Balaton

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a Balaton bemutatására a feladatleírás és a minta szerint, valamint a tókerülő Kékszalag Nemzetközi Vitorlásverseny 2021-es eredményeit tartalmazó adatbázisával kell dolgoznia.³

(A két feladatrész egymástól *függetlenül*, tetszőleges sorrendben megoldható.)

Az első feladatrészben a forrásként kiadott weboldalon kell módosításokat végeznie a leírás és a minta alapján. Nyissa meg az balaton.html állományt, és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

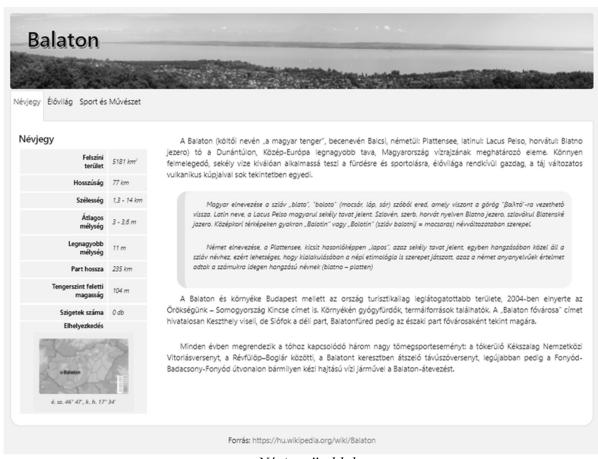
- 1. A weboldal karakterkódolása UTF-8, nyelve magyar, a böngésző címsorában megjelenő cím "*Balaton*" legyen!
- 2. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozásokat a balaton.css stíluslapra, valamint a balaton.js állományra a meglévő hivatkozások után!
- 3. A weboldal menüjében vonja össze a "*Sport*" és a "*Művészet*" menüpontokat a minta szerint! Az összevont menüpont neve "*Sport és Művészet*" legyen! Az összevont menüpontokhoz tartozó kereteket rendezze egymás mellé a minta szerint, az oszlopok szélessége 6:6 arányú legyen!
- 4. A "Névjegy" menüponthoz tartozó keretben végezze el a következő módosításokat:
 - a. A táblázat első sorában a mértékegységben (km²) tegye a 2-es számot felső indexbe!
 - b. A táblázat utolsó (összevont) celláját formázza az m-0 és a p-0 osztálykijelölőkkel!
 - c. A jobb oldali hasábban a 2. és 3. bekezdést ágyazza egy blockquote HTML elembe!
- 5. Az "Élővilág" menüpont "Állatvilág" alcíméhez tartozó részben végezze el a következő módosításokat:
 - a. A második bekezdésben a "*Balatoni Vízivilág Látogatóközpont*" nevére készítsen hivatkozást! Az új oldalon/lapon megnyitandó weboldal URL-jét megtalálja a látogatóközpont neve előtti kommentben.
 - b. A számozatlan lista elemeihez rendelt eseménykezelőt módosítsa úgy, hogy a halinfo() függvény akkor kerüljön meghívásra, ha a bal egérgombbal kattintunk!
 - c. Az őshonos halak felsorolását egészítse ki a "Harcsa" nevével! Készítsen a többi ponttal azonos eseményre függvényhívást "harcsa" paraméterrel!
 - d. Állítson be a felsorolás mellett megjelenő hivatkozásra halurl azonosítót!
- 6. Nyissa meg a balaton.css állományt, majd módosítsa a következők szerint:
 - a. A blockquote elem belső margóit állítsa 10 képpontra, a szöveg méretét 90%-ra!
 - b. A halLista azonosítóval ellátott elemekben a szöveg jobbra igazítva jelenjen meg!
 - c. A bekezdések első soraira állítson be 25 képpontos behúzást!

³ Forrás: http://mvszhirdetotabla.hu/53-kekszalag-2021/eredmenyek

⁴ Forrás: https://hu.wikipedia.org/wiki/Balaton

- 7. Nyissa meg a balaton.js állományt, módosítsa a halinfo() függvény kódját a következők szerint:
 - a. A függvényben javítsa a megfelelő sorban, hogy a kép a "halak" mappából kerüljön megjelenítésre!
 - b. A függvény elágazásában tagadja a feltételt!

Minta: (A megoldás szövegének tagolása felbontástól függően eltérhet a képen láthatótól.)



"Névjegy" oldal

Balaton

Névjegy Élővilág Sport és Művészet

Növényvilág

A hínárféléket a balatoni strandokon is megtaláljuk közülük gyakoribbak a süllőhínár-fajok Füzéres süllőhínár (Myriophyllum) és a békaszóló-fajok (Potamogeton). Az elsősorban a közönséges nád (Phragmithes australis) által alkotott nádasok a part mentén, leginkább az északi parton maradtak fenn. Egy 2017-es feltérképezés szerint mintegy 1205 hektár nádas volt a Balaton medrében, az öt éwel korábbi 1230 hektárral szemben. Társulásalkotó növénye elsősorban a keskenylevelű gyékény (Typha angustifolia) és többek között a tavi káka (Schoenoplectus lacustris), valamint a zsombéksás (Carex elata).



Jellegzetes nádas a tó kenesei partján. A balatoni nádasok területe megközelítőleg 12 km², amelynek 73%-a az északi

A tó környékének rendkívül gazdag növényvilágára jellemző, hogy a molyhos és cseres tölgyes erdőségek a legelterjedtebbek, amelyeket sok helyütt telepített fenyőerdők váltanak. Különleges fenyőféléket tekinthet meg az érdeklődő a Folly Arborétumban Badacsonyörsön. A Balaton-felvidéki Nemzeti Park címernövénye, a Balaton-felvidék néhány láprétjén nyíló lisztes kankalin (Primula farinosa) mellett több más pompás szirmű virág is honos itt, ilyen a tavaszi hérics, a fekete kökörcsin és a citromillatú nagyezerjófú.

Állatvilág

A tó élővilágának jelentős részét a szabad szemmel általában nem látható algafajok teszik ki, amelyek a Balaton legfontosabb szervesanyag termelői és újabb és újabb fajok kerülnek elő a tóból. Az algák mennyiségét alapvetően a tápanyagterhelés hosszútávú alakulása szabja meg. A tó algásodását (eutrofizáció) csökkenteni kell, mert az idegenforgalmi vonzerejét csökkenti a folyamat.

A Balaton, lévén hazánk legnagyobb állóvize, halfaunája nagyon értékes. Az érdeklődők a legrészletesebben a Balatoni Vízivilág Látogatóközpontban tájékozódhatnak a vidék halaival. A tóban, a vele összefüggő Kis-Balatonban és a vízgyűjtő területén található 40 vízfolyásban 37 halfaj fordul elő, ebből a Balatonban 15-17 faj él meg. Az itt élő halak 80%-át a keszegfélék alkotják. Ezek közül a leggyakoribb a dévérkeszeg, a karikakeszeg, a bodorka és a vörösszárnyú

A tó Európa egyik legjelentősebb vízimadár-élőhelye. Kiterjedt nádasai számos madárfaj számára nyújtanak fészkelő helyet. A legismertebb madár, a Balaton legnagyobb röpképes madara, a bütykös hattyú (Cygnus olor), amely a nádasban építi nagy méretű úszó fészkét, fészekhagyó fiókáit azonban kikelésük után gyakran a strandok közelében neveli fel, ahol könnyen jut hozzá a táplálékhoz, mivel a nyaralók rendszeresen etetik óket.

Óshonos balatoni halfajok:

Balin 📸

Bodorka

Dévérkeszeg

Karikakeszeg

Ponty

Fogassüllő

Csuka Compó

Fejes domolykó

Garda

Harcsa



Balin (Leuciscus aspius) Egyéb elnevezés(ek): fenekeszeg, kapókeszeg, őnhal, ragadozó őn, villámkeszeg

Forrás: https://hu.wikipedia.org/wiki/Balaton

Balaton

Névjegy Élővilág Sport és Művészet

Sport

A magyar úszósport megszületése Szekrényessy Kálmán nevéhez fűződik, aki az első Balaton-átúszó volt. 1880. augusztus 29-én úszta át a tavat Siófok-Balatonfüred között, de ez a 14 kilométeres táv, túlságosan hosszúnak bizonysult ahhoz, hogy tömegsport-rendezvénnyé válhasson. 1967-ig Szekrényessy-emlékverseny néven megtartották még az eredeti Siófok-Balatonfüred távúszó versenyt. 1983-tól kezdődően rendezik meg a mai formájában is ismert Balatonátúszást, a Révfülöp és Balatonboglár közti 5200 méteres távon.

Szekrényessy Kálmán nevéhez számos hazai sportág meghonosítása köthető (többek között a görkorcsolya, de kerékpár szavunk megalkotóját is benne tisztelhetjük). 1879-tól számos balatoni úszó, kajak, és vitoriásversenyt szervezett a tóra, sót a Balaton mellett rendszeres léghajós repülő kirándulásokat is biztosított, hisz Zeppelin barátjaként az első magyar léghajókonstruktórünkként is ismertté vált.

Minden évben megrendezik a tóhoz kapcsolódó három nagy tömegsporteseményt: a tókerülő Kékszalag Nemzetközi Vitoriásversenyt, a Revfülöp–Boglár közötti, a Balatont keresztben átszeló távúszóversenyt, legújabban pedíg a Fonyód-Badacsony-Fonyód útvonalon bármilyen kézi hajtású vízi járművel a Balaton-átevezést.



A Nemere II. 75-ös cirkáló (Schärenkreutzer), a Balaton legendás zászlóshajója 2015-ben

Művészet

A legnagyobb magyar tó a népdaloktól az irodalmon át a képzőművészetig egy sor műfaj témája lett.



A Seuso-kincs egyik ezüsttálján rómaiak vaddisznóvadászatát ábrázoló dombormú van, a "tál peremén körben medve, antilop, leopárd, vadszamár, vadkan, gazella, nyúl vadászatának jeleneteit és a vadászatról a zsákmánnyal hazatérőket ábrázolták". A tálon PELSO felirat van, ezen a néven ismerték a mai Balatant

A magyar festők az 1850-es évektől fedezték fel a tó szépségét. 2008 nyarán a keszthelyi Festetics-kastély kiállítótermében húsz 19. és 20. századi magyar festőművész, köztük Szinyei Merse Pál, Mészöly Géza, Csók István, Egry József, Bemáth Aurél, Mikus Gyula, Brodszky Sándor, Telepy Károly, Iványi-Grünwald Béla száz Balaton-kécét mutatták be.

A Balaton-vidék történetét, a 19. századi társasági és társadalmi életét anekdotákkal, hiteles történetekkel Eötvős Károly írta meg 1900-ban, az Utazás a Balaton körül című alapvető művében. A Balatoni Egylet létrejöttekor különböző szakosztályokat választottak, az irodalmi szakosztály elnöke Jókai Mór lett, aki mint fűredi nyaralótulajdonos személyesen vett részt az alakuló ülésen. Az arany ember című regényében Jókai is ír a szeszélyes balatoni időjárásról.

Bujtor István színművész az általa kitalált és megformált filmbéli (A Pogány Madonna, Hamis a baba) Ötvös Csöpi nyomozó karakterét is a Balatonra, Balatonfüredre helyezte, ahol Csöpi nyomoz és vitorlázik, mivel a színész maga is nagy kedvelője volt a tónak és a vitorlázásnak.

Forrás: https://hu.wikipedia.org/wiki/Balaton

"Sport és Művészet" oldal