

Základná škola, Trebišovská 10, Košice

vyhlasuje celoročnú školskú súťaž

GEO v malíčku

9. kolo – otázky a odpovede

1. Tak ako vždy, začiatok bude patriť Košiciam.

- a) Na Hlavnej ulici č.59 sa nachádza pamätná tabuľa na veliteľa jednej z ruských armád vo vojne proti Napoleonovi I. V r.1811-12 zvíťazili ruské vojská pod jeho vedením vo vojne proti Turkom. Po bitke pri Borodine pripravil a uskutočnil protiútok ruských vojsk proti (Napoleonovej armáde, ktorú porazil na rieke Berezine). Veliteľ sa zastavil v Košiciach so svojim vojskom po bitke pri Slavkove. Po odchode z mesta poslal dňa 6.1.1806 magistrátu d'akovný list za pohostinstvo i za priateľské prijatie jeho vojsk. List opatruje archív mesta Košíc. **Kto to bol? 1 bod Kutuzov - knieža smolenský , ruský vojvodca, generál-poľný maršal, spoluzakladateľ ruskej vojenskej vedy**



- b) Ako sa volala rozhlasová humoristická relácia s hudbou vysielaná v rokoch 1966-1991 každú sobotu z košického štúdia , hlavnými účinkujúcimi boli Peter Gažo a Ján Kado? **1 bod Maratón**



- c) Ako sa tento košický rodák volal? **1 bod** (Pomôcka: Narodil sa v Košiciach 3.3.1821, bol uhorským maliarom, karikaturistom, politikom, zberateľom , ale aj cestovateľom - precestoval Áziu.) **Emanuel Andráši**. Ktoré štáty v Ázii precestoval? **2 body najmä Čínu a Indiu**
- d) Naša rodáčka Zuzana Tlučková, dnes divadelná a televízna herečka a humoristka, v detstve účinkovala v televíznej speváckej relácii. Ako sa táto populárna speváčka súťaž volala? **1 bod Spevácka súťaž Zlatá brána** .

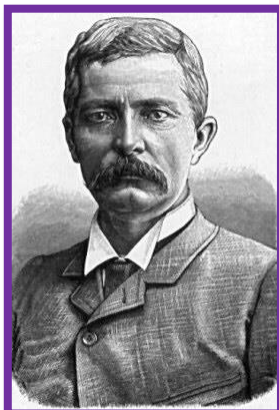


2. Kto som? Čo som?



- a) Ako sa volá tento slovenský režisér, scenárista a cestovateľ, ktorý za svoje filmy obdržal viac ako 250 ocenení na domácich a zahraničných festivaloch? **1 bod Pavol Barabáš**

- b) Ako sa volal tento britský novinár a cestovateľ, ktorý sa preslávil svojimi cestami po Afrike? (pri jazere Tanganika našiel D.Livingstona) **1 bod Henry**



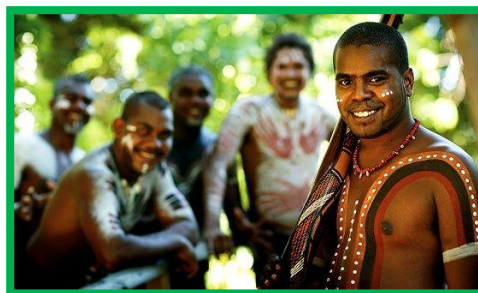
Morton Stanley

- c) Verte- neverte, ale prvýkrát o mne písal grécky spisovateľ Platón v 4.storočí pred našim letopočtom. Zmizla som za jeden deň pod vodou, a to na mne žila krajina s vysokou civilizáciou! Meno som dostala podľa svojho prvého kráľa, Atlanta, syna boha morí Poseidóna. Americký vedec Ignatius Donnelly si myslel , že tento ostrovný kontinent kedysi ležal v šírých vodách Atlantického oceána a spájal Európu a Afriku s Amerikou. Jeho obyvatelia, majestátna rasa spolu ľudských, spolu božských bytostí, položila základy civilizácií na celom svete. **Viete, čo som? 1 bod Bájna Atlantída**
- d) Som zbraň zo zahnutého dreva, ktorá sa dokáže vrátiť do ruky , ak nezasiahnem



cieľ. **Čo som? 1 bod bumerang**

Ako sa volajú pôvodní obyvatelia, ktorí ma používajú a ako sa volá svetadiel, na ktorom



žijú? 2 body Aborigéni v Austrálii

- e) Čo som? **1 bod** , keď som múzeum ľudovej architektúry vo voľnej prírode?
Skanzen Kde, v ktorom štáte a meste ma vymysleli? **2 body** **Vo Švédsku,**



v Štokholme

- f) Čo to je Megalé Syntaxis alebo Almagest? **1 bod** **Astronomický spis**
z 8.storočia – encyklopédia vedomostí o hviezdach a súhvezdiach. Opisuje
v ňom geocentrickú alebo heliocentrickú sústavu? **1 bod** **Geocentrickú**



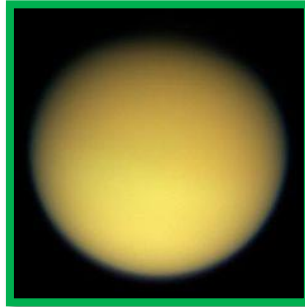
Kto je autorom tohto diela? 1 bod

Klaudios

Ptolemaios

3. Vesmír je ešte stále málo prebádaný. Ale tak ako sa zdokonaľuje poznanie ľudí, tak sa menia aj naše vedomosti. Takže si dáme zopár otázok, ktoré budú smerovať von zo Zeme.
- a) **Ktoré dva prvky sú najviac zastúpené vo vesmíre? 2 body** **Vodík a hélium**
- b) Som jedna z planét Slnecnej sústavy, myslím si, že jedinečná. Ved' aha: ľudia ma môžu pozorovať zo Zeme ďalekohľadom a kochať sa pohľadom na moje prstence, mám niekoľko desiatok mesiacov, som plynná planéta, meno mám po rímskom bohovi roľníctva. No už musíte vedieť, čo som! **Otázka: Ako sa volá môj najväčší**

mesiac a čím je výnimočný? **2 body** Titan, jediný mesiac v Slnčnej sústave



s hustou atmosférou

- c) Slnčné škvrny sú najstarším pozorovaným javom na povrchu Slnka. Najstaršie záznamy sú z obdobia 2800 pred Kr. Ďalekohľadom ich prvýkrát pozoroval

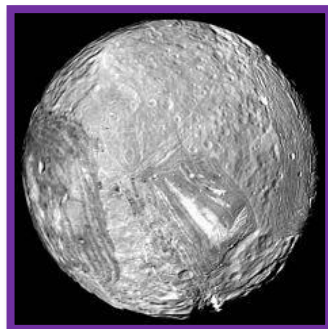


až Galileo Galilei. Čo sú to slnečné škvrny?

1 bod Sú

to tmavé miesta vo fotosfére Slnka, nepravidelného kruhovitého tvaru so silným magnetickým poľom

- d) Prírodné satelity obiehajúce okolo planét sú mesiace. Ktojej planéte patrí

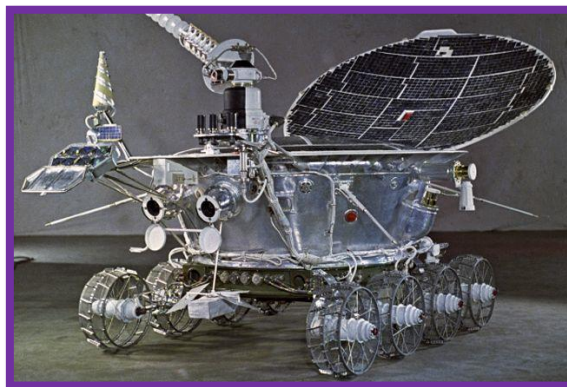


Miranda?

1 bod Planéte Urán. Čo tvorí 50% jej

objemu? **1 bod** Vodný pad Na jej povrchu sa dajú pozorovať kaňony. Ako sa nazýva najväčší kaňon? **1 bod** Verona Rupes

- e) Ako sa nazývali sovietske automaticky riadené vozidlo určené na prieskum



terénu na Mesiaci?

1 bod

Lunochod

f) Čo úspešne skúmala sonda NASA - Clementine?



1 bod Mesiac našej Zeme

4. Kde sa nachádzam?

- a) Som na území štátu, ktorý leží na južnej pologuli, je prímorský – má 1 600km dlhé pobrežie Atlantického oceána. V minulosti to bola portugalská kolónia, preto je to aj hlavný úradný jazyk. Väčšinu územia tvorí plošina. Podnebie je tropické. Pobrežie ochladzuje studený Benguelský prúd. Východom územia preteká rieka Zambezi. **V ktorom štáte som a ako sa volá jeho hlavné mesto? 2 body Angola, Luanda**
- b) Leží na západnej pologuli. Rozlohou je to 3x väčší štát ako Slovensko, ale má menej obyvateľov. Líši sa aj tým, že nie je vnútrozemný, najvyšší bod má len 501 m/ morom. Úradný jazyk je španielsky. Žije tu malá komunita Slovákov, ktorí sa tu prisťahovali 20-30 rokoch 20.storočia. Republika je chudobná na nerastné suroviny, základom hospodárstva je chov hovädzieho dobytku a oviec na pampách. Vytváňa vlnu, mäso a kožu. Hlavné mesto skrýva v názve video. **Ako sa volá štát a jeho hlavné mesto? 2 body Uruguaj, Montevideo**
- c) Do roku 1973 sa tento štát volal Britský Honduras. Na východe má nádherné pobrežie. Úradný jazyk je anglický, je súčasťou Britského spoločenstva. Na jeho území sa nachádzajú pamiatky z čias Mayov. Nachádza sa tu najväčší koralový útes na západnej pologuli. **Aký je názov štátu a hlavného mesta? 2 body Belize, Belmopan**
- d) Je to husto obývaný ostrovný štát ležiaci na severnej aj východnej pologuli. Autami sa jazdí vľavo. Väčšina obyvateľov je rímskokatolíckej viery. Dohovoríte sa okrem maltčiny aj anglicky. Hlavný ostrov súostrovia dal názov štátu. **Ktorý štát sme navštívili, ako sa volá jeho hlavné mesto? 2 body Malta Valletta**

5. Čím sa živí-

- a) Alexander čínsky? **1 bod Semenami, ovocím- najmä broskyňami**



- b) Rosnatka? **1 bod** Hmyzom
c) Kaloň egyptský **1 bod** Zrelými plodmi moruše, figami...



- d) Pásavec štetinový? **1 bod** Hmyzom, malými stavovcami, zdochlinami,



korienkami, ovocím

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 **5. apríla 2018 + 10 bodov**

Do 9. apríla 2018 + 5 bodov

Posledný termín: 23. apríl 2018

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 8. kolo	Počet bodov 9. kolo za jednotlivé otázky a čas							Spolu za 9. kolo 40b	Všetky body spolu	Celkové poradie
		č.1 6 b	č.2 12 b	č.3 10 b	č.4 8 b	č.5 4b	Body za čas				
Gabriela Grešková VIII.B	360 b	6b	12b	10b	6b	4b	28.3. /+0b	38b	398b	1.miesto	
Viktória Jakabová VII.B	329 b	6b	12b	10b	6b	2b	30.3. /+0b	36b	365b	2.miesto	
Patrik Illyés VIII.B	306 b	6b	9b	10b	6b	4b	16.4. /+0b	37b	343b	3.miesto	
Sebastián Tomeček VII.B	127 b	-	-	-	-	-	-	-	127 b	7.miesto	
Oliver Demeš V.A	154 b	-	-	-	-	-	-	-	154 b	6.miesto	
Tomáš Kožušek VII.B	259 b	6b	12b	10b	8b	4b	3.4. /+10b	50b	309b	4.miesto	
Michaela Kožušeková V.A	258 b	6b	12b	10b	8b	4b	3.4. /+10b	50b	308b	5.miesto	
Adam Panyko V.A	74b	-	-	-	-	-	-	-	74 b	8.miesto	
Richard Gruber IX.A	36b	-	-	-	-	-	-	-	36 b	9.miesto	

Bez chyby a s bonusom za čas: **Tomáš Kožušek a Michaela Kožušeková**

Jednotku získavajú: Gabriela Grešková, Viktória Jakabová, Tomáš Kožušek, Michaela Kožušeková, Patrik Illyés.

Veľa šťastia v poslednom kole!