



Miskolc - Szirmai Református Általános Iskola, AMI és Óvoda

OM 201802

e-mail: refiskola.szirma@gmail.com

3521 Miskolc, Miskolci u. 38/a. Titkárság: 46/405-124, Gazdasági: 46/404-261

## Természetismereti és környezetvédelmi vetélkedő

*„A Föld az, ami a legértékesebb a világon!*

*A Föld örök, más minden elvész, más minden elmúlik! ”*

*/Margaret Mitchell/*

**2024/2025**

**6. osztály**

**II. Levelezős forduló**

(földrajzi ismeretek)

**Kérem a feladatokat tollal oldjátok meg!**

**Versenyző iskola neve:**

.....

**Felkészítő pedagógus neve és elérhetősége:**.....

.....

**Település:**.....

**Csapat neve:**.....

**Csapat tagjai:** .....

.....

.....

**1. Fejtsétek meg a következő rejtvényt! A kétjegyű betűket külön négyzetbe írjátok!**

**18 pont**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1.															
2.															
3.															
4.															
5.															
6.															
7.															
8.															
9.															
10.															
11.															
12.															
13.															
14.															

1. A „Duna gyöngyszeme”.
2. A földrajzi nevek ábécérendbe állított listája a térképgyűjteményben.
3. A Föld felszínével, a felszín egyes formáival, éghajlati viszonyaival, a rajta lévő növény- és állatvilág elterjedésével és az ember Föld felszínét átalakító tevékenységével foglalkozó természettudomány.
4. Legfontosabb határfolyónk egyike.
5. A kezdő hosszúsági kör ezen halad át.
6. Ez a kontinens a keleti és a nyugati félgömbön is megtalálható.
7. Hazánk legkisebb területű tájegysége.
8. Az atlaszban található ábrák gyűjteménye.

9. Az időjárás követésében is segítenek a \_\_\_\_\_ felvételek.
10. Az első magyar építésű műhold neve.
11. Az Egyenlítőtől délre eső nevezetes kör.
12. A víz savasságát \_\_\_\_\_ segítségével vizsgálhatjuk meg.
13. Ez biztosítja az ivóvizet, a villamos áramot, a hő- és gázenergiát, a szennyvíz elvezetését.
14. Magyarországgal szomszédos ország.

Megfejtés:

H1	B2	E3	A4	E5	B6	D7	I8	A9	B10	D11	D12	A13	H14

Mi a célja a megfejtésben szereplő szónak? Melyek az eszközei?

---



---



---



---

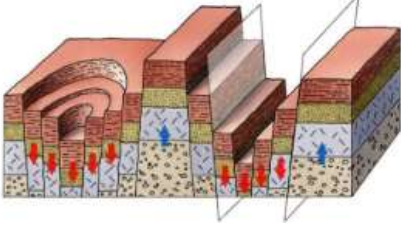
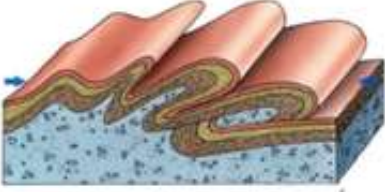


---

**2. Mi látható a képen? Nevezzétek meg!**

**Csoportosítsátok az állítások sorszámát a megfelelő táblázatba!**

**22 pont**

KÉP		
ELNEVEZÉSE		
ÁLLÍTÁSOK		

1. Velencei-hegység
2. meredek lejtők
3. Bakony
4. Alpok
5. külső erők kevésbé koptatják le
6. felszínük legömbölyített
7. Kárpátok
8. fiatalabb korú hegység
9. vonulatai lépcsőszerűen kapcsolódnak össze
10. Bükk
11. felszínüket hegyes, sziklás, csúcsok jellemzik
12. árkok és medencék alakulnak ki a kiemelkedés és besüllyedés következtében
13. lépcsős felszín
14. kőzetrétegek oldalirányú nyomás hatására bekövetkező meghajlása
15. kisebb nagyobb fennsíkok és lankás lejtők jellemzik
16. 1500 méternél magasabb hegységek
17. alacsonyabb magasság jellemzi
18. éles, csipkézett gerinc
19. hegytetők, széles hegyhátak
20. a szilárd kőzetrétegek a törésvonalak mentén függőleges és vízszintes irányban is elmozdulnak.





**3. Nevezzétek meg a jellemzők alapján felismert kőzeteket, ásványokat!**





**A hozzájuk tartozó kép sorszámát írjátok be a táblázat utolsó sorába!**

**20 pont**

jellemző	vulkáni kőzet, világosabb szürke színű	színtelen, hatszög alapú kristályai vannak	vulkáni hamuból jön létre, jól faragható	üledékes kőzet, apró szemű, a szél hordja	a növények által megkötött porból évezredek alatt jött létre
név					
kép sorszám					

jellemző	az alumínium alapanyaga	gömbszerű fekete vagy barna színű kristályokból áll, vasérc	puha ásvány, kocka alakú kristályokból áll	elégetésekor sok hő szabadul fel, fekete, üledékes kőzet	átalakult, üledékes kőzet, mészköből alakul át évmilliók alatt
név					
kép sorszám					

1.	2.	3.	4.
			

5.	6.	7.	8.
			

9.	10.
	

4. A „legek” megoldásait keressük a nagyvilágban és Magyarországon. Írjátok be a helyes megoldásokat a táblázatba! 20 pont

Melyik a világ legmagasabban fekvő városa?	
Magassága?	
Mely országban található?	

Melyik településen van a leghidegebb a világon?	
Hány fok van?	
Mely országban található?	

Melyik a világ legmélyebb tava?	
Hány méter?	
Melyik országban található?	

Melyik hazánk legmélyebb tava?	
Hány méter?	
Melyik vármegyében található?	

Melyik a világ legnagyobb vízesése?	
Hány méter?	
Melyik országban található?	

Melyik a legnagyobb vízesés Magyarországon?	
Hány méter?	
Melyik vármegyében található?	

Magyarországnak melyik volt az első nemzeti parkja és mikor hozták létre?	
Határozzátok meg a földrajzi koordinátáját?	

5. Nevezétek meg mi látható a következő Magyarországon készült képeken!

12 pont

1.



2.



3.



4.





5.



6.



**Jelöljétek be kék ponttal a térképen, hogy hol találhatóak a fenti földtani képződmények!  
Írjátok a képek sorszámát is a pontok mellé!**



**6. Készítetek versenyünkhöz A/4-es méretben, tetszőleges technikával logót!**  
**10 pont**

A II. fordulóban elérhető pontszám: **102 pont**

A feladatsor beküldésének határideje: **2025. február 14.**

**Kizárólag postán megküldött megoldásokat áll módunkban elfogadni!**

Felhasznált irodalom: Természettudomány 6. tankönyv (OFI, MOZAIK), internet

**Postacímünk: 3521 Miskolc, Miskolci út 38/a.**