



GÁRDONYI ZOLTÁN REFORMÁTUS ÁLTALÁNOS ISKOLA és AMI

4110. Biharkeresztes, Damjanich u. 21.

Telefon: 06-54/431-258 Telephely:06-30-/161-4986

Email cím: [gardonyirefi@gmail.com](mailto:gardonyirefi@gmail.com)

Honlap: [www.gardonyirefi.hu](http://www.gardonyirefi.hu)

Versenyző iskola neve:	
Versenyző iskola települése:	
Versenyző iskola címe, elérhetősége:	
Csapat neve:	
Csapattagok:	
Felkészítő pedagógus neve:	
Felkészítő pedagógus elérhetősége:	

„A SZELÍDEK ÖRÖKSÉGE”

AZ ÉLET VIZE

Komplex tanulmányi verseny

Alsó tagozat

2023-2024

**I. forduló**

Az I. forduló megoldásainak visszaküldési határideje 2023. november 24.

Elérhető pontszám: 62 pont

*Sikeres versenyzést kívánunk! ☺*

# Szelídek öröksége

## feladatlap

### 1. Olvasd el a *Miért nem tudnak beszélni a halak?* című japán népmesét!

Valamikor, a régebbnél is régebbi időben, minden állat tudott beszélni. Még a halak is. A macska nyávogott, a kutya ugatott, az oroszlán bögött, az elefánt trombitált, a majmok makogtak, a madarak énekeltek, a méhek döngtek, a tücskök cirpeltek... S körülöttük az egész világ versenyt zengett velük - az erdők zúgtak, a levelek suttoztak, a vizek csobogtak, a szelek süvöltöztek. Akárcsak ma. Csakhogy akkor még a halak is részt vettek a nagy muzsikában. S még hozzá nem is akárhogyan! Mivel a víz alatt laktak, olyan átható, erős hangja volt valamennyinek, hogy a patakok, folyók, tavak, tengerek mélyéről is meg lehessen érteni a szavukat. Csak hát - ez lett a vesztük. Ez az átható, erős hang. Nem tudtak betelni vele. Olyan ordítózást, veszekedést csaptak folyton, hogy még a vizek csobogását, a hullámok dübörgését is elnyomta üvöltözésük. De ez még semmi! Az örökös kiabálástól egyre nagyobb, egyre csúfabb lett a szájuk - s a végén már senki se állt velük szóba. Ez ugyan elkésérettette őket, de csak annál makacsabbak lettek. S egy nap elhatározták, hogy összeülnek tanácskozni. Tanácskoztak reggel, tanácskoztak délben - s még estére sem jutottak semmire. Leszállt az éjszaka, feljöttek a csillagok - de a halak még mindig ébren voltak. Elfelejtettek lefeküdni. S fölöttük ott ragyogott az arannyal teleszórt égbolt! Akkor láttak először csillagokat, s mindjárt meg is irigyelték őket. - Milyen gyönyörű ruhájuk van! - zúgolódtak. - S rajzunk egy csepp arany, egy csepp ezüst sincs! Az éjszaka tündére éppen ott úszott el a vizek felett, s meghallotta halak zúgolódását. Nagyon megharagudott. "Hát jó - gondolta -, legyen úgy, ahogy akarjátok!" És így szólt a halakhoz: - Kaptok ti is csillogó ruhát, aranyat, ezüstöt, a szivárvány minden színét - ha cserébe odaadjátok a hangotokat. S a halak beleegyeztek. Azóta ragyog-villog úgy a halak pikkelye, de némán kell viselniük ezt a gyönyörű ruhát. S mikor az egész világ hangosan örül, hogy él, az ő hangjuk hiányzik a nagy muzsikából.



💧 **Állítsd számozással időrendbe a mondatokat!** 💧

- Olyan ordítózást, veszekedést csaptak folyton, hogy még a vizek csobogását, a hullámok dübörgését is elnyomta üvöltözésük.
- Valamikor, a régebbnél is régebbi időben, minden állat tudott beszélni.
- Azóta ragyog-villog úgy a halak pikkelye, de némán kell viselniük ezt a gyönyörű ruhát.
- Az éjszaka tündére éppen ott úszott el a vizek felett, s meghallotta halak zúgolódását.
- Elfelejtettek lefeküdni. S fölöttük ott ragyogott az arannyal teleszórt égbolt!
- Akkor láttak először csillagokat, s mindjárt meg is irigyelték őket.

Húzd alá a szövegben a kérdésekre a választ! Írd az aláhúzott mondatok elé a kérdés számát!

- 1.Hogyan beszéltek régen a halak?
- 2.Miért lett egyre csúnyább a szájuk?
- 3.Mikor tanácskoztak a halak?

- 4.Mit irigyeltek meg a csillagoktól?
- 5.Mit kaptak az éjszaka tündéréától?
- 6.Mit kért cserébe az éjszaka tündére?

6/

Fogalmazd egy felkiáltó, és egy óhajtó mondatot a halak nevében! Írd is le!

---

---

---

---

---

3/

2. Magyarázzátok meg a *találós kérdés* jelentését!



---

---

---

---

---

5/

3. Pótold a *hiányzó betűket!*

 HA NEM ISZOL ELÉG VIZET, EZ TÖRTÉNIK A SZERVEZETEDDEL.

I, Z, K, A, D, Á

\_\_\_ S \_\_\_ R \_\_\_

 ENNYIT BÍR KI A SZERVEZET VÍZ NÉLKÜL.

Á, O, N, H, A, É, Y

N \_\_\_ N \_\_\_ P \_\_\_ T

 AZ A FOLYAMAT, AMELYNEK SORÁN TESTÜNK A BŐRÜNKÖN ÁT VIZET AD LE.

S, I, Á, Z, A, D

\_\_\_ Z \_\_\_

 EZT TESZIK A VÍZZEL, HOGY EMBERI FOGYASZTÁSRA ALKALMASSÁ TEGYÉK.

Z, I, S, T, T, Í, J, Á

T \_\_\_ K

 A VÍZ AZ ÉLŐLÉNYEK SZÁMÁRA .....

F, É, E, T, T, L, L

\_\_\_ L \_\_\_ E \_\_\_ É \_\_\_ E \_\_\_

 SZERVEZETÜNK SZÁMÁRA FONTOS ENNEK A VÍZNEK A FOGYASZTÁSA.

Í, Z, Á, Á, V, V, N

\_\_\_ S \_\_\_ Y \_\_\_

4. A *videó* megtekintése után válaszoljatok a *kérdésekre!*

<https://www.youtube.com/watch?v=GfOy8j5JG7I>

## AZ ÉLET KÚTJA

☹ Sorold fel azokat a szervezetedet, amelyeknek a legfőbb alkotója a víz!

---

---



☹ Milyen tünetei vannak, ha nem iszol?

---

☹ Mennyi vizet kell meginnod naponta, hogy egészséges legyél?

---

☹ Milyen folyadékokat tanácsos inni?

---

☹ Miért nem ajánlatos üdítőket fogyasztani?

---

---

☹ Fogalmazz meg 3 jótanácsot a vízfogyasztással kapcsolatban!

---

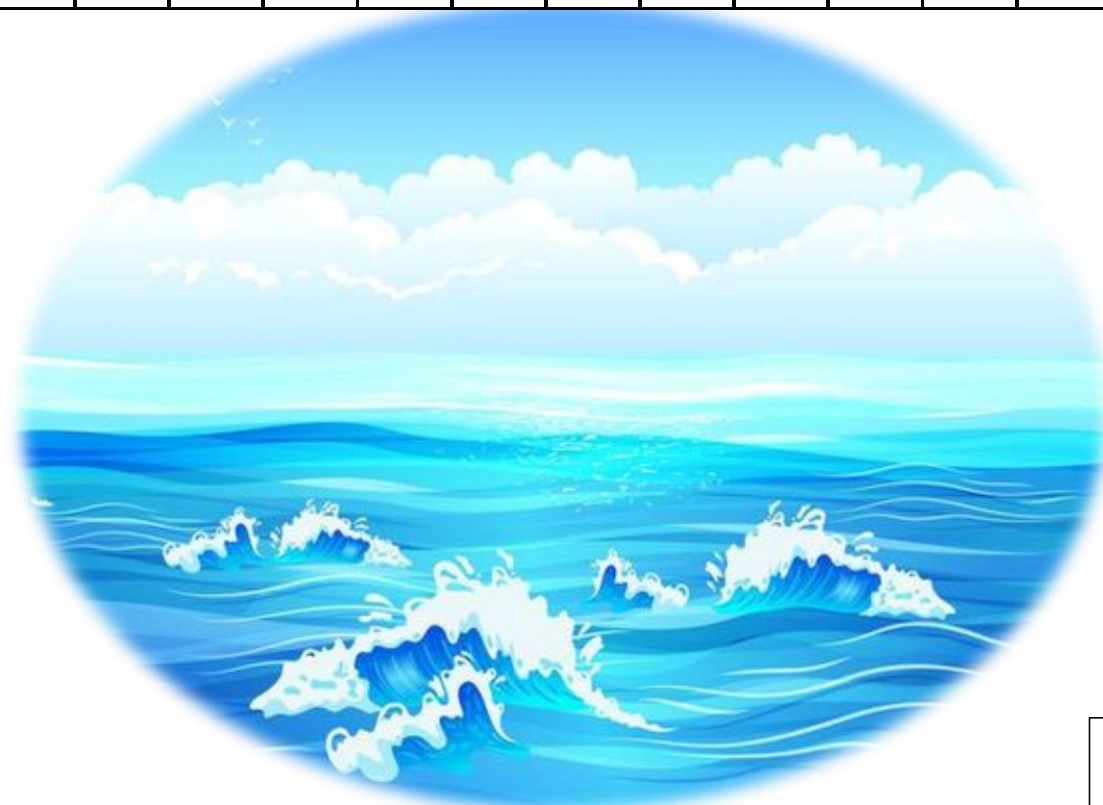
---

---

5. Az alábbi keresőben 6 bibliai és 2 magyar víz (folyó, tenger) neve veszett el. Találd meg őket!

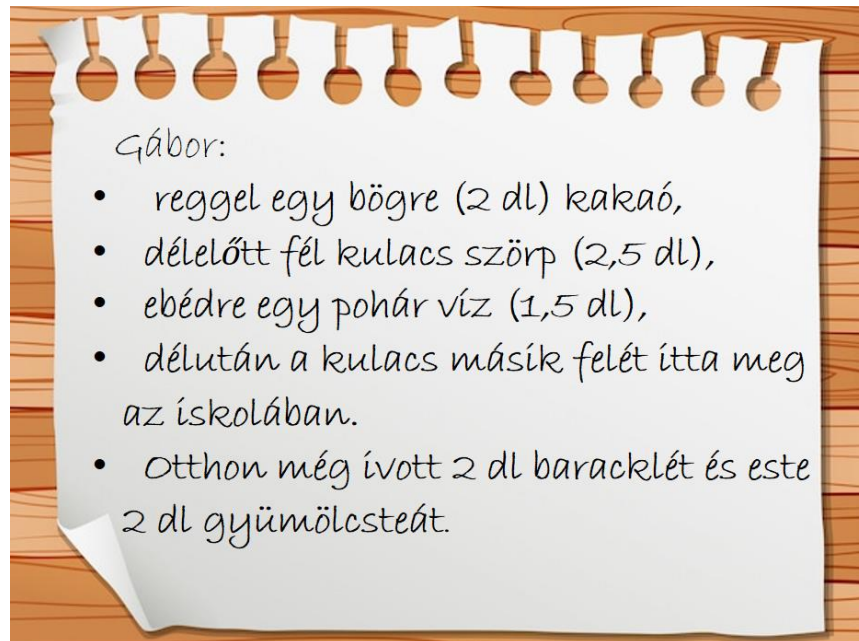
Az egyik folyó neve kétszer is szerepel a feladatban. Írj két bibliai történetet, amely kapcsolódik a folyóhoz!

G	E	N	E	Z	Á	R	E	T	T	V	V
F	T	C	Q	H	R	C	H	X	J	W	Ö
Y	I	U	C	L	A	W	U	T	Q	D	R
E	G	Y	I	G	N	C	J	Y	K	T	Ö
U	R	N	Q	J	U	E	E	M	I	N	S
F	I	C	Q	O	D	I	F	C	X	T	-
R	S	J	B	R	E	Z	I	B	G	R	T
Á	F	W	I	D	Y	T	U	M	Y	Z	E
T	H	J	G	Á	J	T	I	H	E	S	N
E	M	L	O	N	J	G	L	S	O	O	G
S	F	N	Á	D	R	O	J	F	Z	Y	E
Z	E	X	J	P	J	M	W	L	I	A	R



6. A 4.a osztály tanulói eldöntötték, hogy naponta 1,5 liter folyadékot fognak fogyasztani. Az első nap összeírták, hogy ki mit ivott az előző napon. Írjátok le, hogyan számoltatok!

Gábor ezeket sorolta fel:



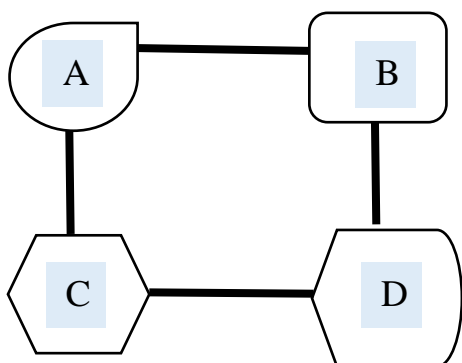
🔹 Mennyi folyadékot fogyasztott összesen?

🔹 Mennyivel kell többet innia, hogy elérje a minimum 1,5 litert?

7. Egy tengeri birodalom négy szigetét hidak kötik össze az ábrán látható módon. A birodalom uralkodója az A szigetről sétálni indul.



☹ Hány különböző útvonal közül választhat, ha szigetről szigetre halad, és négyszer megy át a hídon? (Két útvonal nem különböző, ha ugyanazokat a hidakat tartalmazza ugyanabban a sorrendben.)



Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

- A) 2
- B) 8
- C) 16
- D) 24
- E) 32

Válaszaitokat indokoljátok! (táblázat, stb...)