

Základná škola, Trebišovská 10, Košice

vyhlasuje celoročnú školskú súťaž

GEO v malíčku

5. kolo – otázky a odpovede:

1. Tak ako vždy, začiatok bude patriť Košiciam.

- a) Kde, v ktorom okrese a na ktorej ulici sa nachádza Košická botanická záhrada UPJŠ? **2 body** Košice I, Mánesova 23



V ktorom roku bola založená? **1bod** 1950 Aká časť je najzaujímavejšia? **1bod**
Zbierka kaktusov



- b) Čo sa nachádza v tejto budove? **1bod** Štátne divadlo
c) Pre ktorú národnostnú menšinu je určené divadlo Romathan? **1bod** Pre
Rómsku národnostnú menšinu



d) Na ktorej ulici sa nachádza divadelná sála Bábkového



divadla? **1bod** Alžbetina 38

2. Kde na Slovensku?

a) sa nachádza najhorúcejší termálny prameň? Akú má teplotu? **2 body**
Najhorúcejší termálny prameň + 94°C vo Veľkom Mederi (Čalovo)



b) Kde nájdeme najstaršiu zachovanú veľkomoravskú stavbu **1bod** – kostolík sv.



Margity Antiochijskej v Kopčanoch z 9. stor.



alebo

koniec 9. St. – začiatok 10.st.

Kostol sv. Juraja Kostolany pod Trábečom –



alebo

rotunda Sv. Juraja – druhá štvrtina 9.st.

c) Ktoré mesto je považované za najstaršie slobodné kráľovské mesto na



Slovensku? **1bod** – **Trnava**

V ktorom roku a od

ktorého panovníka získala mestské výsady? **2 body** **1238 Béla IV.**



d) Jediný veterný mlyn na Slovensku ? **1bod** –

Holíč

e) Najväčšia vodná elektrárňa na Slovensku **1bod** – **Gabčíkovo**



Na ktorej rieke bola postavená? **1bod** **Na rieke**

Dunaj

Ale najviac elektrickej energie vyrobí prečerpávací vodná elektrárňa Čierny Váh



na rieke Čierny Váh

f) Najstarší verejný park v strednej Európe? **1bod** **Najstarší verejný park v strednej Európe a jeden z najstarších stredoeurópskych parkov vôbec je Sad Janka Kráľa v Bratislave. Nachádza sa v bratislavskej Petržalke medzi Starým mostom a**

Novým mostom. Aká je jeho rozloha? **1bod** Má rozlohu 42 ha.



3. Pes je priateľ človeka. Ak ho máte doma, určite vám prináša radosť. Vždy sa poteší vášmu návratu, odhadne vašu náladu a príde robiť spoločnosť keď je človeku smutno. V tejto otázke sa budeme venovať výnimočným psom.

a) Odkiaľ pochádzajú plemená Labradorský retríver a Novofunlandský pes?



1bod

Zo severovýchodu Kanady z Newfoundlandu. Tieto psy milujú vodu, a je to aj preto lebo majú na labkách.....**plávacie blany**.....správne doplňte čo tam majú za **1bod**

- b) Ako sa psy ochladzujú? (nie kúpaním) **1bod** vyplazujú jazyk
c) Ktorí psy z bývalého Sovietskeho Zväzu sa dostali do kozmu a zachránili tak život budúcim kozmonautom? **3 body**



Lajka



Belka a Strelka



- d) Čím bol výnimočný pes Hačikó? **2body** V roku 1924 sa majiteľom Hačika stal Hidesaburó Ueno . Hačikó denne sprevádzal svojho pána, keď išiel do práce a čakal na neho večer na vlakovej stanici Šibuja. V máji 1925 Ueno náhle zomrel na pracovisku. Hačika si vzali do opateru profesorovi príbuzní, neustále však utekal a vracal sa do profesorovho domu. Starostlivosť o psa prevzal profesorov záhradník, ktorý poznal Hačika už ako šteňa. Hačikó každý večer odchádzal na stanicu, dúfajúc že sa profesor konečne vráti z práce domov. Hačikó čakal na svojho pána celkovo po dobu 11 rokov
- Kde sa nachádza jeho bronzová socha? (miesto, mesto , štát a svetadiel) **1bod** Socha zobrazujúca Hačika stojí dodnes na vlakovej stanici Šibuja v Tokiu v Japonsku, v Ázii, O aké plemeno psa ide? **1bod** plemeno Akita Inu.

Hačikó zomrel 8. marca 1935. Kde sú jeho pozostatky uložené? **1bod** Jeho pozostatky sú uložené v Národnom vedeckom múzeu v Tokiu.



- e) Ako sa volá a kde v Čechách sa nachádza– najväčšia psia socha v Českej republike? **1bod** Chodský pes stojí na vrchole kopca Hrádek u Újezda neďaleko Domažlíc. Aké sú rozmery tejto sochy, z akého materiálu? **2 body** Betónová socha má rozmery 3,8 x 8,1 metrov. Kto je autorom tohto diela? **1bod** Sochár Michal Olšiak. Zaujímavosťou je, že socha je dutá a úzkymi dvierkami sa do vnútra dostanú nielen deti, ale aj pružnejší a tenší dospelí.



f) Najslávnejšou historkou cintorína Greyfriars je skutočný príbeh jedného psa. Keď v r. 1858 v Edinburghu zomrel na tuberkulózu chudobný policajt John Gray, pri pohrebe sa na jeho hrobe chúlil malý štvornohý „kolega“ a kamarát. **Aká to bola rasa a aké bolo meno dnes slávneho psa? 1 bod Škótsky teriér Bobby.**

A zostával tam po celé dni, bez ohľadu na počasie. Platilo nariadenie, že psy nesmú na cintorín a tak ho niekoľkokrát vyhnali. Ale teriér sa vždy vrátil! Verného psa si všimli aj ľudia z okolia a z kŕmenia sa časom stala dobročinná atrakcia. Po 14 rokoch verného čakania pri hrobe, pes zomrel. Veľa ľudí chcelo, aby bol pochovaný pri svojom pánovi, ale to nešlo. Nakoniec sa pre neho našlo miesto na trávniku pri bráne cintorína. **Bohatá anglická barónka Angela Burdett-Couttsová už rok po Bobbyho smrti dala vyhotoviť žulovú fontánu s bronzovou sochou verného psa. Slúžila ako dvojité pitie: hore pre ľudí a dole pre zvieratá. Dnes sa tam nachádza už iba replika.**

4. Čomu sa venuje medzinárodná organizácia: Európske južné observatórium (European Southern Observatory – ESO)? **1bod Táto Európska organizácia pre astronomický výskum na južnej pologuli sa zaoberá dizajnom, výrobou a prevádzkou špičkových pozorovacích zariadení s cieľom dosiahnuť dôležité astronomické objavy.** Je Slovenská republika členom ESO? Ak áno, tak od ktorého roku? **1bod nie**
V ktorom štáte má na troch miestach najmodernejšie pozorovacie zariadenia? **1bod V Čile - La Silla, Paranal a Chajnantor**
5. Kde sídli, v ktorom štáte a meste, Európska organizácia pre jadrový výskum? **1bod Vo švajčiarskom meste Meyrin na švajčiarsko-francúzskej hranici, severozápadne od mesta Ženeva.** Patrili medzi 12 zakladajúcich štátov aj Nórsko a Grécko? **1bod áno** Je, alebo nie je Slovensko členom? Ak áno, tak od ktorého roku? **1bod áno, od roku 1993**

To je na 5. kolo 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! Ak počas trvania súťaže získa viac bonusových bodov, na konci roku môže dostať knihu alebo vecnú cenu podľa vlastného výberu.

Termíny:

Do 22. decembra 2018 + 10 bodov

Do 27. decembra 2018 + 5 bodov


Posledný termín: 9. január 2019

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	Body za 1. až 4. kolo	Počet bodov 5. kolo za jednotlivé otázky a čas					Body za čas	Spolu za 5. kolo 40b	Všetky body spolu	Celkové poradie
		č.1 7 b	č.2 11 b	č.3 16 b	č.4 3 b	č.5 3b				
Gabriela Grešková IX.B	164 b	7b	11b	16b	3b	3b	21.12. /+10 b	50 b	214 b	1.miesto
Viktória Jakabová VIII.B	155 b	7 b	11 b	16 b	3 b	3 b	23.12 /+5b	45 b	200 b	2.miesto
Patrik Illyés IX.B	161 b	7 b	11 b	13 b	3 b	3 b	22.12 /+0b	37 b	198 b	3.miesto
Alexandra Jakabová V.B	155 b	7 b	11 b	16 b	3 b	3 b	23.12 /+ 5b	45 b	200 b	2.miesto
Tomáš Kožušek VIII.B	137 b	7 b	11 b	16 b	3 b	3 b	27.12 /+5b	45 b	182 b	4.miesto
Michaela Kožušeková VI.A	138 b	7 b	11 b	16 b	3 b	3 b	8.1. /+0 b	40 b	178 b	5.miesto
Sebastián Tomeček VIII.B	64 b	---	---	---	---	---	---	---	64 b	8.miesto
Lenka Blizmanová V.B	110 b	7 b	11 b	16 b	3 b	3b	8.1. /+0 b	40 b	150 b	6.miesto
Kristián Skyba V.B	71 b	7 b	11 b	16 b	3 b	3 b	21.12 /+10 b	50 b	121 b	7.miesto
Miriám Lisyová V.A	33 b	5 b	10 b	11 b	---	---	8.1. /+0b	26 b	59 b	9.miesto

A decorative border of palm trees surrounds the text. The border consists of a top row of 15 palm trees, a bottom row of 15 palm trees, and two vertical columns of 15 palm trees each on the left and right sides.

V tomto novom kalendárnom roku obzvlášť chválím za pozornosť pri vypracovaní úloh a za rýchlosť: Greškovú, Kristiána Skybu, Viktóriu a Alexandru Jakobovú a Tomáša Kožuška!

Jednotku ešte získavajú: Patrik Illyés, Michaela Kožušeková, Lenka Blizmanová