

Základná škola, Trebišovská 10, Košice

vyhlasuje celoročnú školskú súťaž

GEO v malíčku

4. kolo – odpovede

1. Tak ako vždy, začiatok bude patriť Košiciam.

- a) V Košiciach máme 6 výmenníkov. Ktoré? **6 bodov** Brigádnická, Obrody, Ľudová, Štítová, Važecká, Wuppertálska a výmenník Jegorovovo.

Ktorý z nich je na obrázku? **1bod**



Wuppertálska.

Na čo je zameraný? **1bod** Na „zelenú komunitu“ je tam otvorená záhrada

- b) V nasledujúcich vetách sú ukryté obce košického kraja. (pomôcka – je ich 7)**za 7 bodov** : Janík z potoka vyberal ploské kamene. Na obrázku je komár. Ovce vyhnal na nový salaš Ďurkov pes. Naša malá Ida hoci je už veľká, rada sa hodí do perín. Chymeros je kniha v rebríčku fantasy literatúry na 7. mieste.

2. Medzinárodná astronomická únia spája astronomické spoločnosti sveta a jej

hlavným cieľom je zabezpečiť rozvoj astronómie. Kde sídli? **1bod** V **Paríži**
Za čo zodpovedá? **2 body** Za pomenovanie **hviezd, planét, planétok a iných kozmických telies a fenoménov vo vedeckej komunite.**

V roku 2018 sa bude konať astronomický kongres. Ktorý ročník v poradí to bude? **1bod** **30.ročník**

V ktorom štáte a v ktorom meste sa bude konať? **2 body** **Rakúsko- Viedeň**

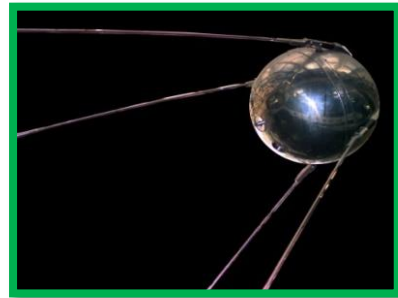
3. Aké teleso je na obrázku?

a) (Starý názov má vlasatica). **1bod**



kométa

b) Patrí do kategórie vedeckých satelitov. Bola skonštruovaná koncom 50. rokov 20. storočia Sergejom Koroľovom v Sovietskom zväze. Vyštartovala z kozmodrómu Bajkonur na území



Kazašskej SSR dňa 4. októbra 1957 . **Čo to bolo? 1bod**
Sputnik 1

c) Vedie ním severná morská cesta. Leží medzi súostrovím Severná zem na západe a Novosibírskymi ostrovmi na východe. Na severe je otvorené. **Čo je to? 1bod More**



Laptevcov

d) Čo to je Boomslang? **1bod – užovka -had**. Aký je rodovodruhový názov? **2body**



Bojga africká

4. Kým sa dostaneme do sveta, zostaneme doma- na Slovensku. Je veľmi dôležité vedieť poradiť turistom , čo by si mali u nás pozrieť. Niektoré budú veľmi jednoduché- iné možno dajú zabrať.



- a) možno ste takto splavovali Dunajec.
V ktorom národnom parku sa nachádzame? **1bod** **Pieninský národný park.**



- b) Je to jediná jaskyňa svojho druhu u nás.
Nachádza sa v blízkosti Jelšavy. Jej názov je...? **1bod** **Ochtinská aragonitová jaskyňa**

- c) Tento vrch je symbolom Slovenska, hoci nieje najvyšší.



Jeho meno? **1bod** **Kriváň**



- d) Na obrázku je najkrajší hrad na Slovensku. **1bod** Ktorý to je? **Oravský hrad**



- e) Ako sa volá táto rázovitá obec zaradená do pamiatok UNESCO? **1bod** **Vlkoš**



- f) Je to mestská pamiatková rezervácia známa najmä ťažbou striebra. **Kde som?** **1bod** **V Banskej Štiavnici**

- g) A na záver tejto úlohy si dáme náš jedinečný hudobný nástroj.



- Ako sa volá táto nehmotná pamiatka zaradená do UNESCO? **1bod** **fujara**

5. Tak a vzdialime sa na niekoľko tisíc kilometro na západ. Ideme do Karibiku. Čo sa skrýva pod týmto názvom? (pozor má viac významov)- **chcem tri za 1 bod** **Samotné Karibské more, štáty ležiace v tejto oblasti a indiánsky kmeň, ktorý tu kedysi žil a dal celej oblasti meno.**

- a) Tento štát bol hlavnou bývalou britskou kolóniou v tejto oblasti. Bol objavený Krištofom Kolumbom v roku 1493. **Ako sa volá tento ostrovný štát?** **1 bod** **Dominika.** Najdôležitejším pre nich je tropické poľnohospodárstvo. **Pomenuj podľa obrázkov niektoré plodiny, ktoré pestujú.** Všetky spolu sú za **1 bod**





banány, kokosový orech, kakaové bôby, vanilka

- b) Štát aj ostrov sú rovnakého mena. Je to tretí najväčší ostrov súostrovia Veľké Antily. Bol objavený Krištofom Kolumbom v roku 1494. Na ktorom štáte som? **1 bod Jamajka** Ktorá nerastná surovina sa tu ťaží a čo sa z nej vyrába? **1 bod bauxit – vyrába sa hliník**
- c) Úradný jazyk na tomto súostroví je angličtina. Až 4.výprava Krištofa Kolumba dala svetu na známosť, že existujú tri ostrovy, ktoré dnes spája názov a hlavné mesto George Town. V dávnej minulosti to bola základňa pirátov. Aký je ich názov dnes? **1bod Kajmanie ostrovy**

Tak, to by bolo nateraz všetko.

Ak nevynecháte žiadnu časť úlohy, môžete získať spolu až 40 bodov. A jednotku v žiackej knižke. Chceš?

Kto chce byť lepší, vyrieši všetko rýchlo a získa bonus!

Termíny:

Do 1. decembra 2017 + 10 bodov

Do 5. decembra 2017 + 5 bodov

Posledný termín: 20. december 2017

KOMU?

Osobne p. učiteľke Majorošovej alebo poslať riešenie: alena17maj@gmail.com

A pozor!! Odoslaný mail bez mena a triedy bude neplatný!!!

Meno a priezvisko, trieda	Počet bodov za 1. a 3. kolo	Počet bodov 4. kolo za jednotlivé otázky a čas								Celkové poradie
		č.1 15 b	č.2 6 b	č.3 6b	č.4 7 b	č.5 6b	Body za čas	Spolu za 4. kolo 40b	Všetky body spolu	
Gabriela Grešková VIII.B	144b	15b	6b	6b	7b	6b	30.11./ +10b	50b	194b	1.miesto
Viktória Jakabová VII.B	123b	15b	6b	6b	7b	6b	3.12./ +5b	45b	168b	2.miesto
Patrik Illyés VIII.B	118b	15b	6b	6b	7b	5b	2.12./ +0b	39b	157b	3.miesto
Sebastián Tomeček VII.B	68b	-	-	-	-	-	-	0b	68b	8.miesto
Oliver Demeš V.A	77b	15b	6b	6b	6b	5b	20.12./ +0b	38b	115b	4.miesto
Tomáš Kožušek VII.B	67b	14b	6b	6b	7b	6b	5.12./ +0b	39b	106b	5.miesto
Michaela Kožušeková V.A	67b	14b	6b	6b	7b	5b	1.12./ +0b	38b	105b	6.miesto
Adam Panyko V.A	38b	14b	6b	6b	6b	4b	1.12./ +0b	36b	74b	7.miesto
Richard Gruber IX.A	36b	-	-	-	-	-	-	0b	36b	9.miesto

BLAHOŽELÁM! Jednotku získavajú opäť všetci riešitelia!

Veľa šťastia v ďalšom kole!

ŠŤASTNÝ NOVÝ ROK 2018 !