výstavu Vedecká hračka, na ktorej strávili dve hodiny spoznávaním tajov fyziky a optiky. Počas návštevy si mali možnosť prezrieť aj výstavu



Šiestaci pri poznávaní zákonitostí fyziky

venovanú 50. výročiu výstupu na Mesiac. Následne po-

Siedmaci a deviataci navštívili tlačiareň v Kežmarku, kde sa oboznámili s kníhtačou a možnosťami výroby a viazania kníh. Po prehliadke tlačiarne smerovali na letisko v Poprade, kde si prezreli odletové haly, hangáre a oboznámili sa s prácou letiska.

Žiaci ôsmeho ročníka mali pútavú prednášku o programovaní robotov na Technickej akadémii v Spišskej Novej Vsi. Okrem programovania robotov sa dozvedeli, ako funguje smart domácnosť, 3D tlačiareň, senzory na pohyb. Na vlastnom tele si vyskúšali, že ich telo je vodič elektrickej energie.

Celý deň sa niesol v duchu spoznávania kde a ako sa dajú využívať digitálne technológie, ktoré nás sprevádzajú na každom kroku.

Takto prežitý deň bol zaujímavý, pútavý, ale hlavne poučný.



Odletová hala v Poprade

Z príspevkov spolužiakov článok spracovala
Tamara Uhrínová, 6.A

Ako sa číta Braillovo písmo

Braillovo písmo je špeciálny druh písma určený pre nevidiacich a slabozrakých. Fun- guje na princípe plastických bodov vyrazených do papiera, ktoré čitateľ vníma hmatom. Múzeum špeciálneho v Levoči je miesto, kde si aj vidiaci človek môže vyskúšať, aké ťažké to majú tí, ktorí nevidia.

Počas exkurzie v Levoči si žiaci štvrtého ročníka urobili zastávku aj v Múzeu špeciálneho školstva, kde si vyskúšali, aké dôležité sú pre nich jednotlivé zmyslové orgány. Dozvedeli sa tu o Braillovom písme a o pomôckach, ktoré nevidiaci používajú. Počas výstavy si vyskúšali mnohé aktivity zamerané aj na rozvíjanie čuchu, hmatu, zraku aj sluchu. Následne sa presunuli na levočskú Radnicu, kde videli priestory, v ktorých sa schádzajú „radní

páni Levoče.“ Na stenách miestností visia obrazy všetkých starostov mesta Levoča.

V strede miestností je luster, ktorý mestu Levoča venovala ešte panovníčka Mária Terézia. Sprievodkyňa deťom porozprávala aj povest' o Levočskej bielej panej, ktorá sa stále prechádza po hradbách mesta.

Po prehliadke radnice kroky žiakov viedli do Kostola svätého Jakuba, kde po ľavej strane sú obrazy hlavných hriechov človeka. V prednej časti kostola je najvyšší drevený oltár. Má výšku 18 metrov a vyrezal ho Majster Pavol z Levoče. Po prehliadke kostola si štvrtáci vyskúšali aj pobyt v klietke hanby na námestí.

Samuel Farkaš, 4. A



Klietka hanby za ktorú sa Levoča určite nehanbí

Digitálne vzdelávanie na prvom stupni

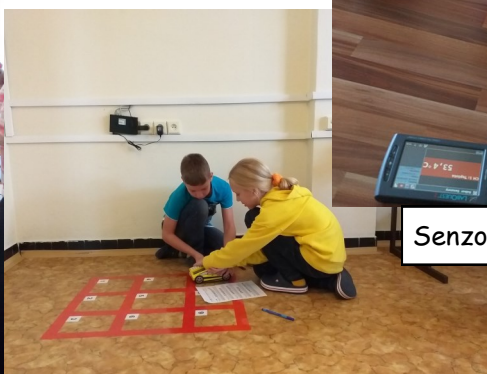
Hráme sa či učíme? Hranica medzi hraním sa a učením je veľmi tenká.

Žiaci 1. stupňa mali možnosť 6. novembra v rámci školského projektového dňa využiť pomôcky z projektu IT Akadémie a zažiť tajomstvo pre nich ešte neznámych predmetov. Vyučujúci si pre deti pripravili pokusy, pozorovania za-

merané na vysvetlenie rôznych javov, na poznávanie prírodnín a v učebni informatiky hru zameranú na detské programovanie.



Určovanie húb s aplikáciou Na huby



Programovanie robotického autíčka



Senzor na meranie teploty vody

Andrea Brósková
koordinátor dňa

Šarkanové nebo

V septembri sa nebo v okolí našej školy vyfarbilo pestrými farbami. Oblohu zaplavilo množstvo vlastnoručne vyrobených šarkanov.



Šarkany na školskom dvore

Naši spolužiaci a kamaráti z prvého stupňa si vyrobili šarkany. Ozdobili ich pestrými farbami, maľami a stužkami z farebného papiera. Musíme uznať, že šarkany boli krásne, niektoré dokonca aj krajšie, ako tie kúpené v obchode. O pár dní nato si svoje šarkanie výtvary otestovali v lietaní. Školské ihrisko a nebo nad ním bolo pestré, farebné – no proste šarkanové nebo.

Nad celou výrobou a púšťaním šarkanov bdeli pani učiteľky Starostová a Bendíková. Naši spolužiaci si tento šarkanový deň poriadne užili a na školskom dvore sa vybehali do sýtosti.

Porota – už spomínané pani učiteľky – hodnotila v 1. kategórii estetickú stránku vlastnoručne vyrobených šarkanov. V tejto kategórii súťažilo 10 šarkanov. 1. miesto získali žiačky 2.A triedy. Ich šarkan teraz zdobí chodbu našej školy. Na 2. mieste sa umiestnila 4.B trieda a na 3. mieste 1.B trieda.

V 2. kategórii sa súťažilo v technike a dĺžke letu šarkana. Tu súťažilo 20 šarkanov, vlastnoručne vyrobených aj zakúpených. 1. miesto si so zakúpeným šarkanom odniesla štvrtáčka Romanka Rajčulová.

Celkovo sa súťaže zúčastnilo 24 súťažiacich, no nechýbali ani rodičia, ktorí prišli svoje ratolesti povzbudiť. Súťažilo sa za pekného a mierne veterného počasia, čo výrazne pomáhalo šarkanom vzlietnuť.

Tamara Uhrínová, 6. A

Halloweenska party

Strašidlá a predvečer dušičiek už od dávna patria k sebe a taktiež k starým pohanským zvykom.

Aká by to bola party bez strašidiel, a tak si piatáci, druháci, ba aj tretiaci pripravili masky a spoločne sa zabavili počas halloweenskej party 29. novembra v malej telocvični našej školy. Nechýbali hry, tancovanie s balónom, triafanie na cieľ. Žiaci si na party priniesli aj malé občerstvenie. V závere party si zvolili aj naj masky párty. Na stupni víťazov skončili maska mačky Alexandry Novákovej a duch Silvestra Schvartza. Celú výzdobu a prípravu telocvične mali na starosti piatáci



Dve dobré strigy...



Piatáci pri príprave party

pod vedením pani učiteľky Majchrovicovej, ktorej maska veľmi pristala. Celú party si žiaci veľmi užili.

Alexandra Nováková, 5. B

Imatrikulácie a sľub Lipáčikov

Opäť pribudli noví Lipáčikovia !

Aj v tomto školskom roku sme do stavu lipáčikovského prijali nových spolužiakov. No nebolo to také jednoduché. Aby sa stali Lipáčikmi, museli splniť niekoľko športových disciplín za potlesku svojich rodičov.

Celou slávnosťou prváčikov aj rodičov sprevádzali žiačky ôsmeho ročníka, ktoré prváčikov posmeľovali a pomáhali im pri plnení úloh. Počas novembrového popoludnia sa okrem pasovania za Lipáčikov mohli rodičia i prváčikovia pozrieť na vystúpenie starších žiakov v krátkom programe.

Okrem prváčikov boli za vzorné pani uči-



Sľub Lipáčikov

tel'ky prvákov pasované aj Andrea Gromovská, Janka Péchyová a Svetlana Rusnáková.

Sme veľmi radi, že sa aj tento rok naša lipáčikovská rodina pekne rozrástla.

Vitajte, kamaráti, na našej škole!



Martin Stoličný, 6.A

Slávnostný sľub

Samanta Dunková

**Ja, prvák, sľubujem Vám,
že na hodinách vždy pozor
dám.**

**Do školy pripravím sa riadne,
desiatu zjem každopádne.**

**Písmenká napíšem perom,
nakloním ich správnym sme-
rom.**

**Pravidlá slušného správania
dodržím rád a chcem byť s
každým kamarát.**

To všetko zvládnuť chcem!

TO SĽUBUJEM!!!



Pasovanie Lipáčikovia z 1. C s Jankou Péchyovou

Eko vláčik separáčik na škole

Starostlivosť o našu planétu Zem máme stále v našich rukách. Ako sa budeme správať k našej planéte, tak sa ona postaví o nás...

Dnes Vám v envirookienku prinášame informácie o zbere druhotných surovín na našej škole.

Na škole už pár rokov prebiehajú rôzne zberové aktivity. Medzi už tradičné zbory patrí **zber gaštanov**. Tento zber realizujeme počas jesenných mesiacov, teda od septembra do decembra. Tento rok sme už zber ukončili. Spolu sa vyzbieralo 390 kg gaštanov, ktoré poslúžia



firme Callendula na výrobu krémov na bolesti kĺbov.

Tento rok sme po prvýkrát zaradili medzi zbory aj **zber šípok**. V prírode bola naozaj hojná úroda šípok, no žiaci aj ich rodičia sa do zberu zapojili veľmi málo. Aj napriek tomu sa podarilo nazbierať 36 kg šípok, ktoré sme odovzdali Lesom Slovenskej republiky. Plody šípok sme zbierali len do prvých mrazov.

Z ostatných zberov celoročne realizujeme:

Zber drobných elektrospotrebičov - prebieha celý rok. Na chodbách školy máme umiestnené 2 červené kontajnery, do ktorých môžete vhodiť drobné elektrospotrebiče, ktoré už nefungujú (fény, kulmy, mixéry, kalkulačky, mobilné telefóny). Do kontajnera nepatria batérie, žiarovky ani náplne do tlačiarň!



Zber starých akumulátorov - vybitých batériek - len malé batérie (tužkové, gombíkové, štvorcové, mikrotužkové) - **nezbierame auto batérie** - súťažíme o najlepších zberačov a najlepšie triedy v zbere. Batérie nesmú byť zamiešané k inému druhu odpadu!

Zber vyhorených úsporných žiaroviek - zber prebieha mimo súťaže - cez triedneho učiteľa, ktorý odovzdá žiarivky do špeciálneho boxu lokalizovaného v kabinete biológie u pani učiteľky Greňovej - kvôli ochrane zdravia nie je voľne prístupný.



Zber hliníkových viečok SABI - zbierame hliníkové viečka len z produktov SABI (jogurtov a krémov), ktoré musia byť **umyté a vysušené**. Viečka sa pri odovzdaní vážia, netreba ich rátať. Viečka prosíme neprelepovať lepiacimi páskami, nechajte ich voľne umyté a suché vo vrecúšku.

Zber tetrapakov SABI - tetrapaky (papierové krabice od mlieka SABI) - musia byť rozstrihnuté, umyté a vysušené. Žiaci ich tak následne odovzdajú na zváženie a zápis do tabuľky zberu v kabinete biológie.

Zber PET vrchnákov - zbierame len vrchnáky od nápojov typu PE-HD 02, PE-LD 04, PP 05 (Jupík nie - kvôli gumičke vo vrchnáku). **Do zberu nepatrí iný plastový odpad** - tanier, vidličky ani vrchnáky z drogerie, znečistené vrchnáky a vrchnáky s gumovým tesnením. Čisté vrchnáky nie je potrebné počítať - odpad sa váži.



Zber papiera - na škole organizujeme 1x ročne (apríl - máj). Počas roka odporúčame zbierať letáčky a odpadový papier, ktorý potom môžete priniesť do zberu papiera, ktorý trvá 1 týždeň.

Zber mobilov - tento zber je realizovaný len raz ročne a už teraz je možné prinášať staré mobilné zariadenia do zberu. Oficiálne zber bude prebiehať začiatkom roka 2020.

Ostatné suroviny, okrem papiera, môžu žiaci odovzdávať na odváženie každú stredu počas veľkej prestávky v kabinete biológie u pani učiteľky Greňovej.

Alena Greňová, koordinátor zberových aktivít na škole

Čo je to raketové modelárstvo?

Je to výroba zmenšených modelov rakiet, ktoré aj lietajú.

Z čoho sa modely rakiet vyrábajú?

Vyrábajú sa z gitu a papierovej pásky natáčaním na plastovú alebo papierovú rúrku. Pohon je zabezpečený motorčekom.

Kto Ťa viedol k Tvojej záľube?

Ocko sa tomu začal venovať predtým ako ma na stretnutia modelárov brával so sebou, aj ja som sa niečomu priučila. Teraz je to už tretí rok, čo sa tomu venujem..

Koľko máš súrodencov?

Mám dvoch súrodencov - sestru a brata.

Aj súrodenci sa venujú tejto záľube?

Nie, oni sa tomu nevenujú, lebo ich to ne baví.

Ako vyzerá Tvoj bežný pracovný deň, prípadne deň, keď sa venuješ modelárstvu?

Modelárstvu sa venujem počas sezóny - hlavne cez prázdniny, lebo vtedy s modelmi najviac lietame.

Patríš do nejakého klubu modelárov?

Áno, som súčasťou Slovenského modelárskeho zväzu.

Ako často máte stretnutia klubu?

Stretnutia nie sú pravidelná činnosť, na začiatku kalendárneho roka sa urobí plán na celý rok a potom sa stretávame priebežne podľa potreby.

Kedy najviac skúšate svoje modely?

Počas hlavnej letnej sezóny - teda od marca do októbra. Najčastejšie pri letisku v Spišskej Novej Vsi, ale niekedy aj na záhrade alebo na dobrom kopci. No stalo sa mi aj to, že raketa dopadla na strom, kde sme ju ani ne našli. Rakety sú vystrelené z odpaľovacej rampy a na zem dopadajú pomocou padáka.

Čo porota hodnotí pri vytvorených modeloch?

Podľa kategórie R1 sa súťaží na výšku modelov, v R3 a R4 - hodnotia efekty, zvuk aj lietanie.

Kto je Tvoj vzor?

Môj otec, ktorému vďačím za túto peknú záľubu.

Aké najvyššie ocenenie si zožala za svoj koníček?

Už po druhýkrát som majsterka sveta v raketovom modelárstve. Prvé ocenenie som získala na súťaži v Liepaja v Lotyšsku a druhé na Slovensku vo Svidníku. Obidva poháre sa nachádzajú vo vitrínach našej školy.

Máš takýchto významných ocenení viac?

Toto nie sú jediné ocenenia. Zožala som aj jedno druhé miesto a 5 tretích miest na regionálnych súťažiach.

Aká je Tvoja najvyššia raketa, prípadne akú má veľkosť?

Očkova raketa má dva metre a moja asi 1,5 m.

Aký je Tvoj postoj k mobilu, televízoru a počítaču?

Mám rada tieto technológie a aj si rada pozriem smiešne videá na internete. Keď mám viac času, občas si zahrám aj nejakú dobrú hru.

Aké je Tvoje životné krédo?

Nemám nejaké zvláštne krédo pre svoj život, len jednoducho žijem normálny život.



Barborka so svojím výtvorom



Najvzácnejšie trofeje

Ďakujeme veľmi pekne za rozhovor.

Zuzana Kubíková a Tamara Uhrínová, 6. A.

Deň študentstva

Najúspešnejší žiaci a študenti zo Spišskej Novej Vsi si prevzali ocenia z rúk primátora mesta Pavla Bečáríka

Pri príležitosti Dňa študentstva, 17. novembra, sú každoročne nominovaní výnimoční žiaci škôl na významné ocenenie a následné prijatie primátorom mesta Spišská Nová Ves.



Zľava: Filip Tomaščík, Bianca Čaplová, Barbora Kleščová, Mathias Rafael Petruška



Podpis do kroniky (Bianca Čaplová, 7. B)

Za našu školu boli za výnimočné úspechy v športe a vo vedomostných súťažiach nominovaní títo žiaci: Bianca Čaplová, 7. B; Mathias Rafael Petruška, 5. A; Barbora Kleščová, 7. A a Filip Tomaščík, 8. A.



Podpis do kroniky (Barbora Kleščová, 7. A)

Srdečne im blahoželáme!

Tamara Uhrínová, 6. A



(Zľava v druhom rade: Bianca Čaplová, Filip Tomaščík, Matias Rafael Petruška, Barbora Kleščová)

Národný projekt „IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“ reaguje na požiadavky IT sektora prispôbiť vzdelávací systém aktuálnym a perspektívnym potrebám trhu práce.

Jeho hlavným cieľom je „vytvorenie modelu vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT (informačno-komunikačné technológie)“.

Aj naša škola sa úspešne zapojila do tohto projektu a stala sa partnerom IT Akadémie. Hlavným prínosom tohto partnerstva pre našu školu je inovácia vzdelávania v rámci školského vzdelávacieho programu a je zameraná na aktualizáciu obsahu, metód a foriem výučby matematiky, informatiky, prírodovedných predmetov a odborných predmetov smerom k dôslednej a zmysluplnej implementácii IKT nástrojov do vzdelávania.

Vytvorené inovatívne metodiky sú zamerané predovšetkým na rozvoj bádateľských kompetencií žiakov ZŠ a SŠ. Súčasťou aktivít je aj formálne a neformálne vzdelávanie učiteľov, krúžky, súťaže a ďalšie mimoškolské činnosti zamerané na motiváciu žiakov pre štúdium informatiky, IKT, prírodných a technických vied,



USB mikroskopy a pozorovanie peria



Meranie teploty pomocou senzorov.



Práca s tabletami



Programovanie robotického autíčka

rozvoj digitálnej gramotnosti, osobnostného rozvoja a komunikačných kompetencií.

Naša škola získala aj pomôcky pre naplnenie cieľov projektu v hodnote takmer 22 000 eur. Tieto pomôcky sa využívajú priamo na vyučovaní pri overovaní metodík, na krúžku, pri organizovaní projektového dňa pre žiakov 1. stupňa.

V rámci vyučovania sú využívané:

tablety, USB mikroskopy, preparačné súpravy, sada robotických autíčok, jednodoskové počítače – BBC microbit, laboratórne váhy, interfejsové jednotky, senzory na meranie rôznych fyzikálnych veličín, a mnohé iné pomôcky.

Počas trvania projektu všetci učitelia absolvovali inovatívne vzdelávanie, kde sa naučili pracovať s novými pomôckami a oboznámili sa s novými metodami a formami práce.

Vyučujúci prostredníctvom školení u žiakov podporujú bádateľské kompetencie. Žiaci na hodinách pracujú v skupinách, učia sa argumentovať, vyhodnocovať a obhajovať svoje zistenia, učia sa pracovať s modernými pomôckami. Prostredníctvom nich zmysluplne využívajú a uplatňujú IKT nástroje vo vyučovaní.

Andrea Brósková,
koordinátorka projektu na škole

Školské kolo Technickej olympiády

Nielen vedomosti sú potrebné pre život, niekedy to sú len úplne obyčajné zručnosti z bežného života. Stačí po svete chodiť s otvorenými očami, ušami a mať trošku zručné ruky.

V novembri si už tradične žiaci druhého stupňa zmerali svoje sily v školskom kole Technickej olympiády. Súťažilo sa v dvoch kategóriách. V kategórii A súťažili

žiaci 8. a 9. ročníka, v kategórii B zas žiaci 5. až 7. ročníka.

Presvedčili sme sa, že predmet Technika je úzkom kontakte s inými predmetmi. Svoje miesto v tomto predmete určite má informatika, biológia, fyzika, chémia, ale aj geografia a mnoho ďalších vedných odborov.

Dva dni po súťaži už boli známe aj výsledky. Takto sme dopadli:

Kategória „A“

- 1.miesto: Simon Stanko, 8. ročník
- 2.miesto: Šimon Uhrín, 8. ročník
- 3.miesto: Pavol Pupák, 8. ročník
- 4.miesto: Michaela Hamráčková, 9. ročník

Kategória „B“

1. miesto: Bianca Čaplová, 7. ročník
2. miesto: Samuel Vernarský, 7. ročník
3. miesto: Dalibor Choma, 7. ročník
4. miesto: Jakub Rabatin, 6. ročník

Tamara Uhrínová, 6. A



Technická olympiáda školské kolo

Okresné kolo Technickej olympiády

Už po 9.krát sa v novembri stretli najzručnejší žiaci v priestoroch Technickej akadémie, aby si zmerali nielen vedomosti, ale hlavne svoje zručnosti. Našu školu reprezentovali 3 žiaci.

V prvej časti súťažiaci písali testy so zameraním na teoretické vedomosti z danej oblasti techniky. V druhej, praktickej časti, zhotovovali v kategórii B drevenú škatuľku na skrutky a v kategórii A drevený podstavec - mriežku pod kvetináč. Práca bola zaujímavá, no aj značne namáhavá. V silnej konkurencii mestských škôl sme sa aj tak umiestnili veľmi pekne.



Starší žiaci pri písaní testu



Simon Stanko pri výrobe podložky

V kategórii A obsadili ôsmaci Simon Stanko a Šimon Uhrín piate miesto.

V kategórii B siedmačka Bianca Čaplová získala 2. miesto. Blahoželáme!

Natália Drusová, 6. A

iBobor—celoslovenská súťaž

Už po 13.-krát sa aj naši žiaci zapojili do celoslovenskej informatickej súťaže iBobor, v ktorej nejde o vedomosti, ale hlavne o logické postupy a logické myslenie.

V mesiaci november sa online testovania zúčastnilo 148 žiakov 4. až 9. ročníka a k úspešným riešiteľom sa zaradilo 36 žiakov, ktorí boli ocenení diplomami.

V kategórii **Drobec** (3. ročník) sme nesúťažili.

V kategórii **Bobrík** (4. a 5. ročník) súťažilo 47 žiakov a úspešných riešiteľov bolo 22.

V kategórii **Benjamín** (6. a 7. ročník) súťažilo 55 žiakov a 3 z nich boli úspešní.

V kategórii **Kadet** (8. a 9. ročník) súťažilo 46 žiakov a úspešnými riešiteľmi sa stali 11 z nich.

Úspešní riešitelia v kategórii Bobřík:

1. miesto: Katarína Holečková, 5. A - 100 percentil a Hana Vantušková, 5. A - 100 percentil

2. miesto: Richard Hronček, 5. A - 94 percentil

3. miesto: Alexandra Andrtová, 5.B ; Mathias Rafael Petruška, 5. A a Jakub Hoang, 5. B - 91 percentil

Ostatní úspešní riešitelia: Šimon Tuščák, 5. B; Dominik Antoš, 5.A; Lucia Kleščová, 5. A; Mathias Petruščák, 4. A; Patrik Nagy, 5.B; Samuel Farkaš, 4.A; Timea Duchová, 5. B; Martin Kubík, 4. B; Katarína Valenčíková, 4. B; Lenka Petáková, 5. B; Jakub Cimerman, 4.A; Šimon



Zľava: Val'ušová, Holotňák, Brósková, Gromovský, Šmotková, Vlk, Stanko, Moskalová, Vysočan

Korfant, 4. A; Erik Engel, 4. A; Tamara Gaľová, 4. A; Emma Veronika Džubáková, 4. B; Viktória

Maniaková, 4. A.

Úspešní riešitelia v kategórii Benjamín:

1. miesto: Adrián Gurčík, 7. A - 91 percentil

2. miesto: Zuzana Hamborová, 6. B - 86 percentil

3. miesto: Adam Kolesár, 7. A - 83 percentil

Úspešní riešitelia v kategórii Kadet:



Vrchný rad zľava: Vantušková, Adrtová, Petruška, Hoang, Tuščák, Petruščák, Nagy, Farkaš, Duchová, Valenčíková, Petáková.

Dolný rad zľava: Cimerman, Korfant, Engel, Gaľová, Džubáková, Maniaková

1. miesto: Alica Horbalová, 8. A; Martina Vaľušová, 9. A a Marek Holotňák, 8. B - 93 percentil

2. miesto: Sofia Zámbová, 8. B - 88 percentil



Zľava: Gurčík, Hamborová, Kolesár

3. miesto: Anežka Brósková, 8. A - 84 percentil

Ostatní úspešní riešitelia: Michal Gromovský, 8. B; Olívia Ela Šmotková, 9. A; Jakub Vlk, 8. B; Adam Vysočan, 8. B; Simon Stanko, 8. B; Linda Moskalová, 8. B.

Blahoželáme!

Zuzana Kubíková, 6. A

Zber gaštanov

Jesenné dni so sebou prinášajú dozrievanie plodov jesene. Medzi ne patria aj gaštany, ktoré zvieratám slúžia ako potrava, no pre ľudí majú aj iný význam. Firma Callendula z nich vyrába krémy na boľavé kĺby.

Každoročne sa zapájame do zberu gaštanov a tento rok sme spolu nazbierali 390 kíľ.

V hodnotení jednotlivcov je poradie nasledovné:

1. miesto - Šimon Korfant, 4. A - 47,5 kg
 2. miesto - Teodor Kedžuch, 6. A - 31,65 kg
 3. miesto - Jakub Rabatin, 6. A - 29 kg
 4. miesto - Jakub Hoang, 5. B - 26 kg
 5. miesto - Diana Macková, 2. B - 23,35 kg
- Do výsledného poradia sme začlenili len zberačov nad 20 kg gaštanov.

Do zberu sa zapojili žiaci 15 tried. V celkovom



Viete, že...

...z gaštanov sa dá vyrobiť prostriedok na pranie aj liečivý krém?

hodnotení tried to vyzeralo takto:

1. A - 7,55kg
1. B - 13,7kg
1. C - 9,4 kg
2. A - 21,7 kg
2. B - 28,15 kg
3. A - 8,8 kg
3. B - 7,7 kg
4. A - 98,5 kg - 1. miesto
4. B - 17,1 kg
5. A - 26,7 kg
5. B - 39,2 kg - 3. miesto
6. A - 76,75 kg - 2. miesto
7. A - 3,15 kg
7. B - sa do zberu nezapojila
8. A - 5,6 kg
8. B - sa do zberu nezapojila
9. A - sa do zberu nezapojila



Dúfame, že budúci rok bude lepší a do zberu sa zapojí viac tried aj jednotlivcov.

Natália Drusová, 6. A

Zber šípok

Ruža šípková, rastlina voľne rastúca v prírode, nám poskytuje veľmi cenné liečivo. Zbierajú sa červené plody, z ktorých sa varí čaj, lekvár, ale má aj iné použitie.

Tento školský rok sme sa po prvý krát zapojili do zberu šípok. Hoci v prírode bola jeseň veľmi bohatá na plody tejto rastliny, zaevidovali sme

veľmi malý záujem o zber zo strany žiakov a rodičov. Myslíme si, že je to preto, že bolo potrebné vyjsť z pohodlia domova a ísť do prírody. Aj napriek tomu sa podarilo niekoľkým náruživým zberačom nazbierať 36kg šípok.



Viete, že...

...šípka má močopudný a sťahujúci účinok; pôsobí prečisťujúco a protizápalovo; znižuje hladinu cholesterolu v krvi; má vplyv na normálnu zrážanlivosť krvi; používa sa pri avitaminóze; ako povzbudzujúci prostriedok v období rekonvalescencie; zvyšuje odolnosť organizmu na infekcie; používa sa pri zle sa hojajúcich ranách; na normálne zrastanie kostí pri zlomeninách; pri zníženej exkrécii žalúdka; na zlepšenie funkcie malého mozgu; podporuje látkovú výmenu v organizme; prevencia proti vzniku chrípky, nádchy, rakoviny?

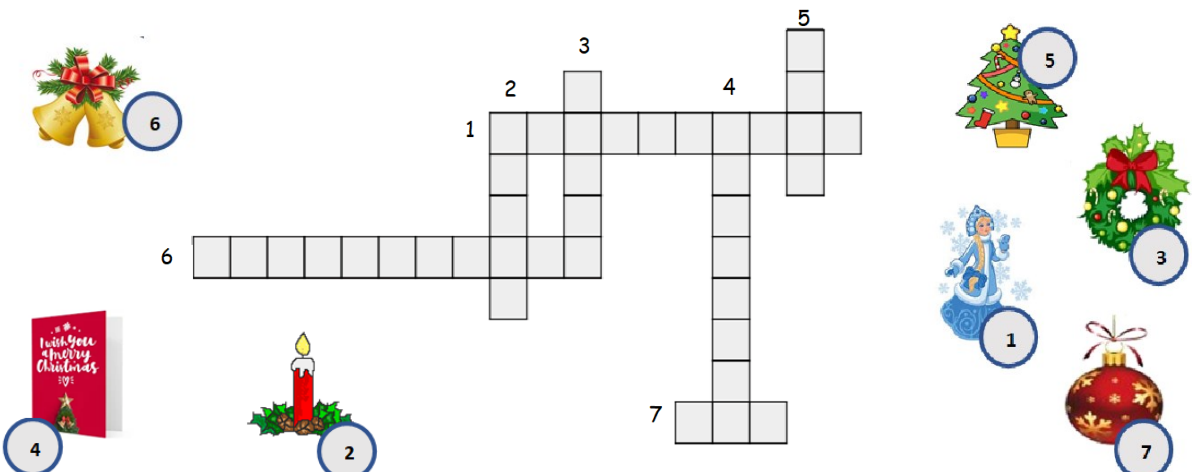
Najlepšími zberačmi sú:

1. miesto - Šimon Korfant, 4. A, - 24,35 kg
 2. miesto - Oliver Eliáš, 6. B - 3,15 kg
 3. miesto - Zuzana Takáčová, 4. B - 3kg
- Aj napriek malej zapojenosti veríme, že na budúci rok sa to rozbehne!

Daniel Kukura, 6. A



Pomenuj predmety na obrázkoch, doplň ich do tajničky:



Usporiadaj poprehadzované písmená

.....

.....

.....

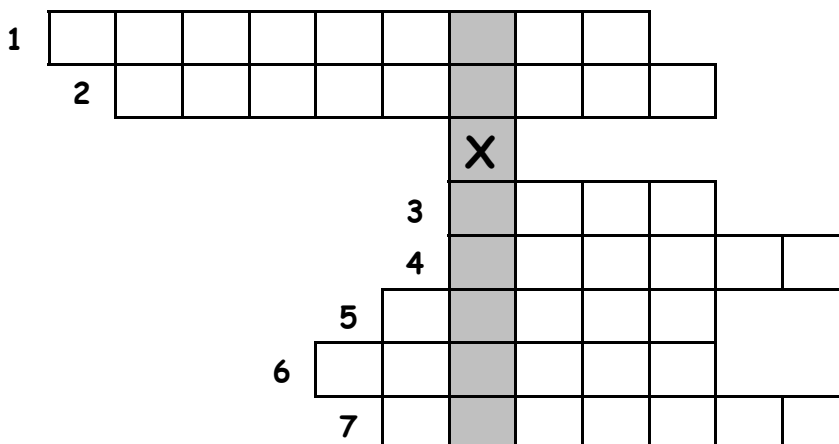
ПОДАРОК СВЕЧА
КОЛОКОЛЫЧЬ
ЖЕННИКА
ТРОИКА
СНЕГУРОЧКА
РОЖДЕСТВО
ДЕД МОРОЗ
ПРЯНИКИ
ВЕЗДА
КРАШЕННИ
АНГЕЛ
КАРПКА
РТОФЕЛ
НЫСА
ПАТОК
ТА
ОТКРЫТКА
ВЕНОК
СОЧЕЛЬНИК
ШАМПАНСКОЕ
ПЕЧЕНЬЕ

Nájdi slová na tému Vianoce

Správne odpovede nájdete na zadnej strane Lipkovín.

Stranu pripravili žiaci ôsmeho ročníka
na hodinách ruského jazyka

1. Satelit
2. Kozmonaut
3. Hviezda
4. Planéta
5. Zem
6. Raketa
7. Prvá planéta

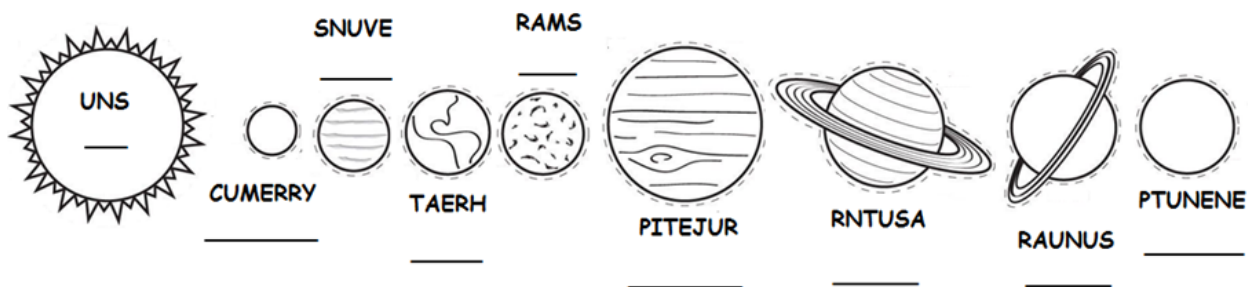


Vyrieš tajničku a dozvieš sa názov celej strany. Tajnička _ _ _ _ _

Prešmyčky

Vyrieš prešmyčky Slnecnej sústavy a odpovede zapíš na čiary. Obrázky vymal'uj!

THE SOLAR SYSTEM

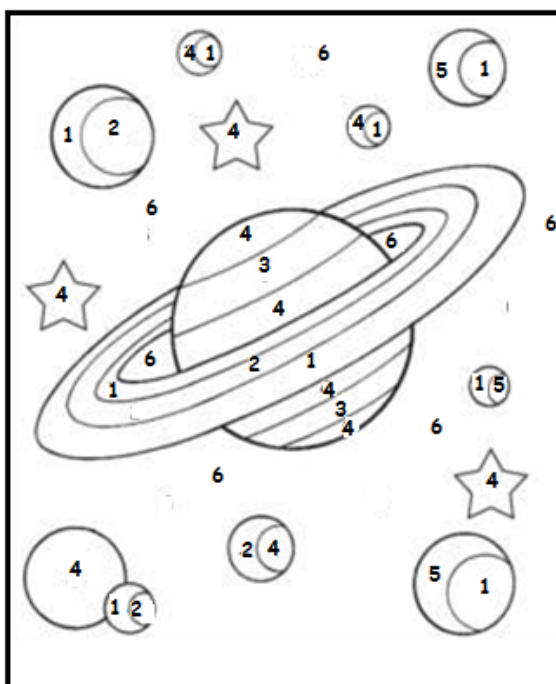


Omaľovánka

1. Red
2. Purple
3. Orange
4. Yellow
5. Green

Viete, že...

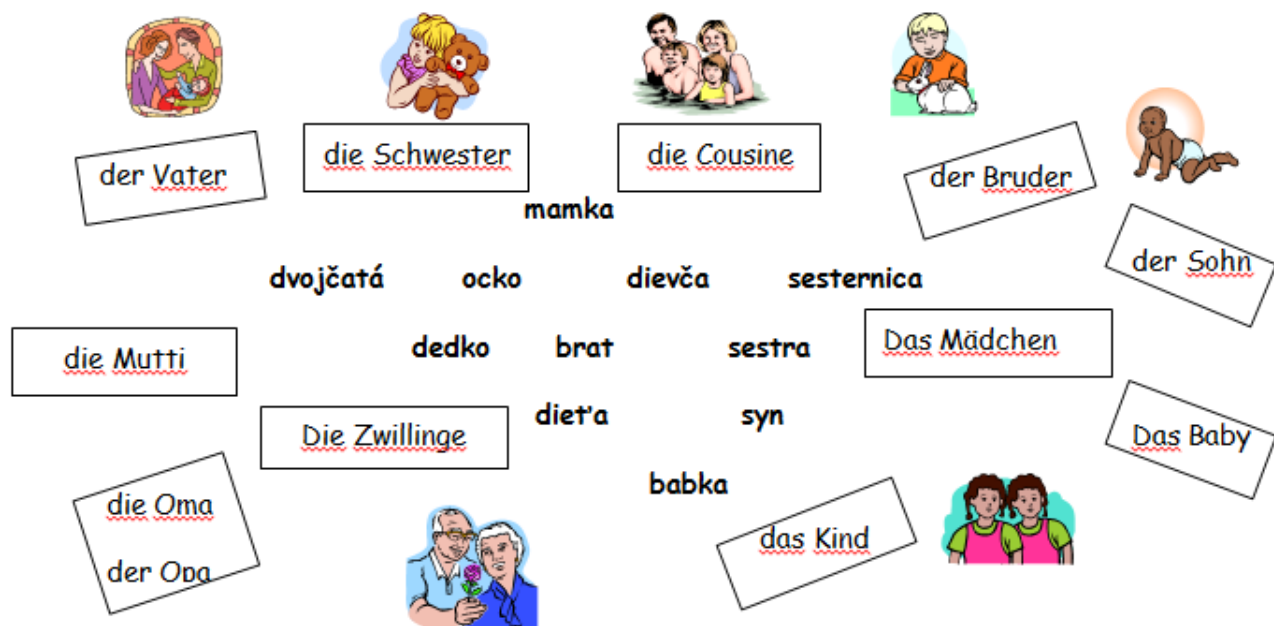
...prvý človek na Mesiaci bol Neil Armstrong, ktorý 21. júla 1969 rozvíril prach na Mesiaci?



Viete, že...

...vesmír je tmavý, chladný a nekonečný?

Jurij Gagarin, prvý človek vo vesmíre, obletel Zem vo výške iba 181 až 327 kilometrov a jeho cesta okolo Zeme trvala len 108 minút.

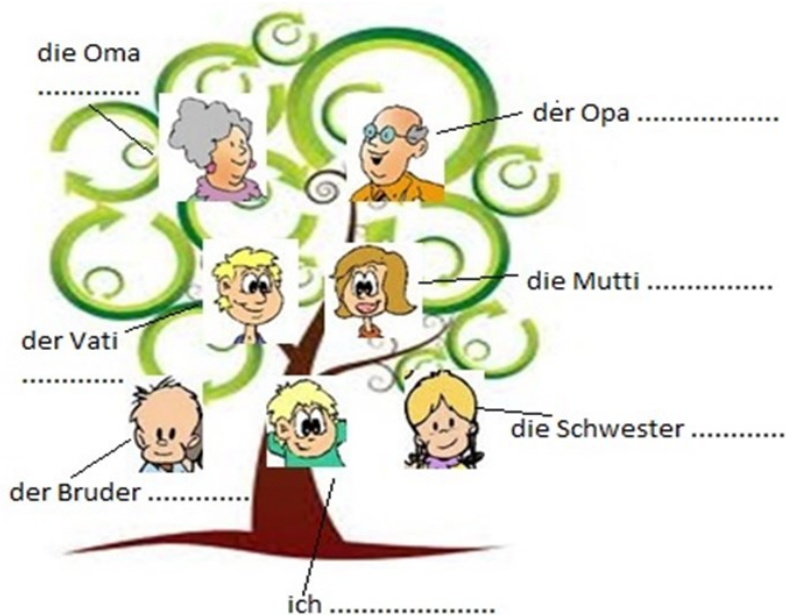


Spoj správne slovenské a nemecké slová. Slová prirad' k obrázku.

Rodostrom

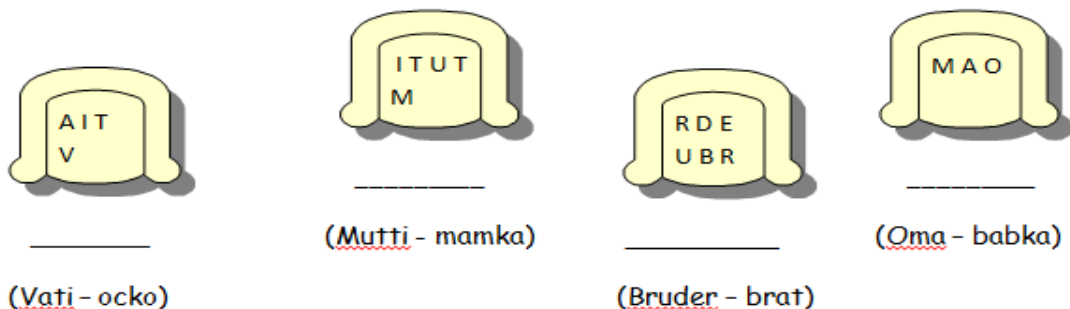
Doplň mená svojej rodiny.

Viete, že...
...spisovná nemčina, tzv.
Hochdeutsch, vo svojej najčistejšej
podobe existuje len v písomnej
podobe?



Kto kde sedí?

Napíš, kto kde sedí. Pripíš aj člen.



Tajnička pre najmenších

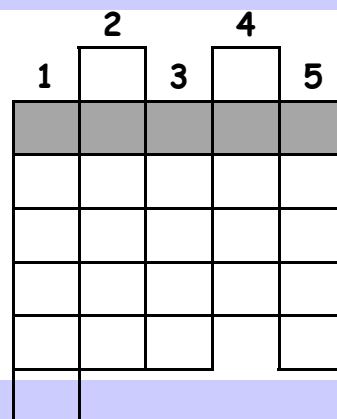
Pohodárium

1. Druh jesenného ovocia
2. Blízke mesto v UNESCO
3. Naša hviezda
4. Šport s raketami
5. Nos zvierat

Tajnička: _ _ _ _ _

Viete, že...
...na južnej pologuli trvá jeseň
od konca marca do mája?

Daniel Kukura, 6. A



Osemsmerovka

K	M	A	Č	K	A	V
V	V	F	S	IE	T	T
IE	Í	U	T	O	U	R
T	CH	J	R	N	N	L
O	O	A	O	Ô	E	E
K	R	R	M	Ž	L	T
F	L	A	N	E	L	O

FUJARA

STROM

FLANEL

VÍCHOR

LETO

Tajnička:

na pobreží sa volá bríza.

KVIETOK

TUNEL

MAČKA

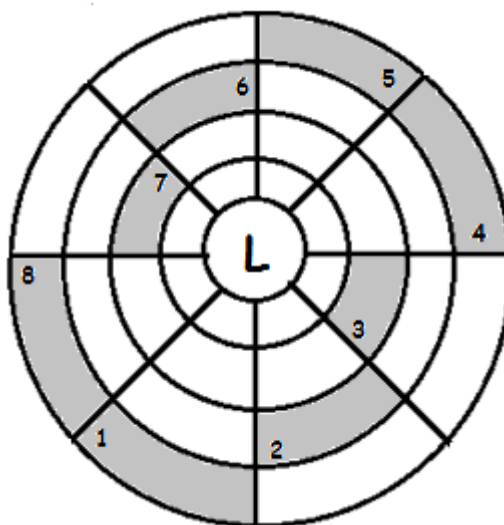
NÔŽ

MACH

Tamara Uhrínová, 6. A

Kruhovka

1. Človek, ktorý ladí nástroje
2. Chytám korisť
3. Úprimný cit
4. Delil palicu na dve časti
5. Malé lano
6. Štádium vývinu hmyzu
7. Biela vodná rastlina
8. Živočíchy s bodkami na tele



Tamara Uhrínová, 6. A

Tajničku tvorí názov jedeného zo slovných druhov: _ _ _ _ _

Osemsmerovka

Pohodárium

Vyrieš osemsmerovku a dozvieš sa tajničku.

Š	E	L	U	Č	R	O	K	S	S
Z	Ť	F	R	O	Z	E	N	Á	N
Á	S	T	R	O	M	E	A	N	E
R	Č	Y	B	U	H	S	T	K	H
M	I	N	O	U	É	E	A	Y	O
E	Ž	Y	L	V	A	E	N	S	V
E	M	I	E	K	L	É	V	S	É
I	A	K	Č	A	V	O	L'	U	G
K	B	O	S	A	N	T	A	A	U
N	L	R	O	P	A	K	D	O	L
V	S	N	E	Ž	K	Y	C	E	E

SNEHOVÉ GULE
 GUĽOVAČKA
 SNEHULIAK
 KORČULE
 VLOČKA
 ČIŽMA
 STROM
 KAPOR
 FROZEN
 SNEŽKY
 SÁNKY
 SANTA
 MRÁZ
 LYŽE
 ČELO
 SNEH HUBY
 ROK SOB
 ĽAD

Tajnička: _____!

Tamara Uhrínová, 6. A

Najväčšia haluz

V škole vraví pani učiteľka: „Vonku tak krásne sneží, čo keby sme začali s guľovaním?“

„Áno, áno!“ kričia žiaci.

„Dobre, tak k tabuli pôjde Janko Mrkvička...“

Príde chlapec domov a podáva otcovi vysvedčenie.

„No tak toto by chcelo poriadny výprask,“ rozčúlene zakričí otec.

„Len pokoj,“ utešuje ho chlapec, „viem, kde učiteľka býva.“

„Povedal si doma, že si dostal päťku z matematiky?“ pýta sa učiteľka Jožka.

„Povedal.“

„A čo rodičia, čo hovorili?“

„Nič. Neboli doma.“

Malý prváčik hovorí:

- A do školy ma už viacej neposielať!

- Prečo, Janko?

- Nevieť ani čítať, ani písať a neviem, prečo mi zakazujú ešte aj hovoriť.

Na hodine chémie sa učiteľ pýta:

- Kto nám povie, ako sa dá pomocou vody získať svetlo?

- Stačí umyť okno, pán učiteľ.

Martin Kubík, 4. B

Ako poznáš svoju školu?

1. Od ktorého roku je riaditeľkou našej školy Zlatuša Habasová?

- A. 2000
- B. 2001
- C. 2011

2. Máme na škole školskú knižnicu?

- A. áno
- B. nie
- C. mali sme niekedy

3. Koľko je tried na prvom stupni?

- A. 2
- B. 6
- C. 9

4. Ako sa volajú pani učiteľky slovenského jazyka na druhom stupni?

- A. Petáková, Majchrovičová, Mihaliková
- B. Krišandová, Petáková, Jahodová
- C. Greňová, Čaplová, Spustová

5. Na škole prebiehajú zbery druhotných surovín. Ktoré suroviny zbierame?

- A. šípky, gaštany, ovocie, zeleninu
- B. SABI viečka, plastové vrchnáky, baterky, elektrospotrebiče
- C. baterky, tetrapaky, textil, noviny, záclony

6. Na chodbách školy máme skrinky na prezúvky a odev. V akých farbách sú tieto skrinky?

- A. oranžová, červená, modrá, žltá
- B. oranžová, žltá, červená, fialová
- C. biela, hnedá, modrá, zelená

7. Koľko učební informatiky máme na škole? (Tabletovú učebňu do počtu nerátame)

- a) 2

b) 3

c) 7

8. Koľko je na škole učební anglického jazyka?

- A. 5
- B. 2
- C. 3

9. Na škole pracuje aj školský klub detí. Koľko je na škole oddelení v tomto klube detí?

- A. 4
- B. 8
- C. 5

10. O našej škole sa môžete dozvedieť aj z internetovej stránky školy. Aká je adresa webovej stránky školy?

- A. lipova.snv.sk
- B. zslipovasnv.edupage.org
- C. lipova.eu

11. V ktorom roku bola naša škola pomenovaná ako 2. osemročná škola?

- A. 1948
- B. 1953
- C. 1973

12. Ako sa volá krstným menom pán školník?

- A. Jozef
- B. Ján
- C. Július

13. Kto je predsedom Rady školy?

- A. Zlatuša Habasová
- B. Božena Leskovjanská
- C. Anna Jahodová

Lipkoviny - školský časopis

Vydáva: Základná škola, Lipová 13, Spišská Nová Ves

Ročník: VI.
Číslo: 1/2—2019/2020
Náklad: 100 ks
Školský rok: 2019/2020
Cena: 0,50€

Fotografie v školskom časopise sú z fotoarchívu školy, ktoré počas školských akcií nafotili pedagógovia a žiaci našej školy.

Fotografie z oceňovania študentov sú z TV Reduta Spišská Nová Ves.

Fotodokumentácia Barbory Klečšovej je z jej domáceho fotoarchívu.

Na strane 17 boli použité obrázky z internetových stránok—informačné foto.

Na strane 13 boli použité informácie zo stránok:

- <https://www.ecdl.sk/narodny-projekt-it-akademia-vzdelavanie-pre-21.-storocie>
- (<http://itakademia.sk/zakladne-informacie/>)



Vianočný stromček v Skicári nakreslil Martin Petruščák, 4. A

Одповеде зо страни 16:
1. Чергувачка, свеча, веноч, откритка, елка,
колокольчик, шар
2. шапка, пальто, шарф
3. подарок, свеча, колокольчик, снежинка, тройка,
Чергувачка, Рождество, Дед Мороз, прыжки, звезда,
украшения, ангел, карп, картофельный салат, откритка,
веноч, Сочельник, шампанское, печенье

Redakčná rada

Šéfredaktorka: Tamara Uhrínová, 6. A
Redaktorky: Zuzana Kubíková, 6. A
Natália Drusová, 6. A
Martin Kubík, 4. B
Martin Stoličný, 6. A
Daniel Kukura, 6. A

Externí redaktori sú žiaci našej školy, ktorí sa stali prispievateľmi do tohto čísla a ich mená sú uvedené pod jednotlivými príspevkami.

V tomto čísle boli prispievateľmi aj pedagógovia našej školy.

Zodpovedná: PaedDr. Alena Greňová
Korektúra: Mgr. Valéria Krišandová
Uzavierka čísla: 13.12.2019



Svoje nápady nám aj naďalej môžete posielat' na email:
alenasan@centrum.sk

Viac informácií o škole aj školský časopis v elektronickej podobe môžete nájsť na stránke školy
<http://www.zslipovasnv.eu/hlavna-stranka/>

Obrázok na úvodnej strane v programe Skicár nakreslil Ivan Petruščák, 8. B

Одповеде квізу "Ако познаєш svoju školu?": 1B, 2A, 3C, 4B, 5B, 6A, 7B, 8B, 9C, 10B, 11B, 12B, 13B