



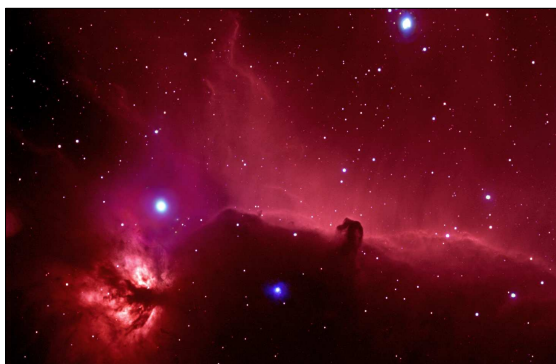
ČÍSLO 3 (52)  
DUBEN 2012

CENA 10,- Kč



# VÍTE, ŽE....

- První kosmonauti jedli sice vydatnou, ale nelákavou sušenou stravu a kaše dnešní kosmonauti si již na jídle pochutnávají
- První kosmické lodě neskýtaly příliš pohodlí
- Kosmonauti museli nosit nepohodlný skafandr po čas celého pobytu na palubě, protože kabiny nebyly ještě přetlakové
- Roku 1971 kvůli ztrátě tlaku zahynula posádka sovětské lodi Sojuz 11
- Dosavadním vrcholem pilotovaných letů bylo přistání na Měsíci
- 16. července 1969 vynesla obří raketa Saturn V do kosmu loď Apollo 11
- V Číně sice používali při ohňostrojích rakety již před 800 lety, ale až ve 20. století vylétly první rakety do vesmíru
- Prvním, kdo se do plánování raketové kosmonautiky pustil, byl ruský vědec Konstantin Ciolkovskij (1857-1935)
- Většina hvězd vzniká uvnitř ohromných oblaků plynu a prachu zvaných mlhovina
- Chomáček zhuštěného plynu tvoří něco, čemu astronomové říkají protohvězda
- Část života hvězdy, kdy hvězda nepřetržitě svítí, se nazývá hlavní posloupnost.
- Zpočátku byli kosmonauti při pobytu na oběžné dráze omezeni jen a jen na prostory své lodi
- Jednou z činností, kterou se posádka raketoplánu věnuje, je oprava nefunkčních umělých družic obíhajících dosud po své dráze



HOM, FOE



# Velikonoční dílny

Přestože první jarní den byl letos již 20. března, my u nás Na Ostrově vítáme jaro 21.3. tradiční akcí Pampeliškový den. V tomto roce se nově uskutečnily velikonoční dílny. Většina z vás si mohla vybrat z bohaté nabídky typicky velikonočních výrobků. Byli ovšem i tací, kteří dali přednost neutrálním deskovým hrám nebo miniturnaji ve fotbale či zumbě. Zvláštní kategorií jsme byli my z IQčka, protože právě díky nám čtete toto zpravodajství. A kde všude jste se mohli realizovat? Např.

- Malování kraslic voskem      většina holek
- Vyškrabávání kraslic      většina holek
- Ubrousková decoupage      4 kluci
- Křížkové vyšívání          1 kluk
- Pečení mazanců              polovinou
- Pletení pomlázek          většina kluků
- Velikonoční zvyky          většina kluků



Zajímavé bylo třeba pletení pomlázek. Všichni si nejprve zkusili uplést pomlázku podle návodu z bužírek a teprve potom z proutí, které si sami přinesli. Všechny pomlázky se celkem povedly, i když některé by Velikonoční pondělí nepřežily. Viděli jsme také malování kraslic voskovou technikou nebo květináče zdobené technikou decoupage.

Obojí vyžadovalo velkou trpělivost. I proto jste tady mohli potkat především holky. Za výsledky by se ovšem nemuseli stydět ani profesionálové. A co říci závěrem? Sladkou tečku v podobě mazanců z tvarohového těsta. Vůně se linula po celé škole a přilákala i žáky, kteří pracovali ve výukové dílně.

PAA



# Test o vesmíru

1. Jediná hvězda naší Sluneční soustavy je:

- a. Slunce
- b. Alkes
- c. Mgr. M. Weiss

2. V naší soustavě je:

- a. 5 planet
- b. 8 planet
- c. 6 planet

3. První na Měsíci byl:

- a. N. Armstrong
- b. J. Gagarin
- c. Mgr. D. Horký

4. První ve vesmíru byl:

- a. N. Armstrong
- b. Bc. P. Pejchar
- c. J. Gagarin

5. Co znamená zkratka NASA?

- a. National Aeronautics and Space Administration
- b. Největší Americká Slepice Amálka
- c. Náš Antivýbušný Systém Android

6. Jak daleko je od nás Měsíc?

- a. 1,562 km
- b. 384 403 km
- c. Měsíc nemáme

7. Slunce je:

- a. Červeno-žluto-oranžové
- b. Žluto-oranžovo-červené
- c. Oranžovo-červeno-žluté

8. Jak veliký je vesmír:

- a. 5 km
- b. 1 000 000 000km
- c. nekonečný



BEK

# TEST - STAR WARS

1. Kolik dětí měli Anakin ( Darth Vader ) a Padmé ?

- a) 0
- b) 1
- c) 2

2. V jakém díle se zrodilo impérium ?

- a) IV
- b) I
- c) III

3. Která z těchto postav není ze Star Wars ?

- a) Yoda
- b) Darth Sidious
- c) Suvilus Magnatus

4. Jakou barvu má mistr Yoda ?

- a) Červenou
- b) Modrou
- c) Zelenou

5. Která z těchto postav není Sith ?

- a) Hrabě Dooku
- b) Luke Skywalker
- c) Darth Sidious

6. Která z těchto planet není z Star Wars ?

- a) Coruscant
- b) Jupiter
- c) Geonosis

## Doplňovačka

				Části stromů
				Jméno pohádkového
				Uzlíček
				Miroslav
				špička
				Část těla
				Mužské jméno
				Části svíčky
				Ženské jméno
				Den v týdnu
				Uzenina
				Kola
				Vyčerpanost
				Malé pero
				Nečistota
				Sourozenec
				Finiš
				Člověk (jinak)
				Horní část místnosti
				Prvek značky H
				Černý pták

SVM, GIS

KOK, TOM

# Test – Vesmír

## 1. Jaké jsou planety Sluneční soustavy?

- a) Merkur, Venuše, Země, Mars, Saturn, Jupiter, Neptun, Pluto
- b) Merkur, Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun
- c) Merkur, Venuše, Země, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun

## 2. Na jaké planetě žijeme?

- a) Mars
- b) Merkur
- c) Země

## 3. Mohl by Saturn plout?

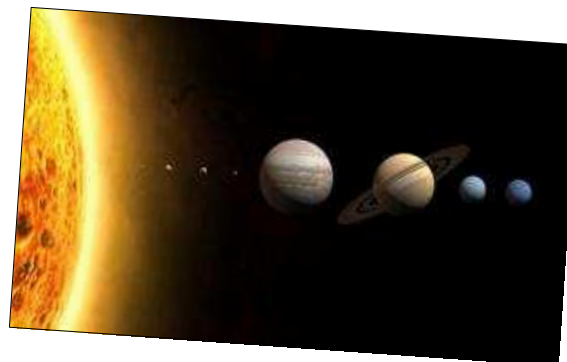
- a) Ne
- b) Ano
- c) Ano, ale kdyby byl dostatečně velký oceán

## 4. Má Merkur krátery?

- a) Ano
- b) Možná
- c) Ne

## 5. Které planety jsou kamenné?

- a) Merkur, Venuše, Země, Jupiter
- b) Saturn, Uran, Neptun, Země
- c) Merkur, Venuše, Země, Mars



KRR, HRJ

## VTIPY

### Červi v talíři

Letí dva červi vesmírem v létajícím talíři a zastaví je meziplanetární hlídka:  
„Kam máte namířeno?“ „Do červí díry.“

### Opravdové vedro

Jak poznáte, že je venku opravdu vedro? Když si jde Slunce do supermarketu pro opalovací krém.

### Proč nepošlou na Mars kočku...

„Proč nepošlou na Mars kočku?“  
„Protože by vypila Mléčnou dráhu.“  
„A proč nepošlou na Mars koně?“  
„Protože by odtáhl Velký vůz.“  
„A proč nepošlou na Mars vola?“  
„Tak to nevím...“  
„Protože neznají tvoji adresu!“

BAM, REJ



# TEST POZNÁŠ PLANETY SLUNEČNÍ SOUSTAVY?



1



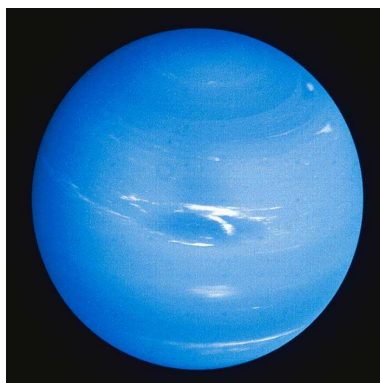
2



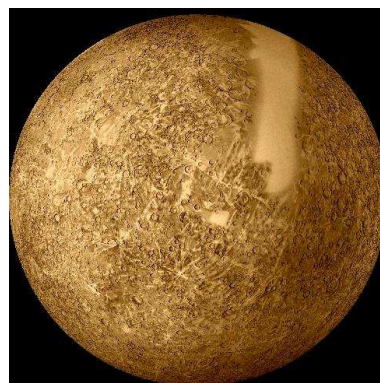
3



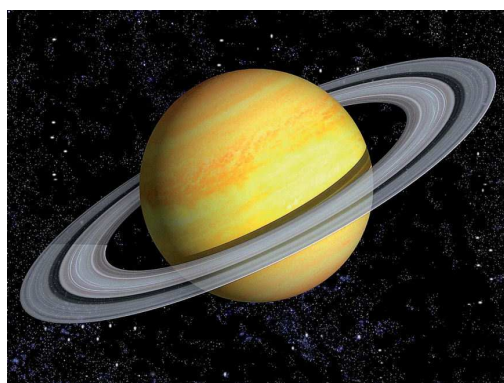
4



5



6



7



8

# Test - Vesmír

1. Jak se jmenuje první planeta od Slunce?

- a) Země
- b) Merkur
- c) Neptun

2. Co to je Slunce?

- a) hvězda
- b) měsíc
- c) planeta

3. Jak se jmenuje poslední planeta od Slunce?

- a) Uran
- b) Venuše
- c) Neptun



4. Kolik je planet?

- a) 8
- b) 9
- c) 5

5. Co je Země?

- a) asteroid
- b) kámen
- c) planeta



HOP



# Test - Planety

1. Kolik je planet v naší Sluneční soustavě?
  - a) devět
  - b) osm
  - c) žádná
2. Která planeta je největší?
  - a) Jupiter
  - b) Země
  - c) Saturn
3. Která planeta byla roku 2006 vyloučena ze seznamu planet?
  - a) Pluto
  - b) Mars
  - c) Neptun
4. Venuše je neobývaná, protože má atmosféru tvořenou převážně z ...
  - a) cukrové vaty
  - b) uhlíkatého plynu
  - c) kyseliny sírové
5. Mars je údajně osídlený ...
  - a) neandrtálci
  - b) maršany
  - c) ufony
6. Který římský bůh se jmenoval podle planety Neptun:
  - a) bůh moří a oceánů
  - b) bůh lovu
  - c) bůh podsvětí
7. Ruda, ze které se štěpí atomová energie, se jmenuje stejně jako planeta ...
  - a) Atom
  - b) Merkur
  - c) Uran
8. Na Merkuru neexistuje život, protože ...
  - a) se neotáčí a je bez kyslíku
  - b) se otáčí hrozně rychle
  - c) na jeho povrchu dochází k turbulencím
9. Která planeta je nejdál Země?
  - a) Merkur
  - b) Pluto
  - c) Neptun

# Rozhovor ...

tentokrát

s naším známým mimozemšťanem Didonem z velice vzdálené planety zvané VIP 007, která je mimo naší galaxii.

- **Jak je vaše planeta vzdálená od naší planety Země?**

No to nevím, protože neumím počítat. Ale odhaduji, že v našich jednotkách to bude okolo moc moc moc miňonů.

- **Jak vaše planeta vypadá?**

Nevím, nevím, moc nevycházím z domu, protože je u nás válka a všude jezdí auta s mimozemskými teroristy, kteří mají uvnitř sepy (obří klíšťata), kterých se všichni bojí

- **Kolik má vaše planeta asi obyvatel?**

To se s tím mám počítat? ☺

- **Kolik ti je let?**

Zkuste si tipnout.... Já sám si myslím, že jsem 7393 roků starý, ale to jsem mladoch, vidíte?

- **Máte na vaší planetě školy?**

Bohužel máme, ale mně už chybí do konce studia jen 1 rok. Jen pro zajímavost, studujeme 7386 let a to je dóóóst málo. Naše předměty jsou např. počítadlo, jazyk, křoví, host, tabule, bunda, kytky, atd.

- **Existuje na vaší planetě voda a čokoláda?**

No voda u nás neexistuje, ale čokolády tady máme tuny všech možných příchutí.



- **Kdy chcete naši planetu navštívit?**

Asi 21. prosince 2012, ale náš prezident Miňo Niňo ještě přesně neví.

- **Kolik let se dožívají obyvatelé vaší planety?**

Netuším, kdo v kolika letech umírá. Já pokud vím, tak mám před sebou alespoň 920 000 let života.

- **Existuje na vaší planetě elektronika?**

Co to je? Myslíte slonofon, mamuťáka a tak?

- **Máte na vaší planetě internet?**

Internet? Těch má každá famílie nejméně 150!!! (internet = potomci)

- **Hraješ na nějaký hudební nástroj?**

No jasně! Hraju na pixase a jsem děsně cool!!! (pixas = něco jako dnešní fagot)

- **Jakým jazykem se na vaší planetě dorozumíme?**

No jakým asi?! Přece marťanštinou.

- **Máte na vaší planetě jaderné elektrárny?**

Co to je? To neznám!! My máme pouze jaderné zbraně naplněné marcipánem.



- **Máte u vás roční období?**

No jasně. Je to Tužka-Jaro, Puška- Léto, Pes- podzim, Les-zima. Ale něco vám řeknu: Na Tužce je -89 stupňů celsia, na Pušce je 100 stupňů, na Psovi je – 37 stupňů a na Lesu je 73 stupňů celsia, takže je to pěkný blázinec!!!

- **Kdy slavíte Vánoce?**

My Lánoce nebo jak jste to říkaly, neslavíme. My slavíme Telku (= Velikonoce) a to v Psovi.

- **Co jíte?**

My jíme pouze čokoládu, protože té je tady nejvíce. A taky proto, že nic jiného tady není.

- **A jaká je tvoje nejoblíbenější čokoláda?**

Já mám nejrady nугátovou čokoládu spojenou s karamelovou a kokokolovou čokoládovou. (Ta tady roste na kokolovníku).

- **Jak se u vás rozmnožujete?**

Strčíme svůj prst do pusy holky, a je to.

- **Jakými dopravními prostředky se u vás dopravujete?**

No čím asi?! Přece na tříkolkách s pomocnými kolečky a na papírových vlašťovkách. To u vás nemáte?

- **Kde bydlíte?**

Přece v panáku uvnitř města.

- **Máte nějaká zvířátka?**

Ano, chrochouny (=prasátka), paniše (= papoušci), kynony (=klokani), klaviny (=krávy), topinky (=mývalové), krupicovou kaši (=krokodýl), řízek (=sova), atd...

- **Existují u vás nějaké sporty?**

Samozřejmě: tašák = basket, loket=atletika, mašan= fotbal, hony= hokej, atd...

- **Co děláte ve volném čase?**

Chodíme do šikony= divadlo, krony=kino, guning= gaučing, supcov=díváme se na televizi, hrajeme na počítači, chodíme sportovat, děláme děti, atd...

- **Do jakých zaměstnání chodíte?**

Nikam, a co to vlastně to zaměstnání je?

- **Jsou u vás na planetě oblečení, boty, šperky a kabelky?**

Oblečení ne, boty ano, šperky ano a kabelky taky. Značky Nike, Adidas, Puma a Reebok.

- **V kolika letech dosáhnete plnoletosti?**

Mně už zbývá jen 7 let, to znamená, že plnoletí jsme v 8000 letech.

- **Kolik máš sourozenců?**

Já osobně jich mám jen okolo 159, ale můj kamarád jich má 373, chudák ☺.

Děkujeme za rozhovor.



KOK, HOM, VAS



# ZÁBAVA

## Doplňovačky

1.					- Kanál
2.					- Robota
3.					- Polodrahokamy
4.					- Nádobí
5.					- Osel
6.					- Kov
7.					- Podobná třešni
8.					- Oční lékaři
9.					- Brko
10.					- Město
11.					- Domov
12.					- Matka Ježíše
13.					- Knot mn. č.
14.					- Důchod
15.					- Napuchliny
16.					- Vodní savec

1.				- Zrak
2.				- Pes
3.				- Firma
4.				- Kladná odpověď
5.				- Cizinec ze severu
6.				- Strana ve vládě
7.				- Chemická tekutina
8.				- Cítoslovce zimy
9.				- Dáreček

# Doplňovačky

Doplňte písmena do názvů planet.

1.	M			K		
2.			N		Š	
3.		E	M			
4.	M		R			
5.	J		P			E
6.			T		R	
7.		R		N		
8.			P		U	

NYL

1. Zubní ....
2. Květina
3. Běží
4. Drobná mince v Anglii
5. Palce
6. Hluk
7. Zemědělské nářadí
8. Ženské jméno

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

KOK, ZAP

# HÁDANKY

## 1. Která planeta Sluneční soustavy je největší?

- a) SATURN
- b) ZEMĚ
- c) JUPITER

## 2. Jak cestuje Ufo:

- a) V LÉTAJÍCÍM TALÍŘI
- b) V ZAMAŠTĚNÉM PEKÁČI
- c) NA KOŠTĚTI

## 3. Jaký tvar má létající talíř:

- a) KULATÝ
- b) HRANATÝ
- c) OBDÉLNÍKOVÝ

## 4. Jak se dorozumívají ufoni:

- a) UFONSKY
- b) MARŤANSKY
- c) ANGLICKY

## 5. Z čeho jsou Saturnovy prstence:

- a) Z INTERNETU
- b) Z MATERIÁLU, ZE KTERÉHO SE NESTAČIL VYTVOŘIT MĚSÍC
- c) Z ČERNÉ DÍRY

JEA, DAK

# KŘÍŽOVKA

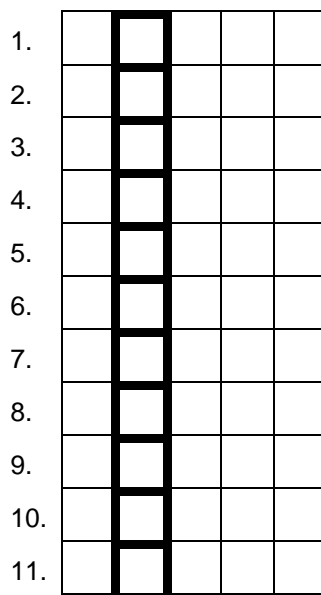
1.					hrad
2.					dopravní prostředek
3.					lichokopytník
4.					vyjmenovaná slova po M
5.					zemědělská půda
6.					jablko je ..... stromu
7.					rok množ. číslo
8.					mužské jméno
9.					větší dům
10.					mládě krávy

KOK, HOP

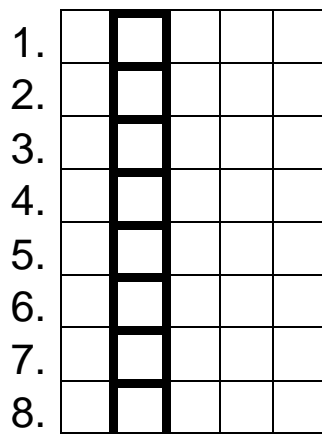


# Křížovky

1. lidoop
2. sportovní náčiní
3. malý osel
4. opak množné číslo
5. písčité plochy u moře
6. .... Marie
7. části svíček
8. jádro meruňky
9. Otík množné číslo
10. dívčí jméno na písmeno P
11. souzvuk nejméně 3 tónů



KOK, TOJ

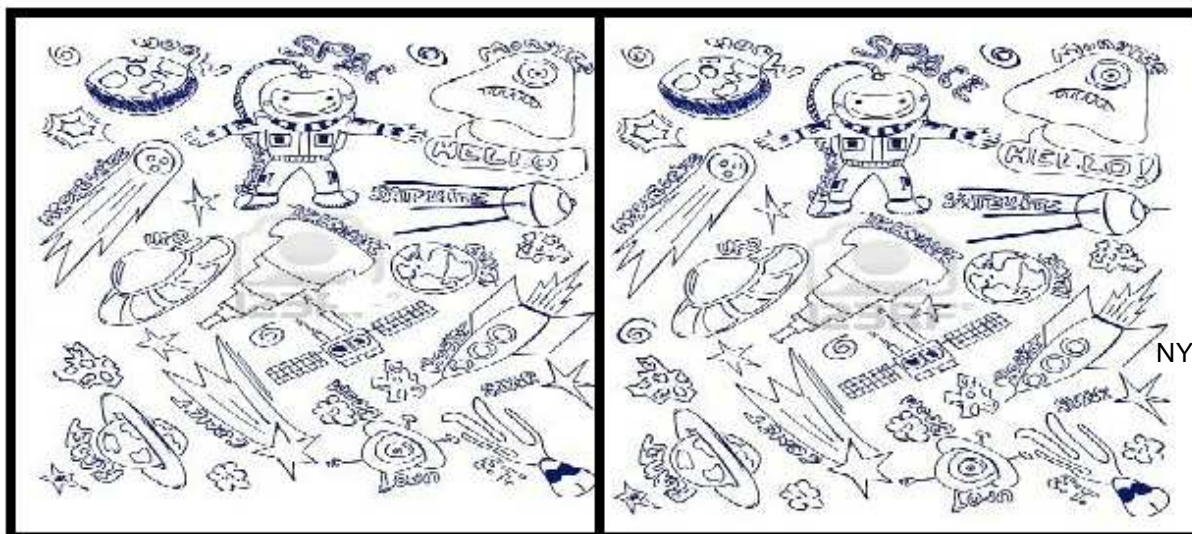


1. Kmotra a .....
2. Jednotky míry
3. Týraný dělník
4. Jádro broskve
5. Malý vodní tok
6. Přemyslové .....
7. Posluchač
8. Mašle

NYL, KOK

# Rozdíly

Jsi dost dobrý na to, abys našel 5 rozdílů?



# Vyškrtačka

S	O	K	N	O	J	E
P	L	A	K	Á	T	L
K	A	Č	E	R	K	Ž
U	N	O	H	A	R	I
P	U	S	A	N	Á	D
D	A	T	E	L	V	L
C	R	U	K	A	A	E
V	E	S	M	Í	R	E

Slova: okno, je, plakát, vesmír, pusa, židle, kráva, noha, ruka, datel, kačer



FOE, HOP

# Křížovka

1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				

1. Pučálkovic žirafa
2. opak vesnice
3. obilí k setí
4. brk
5. podzimní květina
6. krmení pro koně
7. citoslovce překvapení
8. zárodek žáby
9. předchůdce člověka
10. listy
11. pampy a prerie
12. sportovní obuv
13. nářadí
14. králík

KOK, TOJ



## VTIPY O VESMÍRU



- Udělat tunel skrz Zemi je asi tak pravděpodobné, jako že najdete v černé díře muže s baterkou, co hledá pojistky.
- Na měsíci Saturnu objevili moře tvořené čistým lihem. NASA přechází na třisměnný provoz. Děti se opět touží stát kosmonauty.
- Jak zněla poslední zaznamenaná věta na palubě Columbie?  
„No tak ji teda pusť k tomu řízení...”

KRV



# Osmisměrka

s	l	u	n	c	e	v
m	o	k	n	o	e	m
a	a	h	a	s	t	o
j	e	a	m	r	b	z
d	u	í	a	l	t	u
a	r	p	i	a	m	b
e	a	č	s	k	y	y
s	e	u	č	a	š	o
j	p	p	o	r	a	o
r	o	e	k	a	u	p
č	b	r	o	m	i	i
m	r	o	l	e	j	l
e	a	t	á	L	o	e
l	z	p	d	o	s	č
d	y	a	a	v	e	a
a	y	n		á	f	a

Slunce, obličej, opice, vesmír, trapas, čau, Majda, pusa, Karamelová, aha, zuby, čokoláda, okno, Čmelda, au (2x), Myš, Josef, pan, pero, obrazy



Kdysi dávno před mnoha a mnoha lety chodili po této zemi obrovští ještěři, kteří se jmenovali dinosauři. Jednoho dne spadl na Zemi velký.....a vyhubil je. A my se vás chceme zeptat, jak se to, co spadlo na dinosaury, jmenovalo?  
Řešení této hádanky je zároveň tajenkou horní osmisměrky.

DAK, GIS



## Doplňovačky

			Z výšky
			Kateřina domácky
			Vladislav domácky
			Vlek mn. č.
			Domácky Tereza
			Vodní savec
			Kůň zdrobněle
			Sladké plody
			Křestní jméno Gotta
			Kolem
			Domáci mazlíček
			Kmotra a ...
			Jádro
			Loudá se
			Nádobí

			Úplně
			Domov
			Malý obr
			Ztlučená
			Popularita
			Polovina
			Dívčí jméno
			Souzvuk min. 3 tónů
			Dravec
			Podle osy... souměrnost
			Prach
			Umělá látka
			Železa
			Kolem
			Vyjmenované slovo po „V“
			Poznámka
			Ladný pohyb
			Těžký kov
			Konec věty
			Anglicky „kde“
			Dechový hud. nástroj
			Nazdar!
			Zamřížované prostory
			Mince v Anglii
			Družina

KOK, TOM

## Doplňovačky

				Kmotra a .....
				Kov
				Doktor
				Oční lékaři
				Části svíček
				Sportovní náčiní
				Klub
				Zaměstnání
				Opasek
				Anglicky „Kde“
				Prst

				Zamotá
				Domov čertů
				Malý uzel
				Pila zdrobněle
				Lidoop
				Kov
				Maminka
				Knot mn.č.
				Drobná Libra
				Řeka
				Podnos
				Zaměstnání
				Manželka syna
				Sypký materiál
				Malý osel
				Prvek značky Na
				Chlapecké jméno
				Klub
				Velký pytlíček

				- Česká ryba
				- Polodrahokam
				- Dopravní prostředek
				- Největší suchozemský savec
				- Ohrazení
				- Zemědělská půda
				- One (napiš číslici)
				- Une (napiš číslici)

KOK, TOM



# HŘEBENOVKA SE SLAVNOU OSOBNOSTÍ

## (2. díl)

Tento filosof, astronom a fyzik se narodil v roce 1564. Mezi jeho největší zásluhy patří vylepšení dalekohledu, různá astronomická pozorování, první z Newtonových zákonů pohybu a významně se zapsal při podpoře Koperníka. Je považován za otce astronomie a fyziky. Zemřel v roce 1642 v úctyhodných 78 letech.

	2. M		4. CH		6. T	
1.		3.		5.		7.
A		Ň		K		O

1. Země v Africe
2. Nášlapná...
3. Místo, kde se rodí kuřata
4. Ostré koření
5. Luskovitá zelenina
6. Anglicky trhat
7. Předehra v albu

KRV

## Křížovka

1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				

1. Hospoda
2. Umělec
3. Pasty
4. Podobná třešni
5. Větší říčka
6. Kanál
7. Důchod
8. Vladimír
9. Jádro
10. Malý osel
11. Kolem
12. Otlak
13. Město

KOK, NYL

## SUDOKU SE SKRÝVAČKOU

3			2	4			6	
	4						5	3
1	8	9	6	3	5	4		
				8		2		
		7	4	9	6	8		1
8	9	3	1	5		6		4
		1	9	2		5		
2			3			7	4	
9	6		5			3		2

Čísla s šedým podkladem zapište do tabulky.

1=C; 2=J; 3=V; 4=E; 5=K; 6=N; 7=S; 8=U; 9=O

5	9	6	2	8	5	1	4

Výraz v tabulce z astronomického hlediska znamená přiblížení např. dvou planet.

Tento jev jsme mohli sledovat v průběhu března a viděli jsme ..... (tajenka) Venuše a Jupitera.

KRV

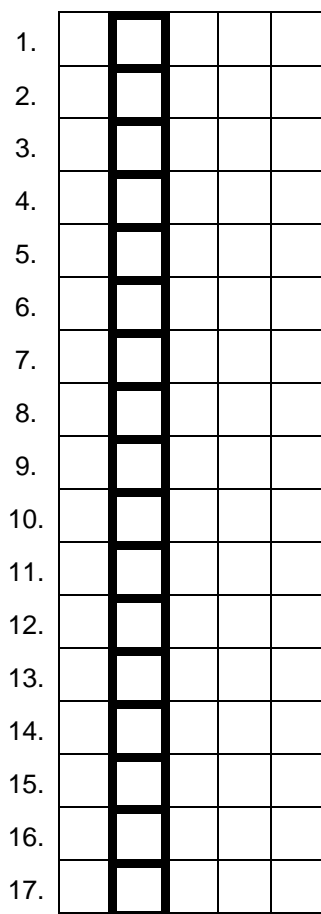
## OSMISMĚRKA

J	A	R	O	P	E	R	O	P
S	O	A	P	U	S	A	K	V
T	P	R	K	O	S	M	U	A
R	O	E	L	Š	L	Y	Ř	J
O	Č	M	P	A	S	B	E	Í
M	Í	A	O	A	N	O	Á	Č
Z	T	K	L	R	Y	B	A	K
U	A	V	E	K	U	F	O	O
F	Č	A	P	E	N	Í	Z	E

Jaro, vajíčko, strom, uf, počítač, pero, kuře, peníze, ufo, vlasy, pole, kamera, kos, pusa, šly, A, ryba, sny, Bob

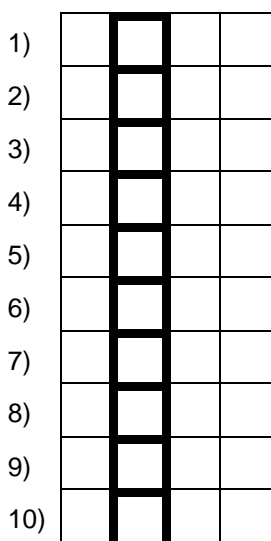
NYL, FOE

# Křížovky



- 1.zamotá
- 2.neposkvrněná
- 3.špion
- 4.hrad
- 5.Vladimír domácí
- 6.kov
- 7.Kateřina
- 8.knot množ.č.
- 9.otlak
- 10.sladké plody
- 11.umělec
- 12.kmotra a.....
- 13.hospoda
- 14.chlapecké jméno
- 15.zjevný
- 16.spojka
- 17.druh sportu

KOK, BEL



- 1) 7. planeta
- 2) máslo
- 3) část střechy
- 4) past
- 5) táta
- 6) zemědělská plocha
- 7) úžeh
- 8) jméno pro psa
- 9) ráno (mn. č.)
- 10) svátek 26.7.

KRR, VAS

## Matematická hádanka

Zkuste vytvořit z pěti pětek výsledek 29 ( mezi pětky můžete dávat libovolná znamínka )

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 \ 5 = 29$$

SVM, GIS

## Osmisměrka

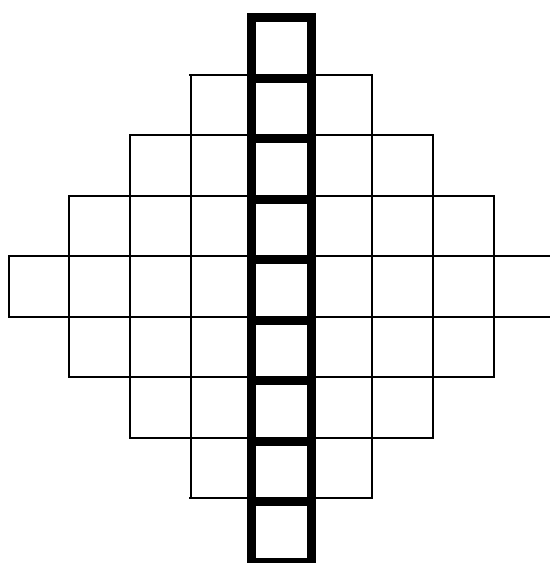
L	M	Ě	S	Í	C	P	T	Z	J
A	U	E	R	I	S	K	I	E	U
J	X	N	N	R	C	D	T	M	P
K	Y	A	A	U	B	T	A	Ě	I
A	R	M	S	T	R	O	N	G	T
U	A	P	O	L	O	H	E	L	E
Z	K	O	S	M	O	S	P	T	R
V	E	N	U	Š	E	I	T	H	J
O	T	Q	L	H	P	L	U	T	O
G	A	L	A	X	I	E	N	Q	N

SLOVA: Měsíc, Luna, Lajka, Armstrong, raketa, Jupiter, Apollo, kosmos, galaxie, Venuše, Mars, Uran, Neptun, Titan, Pluto, Země, Eris,

ZAP

## Křížovka

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.



1. 4. Písmeno abecedy
2. Domácí zvíře
3. Kresba
4. Sladkosti
5. Květní prášek / báze
6. Dali za peníze
7. Vousy
8. Kus ledu
9. Spojka

KOK, TOJ



# Recepty redakční rady

## Trojbarevné řezy

### Suroviny

#### Na 1. vrstvu:

30 dkg polohrubé mouky  
10 dkg cukru  
10 dkg másla  
4 lžíce studené vody  
2 lžíce kakaa  
1/2 prášku do pečiva

#### Na 3. vrstvu:

20 dkg polohrubé mouky  
20 dkg cukru  
3 celá vejce  
5 lžic studené vody  
9 lžic oleje  
1/2 prášku do pečiva  
citrónová kůra

#### Na 2. vrstvu:

3/4 kg tvarohu, vanilkový cukr, citrónová kůra,  
hrozinky

### Postup:

#### 1. vrstva (těsto)

Do mísy na malé kousky rozkrájíme máslo, přidáme cukr, kakao, vodu, prášek do pečiva a polohrubou mouku. V míse řádně zpracujeme, až nám vznikne pevné těsto. Plech vymažeme máslem. A těsto po plechu rozmístíme.

#### 2. vrstva

Do misky dáme tvaroh. Do tvarohu přidáme všechny přísady a zamícháme. Pak stěrkou rozetřeme tvaroh po prvním těstě.

#### 3. vrstva (těsto)

Do mísy dáme vejce, cukr a šlehačem rozmícháme, přidáme olej, vodu a mícháme dál. Nakonec přidáme mouku s práškem do pečiva a citrónovou kůru. Hotové těsto nalijeme na tvaroh a dáme péci. Pečeme při teplotě 170 stupňů Celsia, přibližně 30 minut.

Dobrou chuť

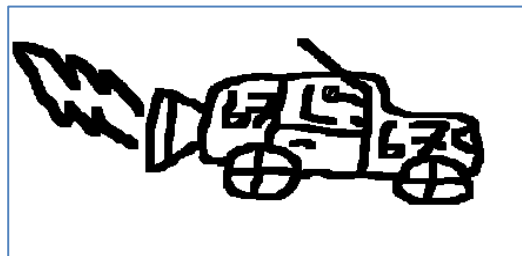
KRR, VAS



# VLASTNÍ HLAVOU

## Autoraketa letí do vesmíru

Jednou, kdysi dávno, normální obyčejný člověk vymyslel jeden stroj, ale protože měl rád vesmír a auta, vymyslel z úplně normálního auta a z úplně normální rakety přístroj zvaný autoraketa. Vypadalo to jako normální sportovní auto, jenže mělo trochu divný výfuk, z kterého vycházel oheň. Ten člověk se jmenoval Prokop Flákal. Ale že měl ve jménu flákal, neznamenal, že se flákal. Naopak, byl dost pilný a užitečný. Když už byl Prokop unavený, šel spát. Zdálo se mu, jak letěl svým novým přístrojem do vesmíru. Když se ráno probudil, nastoupil do autorakety, na rovinec zvednul auto do vzduchu a letěl do vesmíru. Na vlastní oči viděl Mars, Merkur, Neptun, Jupiter a taky naši Zemi. Když se vrátil zpátky domů, měl zážitek na celý život.



TOJ

## Trest

Můj příběh vypráví o třídě 7.A ZŠ Josefov. O této třídě můžu říct jen jediné - super třída, která drží při sobě a nikdy nezklame! Jednou v pondělí jsem jako každý den jela autobusem do školy. Když jsem přišla do školy, už u vchodu na mě čekaly holky, že prý píšeme test ze zeměpisu, vše, co víme o vesmíru. Jelikož jsme to vůbec neuměly a navíc mi jel pozdě autobus, do třídy jsme vlitly po zvonění. Zjistily jsme, že je prázdná. V ředitelně jsme se dozvěděly, že naše třída šla do Jaroměře do divadla a že nás prý budou muset dát k někomu do třídy. Nakonec jsme skončily u pana učitele Šimka, nebyly jsme z toho moc nadšené! Co se dalo dělat, alespoň jsme nemusely psát písemku, už byl skoro konec hodiny. Jenže najednou se ozvalo: Holky ze 7.A k tabuli. A byl s námi konec. Protože máme Angličtinu až příští týden, nic jsme neuměly. Jelikož jsme odmítly, musely jsme pětsetkrát psát " už nikdy nebudu odmítovat panu učitel Šimkovi. Šly jsme čekat na naši třídu před školu. Teprve teď si náš učitel všiml, že mu tři žákyňe chybí. Pěkně to schytl nejprve od paní zástupkyně a pak ještě od ředitele. Ne jenom my, ale i on dostal svůj trest. Supéééér !!!!

PEM

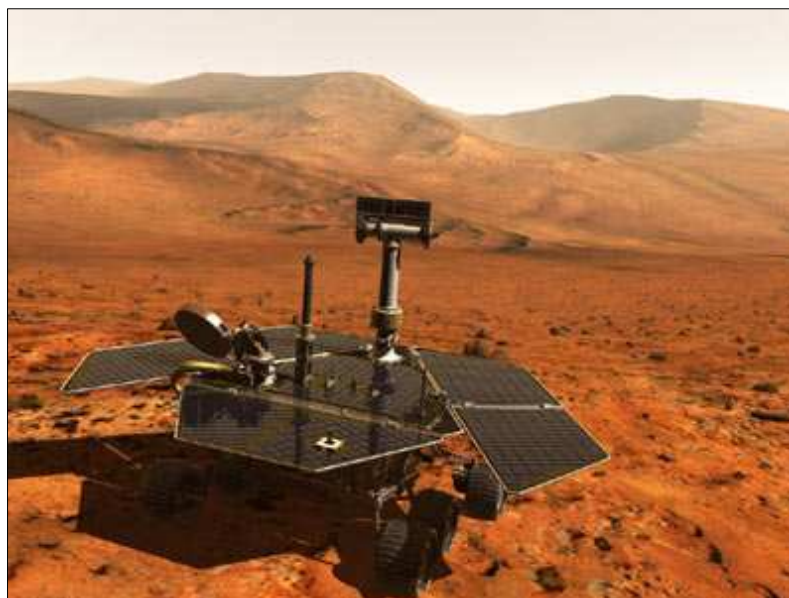
# Výlet na Mars

Za měsíc poletíme na Mars. Já, Jack, Harry a William poletíme na Mars. Protože Harry je chytrý vědec, nechal postavit obrněnou a velice rychlou raketu. Najmul si totiž 150 dělníků, kteří takovou raketu dokázali postavit. Raketa je už postavena. Teď už ji jenom vědci testují. Zbývají jenom dva týdny startu. Raketa je už otestována. Měla by tu dálku a rychlost 300 km/hod. přežít. A my, co v ní poletíme, bychom to měli přežít také. Podle Harryho výpočtů bychom se měli vrátit asi za čtyři roky. Zatímco jiní kosmonauti, ti by se vrátili asi až za deset let. Tak a je to! Start! Z rakety se kouří jedna, dvě. A už letíme. To, kam letíme, to je jako otázka života a na smrti! Kdybych se teď nevzpamatovala, asi bych zapoměla udělat fotky Měsíce. Naštěstí jsem zpozorovala, že Jack to udělal za mě., Díky, Jacku.“ Řekla jsem a dala mu pusku. Jack se velice začervenal.

Ale na líbánky nebyl čas, protože jsme se museli převléknout do speciálních „létajících“ skafandrů. Harry s Williamem přistáli. A teď nastal ten velký okamžik. Buď přežijeme, nebo smrt. Harry s Williamem by nás zachránit už nemohli. Protože by je to zabilo také. Jack vyšel jako první. Nic. Zatím ještě žil. Bála jsem se, ale už se nedalo nic dělat. A navíc jsem nemohla před Jackem udělat krok zpět. Měla jsem ho moc ráda. On to sice věděl, ale slíbil, že to nikdy nikomu neřekne. Ale na myšlenky nebyl prostě čas. Bylo to tu celé rudé, jako u Apačů, a oranžové. A před námi stál jen jediný úkol. Vylétnout ve speciálních skafandrech na nejvyšší horu Marsu: Olympus Mons.

Povyskočila jsem... a už jsem letěla. Jack letěl vedle mě. Chtěli jsme se chytout, ale v tlustých rukávech a rukavicích to bohužel nešlo. Bála jsem se, abych se třeba od Jacka neztratila. Třásla jsem se. Bála jsem se, že na mě na Olympu čeká smrt. A pak jsem se taky bála o Jacka. Bylo mu teprve dvacet let a byl moc mladý na smrt. Ne! Ne!! Nesmím teď myslet na nejhorší. „Aj, aj!“ řekl smutně Jack, „asi se žene bouře. Z Marsu!!!!“ Byl velice rozzlobený. Nebo se spíš bál „Neboj se, Jacku“, snažila jsem se ho utěšit, „to bude dobrý.“ „Sakra!! Nebude! Neletěl jsem si sem zrovna pro smrt!“ Byl ještě více rozhořčený než před chvílí. „Hlavně klid, Jacku. Nerozčiluj se! Prosím!“ „No tak jo!“ Řekl a začal se uklidňovat. Už jsme naštěstí byli na Olympu Monsu. Jack byl najednou mrštný. Rychle tam zakopal anténu a..... přišla bouře z Marsu. „Rychle!! Musíme už jít..... néééé!!!!!!“ Ne! To né! Jacka odnesla ta veliká bouře. Chtěla jsem skočit za ním, ale okolo mě už byla jenom mlha. Nevěděla jsem, kam mám skočit, abych alespoň Jacka našla. Ale to už prostě nešlo. Néééé!!! Brečela jsem, když jsme se vraceli z Marsu zpátky na Zem. Už ho nikdy nevidím! Néééé!!! Sakra!

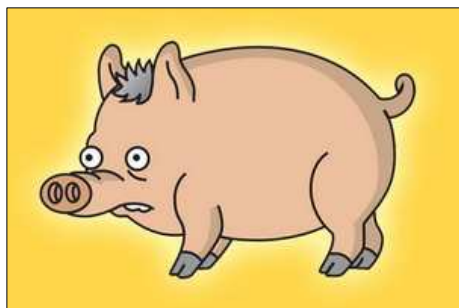
KRR



# O vesmírném výletu Čuníka a Homera

Letí Homer a Čuník ve vesmírné lodi. Oba mají přesně rozdělené úkoly! Čuník má za úkol, když se rozsvítí červená kontrolka, stisknout červené tlačítko a vyslechnout další instrukce. Homer má za úkol to samé se zelenou kontrolkou a tlačítkem. Tak spolu letí vesmírem a vtom se rozsvítí červené tlačítko. Čuník zmáčkne kopýtkem červené tlačítko a slyší: „Vypni startovací motory, odpoj přídatné nádrže a připrav se na změnu kurzu k Měsíci. Homer se vyděsí, co čeká na něho, když Čuník dostal tak náročné úkoly. Letí dál a najednou se rozsvítí zelená kontrolka, Homer zmáčkne zelené tlačítko a poslouchá:“ Dej nažrat Čuníkovi, a hlavně na nic nešahej!!! „

V hlavních rolích:



Čuník



Homer

BEK, HFM

## VÝLET DO VESMÍRU

Byl, žil jeden Petr, který bydlel uprostřed lesa v kuří nožce. Když byl malý kluk, umřeli mu rodiče. Bylo mu pouhých 8 let. Za nějaký čas se rozhodl seznámit s veřejností, proto se přihlásil do soutěže galaktických vědomostí. Strašně dlouho se učil, aby vyhrál první místo. Ten kdo totiž vyhraje, dostane letenku do vesmíru. Večer před soutěží šel brzy spát, aby neměl ráno kruhy pod očima. Jen co usnul, zdál se mu sen, že si pro něj přiletělo UFO. Nastoupil do talíře a už letěli. Brzy se se všemi skamarádil.

Mimozemšťata mu ukázala různé přístroje. Myšistroj, (= Příklad na vyrábění potravy, tedy myší) Kolondejku, (= Něco jako naše koloběžka) a spoustu dalších zajímavých věcí.

Hrál si na mimoně, na šišku...a než se stačil vzpamatovat, probudil se.

A protože zaspal, rychle popadl, co měl po ruce a spěchal na soutěž. Uměl úplně vše a získal ne jenom letenku, ale dokonce vlastní dům a zájezd na Slunce. Tam se může opalovat a vykoupat v lávě. A díky snu se odvážil dokonce najít i kamarády. Nebo že by to nebyl sen? Ráno měl kruhy pod očima☺.

HOM, FOE



# UFŮV výlet na Zem

Země? Co je Země?  
Naše milá planeta.  
Je v ní něco ze mě?  
Ano, je kulatá jak kroketa.

UFO létá v talíři.  
Oblétává Zem.  
Kurz na nás namíří.  
Pojď UFÍKU sem.

Minul cíl trošičku  
A trefil se do oceánu.  
„Dejte mi, prosím, chvíličku  
To nebylo podle plánu ...“

Pádloval dlouhé měsíce,  
Dostal se z vodního zajetí.  
Vylodil se v Jižní Americe.  
V UFÍKOVÍ povolilo napětí.

Vznesl se na oblohu  
A letěl dál.  
Doletěl až k Bílému domu  
Dobrý světa kraj.

V Grónsku zima byla velká,  
Na Sahaře zase vedro.  
V Středozeří voda mēlká,  
V Sicílii zahlédnul ho Pedro.

V Čechách ho míčem trefil Nedvěd,  
V Anglii ho málem praštil zvon,  
V Rusku honil ho medvěd,  
V Indii zase slon.

V Koreji ho trefil kulomet,  
V Austrálii překvapil ho klokan.  
Vznesl se a odletěl zpátky hned.  
UFO není tak dobrý skokan.

Neměli bychom se ponaučit?  
Když u nás ani UFO nechce být.  
Proč se neumíme dobře učit,  
Proč nedokážeme klidně žít?  
Zamysli se ...

JEA

## Neptun

Neptun je osmá planeta od Slunce a je to plynná planeta.  
Planeta Neptun je velmi podobná Uranu.  
Stavba planety je kamenitá a navíc obohacená vodním ledem.  
Planeta byla objevena roku 1846 Johannem Gallem.

### Vznik a vývoj planety Neptun

Předpokládá se, že Neptun vznikl před 4,6 až 4,7 miliardy let.

### Atmosféra Neptunu

Atmosféra Neptunu je složená z vodíku a hélia s větším podílem vody, čpavku a metanu. Má zelenomodrou barvu.  
Je o mnoho bouřlivější, proměnlivější než atmosféra Uranu.

### Přijímaná a vydávaná energie Neptunu

Neptun je velmi daleko od Slunce, a proto na jednotku plochy dostává 900 krát méně Sluneční energie než Země.  
Zajímavostí však je, že vyžaduje 2,7 krát víc energie, než přijímá.



HOP



# Řešení hádanek

## **Str. 4:**

Test o vesmíru: 1a, 2c, 3a, 4c, 5a, 6b,7a, 8c

## **Str. 5:**

Test – Star Wars 1c, 2c, 3c, 4c, 5b, 6b

## **Str. 6:**

Test: 1b, 2c, 3c, 4a, 5c

## **Str. 7:**

Test - poznáš planety: 1. Země, 2. Jupiter, 3. Mars, 4. Uran, 5. Neptun, 6. Merkur, 7. Saturn, 8. Venuše

## **Str. 8:**

Test: 1b, 2a, 3c, 4a, 5c

## **Str. 9:**

Test: 1b, 2a, 3a, 4c, 5b, 6a, 7c, 8a, 9c

## **Str. 12:**

Doplňovačky: trpasličí planety, černá díra

## **Str. 13:**

Doplňovačky:

- 1) názvy planet: 1. Merkur 2. Venuše 3. Země 4. Mars 5. Jupiter 6. Saturn 7. Uran 8. Neptun,
- 2) asteroid

## **Str. 14:**

Hádkanky: 1c, 2a, 3a, 4a, 5b, křížovka: kosmologie

## **Str. 15:**

Křížovky: pás planetek, meteorit

## **Str. 16:**

Rozdíly: zkroucené kolečko, hvězda uprostřed, zkroucenina vlevo dole, vymazané E z nápisu space, vymazaný vykřičník z nápisu hello!

Vyškrtávačka: Slunce

## **Str. 17:**

Křížovka: Měsíce Jupitera

## **Str. 18:**

Osmisměrka: meteority

## **Str. 19:**

Doplňovačky: Halleyova kometa, Hubbleův vesmírný dalekohled

## **Str.20**

Doplňovačky: Mléčná dráha, meziplanetární sondy, Apollo 11

## **Str.21**

Hřebenovka se slavnou osobností: Galilei, křížovka: rdioteleskop

## **Str.22**

Sudoku se skrývačkou: Konjukce

## **Str.23**

Křížovky: Magellanova mračna, raketoplán

## **Str.24**

Matematická hádanka:  $5 \times 5 + 5 - (5 : 5)$ , křížovka: černá díra

# 7 Moje bláznivá sedmička 7

## 5. kapitola

Velikonoce! Škaredá středa. I když je poslední den školy, tak je dnešek opravdu škaredý. Tohle bylo od učitelů vážně hnusný. Se na nás určitě domluvili. Tři písemky za den. A ještě k tomu z těch nejhorších předmětů. Fyzika, matika a přírodopis.

Zvoní na přestávku. Jdeme s holkami na záchod.

„To teda bylo od učitelů hnusný, co?“

„No, to teda. Hele, Káťo, kolik vyšel druhý příklad?“

„Jejda, já nevím. Před chvílí mi můj mozek oznámil, že dneska už nepracuje.“

„No to snad ne!“

„Prosím tě, Míšo, to je u mě normální.“

V tom se Míša s Andy rozeběhnou a u toho křičí: utíkej! Ani se nestačím zeptat proč a už jsem schytala jednu ránu. Vypísknu a kouknu za sebe. Ale né! Asi pět kluků ze třídy se ke mně řítí s pomlázkami. Ten, kdo mě už jednou plesknul, byl Petr. Vykulím na něj oči, ale on se jenom směje. Rozběhnu se za holkami. Na záchod stihnu doběhnout jen tak tak. Holky stojí opřeně o umývadla a chechtají se. Bezmyšlenkovitě se přidám k nim. To se teda klukům povedlo.

Zbytek přestávky strávíme v našem úkrytu. Jakmile zazvoní, vykukneme ven. Nikde nikdo. A já je. Máme češtinu, kterou nás učí Vydrová. Druhá nejpřísnější učitelka na škole. Rychle mažeme do třídy, ale je pozdě. Učitelka už tam je. Všechny jsme dostaly poznámku. Vážně skvělý.

A je tu velikonoční pondělí. Vzbudila jsem se v devět. Nasnídala se, převlíkla se a šla na dvůrek čekat koledníky. No, spíš jednoho. Petra. Poledne a Petr se tu neukázal, ani nezvedá telefon. Doufám, že je v pořádku. Odpoledne prosedím na posteli a poslouchám písničky. V pět hodin mi Petr napíše SMSku, že mám přijít k němu domů. Rychle se oblíknu, a upaluju.

Petr už čeká před domem a vypadá to, že nacvičuje nějaký taneček. Ale když přijdu blíž, tak to pochopím. Nemůžu uvěřit, že to udělal. Je připitej. Cítím z něj víno. Chytnu ho za ruku a táhnu ho dovnitř. Zavlčnu ho do koupelny, vezmu nějaký ručník, namočím ho a položím, no spíš plesknou na čelo. Něco zavřičí, ale nevím co. Jsem na něj našťavaná. Tak našťavaná, že bych ho klidně udala na policii. Ale něco uvnitř srdce mi říká, že to dělat nemám. Kouknu na něj a on se na mě ospale usměje. Zavedu ho do pokoje a uložím do postele. Jeho rodičům to radši říkat nebudu.

Počkám, až usne a potom se vytratím. Doufám, že to ráno jeho rodiče nepoznají. Pomalu se šourám domů. Po tvářích mi tečou slzy. Najednou se přede mnou objeví dvě individua, co vypadají jako Petr. No super. Lukáš s Pavlem. Motají se stejně jako Petr. Otočím se a dělám, že jdu zpátky. Uslyším smích. Hned poté trubení auta, náraz a křik. Rychle se otočím a pomyslím na nejhorší. V šeru vidím auto, pod ním člověka a na chodníku stojí druhý. Ne, ne, NE, NE! Rychle se rozběhnu k těm dvěma. Už slyším houkat sanitku... Najednou koukám do stropu. Díky bohu. Sen. Byl to jenom blbej sen. Ležím na své posteli. Tím se všechno vysvětluje. Jsou čtyři hodiny. Usnula jsem u písniček a ty pořád hrají. Celá udýchaná se posadím na posteli. Zvoní mobil. Volá Petr.

„Ahoj Káťo, promiň, že jsem k tobě dopoledne nepřišel. Babičku srazilo auto. Museli jsme jet za ní do nemocnice.“

„Hmm divný.“

„A co?“

„Nic, jen jsem měl divný sen. Trochu s tímhle spojený.“

„Hele, nechceš se u mě stavět? Potřebuju vysvětlit tu fyziku. Totálně jsem ji podělal.“

„Jo, jasně. Za chvíli jsem tam.“

„Díky, ahoj.“

Super den, super super super a ještě jednou super.