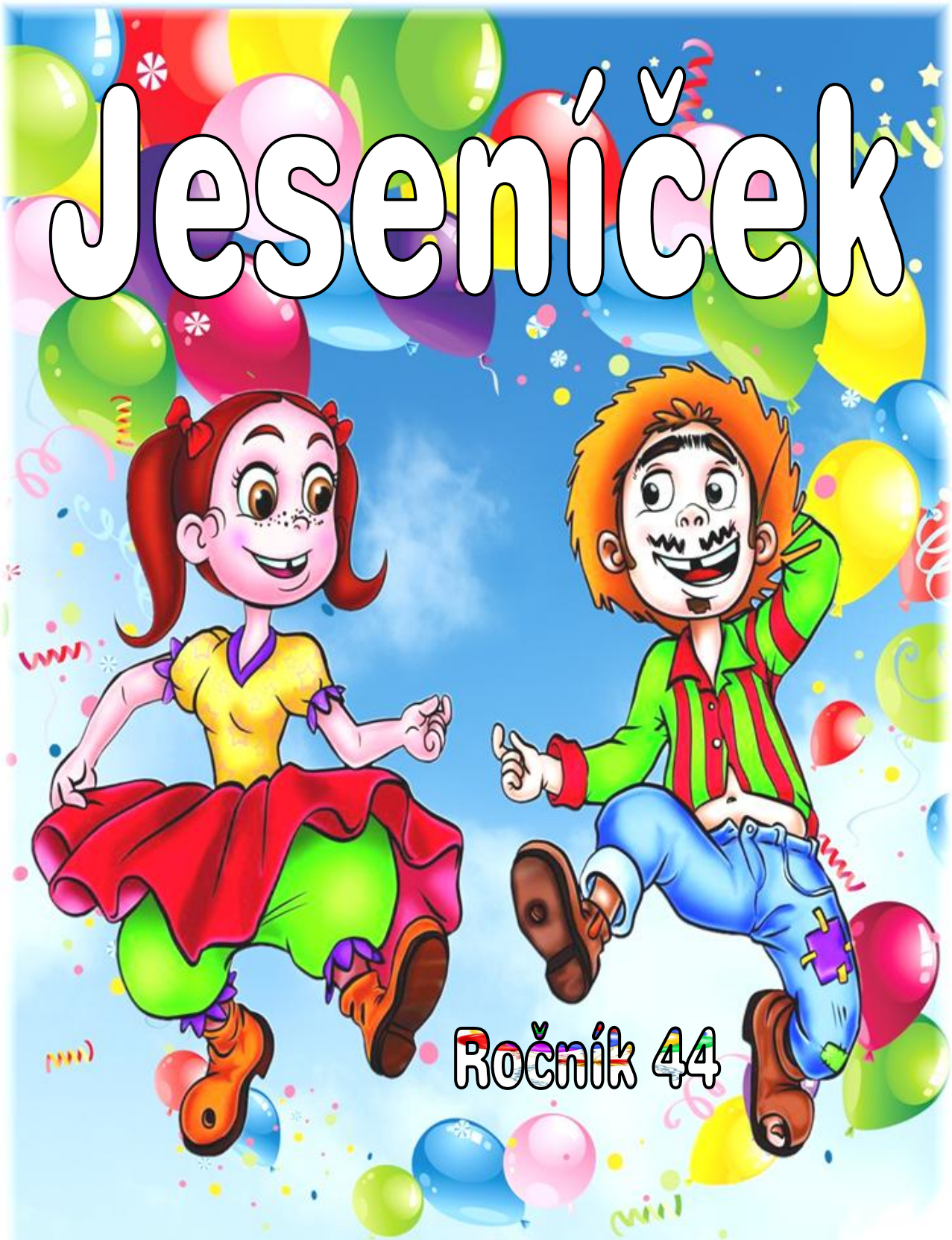
Jeseníček



Ročník 44

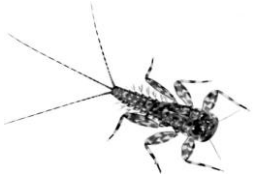
Č. 12/2018-2019

OD PODZIMU DO JARA

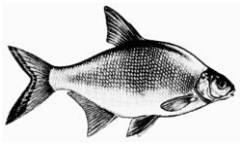
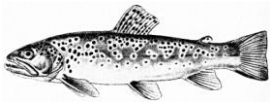
VÝSLEDKY 3. KOLA:

1. – POZNEJ ŽIVOČICHA A ROSTLINU:

ČÁP BÍLÝ	OROBINEC ÚZKOLISTÝ	LEKNÍN BĚLOSTNÝ	BOBR EVROPSKÝ	VOLAVKA POPELAVÁ

			
LARVA JEPICE	POTÁPNÍK VROUBENÝ	OKRUŽÁK PLOSKÝ	KOSATEC ŽLUTÝ

2. – DOPLŇ NÁZVY RYB:

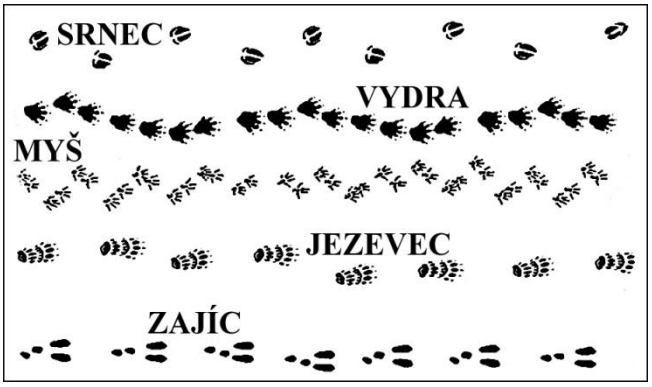
			
CEJN VELKÝ	JESETER MALÝ	PSTRUH POTOČNÍ	KAPR OBECNÝ

3. – ODPOVĚZ NA OTÁZKY:

a) Kdo je patronem rybářů?	Sv. Petr
b) Jak se jmenuje divoká forma kapra?	Sazan
c) Která ryba klade jikry do škeblí?	Koljuška tříostná
d) Který rybník v ČR je největší?	Rožmberk (489 ha)
e) Odkud se k nám dostal zvyk jíst na Vánoce kapra?	Z Itálie
f) Jak se jmenuje největší rybník v okresu Rakovník a jaká je jeho rozloha?	Velký rybník (45 ha)
g) Která ryba se tře v Sargasovém moři?	Úhoř říční
h) Co jsou „rybí přechody“?	Stavby na řekách, které umožňují rybám „obejít“ jezy

VÝSLEDKY 4. KOLA:

1. – POZNEJ ZVÍŘATA PODLE STOP:



2. – LETOUNI:

Na obrázku je deset vrápenců. Ti se balí do svých létacích blan.

3. – ZIMNÍ SPÁČI:

Bylo třeba označit těchto pět zimních spáčů:

PLCH VELKÝ	MEDVĚD HNĚDÝ	NETOPÝR VELKÝ	JEŽEK ZÁPADNÍ	JEZEVEC LESNÍ

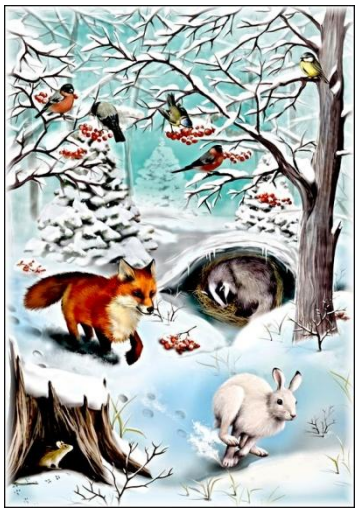
4. – ZIMNÍ SPÁNEK:

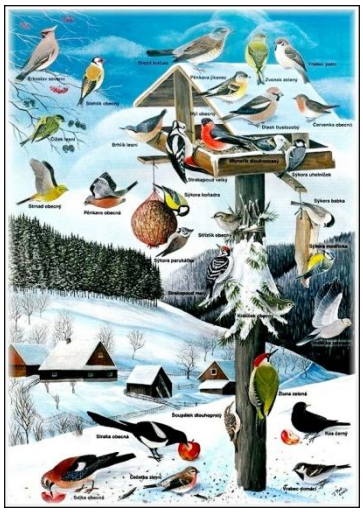
Při nepravém zimním spánku jsou zvířata v úkrytu, občas se ale probudí a vyjdou ven. Jejich tělesná teplota se nesnižuje.

Při pravém zimním spánku jsou zvířata v úkrytu, sníží se jim tělesná teplota, a oni tak lépe přečkají zimu.

PROSBA LESA

MILÝ ČLOVĚČE!
JSEM DÁRCEM TEPLA VE TVÉM KRBU
ZA CHLADNÝCH NOCÍ V ZIMĚ
A DÁRCEM PŘÍVĚTIVÉHO CHLÁDKU
V ŽÁRU LETNÍHO SLUNCE.
JÁ JSEM DAL TRÁMOVÍ TVÉMU OBYDLÍ
A DESKU TVÉMU STOLU.
ZE MNE JE LŮŽE VE KTERÉM SPÁVÁŠ
I KLEČ TVÉHO RÁDLA.
JÁ JSEM DODAL TOPÚRKO DO TVÉ SEKERY
A BRANKU DO TVÉHO PLOTU.
ZE MNE JE DŘEVO TVÉ KOLÉBKY
I TVOJE RAKEV.
JSEM TÍM ČÍM PRO BLAHOBYT JE CHLÉB
A PRO KRÁSU KVÍTÍ
SLYŠ TEDY MOJI PROSBU NEPUSTOŠ MNE.





Pobyt v přírodě vám nikdo a nic nenahradí. Útěk skautů do přírody je jen návratem do nejdražší naší domoviny, kde jedině můžeme slyšet puls opravdového života s jeho uzdravující a vše obnovující mocí.

Antonín Benjamin Svojsík

ŠKOLNÍ SOUTĚŽ VE SKOKU DO VÝŠKY

SOUTĚŽ O NEJAKTIVNĚJŠÍHO SPORTOVCE měla své pokračování v pátek **25. ledna**. Tentokrát se v tělocvičně školy závodilo ve skoku do výšky:

HOŠI - KATEGORIE: 2009 – 2008

JMÉNO	VÝKON	BODY
Dan Max Weber	105 cm	4
Lukáš Kougl	105 cm	3
Vojtěch Gasper	100 cm	2
Jan Bouda	100 cm	1
David Rampas	95 cm	1
Josef Lieber	90 cm	1

DÍVKY - KATEGORIE: 2009 – 2008

JMÉNO	VÝKON	BODY
Lucie Benešová	110 cm	4
Anna Herčíková	90 cm	3
Tereza Dragounová	90 cm	2
Michaela Narovcová	90 cm	1

HOŠI - KATEGORIE: 2007 - 2006

JMÉNO	VÝKON	BODY
Jaroslav Ciesarik	120 cm	4
Jan Kadlec	115 cm	3
Petr Pošta	110 cm	2
Vlastimil Sojka	95 cm	1

DÍVKY - KATEGORIE: 2007 - 2006

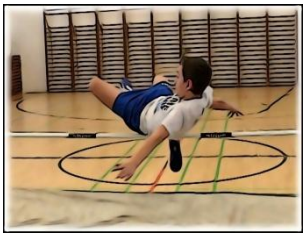
JMÉNO	VÝKON	BODY
Tereza Procházková	110 cm	3
Michaela Braunová	90 cm	2

HOŠI - KATEGORIE: 2004 + STARŠÍ

JMÉNO	VÝKON	BODY
Tomáš Spurný	140 cm	4
Matěj Duna	140 cm	3
Dominik Lekeš	130 cm	2
Francisco Čechman	130 cm	1
Roman Bešík	125 cm	1
Tomáš Velebil	125 cm	1
Jaroslav Lazar	125 cm	1

DÍVKY - KATEGORIE: 2004 + STARŠÍ

JMÉNO	VÝKON	BODY
Klára Prasková	115 cm	4
Viktorie Vacková	115 cm	3
Barbora Koudelová	110 cm	2
Markéta Laubrová	110 cm	1
Vlasta Rácová	110 cm	1
Martina Laubrová	0	1

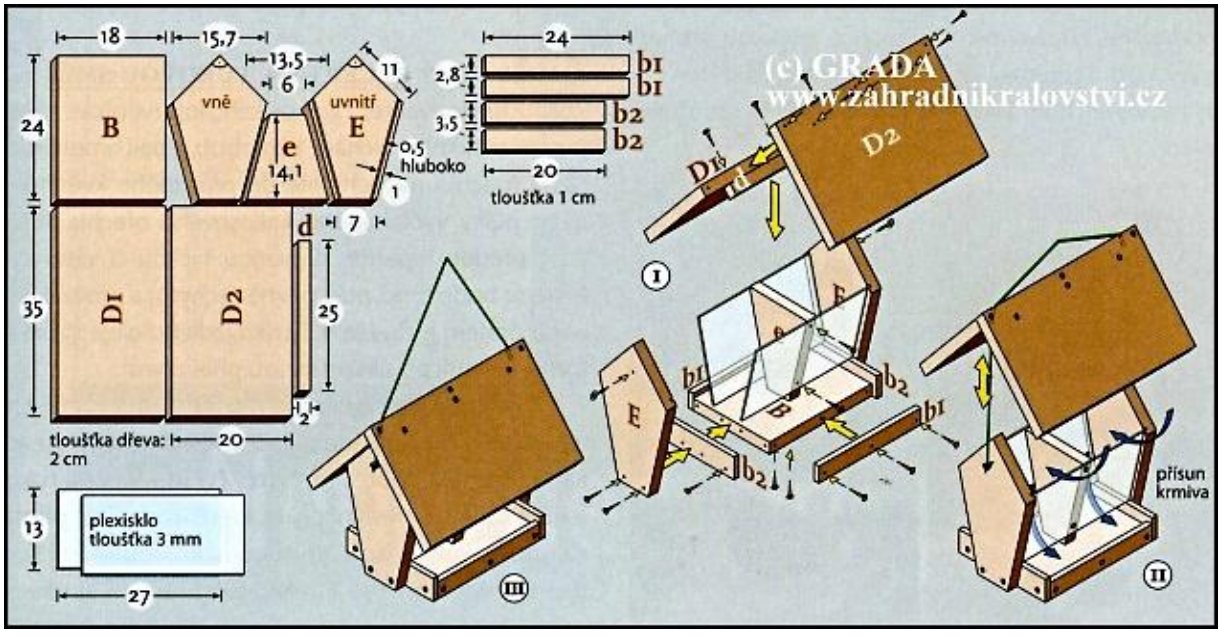


TRUHLÁŘSKÝ WORKSHOP

Na adrese Oráčovská čp. 10 provozuje svou truhlářskou dílnu pan Martin Louženský. Když od něj přišlo pozvání na exkurzi, nebo spíš truhlářský workshop pro žáky v rámci pracovního vyučování, nebylo proč váhat. Kdy se podaří vidět na vlastní oči výrobu dveří (do roubenky v Jizerských horách) bez použití strojů a starý způsob práce si přímo vyzkoušet? Všechny spoje na dveřích tu provádějí tak, jak se to dělávalo dříve, tzn. ručně se sekají dlaby a řežou čepy. A právě tyto činnosti si sem přišli ve středu **30. ledna** vyzkoušet žáci sedmé třídy v doprovodu pana učitele Modrého.

Workshop začal úvodním slovem pana Louženského, který nás seznámil se specifiky ruční výroby na zakázku. Jde o práci náročnou na přesnost i čas. Pan Louženský pak přešel k názorné ukázce postupného dlabání do hloubky, do kterého se záhy zapojili i zájemci. Za aktivitu je třeba pochválit zejména Šimona Navrátila, Tomáše Kadeřábka, Radka Paveleka, Matěje Moura a Tondu Vachtla. Někteří si vyzkoušeli i řezání čepů na vedlejším pracovišti. Není divu, že čas vyměřený zajímavé exkurzi záhy uběhl. Poděkovali jsme p. Louženskému a společně vyslovili přesvědčení, že další podobné akce budou následovat.

KRMÍTKO PRO PTÁKY JAKO PRACOVNÍ NÁMĚT PRO ŠKOLNÍ DÍLNY:

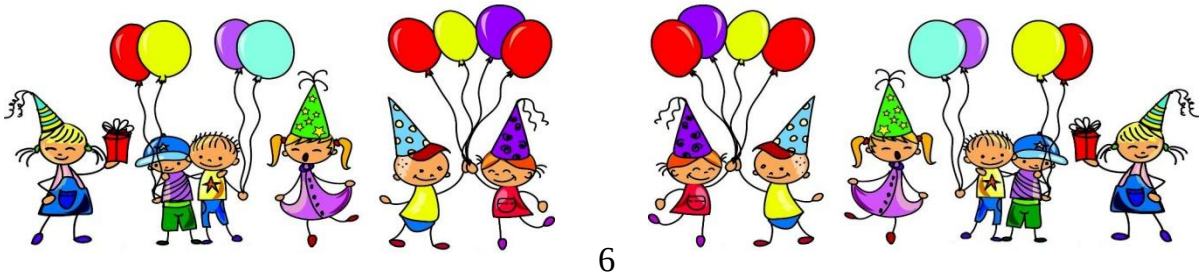


O měsíc dříve (oproti loňsku) začal letošní **DĚTSKÝ KARNEVAL.** Účastníky s maskami i bez masek pozval k veselému dovádění v sobotu **2. února 2019**. A že má zvučné renomé, potvrdila tradičně vysoká účast – na sále a balkónu kulturního domu se sešlo 360 osob: s maskou 142, bez masky 56 a dospělých 162.

Řízení zábavy se nadšeně ujal zkušený moderátor rádia Relax Honza Ladra se svými spolupracovníky Patrikem Wolfem (diskžokej), myšákem Edou a princeznou. Spolu s dětmi odstartovali pestrou směs hudby, pohybových a tanečních kreací, humoru a soutěží. A jak začít, než úvodním soutěžním pokřikem přítomných děvčat a chlapců? Přestože dívky ohlušily sál jednaosmdesáti decibely, chlapci je tentokrát dokázali překonat. Kolotoč zábavy pokračoval hádáním pohádkových postav, hrou na sochy a samozřejmě tancem na oblíbené písničky plné rytmu. Přitom vůbec nezáleželo na tom, že teprve začíná únor, z reproduktorů zněly především známé letní hity jako Despacito nebo Sweet Chilli od Bena Cristovao.

Nebyl by karneval karnevalem, kdyby chyběla promenáda masek. Těch se letos sešlo tolik, že se přehlídkový průvod protočil několikrát. Přitom se rozdávaly balónky i časopisy, a kdo chtěl, mohl se nechat vyfotit společně s moderátorem a všemi jeho pomocníky. I na to se dalo soutěžit a vyhrát speciální karnevalovou květinu. Získat zajímavé ceny však bylo možné i v tradičně bohaté tombole, kde se jejich počet ustálil na čísle 500. O zábavu bylo vskutku vrchovatě postaráno.

Dětský karneval se protáhl až do 18. hodiny. Že naplnil očekávání všech přítomných a přispěl k pohodovému sobotnímu odpoledni, je zásluhou nejen lidí, kteří se na jeho přípravě i průběhu podíleli, ale též štědrosti četných sponzorů, jimž chceme tímto upřímně poděkovat. Jsou to:



- Rádio Relax
- ISŠ Jesenice
- Společnost DROPS, a.s
- SHŠ z Drahšperka
- Volejbalový klub KVAK
- Cestovní agentura – Emilie Růžičková
- Čerpací stanice – Roman Vaňkát
- Autodoprava Antonín Mudroch
- Prodejna Vito – p. Tran
- Cukrárna LA MIJA
- Restaurace Drahouš – manželé Johnovi
- Gastroplus Louny
- Apetitto Plzeň
- Pekárna Plasy
- Železářství – p. Marie Kadlecová
- Sport U Brány
- Úspěšný web – p. Slabý
- Ing. Jiří Weber, www.malopotisk.cz
- Manželé Jan a Anna Polákovi
- Manželé Vopatovi
- Roman a Jitka Valušovi
- Slavěna a Milan Klementovičovi
- p. František Makovský
- p. Zdeněk Hornof
- p. Vladimír Kinský
- p. Martina Karbanová
- p. Jarmila Hrabíková

Karnevalu ZDAR a za rok zase NA SHLEDANOU!

FYZIKÁLNÍ ÚVAHY O MĚSÍCI

1) REKORDMAN NA MĚSÍCI

Na kosmické výletní lodi cestují i sportovci, kteří nehodlají zahálet. Jeden z nich, dvoumetrový dlouhán, se už na Zemi chlubil, že dokáže přeskočit sám sebe. A protože na Měsíci bude vážit 6krát méně, vyskočí tam 6krát výš, tedy 12 metrů. Vsadili byste se s ním, že to dokáže?

ODPOVĚĎ:

- Pravdou je, že na Měsíci má člověk skutečně 6krát menší tíhu než na Zemi, a může tedy vyskočit 6krát výše. Ovšem u výskoku se to týká jen výšky jeho těžiště.
- Těžiště našeho dvoumetrového sportovce leží ve výšce zhruba 1,15 m. Při skoku do výše na Zemi potřebuje tedy zvednout svoje těžiště o 85 cm (200 cm – 115 cm = 85 cm).
- Na Měsíci se mu podaří zvednout svoje těžiště 6krát výš, což je $6 \cdot 85$ cm = 510 cm = 5,1 m. Navíc musí dostat přes laťku i část těla pod těžištěm, tedy 1,15 m.
- Závěr: atlet dokáže na Měsíci přeskočit laťku ve výšce 6,25 m (5,1 m + 1,15 m), v žádném případě však ne 12 m.

2) JAK DLOUHO VYDRŽÍ STOPY KOSMONAUTŮ NA MĚSÍČNÍM POVRCHU?

Zatímco šlépěje v pozemském písku rychle mizí působením větru nebo deště, měsíční „atmosféra“ je příliš řídká a nemůže pohnout ani nejlehčím zrnkem tamní horniny. Z tohoto hlediska by mohly stopy astronautů na Měsíci vydržet navěky. Struktura zrnek měsíční horniny se ale postupně mění, například vlivem vysokých rozdílů mezi noční a denní teplotou. Některá zrnka se proto zmenšují a časem se propadnou o něco níže než ostatní, což má za následek velmi pomalý pohyb sypké vrchní vrstvy. Pokud jsou stopy astronautů hluboké jeden centimetr, měly by vlivem těchto jevů zmizet zhruba za sto let.

Čtenářská soutěž JESENÍČKU

ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 11/2018-2019:

1.- SLOVNÍ HRÁTKY

VSUVKA	ZÁMĚNKA	VÝPUSTKA	PŘESMYČKA
KOTEL → KOSTEL	POLENO → KOLENO	BAKTERIE → BATERIE	KAREL ČAPEK

2.- MALÍŘI

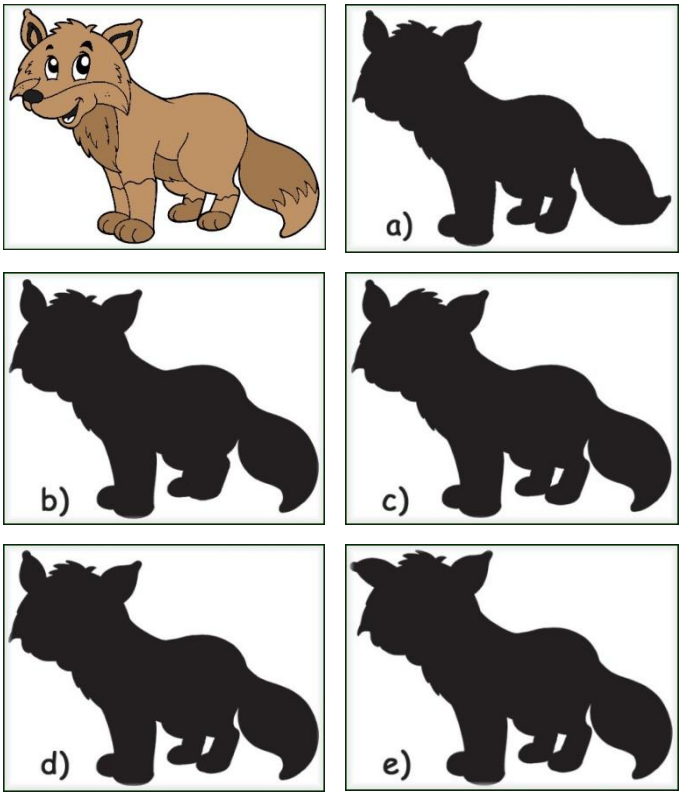
Pavel Příhoda → náves
Luboš Nekolný → mlýn
Miloš Jirák → alej
Radek Malát → rybník

3.- NÁPIS

Math = matematika

1 SILUETY

Která silueta odpovídá originálu?



SOUTĚŽNÍ KUPON	
JMÉNO	
TŘÍDA	

2 SOKRATES A ATHÉNA

☺ Jednoho dne se filozof Sokrates procházel po břehu Krétského moře, když tu se před ním zjevila bohyně moudrosti Pallas Athéna a položila mu k nohám tři truhlice – zlatou, stříbrnou a bronzovou.

„Pohleď, Sokrate," pravila, „zde jsou tři truhlice s nápisy. Kdybych ti však prozradila, který z nich je pravdivý, nebylo by nad čím přemýšlet. Ty jsi ale moudrý muž, a tak jistě přijdeš na to, **v které truhlici je poklad**."

ZLATÁ TRUHLICE
Poklad je v této truhlici.

STŘÍBRNÁ TRUHLICE
Bronzová truhlice je prázdná.

BRONZOVÁ TRUHLICE
V této truhlici číhá jedovatý had.

☺ A Pallas Athéna pokračovala: „V jedné truhlici je skutečně poklad – odměna pro tebe, v jedné je jedovatý had a jedna je prázdná. Nápisy na truhlicích jsou však nepravdivé. Teď už jen záleží na tobě, jak si s tímto úkolem poradíš…"