

Základná škola, Trebišovská 10, Košice  
vyhlasuje pokračovanie v súťaži

# GEO v malíčku

## 10. kolo – otázky a odpovede:

1. Tak ako vždy, začiatok bude patriť Košiciam:

a) Pozrieme sa na potravinárske závody v Košiciach

VAMEX Košice,  
výroba chleba,  
pečiva. Je pravda, že  
ocenení značky  
na Slovensku? **1 bod**  
hnetený chlieb?



Lubina 1, Čo vyrábajú? **1 bod** Predaj a  
cmarového chleba, sladkého i slaného  
táto spoločnosť vlastní najväčší počet  
kvality SK spomedzi všetkých pekární  
áno Od ktorého roku piekli ručne  
**1 bod** 1994

Vyrába ešte závod Hydina ZK Košice na adrese Napájadlá, Nad Jazerom? **1 bod** Nie

Kde sídli Ryba Košice? **Južná trieda** V ktorom roku bola založená a čo hlavne vyrába?



**1 bod** 1946, tresku



Čím sa zaoberá Farma  
Seňa? **1 bod** Chovom  
ošípaných a mangalic.  
Výrobou a predajom  
mäsových výrobkov.

b) Pozrieme sa na ťažobné a strojárské závody v Košiciach



Toto sú pozostatky starého závodu s honosným názvom: Slovenské magnezitové závody. Kde sa „Magnezitka“ nachádzala? Čo tento závod spracovával? **1 bod** V priemyselnej zóne medzi rekreačným parkom Anička a sídliskom Ťahanovce v Košiciach, spracovával magnezit z Bankova

Kto je vlastníkom spoločnosti bude vyrábať?. **1 bod** 1637 K letisku, vyrábať majú



Minebea Slovakia, kde sídlia a čo Japonsko, Immopark Košice City elektroniku

c) Pozrieme sa na výnimočné stromy v Košiciach.

Krátky popis: borovica svojho druhu na území z oblasti pohorí Pôvodný areál výskytu štátov od Afganistanu na východe, kde sa nadmorských výškach n. m.



himalájska je jedinou nášho mesta. Pochádza Hindukúš a Himaláje. sa udáva na území na západ až po Bhután bežne vyskytuje v od 1 800 až do 4000 m.

Kde rastie tento strom? **1 bod** Rastie v košickom nemocničnom parku v areáli Starej nemocnice.



Spoznali ste ho? Je to strom v Košickom mestskom parku. Má 150 rokov, obvod kmeňa 710cm a výšku 27 metrov. Ako sa volá tento strom? **1 bod** Topoľ biely



## 2. Pozrieme sa trochu do sveta rastlín a živočíchov.

a) Titul najsmradľavejšia kvetina a zároveň nádherný kvet- pozri obrázok. Ako veľmi smrdí? Skúste si predstaviť zápach tejto rastliny- dáte spolu zápach hnijúcej mŕtvolky, rybaciny a smradľavých ponožiek. Ako sa táto výnimočná kvetina volá, na území ktorého svetadielu rastie? Ako dlho kvitne? Je na pokraji vyhynutia? **1 bod** **Raflézia Arnoldova, Ázia, 4-5 dní, áno**



a) Je to smradľavý plod stromu a takto vyzerá. Čo je to? Existujú jedlé druhy? V ktorom podnebnom pásme rastie? Kto opelňuje kvety tejto rastliny? Kde je s ním zakázané vstupovať do prostriedkov hromadnej dopravy? **1 bod** **Durian, áno, v tropickom, kalone z čeľade Pteropodidae, v Singapore**



c) Kde si môžete dať smradľavú špecialitu Surströmming? Čo to je? Na začiatku sa nakladá do sudov so sladkým roztokom? Je pravda, že ak si ju veziete v lietadle a vybuchne, môžete dostať pokutu milión švédskych korún? **1 bod** **vo Švédsku, kysnutá**



**ryba, nie- so slaným, áno**

d) Kde nájdeme takúto pláž s bioluminiscentným fytoplanktónom ?



V ktorom oceáne? **1 bod** na Maldivách, Indický oceán

e) Aký je rodovo-  
najťažších lietajúcich  
vtáka v Európe? / žije aj  
hniezda na stromoch  
nížinách? **1 bod** Drop



druhový názov jedného z  
vtákov na svete a najväčšieho  
na Slovensku/ Stavajú si  
v horách alebo na zemi na  
veľký, na zemi na nížinách

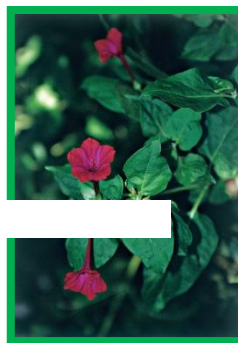
f) Samec váži iba  
váži 2 gramy, a  
krku. Živí sa  
v horizontálnej  
krátky rovný zobák.  
sotva 5 milimetrov.  
prirodzene



Čmeľovec kubánsky , Kuba - tropické dažďové lesy

1,5 gramu. Samica je o niečo väčšia,  
nemá trblietavé sfarbenie hlavy a  
prevažne nektárom, pričom sa vznáša  
polohe pred kvetmi a strká do nich  
menšie Vajcia sú ako hrášok – majú  
Ako sa volá tento operenec a kde sa  
vyskytuje? **1 bod** Kolibrík –

g) Koľko nôh má Nocovka jalapovitá? Odkiaľ pochádza? **1 bod** Žiadne, lebo je to  
nočná rastlina, z Ameriky



h) Kde rastú mangrovové lesy?  
subtropických pobrežných a



**1 bod** V tropických a  
riečnych oblastiach sveta



3. Otázka svetových rarít. POZOR! Bod dostanete až pri správnom zodpovedaní všetkých častí otázky!

a) Kde sa nachádzajú Diomedove ostrovy, pod akým iným názvom ich ešte môžeme nájsť? Koľko ich je a ako sa jednotlivé ostrovy volajú, ktorým štátom patria? **1 bod**

Gvozdevové ostrovy sú dva ostrovy v Beringovom prielive medzi Ruskom a Aljaškou. Západný ostrov patrí Rusku . Veľký Diomedes (Imaqliq, Nunarbuk nebo Ratmanovov ostrov) a USA patrí východný Malý Diomedes (Inaliq, Kruzenšternov ostrov) Sú to skalnaté ostrovy, vzdialené od seba asi 3 km.



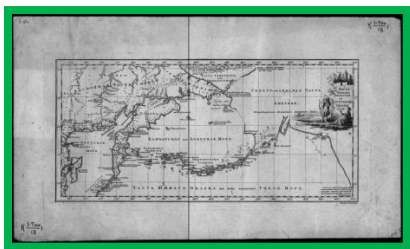
Čo sa nachádza medzi nimi? **1 bod** Medzi ostrovami približne v polovici tejto vzdialenosti prechádza štátna hranica a medzinárodná dátumová hranica. Do súostrovia býva ešte pridávaný malý neobývaný ostrov Fairway Rock, ležiaci asi 15 kilometrov juhovýchodne. Na východe Veľkého ostrova leží najvýchodnejší bod Ruska. Veľký Diomedes je súčasťou Čukotského autonómneho okruhu.

Kto tieto ostrovy Ruský objavil tieto svätého



objavil v r. 1728, po kom sú pomenované? **1 bod** moreplavec (pôvodom Dán) Vitus Bering znovu ostrovy v roku 1728, v deň ruského sviatku Dioméda

Akej bol národnosti a ako sa volal geodet, ktorý tieto ostrovy zakreslil do námorníckych máp? **1 bod** V roku 1732, ich zakreslil ruský geodet Michail Gvozdev



Koľko hodín a aký deň je na týchto ostrovoch, keď na Slovensku je pondelok 8.00?

**2 body** Veľký Diomedes má pondelok 19.00 a Malý Diomedes – nedeľa 22.00

b) Ako sa volá jediný štát sveta, ktorý leží na všetkých pologuliach? Ktoré súradnice cez neho prechádzajú? **1 bod**  
Kiribati, rovník a 180 poludník- dátumová hranica

Oslavuje tento štát ako prvý alebo ako posledný nový rok? **1 bod**  
ako prvý



c) Ako sa volá bývalé kráľovstvo pod Annapurnou? V akej nadmorskej výške leží? Sú obyvatelia veriaci šintoizmu? **1 bod** Mustang, Mastang nebo Mantang; 3000 m n.m., nie sú budhisti



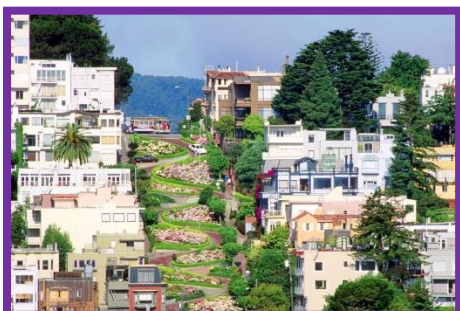
d) Z celkovej dĺžky všetkých hraníc medzi štátmi, existuje jeden štát, ktorý leží na jednom svetadieli, ktorý má spolu 22 147km hraníc. Ako sa volá tento štát, s ktorými štátmi susedí- zorad' ich do správneho poradia. Leží v Afrike? **1 bod** Čína, susedí so 14 tiami štátmi na pevnine : India, Pákistan, Afghánistan, Tadžikistan, Kyrgyzsko, Kazachstan, Rusko, Mongolsko, Severná Kórea, Vietnam, Laos, Myanmar, Bhútán a Nepál. Cez more Jihná Kórea, Japonsko, nie- v Ázii



e) Takto vyzerá najstaršia cesta na svete. **Kde to je?**  
Ako sa volá? **1 bod** V Európe, v Taliansku, Via Apia



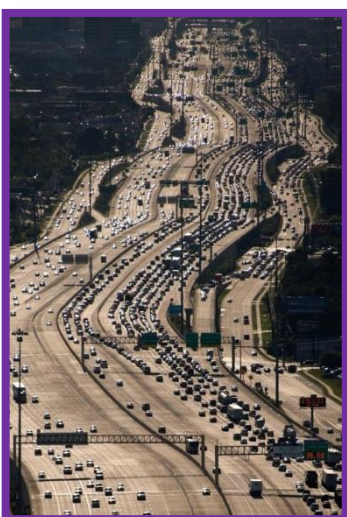
f) Pozri si nasledujúce obrázky a odpovedz na tieto otázky / pomôcka- sú to výnimočné cesty sveta/ - : Na ktorom obrázku je cesta zo Švédska? Koľko prúdov má najširšia cesta sveta a na ktorom je obrázku? Ktorý zobrazuje tunel so 4 kruhovými objazdami a kde sa nachádza? Kde sa nachádza Baldwin Street a čím je výnimočná, na ktorom je obrázku?**1 bod** žiadnom, 26 prúdov- obr.3, obr.4 v Nórsku, Nový Zéland- Dunedin- cesta s 35% stúpaním- obr.2



obr. 1.



obr. 2.



obr.3.



obr.4.

Zostal nám jeden obrázok. Ktorý a čo je na ňom? **1 bod** obr.1.Najkľukatejšia cesta- ulica Lombard v kalifornskom San Franciscu



g) Toto je vlajka Valašského kráľovstva. Kde bolo, kto ho založil a v ktorom roku, kto bol jeho prvým kráľom? Je ešte jeho kráľom? **1 bod** Založil Tomáš Harabiš v roku 1997 ako turistickú atrakciu na východe Moravy. Prvým kráľom



bol Boleslav Polívka, už nie.

4. Z každého rožku trošku.

a) Čo je to hamada? **1 bod** Kamenistá púšť bez piesočných dún



b) Čo je to a kde je kibuc? **1 bod** je zvláštna forma vidieckej poľnohospodárskej alebo priemyselnej osady v Izraeli, v ktorej sa v rozličnej miere hospodári formou



kolektívneho vlastníctva- všetci spoločne

c) Čo je to a kde je KIBUC? Nie, nezmýlila som sa.



**1 bod** je to sieť výroby nábytku

v Portugalsku a Španielsku

/ale máme aj firmu na Slovensku v Štítniku s týmto názvom/

d) Čo je to v geografii liman? **1 bod** je to morský záliv či pobrežné jazero,



polozatvorený/-né kosou, najčastejšie pri ústí rieky.





e) Toto sú typické ruské valenky. Z čoho sa vyrábajú? Do akej teploty sú vhodné? **1 bod** -40 °C, vyrábajú sa z ovčieho rúna

Kto si obliekal sarafán a kde? **1 bod** V Rusku si ho obliekali ženy z prostého ľudu



5. Prázdninové typy na výnimočné miesta Zeme. A možno nemusíme až tak ďaleko...

a) Takto lákavo vyzerá najnovšia vodná zážitková cesta v obci na Východnom Slovensku, ktorá bola vybudovaná v roku 2019 v pohraničí s Maďarskom. V ktorej obci sa nachádza, do ktorého okresného mesta patrí? Aká je jeho dĺžka? Je možné sa z tejto dedinky plaviť po rieke, ak áno, tak po ktorej? **1 bod**

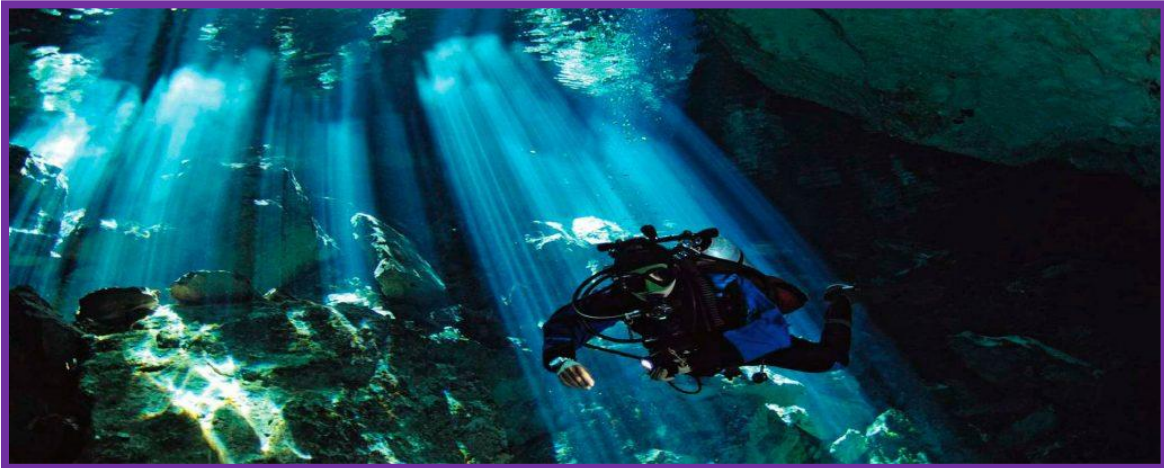


v Oboríne, Michalovce,

3km, áno - po rieke Laborec

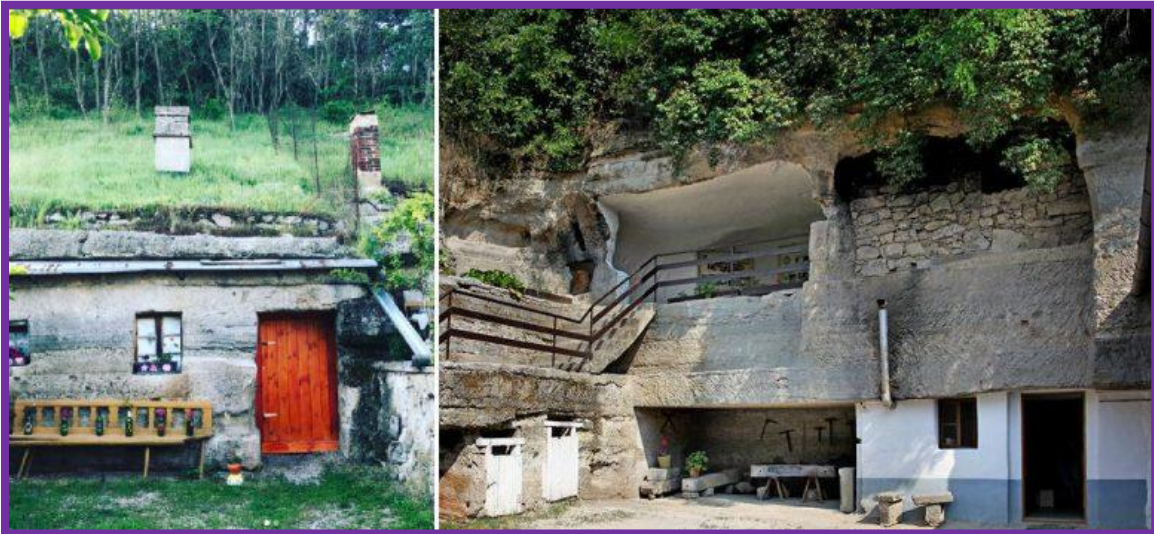


b)



V ktorej bani na Slovensku sa môžeš potápať iba s potápačskou licenciou? Čo sa tam v minulosti ťažilo a prečo sa prestalo? Dnes je najväčší nález z tejto bane uložený v prírodovednom múzeu vo Viedni. Pod akým názvom sa tam nachádza? **1 bod** **baňa na Dubníku v obci Červenica pri Prešove, drahý opál, lebo sa našli ložiská v Austrálii, Harlekýn**

c) Ak chceš vidieť skalné obydlia vytesané do skaly, nemusíš opustiť naše štátne hranice.



Kde na Slovensku je dedinka, v ktorom okresnom meste s domami vytesanými v tufe? Ako sa volá tento región? Čo je to tuf? **1 bod** **V Brhlovciach, okres Levice, Hont, sopečná hornina**

d) A čo tak podzemné darček pre rodičov nepôjdeme do ostaneme doma! v ktorom pohorí,



pivnice a zároveň fľaša vína? Nie, Francúzska! Opäť **V ktorej obci, máme na Slovensku**

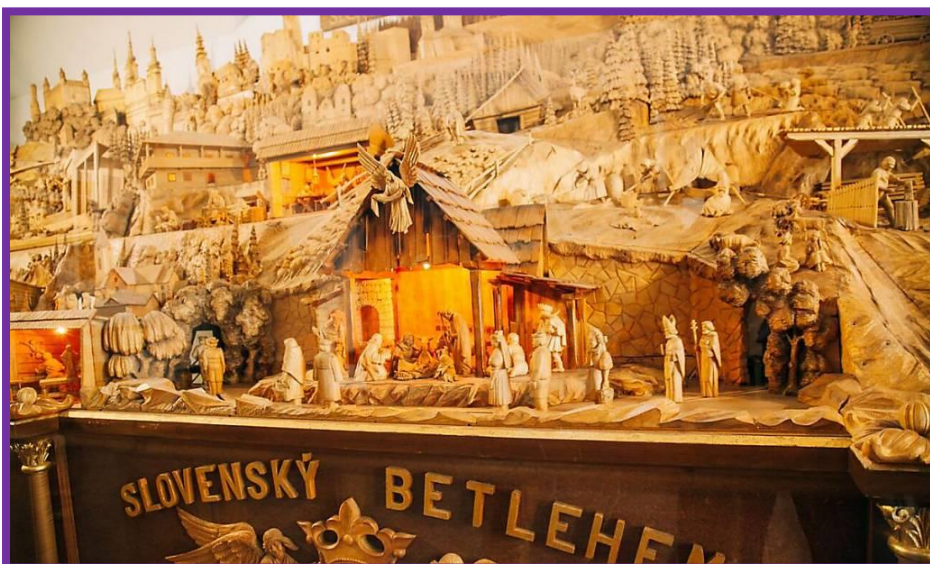


Gazdovské vínne pivnice opäť z tufu, národnú pamiatku, ktorá čaká na zápis medzi pamiatky UNESCO? **1 bod V obci Veľká Trňa, Zemplínske vrchy**



e) Vyzerá to ako fotka z moslimskej krajiny. Ale zdanie klame, opäť sme zostali doma! Sú to naše najstaršie kúpele. Kde sú? Je to pravda, že prvé zmienky o termálnych prameňoch pochádzajú z polovice 13. storočia? **1 bod V Trenčianskych Tepliciach, áno**

f) Toto je vstup do archeologického skanzenu. Mnohé nálezy majú celosvetový význam. Nájdené artefakty dokazujú vysokú životnú úroveň, technologickú zručnosť. Obyvatelia osád boli nielen zdatní metalurgovia, ale aj obchodníci. Kde na Slovensku sa nachádza? Z akej doby pochádza obetná jama? **1 bod V obci Nižná Myšľa, z doby bronzovej**



g) Na našej predprázdninovej púti nesmieme vynechať ani tento najväčší drevený pohyblivý betlehem na svete.. Kde ho nájdeme a kto ho vytvoril? Z akého dreva ho vyrezal, koľko je tam postáv? **1 bod**



V obci Rajecká Lesná , nadaný rezbár Jozef Pekara (1920 – 2005) Z lipového dreva, 300

/V Banskej Štiavnici sa nachádza väčší , ale nie je celý pohyblivý. Autor ešte na ňom stále pracuje/

h) Náhodne raritou svetových alebo obrovské spôsob vzniku nie je ide o vajcia druhými najväčšími nás prekonáva už menšie sa aj na Novom Afrike. **Kde na nájdeme? 1 bod**



roztrúsené balvany sú rozmerov. Megoanky kamenné gule, ktorých známy. Podľa povestí dinosaurov . Naše sú na svete - vo veľkosti len Kostarika. O niečo nachádzajú napríklad Zélande či v Južnej Slovensku ich **Na Kysuciach**

i) Možno máte radi históriu. **Kto bol František II. Rákoci a kde sa narodil? 1 bod, bol sedmohradské knieža, šarišský župan a vodca posledného protihabsburského stavovského povstania.1676 v obci Borša ,**



Koľko rokov má Rákociho dub a kde ho môžeme obdivovať? **1 bod 340 V obci**



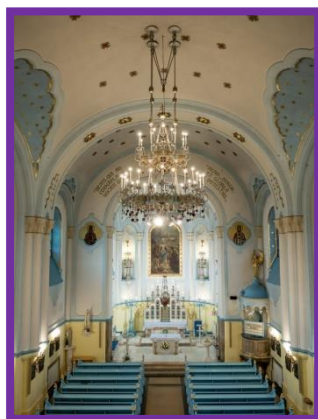
**Podlužany v okrese Bánovce nad Bebravou**



Kde uvidíš palác mocnej a bohatej rodiny Rákociovcov, ktorý bol považovaný vo svojej dobe za najkrajší renesančný mestský palác v celom Hornom Uhorsku? Čo je dnes v tejto budove? **1 bod V Prešove, krajské múzeum**



j) Kostolík ako z rozprávky, ako obliaty cukrovou polevou. Kde budeš obdivovať „Modrý kostolík“ ?



**1 bod Táto secesná sakrálna stavba je v bratislavskom Starom Meste na Bezručovej ulici.**

Tak, to je desiata- posledná bodová päťdesiatka!

Ak nevynecháte žiadnu časť úlohy, môžete získať spolu až **50 bodov**.

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

Termíny:

Do 7. júna 2021 + **10 bodov**

Do 11. júna 2021 + **5 bodov**

Posledný termín: **23. jún 2021**

## KOMU?

Osobne p. učiteľke Majorošovej alebo poslať riešenie: [cez](#) Edupage

**A pozor!! Odoslaná práca bez mena a triedy bude neplatná !!!**

Meno priezvisko, trieda	Body za 1.- 9. kolo rok 20/21	Počet bodov 10. kolo /rok 2021/ za jednotlivé otázky a čas								Celkové poradie
		č.1 10 b	č.2 8 b	č.3 14 b	č.4 6b	č.5 12 b	Body za čas	Spolu za 10. kolo 50b	Všetky body spolu	
Ejmy Petrová IX.A	443	10	8	12	5	12	11.6. /+0b	47	490	1.miesto
Lenka Blizmanová VII.B	413	10	7	12	5	11	22.6. /+0b	45	458	2.miesto
Miriam Lisyová VII.A	409	10	7	12	6	11	8.6. /+0	46	455	3.miesto
Jacqueline Dolanská VI.C	396	10	7	12	6	11	16.6. /+0	46	442	4.miesto
Katarína Zlacká IX.B	337	--	--	--	--	--	--	---	337	5.miesto
Viktor Čečetka V.C	318	--	--	--	--	--	--	--	318	6.miesto
Vanessa Zajacová VI.C	312	--	--	--	--	--	--	--	312	7.miesto
Kristian Skyba VII.B	312	--	--	--	--	--	--	--	312	7.miesto
Michaela Kožušeková VIII.A	305	--	--	--	--	--	--	--	305	8.miesto



Mia												
Spišáková VIL.B	284	--	--	--	--	--	--	--	--	284	9.miesto	
Soňa Staneková VI.A	274	--	--	--	--	--	--	--	--	274	10.miesto	
Natália Sedláková VII.C	267	--	--	--	--	--	--	--	--	267	11.miesto	
Martin Gonda VI.A	237	--	--	--	--	--	--	--	--	237	12.miesto	
Matej Buček VII.B	233	--	--	--	--	--	--	--	--	233	13.miesto	
Ela Benderová VII.C	232	--	--	--	--	--	--	--	--	232	14.miesto	
Maxim Blanár V.C	224	--	--	--	--	--	--	--	--	224	15.miesto	
Jakub Jaš VII.C	221	--	--	--	--	--	--	--	--	221	16.miesto	
Laura Vasiľov VII.C	207	--	--	--	--	--	--	--	--	207	17.miesto	
Lucia Jenčová IX.A	170	--	--	--	--	--	--	--	--	170	18.miesto	
Karin Sabolová VI.B	169	--	--	--	--	--	--	--	--	169	19.miesto	
Marianna Milá VII.B	164	--	--	--	--	--	--	--	--	164	20.miesto	
Alexandra Farkašová VII.A	157	--	--	--	--	--	--	--	--	157	21.miesto	
Michal Chrena V.C	96	10	8	10	6	12	7.6. /+0b	46		152	22.miesto	

Alexandra Ruščinová VII.A	141	--	--	--	--	--	--	141	23.miesto
Katarína Hricišinová VI.B	124	--	--	--	--	--	--	124	24.miesto
Paula Müller VI.A	92	--	--	--	--	--	--	92	25.miesto
Mária Eštvánová IX.A	90	--	--	--	--	--	--	90	26.miesto
Karin Schmidtová IX.B	86	--	--	--	--	--	--	86	27.miesto
Michal Šipoš IX.A	84	--	--	--	--	--	--	84	28.miesto
Róbert Pástor VII.C	83	--	--	--	--	--	--	83	29.miesto
Viana Ivanová VII.B	78	--	--	--	--	--	--	78	30.miesto
Alexandra Šípošová VII.A	74	--	--	--	--	--	--	74	31.miesto
Tomáš Takács VIII.A	47	--	--	--	--	--	--	47	32.miesto
Matúš Prochyra VI.A	47	--	--	--	--	--	--	47	32.miesto
Natália Kočanová VI.B	47	--	--	--	--	--	--	47	32.miesto
Iveta Kosálová V.C	46	--	--	--	--	--	--	46	33.miesto
Miriam Mittelman VI.C	44	--	--	--	--	--	--	44	34.miesto





Richard Hereta IX.A	44	--	--	--	--	--	--	--	44	34.miesto
Filip Mittelman IX.A	44	--	--	--	--	--	--	--	44	34.miesto
Petra Bondrová IX.B	44	--	--	--	--	--	--	--	44	34.miesto
Amina Husseinová VII.A	43	--	--	--	--	--	--	--	43	35.miesto
Lara Lucskai VII.A	41	--	--	--	--	--	--	--	41	36.miesto
Hannah Hudačinová VI.C	41	--	--	--	--	--	--	--	41	36.miesto
Nina Lišková VI.A	31	--	--	--	--	--	--	--	31	37.miesto

**BLAHOŽELÁM:**

**Vzácnu jednotku získavajú: Ejmy Petrová, Miriam Lisyová, Michal Chrena, Jacqueline Dolanská**

**Prajem krásne prázdniny!**