

EFOP 3.3.6-17 pályázat

TERMÉSZETTUDOMÁNYOS ÉLMÉNYKÖZPONT MOHÁCSON

VERSENYFELADATOK

1.FORDULÓ

Kedves Gyerekek!

Szeretettel köszöntünk Benneteket vetélkedőnkön. Háromfős csapatokat várunk játékunkra. A kétfordulós vetélkedőnk témája a Duna, mely évezredek óta meghatározza az itt élő emberek életét. A feladatok megoldásához minden segédanyagot igénybe vehettek, a tankönyveiteket, témával kapcsolatos kiadványokat és az internetet.

Kérünk Benneteket, hogy a levelező fordulók feladatlapjait tollal töltsétek ki!

Csapat neve:.....

Iskolátok neve:.....

Csapattagok neve:.....

.....

.....

Beadási határidő: 2019. április 30.

Cím: Mohácsi Jenő Városi Könyvtár

7700 Mohács, Eötvös u. 2.

Jó munkát kívánunk!

2. Egészítsétek ki a mondatokat!

A hiányzó szavakat a szöveg után a betűjellel megjelölt sorokra írjátok!

10 pont

A Duna a **a**:..... folyó után, Európa második legnagyobb folyója. A németországi **b**:..... ered, és a Fekete-tengerbe torkollik **c**:..... torkolattal. A folyó teljes hossza **d**:..... km, ebből magyarországi szakasza **e**:..... km hosszú. A folyó vízjárása **f**:..... . Évente kétszer árad, a tavaszi hóolvadás okozta áradás a **g**:....., a júniusi csapadékmaximum miatt kialakult áradás a **h**:..... A folyó az útja során a vízszint alatt lévő **i**:..... -t és a vízfelszín fölé emelkedő **j**:.....-t épít.

a:.....

b:.....

c:.....

d:.....

e:.....

f:.....

g:.....

h:.....

i:.....

j:.....

3. Egészítsétek ki a táblázatot!

10 pont

Az emberiség évezredek óta együtt él a Dunával. Több szólásunk is kapcsolódik legnagyobb folyónkhoz. Keressétek a megoldásokat!

SZÓLÁS	JELENTÉS
„Kétfelé kap, mint a Dunába haló ember”	
„A Dunát is kiinná, ha lehetne”	
	Nagyon sok van belőle
	Nagyon soká lesz
„Ég a Duna, szalmával oltják”	

4. TOTÓ

14 pont

Karikázzátok be a helyes válasz betűjelét!

1. A Duna bal oldali mellékfolyója:
 - a: Rába
 - b: Ipoly
 - c: Dráva

2. Mely két ország között határfolyó a Duna?
 - a: Ausztria-Németország
 - b: Szlovákia-Horvátország
 - c: Szlovákia-Magyarország

3. Hány híd ível át Pozsonyban a Dunán!
 - a: 4
 - b: 5
 - c: 6

4. Ki építtette Budapest első hídját?
 - a: Széchenyi Zsigmond
 - b: Széchenyi István
 - c: Széchenyi József

5. Milyen munkát végez a Duna Visegrádnál?
 - a: Romboló
 - b: Építő
 - c: Nem jellemző munkavégzés

6. A Duna nagy szigete Budapest déli részén:
 - a: Csepel-sziget
 - b: Szentendrei-sziget
 - c: Margit-sziget

7. Melyik csatorna megépítésével vált valóra Európa leghosszabb vízi útja?
 - a: Duna - Dráva-Száva csatorna
 - b: Duna – Morva – Tisza csatorna
 - c: Duna – Majna – Rajna csatorna

8. Kiről nevezték el a Dunaföldvári hidat?
a: Rákóczi Ferenc
b: Beszédes József
c: Szent László
9. Melyik a Duna legfiatalabb hídja Magyarországon?
a: Pentele-híd
b: Megyeri-híd
c: Újpesti vasúti-híd
10. A Duna-Dráva Nemzeti Park tájegységeinek száma:
a: 4
b: 5
c: 6
11. Hol épült a Vaskapu vízlépcső?
a: Galambóczi szurdok
b: Vir szurdok
c: Kazán-szoros
12. Melyik a Duna-delta hajózható ága?
a: Tulcea ág
b: Sulina ág
c: Szent-György ág
13. Mely ország területén ömlik a Dunába az Inn folyó?
a: Ausztria
b: Németország
c: Szlovákia
14. Mely országban található a Duna-Fekete-tenger csatorna?
a: Bulgária
b: Ukrajna
c: Románia

5. Melyik Duna menti városban és országban járunk?**22 pont**

Egy-egy Duna menti település jellemzőit gyűjtöttük össze. A szöveg melletti oszlopokba írjátok a város nevét és hogy melyik országban található?

A VÁROS JELLEMZŐI	A VÁROS NEVE	AZ ORSZÁG NEVE
Ebben a városban fut össze a Duna, az Inn és az Ilc.		
A Dunakanyarban található, a Duna bal partján, a Naszály hegységgel szemben.		
Ebben a városban található az 1647-ben a Duna partján épült Sf. Precista templom.		
Ez a város a Duna és a Száva találkozásánál fekszik, eredeti neve Nándorfehérvár volt.		
Legfontosabb látnivalója a Duna fölött fekvő barokk stílusú bencés apátság, amely az UNESCO világörökségi része.		
Ebben a városban zajlott 1991-ben a délszláv háború egyik legvéresebb csatája. 7500 honvédő halt meg, emléküket a Duna parton hatalmas kereszt hirdeti.		
A Duna jobb partján, Párkány várossal szemben fekszik. Főszékesegyháza érseki székhely.		
Egyetemváros Baden-Württemberg tartományban. Nagytemplomának tornya 161,53 m, mely a világ legmagasabb templomtornya.		
A Duna jobb partján fekszik Dél-Dobruzsza régióban, Aszparuh kán alapította.		
A Duna bal partján fekszik, a jobb partról a Mária-Valéria hídon át juthatunk ebbe a városba.		
A város Bácska és Szerémség határán, a Duna bal partján, a Tarcál-hegység északi lejtőin fekszik.		

6. **A Duna növény és állatvilága**

20 pont

Fejtsétek meg az alábbi szórejtvényeket, melyek egy-egy növény vagy állatfaj nevét rejtik, melyek a Duna életközösségének tagjai. A képek alatt található számot írjátok a megfelelő faj neve után.

A kétjegyű mássalhangzók külön betűnek számítanak!

RAYGAM SIRŐK:

R_T_C_K:

F_H_R_F_Z:

O_R_ZA_V_B_G_R:

SÓKCAB:

LAMÖBIKÖB:

AGYN TELPKÉZŰ:

RAGYAM ÍNTÁJSZÓSZ KELEP:

ZSEKNESC ITÉR:

F_K_T_G_L_A:



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.

ELÉRHETŐ PONTSZÁM: 100 PONT

ELÉRT PONTSZÁM: PONT