

Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

49. ročník, školský rok 2020/2021

Írásbeli feladatsor az G kategória részére – (az alapiskolák 5. évfolyama)

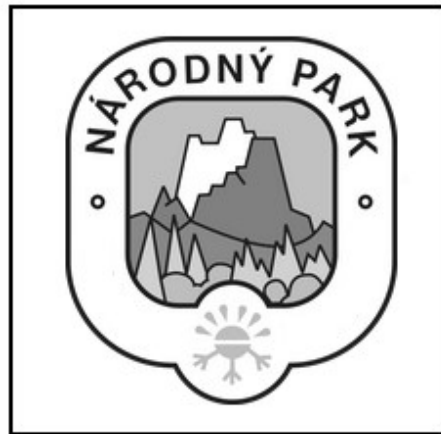
*Monotematikus és elméleti rész - feladatok

Név:

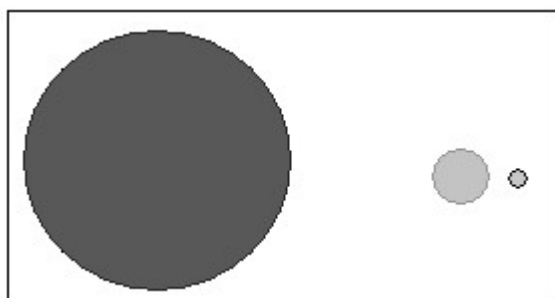
Iskola: Osztály:

Elért pontszám: Ebből a monotematikus részben elért pontszám (*):

- *Válaszolj az alábbi, szlovákiai nemzeti parkokkal kapcsolatos kérdésekre.
 - Melyik a legrégebbi nemzeti park?
 - A védett sávval együtt melyik nemzeti park kiterjedése a legnagyobb?
 - A TANAP kivételével melyik nemzeti parkban találhatók még 2 ezer m t. f. magasságot elérő hegycsúcsok?
 - Melyik NP határos Magyarországgal?
 - Szlovákia területén melyik a legkeletebbre elhelyezkedő NP?
 - Melyik nemzeti parkban látogathatod meg a híres Domica barlangot?
 - Melyik nemzeti parkban van az 1946 m magas Király-hegy (Kráľova hoľa)?
- *Minden nemzeti park saját, rá jellemző logót használ. Az alábbi képeken ezekből láthatsz hármat, ám mindegyikről hiányzik a park megnevezése. Pótold a megnevezéseket.



-
 -
 -
- Földünk természetes égi kísérője a Hold. A következő betűcsoportokból rakd össze más bolygókhoz tartozó, ismert holdak neveit. Ezután válaszolj a kérdésekre.
 - O B P O S H - b) T A N T I - c) O P E R A U -
 - A fentiek közül melyik a Jupiter holdja?
 - A fenti holdak közül melyik található a legközelebb a Földhöz?
 - Ezek közül a holdak közül melyik kering körül a bolygó körül, amelynek a legtöbb természetes kísérője van?
 - A tanító bácsi a magyarázat közben a táblára a következő vázlatot rajzolta. A vázlat a Naprendszer három objektumának kölcsönös elhelyezkedését szemlélteti. Melyik tananyagot magyarázta ezzel a vázlattal a tanító bácsi a tanulóknak? Karikázd be a helyes választ.



A: A Föld, a Mars és a Vénusz nagyságának összehasonlítása.

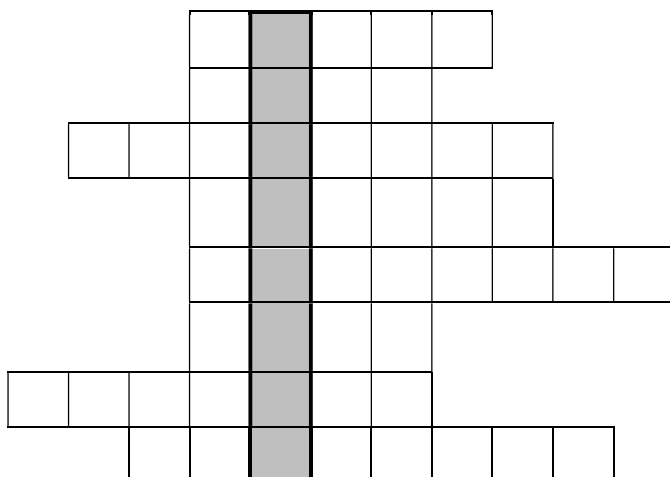
B: A Hold állása újhold idején.

C: A Jupiter, a Föld és a Vénusz nagyságának összehasonlítása.

D: A holdfogyatkozás.

E: A napfogyatkozás.

5. A rejtvény híres világ- és szlovákiai utazók neveit tartalmazza. Töltsd ki helyesen a rejtvényt, és add meg a függőleges szürke oszlopban megjelenő megfejtést. Ezután oldd meg a rejtvény alatti feladatokat.



Másodikként ért a Déli-sarkra.

Hawaii-szigetek felfedezője.

Szeretett volna, de nem ért el Indiába.

Kassai (Košičan) utazó, aki a világ legmagasabb hegyén halt meg.

Generális, politikus, pilóta, csillagász.

Pozsonyi (Bratislavčan) utazó, aki expedíciót vezetett a Mount Everestre.

Ő tartja a mélységi rekordot.

Eredetileg az Északi-sarkot akarta meghódítani.

A megfejtés egy híres francia felfedező neve: J. _ _ _ _ _ . 2020-ban ünnepeltük születésének 110. évfordulóját. Az alábbi, róla szóló mondatokról dönts el, hogy igazak vagy hamisak. Jelöld az igazakat ✓ jellel, a hamisakat pedig ✗ jellel.

a)	Nemcsak felfedező és tudós volt, hanem filmkészítő, fényképész, bűvár és feltaláló is.
b)	A Britanic nevű hajón hosszú évekig hajózott a Sargasso-tengeren, és kereste a Bermuda-háromszög rejtélyeit.
c)	65 éves korában biológiai Nobel-díjat kapott.

6. Petra előadást készített Dél-Amerikáról. Használhatta előadásában a következő mondatokat? Karikázd be az IGEN-t vagy a NEM-et.

a)	Dél-Amerika déli államaiban a tavasz szeptemberben, az ősz márciusban kezdődik.	IGEN	NEM
b)	Dél-Amerika néhány államát átszeli a Ráktérítő.	IGEN	NEM
c)	Egész Dél-Amerikában az egész év folyamán érvényes, hogy délben a tárgyak árnyéka mindig dél felé irányul.	IGEN	NEM
d)	Dél-Amerika három féltekén helyezkedik el: a déli, az északi és a nyugati féltekén.	IGEN	NEM
e)	Ha most Európából Dél-Amerikába utaznánk, óráinkat visszafelé kellene állítani.	IGEN	NEM
f)	Az Egyenlítőtől délre Dél-Amerikában karácsonykor a nappal hosszabb, mint az éjszaka.	IGEN	NEM

7. Máté idén, vagyis 2020 szeptemberében kezdett iskolába járni. Ekkor hatéves volt. Osztálytársainak elárulta, hogy van egy fiatalabb húga, aki február 29-én született. Melyik évben született Máté húga? Karikázd be a helyes választ.

2019 2018 2017 2016 2015

8. Legkésőbb hány órákor kell felkelniük a Pozsonyban (Bratislava), Kassán (Košice) és Besztercebányán (Banská Bystrica) élő tanulóknak, hogy megláthassák a napfelkeltét. Az egyes városokhoz írd a megfelelő időpontot az alábbiak közül:

6:52 6:57 7:06

Banská Bystrica - Bratislava - Košice -

9. Hasonlíts. Használd a következő jeleket: <, >, =.

a)	A Jupiter Nap körüli pályájának hossza.		Az Uránusz Nap körüli pályájának hossza.
b)	A Vénusz holdjainak száma.		A Mars holdjainak száma.
c)	A 60. szélességi kör hossza az északi féltekén.		A 30. szélességi kör hossza az északi féltekén.
d)	Július napjainak száma.		Augusztus napjainak száma
e)	A 20. hosszúsági kör hossza a keleti féltekén.		A 20. hosszúsági kör hossza a nyugati féltekén.
f)	Az éjszaka hossza Pozsonyban (Bratislava) arácsonykor.		Az éjszaka hossza Pozsonyban (Bratislava) húsvétkor.

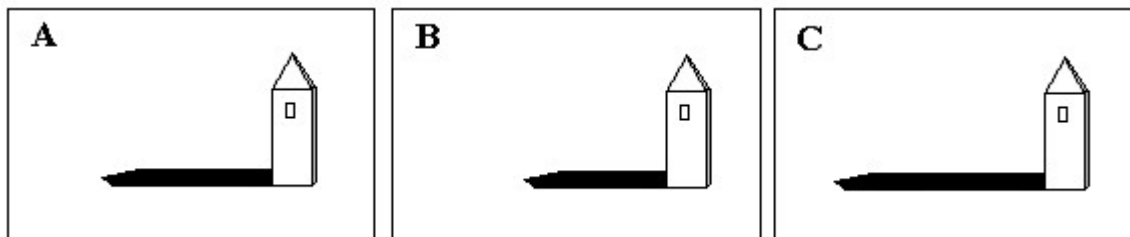
10. Józsi Közép-Szlovákiában él. Születésnapjára szüleitől új mobiltelefont kapott. A készüléket tanulmányozva a nap folyamán több felvételt is készített a közeli harangtoronyról. A felsorolt időpontok közül az egyes képek mellett melyek szerepelnek a telefon memóriájában:

19:20

12:20

10:20

[Segítség: A jó választ megmutatja a harangtorony által vetett árnyék hossza.]



a) b) c)

d) Melyik kép készült akkor, amikor a Nap legmagasabban állt a horizont felett? Karikázd be: A B C

e) Mikor született Józsi? Karikázd be a helyes választ:

decemberben

februárban

júniusban

októberben

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: Mgr. Ingrid Bučková, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Preklad: RNDr. Ferenc Zirig

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2021