

**Újra
Teleki TEVE !**

Teleki Természettudományos Vetélkedő

*Kíváncsi gyerek vagy?
Van két jó barátod?
Szereted a csokoládét?*

**Döntő:
2022.
november 15.**

Ha a fenti kérdésekre igen a válaszod, akkor itt a helyed a Teleki Természettudományos Vetélkedőn!

Mire számíthatsz?

- Érdekes feladatokra biológia, fizika, földrajz, kémia, matematika témakörökből,
- Jó hangulatra,
- Csokira beváltható pontszámokra,
- Vándorkupára a legjobbaknak!



1.

Földrajz

Feladatok



1.kép



2.kép



3.kép

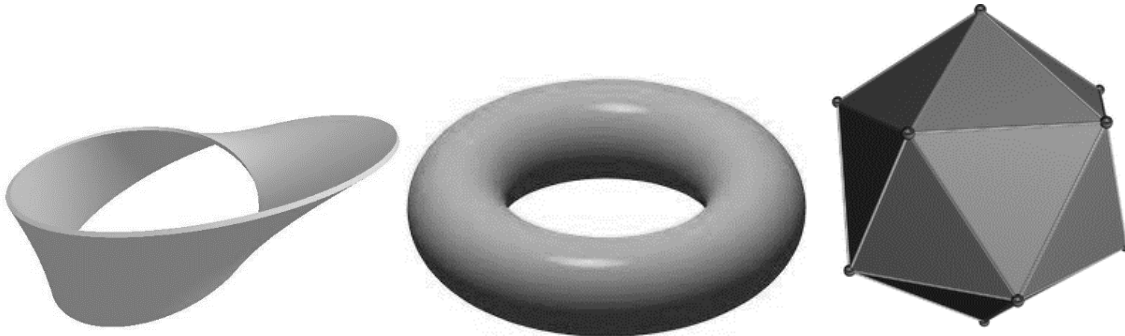
A képek hazánk híres épületeit mutatják. Ismerd fel őket, és egészítsd ki a mondatokat!

1. kép Az épület neve:, mely városunk főterén áll. A városfolyó partján fekszik ésmegyénk megyeszékhelye.

2. kép Az épület a-vár. A „királyok városában” található. Közéleben helyezkedik el a gránitból álló-hegység.

3 kép Az épület neve: amely városunkban áll. Ennek a városnak a közelében található a gyógyfürdőjéről híres....., mely hazánk földgázbányászatának a központja.

1. Nézz utána az alábbi testek nevének!



3 pont

2. Sudoku játék: Melyik szám illik a ? helyére?

Játékszabály: A játéktábla egy 9x9-es négyzet, amely 3 cella szélességű kisebb négyzetekre van osztva. A játék célja a számok beírása 1-től 9-ig minden sorba, minden oszlopba és minden 3x3-as négyzetbe úgy, hogy mindegyik számjegyet csak egyszer forduljon elő.

5		1	7	4	8	6	3	2
7		3	6	2	5		8	
6	8				9			7
			4					5
9			8	1				6
	2	6	5		3	8	7	4
			9	7	1	4	5	
4			3		6	2	1	
	1	?	2			7		8



4 pont

3. Szerkessz egy olyan háromszöget, melynek oldalai 3 cm, 4 cm és 5 cm. Szerkeszd meg ugyanennek a háromszögnek a köré írt körét!

3 pont

4.

Kémia

Feladatok

Keress a háztartásban 5 olyan anyagot, melynek nevét, képletét is ismered vagy meg tudod határozni valamilyen segítséggel.

Írd le, a nevéen és képletén kívül azt is, hogy mire használják, milyen élettani hatása van.

Legyen köztük legalább két olyan anyag, mely veszélyes emberi fogyasztásra (azt is írd le miért), és legalább két olyan anyag, melyet fogyaszthat az ember (esetleg, ha nem mindenki, akkor írd le milyen allergia esetén nem fogyasztható).



5.

TELEKI TEVE

Biológia

Feladatok


Kedves Versenyző csapatok!

A feladat egy emberi tüdő modellezése és működésének bemutatása egy rövid videon keresztül.

A bemutató anyagot az alábbi e-mail címre kérném:

vanyai.gulyas@gmail.com

A feladat összesen 10 ponttal értékelhető, melyből:

- 5 pont a modell minőségére, működőképességére adható
- 5 pont a modell bemutatására utal.

Érdeklődve várom a jobbnál-jobb ötleteket!

TELEKI TEVE

Figyelem!



**TERMÉSZETTUDOMÁNYOS
VETÉLKEDŐ**
általános iskolák 6-7-8. évfolyama számára

**A vetélkedő
menete:**

A vetélkedőn Mezőtúr és térsége iskolái vesznek részt. A nevezés ingyenes. A vetélkedő két fordulós.

I. forduló (iskolai)

Az elküldött írásbeli feladatlapokat a 3 fős csapatok együtt oldják meg. **A megoldott feladatokat az iskola visszaküldi a Telekibe (levélben vagy e - mailben) 2022. október 26 -ig.**

A kitűzött feladatok az iskolánk honlapján is megtalálhatóak.

Az eredményt 2022. november 7 -ig honlapunkon közöljük az iskolákkal.

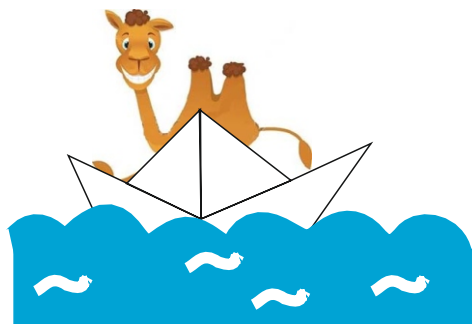
II. forduló - döntő

A legjobb 6 csapatot meghívjuk a **döntőre**, amely **2022 november 15 -én** 14.00 órakor lesz.

A verseny résztvevői a nevezésükkel elfogadják, hogy az eredményeik, illetve a döntőn készülő fotók az iskola honlapjára felkerülnek.

A legjobb csapat vándorkupát kap.

Szeretettel várunk egy vidám vetélkedőre!



**Tisztelettel:
a Szervezők
Jó munkát kívánunk !**

*Karcagi SZC Teleki Blanka
Gimnázium, Technikum
és Kollégium*

Cím: 5400 Mezőtúr, Dózsa Gy. út 17.

Tel: 06/56 350 -082

Kapcsolattartó: Fülepné Györfi Magdolna

E-mail: telekitive@gmail.com

Web: telekimezotur.hu