A feladatokat írta:
Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs

Lektorálta:
Dr. Fülep Teofil PhD, Miskolc

Csapat tagjai:

.....

Iskola:

.....

Beküldési határidő: 2026. december 10.

Curie Környezetvédelmi Emlékverseny
7-8. évfolyam I. forduló
2026/2027.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen	%	Javította
Elérhető	5	5	5	5	10	5	5	40 pont		
Elért										

1. feladat — Hibakereső **5 pont**
Fertő-Hanság Nemzeti Park

A következő szöveg **öt hibát** tartalmaz. Húzd alá őket, majd írd le a helyes változatot!

A Fertő tó Magyarország legmélyebb tava. A Hanság mindig száraz füves puszta volt. A nádnak nincs szerepe az élővilágban. A nagy kócsag emlős állat. A természetvédelem célja a területek beépítése.

Helyes változat:

.....

.....

.....

.....

2. feladat **5 pont**
Járj utána, mit jelentenek az alábbi kifejezések!

a) fertő: .....

.....

b) tanösvény: .....

.....

.....

.....

c) Ramsari terület: .....

.....

d) Natura 2000 területek: .....

.....

.....

e) Természetvédelmi terület: .....

.....

3. feladat — Horgásszunk! Párkereső **5 pont**

A Fertő és Hanság halai.

A halneveket párosítsd népi elnevezésükkel és írd azokat a megfelelő állításhoz!



a) Éjjel aktív hal, napközben az iszapban rejtőzik el. Étrendjét tekintve rovarokat, férgeket és ízeltlábúakat keresgél az iszapban. A víz időleges kiszáradását is el tudja viselni.

..... + ...

b) Kis ragadozó hal, melynek egyedüli európai képviselője. 4 évig él. A mocsarak lecsapolása és az amurgéb megjelenése állományának csökkenéséhez vezetett.

..... + ...

c) A középkori Európában ez a hal kedvelt böjti eledelnek számított. A keresztény szerzetesek számos országba elvitték, Elsősorban a jól felmelegedő, iszapos aljzatú, álló és lassan folyó vizeket kedveli. Jól alkalmazkodik a nagy egyedszámhoz, a hőmérséklet- illetve oxigéntartalombeli ingadozásokhoz, vízszennyezésekre nem érzékeny, szennyvíztisztítók utolsó fokozatában tenyészteni is lehet.

..... + ...

d) Óvatos, a fényt kerülő halfaj, napközben rendszerint a fenékre húzódik, és csak szürkületkor élénkül meg. Az iszapban keresgéli szúnyoglárvákból, férgekből és csigákból álló táplálékát, de növényeket is fogyaszt.

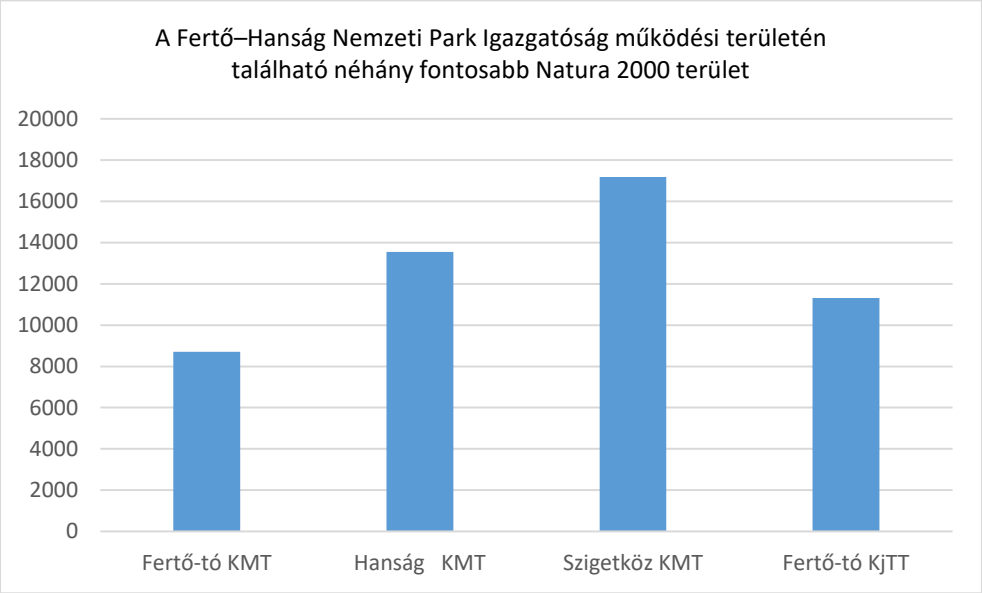
..... + ...

e) Egyik legnemesebb hazai ragadozó halunk. A nem túlságosan gyors folyószakaszokon, a jó oxigénellátottságú, szennyezésektől mentes állóvizekben érzi jól magát. Jól alkalmazkodik a sókoncentráció változásához.

..... + ...

4. feladat **5 pont**

A diagram alapján válaszolj a kérdésekre!



Jelmagyarázat:
KMT: különleges madárvédelmi terület;
KJTT: kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület

1. Melyik terület a legnagyobb a grafikon alapján? .....

2. Hány hektárral nagyobb a Hanság madárvédelmi területe a Fertő tó madárvédelmi területénél?

.....

3. A Fertő tó különleges madárvédelmi területe hány %- a Fertő-tó kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területének?

.....

4. Miért lehet a Szigetköz Natura 2000 területe nagyobb, mint a Fertő tó madárvédelmi területe?

   .....

5. Miért van szükség külön madárvédelmi és külön természetmegőrzési területekre?

   .....

   .....

5. feladat **10 pont**

Írd az állítások elé, hogy igazak (I) vagy hamisak (H)!

..... 1. A talajvíz tartós csökkenése a lápok és mocsarak élővilágára is hatással lehet.

..... 2. Nagy a valószínűsége annak, hogy éghajlatunk szárazzá válása és melegedése miatt több lesz a felszíni vízkészlet.

..... 3. Az éghajlat változása hatással lesz vizeinkre, a vízkészletekre, a tavak vízháztartására.

..... 4. A természetes tavak vízszintjét kizárólag az éves csapadék mennyisége határozza meg.

..... 5. A felszíni és a felszín alatti vizek egymástól teljesen független vízrendszert alkotnak.

..... 6. A sekély tavak gyorsabban reagálnak a csapadékhiányra, mint a mély tavak.

..... 7. A 16–17. századi hűvösebb, csapadékosabb éghajlat is oka lehetett a Kárpát-medence belsejének, különösen az Alföld elmocsarasodásának.

..... 8. A 7–8. században az éghajlat szárazzá válása és az ezzel összefüggő romló természetes vízellátottság hozzájárulhatott a legeltető állattartás összeomlásához, így az Avar Birodalom pusztulásához.

..... 9. Ha csökken a vízborítás, minden vízi és vízparti élőlény állománya csökken.

..... 10. Több történelmi utalás tanúsítja, hogy az éghajlat változásait vizeink járása nem követte.

6. feladat **5 pont**

Fejtsd meg az anagrammákat és megtudod, mi okozhat változást a vizek állapotában!

NYESŐ EDZ SZÉN .....

ZSÁLYA .....

RÁADÁS .....

FELSÉGED EMEL .....

CSALÁDOMRA SOSE .....

7. feladat — Jeles napok **5 pont**

Mikor ünnepeljük a felsorolt jeles napokat? Rakd őket időrendi sorrendbe!

A. Nemzetközi Duna-Nap
B. A Tisza Élővilágának Emléknapja
C. Óceánok Világnapja
D. A Víz Világnapja
E. A Vizes Élőhelyek Világnapja

Jeles nap	Mikor ünnepeljük

Felhasznált szakirodalom:
https://www.fna.hu/afoldnapja/jelesnapok
https://www.ferto-hansag.hu/hu/dokumentumtar.html#undefined,
https://dr-vtsz.hu/tamogatott-projektek/oktatastovabbkepzesek/fogalomgyujtemeny-viztudomany/
https://termeszetvedelem.hu/ramsari-egyezmeny/
https://www.hermanottointezet.hu/sites/default/files/2_melleklet_Ertekelolap_tanosveny_2013.pdf
https://www.studocu.com/hu/document/eszterhazy-karoly-egyetem/zarovizsga-tetel/26-tetel-termeszetvedelem-fogalmak-feladatok-es-kategoriak/125091758?sid=5b69325a-e9b9-4783-bcc2-a7e57942ba901784890308
https://horgasz.hu/pages/halak/halfajok/sullo/
https://www.ferto-hansag.hu/hu/termeszetvedelem/termeszetvedelmi-teruletek/nemzeti-park.html
https://www.ferto-hansag.hu/hu/termeszetvedelem/termeszetvedelmi-teruletek/natura-2000-halozat.html
http://www.lelegzet.hu/archivum/2007/02/3479.hpp.html
https://natura.2000.hu/hu/kulonleges-termeszetmegorzesi-teruletek