

3. feladat

40 pont

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 adatbáziséval kell dolgoznia.^{3 4}

(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 hasámban 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*” névvel! 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 függvényben javítsa a megfelelő sorban, hogy a kép a „*halak*” mappából kerüljön megjelenítésre!
 - A függvény elágazásában tagadja a feltételt!

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

Balaton

Névjegy Élıvilág Sport és Művészet

Felület	5181 km ²
Hosszúság	77 km
Szélesség	1,3 - 14 km
Átlagos mélység	3 - 3,6 m
Legnagyobb mélység	11 m
Part hossza	235 km
Tengerszint feletti magasság	104 m
Szigetek száma	0 db
Elhelyezkedés	 é. sz. 46° 47', k. h. 17° 34'

A Balaton (költői nevén „a magyar tenger”, becenevén Balcsi, németül: Plattensee, latinul: Lacus Peiso, horvátul: Blatno Jezero) tó a Dunántúlon, Közép-Európa legnagyobb tava, Magyarország vízrajzának meghatározó eleme. Könnyen felmelegedő, sekély vize kiválóan alkalmassá teszi a fürdésre és sportolásra, élővilága rendkívül gazdag, a táj változatos vulkanikus kúpjaival sok tekintetben egyedli.

Magyar elnevezése a szláv „blato”, „boloto” (mocsár, láp, sár) szóból ered, amely viszont a görög „βαλτο”-ra vezethető vissza. Latin neve, a Lacus Peiso magyarul sekély tavat jelent. Szlovén, szerb, horvát nyelven Blatno Jezero, szlovákul Blatenské jazero. Középkori térképeken gyakran „Balatin” vagy „Bolatín” (szláv balatinj = mocsaras) névváltozatban szerepel.

Német elnevezése, a Plattensee, kicsit hasonlóképpen „lapos”, azaz sekély tavat jelent, egyben hangzásában közel áll a szláv névhez, ezért lehetséges, hogy kialakulásában a népi etimológia is szerepet játszott, azaz a német anyanyelvűek értelmek odatk a számukra idegen hangzású névnek (blatno – platten)

A Balaton és környéke Budapest mellett az ország turisztikailag leglátogatottabb területe, 2004-ben elnyerte az Örökségünk – Somogyország Kincse címet is. Környékén gyógyfürdők, termálforrások találhatók. A „Balaton fővárosa” címet hivatalosan Keszthely viseli, de Siófok a déli part, Balatonfüred pedig az északi part fővárosaként tekint magára.

Minden évben megrendezik a tóhoz kapcsolódó három nagy tömegsporteseményt: a tókerülő Kékszalag Nemzetközi Vitorlásversenyt, a Révfűlöp–Boglár közötti, a Balatont keresztben átszelő távúszóversenyt, legújabbán pedig a Fonyód–Badacsony-Fonyód útvonalon bármilyen kézi hajtású vízi járművel a Balaton-átekvezést.

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

„Névjegy” oldal


A feladat a következő oldalon folytatódik.

Balaton

Névlegy
Élővilág
Sport és Művészet

Növényvilág

A hínárféléket a balatoni strandokon is megtaláljuk közülük gyakoribbak a süllyőhínár-fajok Fűzres süllyőhínár (*Myriophyllum*) és a békaszőlő-fajok (*Potamogeton*). Az elsősorban a közönséges nád (*Phragmites 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 évvel korábbi 1230 hektárral szemben. Társuláskötő növénye elsősorban a keskenylevelű gyékény (*Typha angustifolia*) és többek között a tavi káka (*Schoenoplectus lacustris*), valamint a zombéksás (*Carex elata*).



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

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 Badacsonytörönsön. A Balaton-felvidéki Nemzeti Park címernövénye, a Balaton-felvidék néhány láprétjén nyíló lisztes kankalin (*Primula farinosa*) mellett több más pompás szírmű virág is honos itt, ilyen a tavaszi hérics, a fekete kökörcsin és a citromillatú nagyzebrófű.

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 állóvíze, halfaunája nagyon értékes. Az érdeklődők a legérdekesebben a Balatoni Vízi Világ 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 keszeg.

A tó Európa egyik legjelentősebb vízmadár-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 fészket, fészkekhagyó fiókáit azonban kikelésük után gyakran a strandok közelében neveli fel, ahol könnyen jut hozzá a táplálékhoz, mivel a nyaralók rendszeresen etetik őket.

Őshonos balatoni halfajok:

- Balín
- Bodorka
- Dévékeszeg
- Karikakeszeg
- Ponty
- Fogassüllő
- Csuka
- Compó
- Fejes domolykó
- Garda
- Harcsa



Balin (Leuciscus aspius)
Egyéb elnevezés(ek):
fenekeszeg, kapókeszeg, ónhal, ragadozó ón, villámkeszeg

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

„Élővilág” oldal

Balaton

NévjegyÉlővilágSport 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-Balatonfűred között, de ez a 14 kilométeres táv, túlságosan hosszúnak bizonyult ahhoz, hogy tömegsport-rendezvényé válhasson. 1967-ig Szekrényessy-emlékverseny néven megtartották még az eredeti Siófok-Balatonfűred távúszó versenyt. 1983-tól kezdődően rendezik meg a mai formájában is ismert Balaton-átúszást, 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-től számos balatoni úszó, kajak, és vitorlásversenyt szervezett a tóra, sőt a Balaton mellett rendszeres léghajós repülő kirándulásokat is biztosított, hisz Zeppelin barátjaként az első magyar léghajókonstruktőrünként is ismertté vált.

Minden évben megrendezik a tóhoz kapcsolódó három nagy tömegsporteseményt: a tókerülő Kékszalag Nemzetközi Vitorlásversenyt, a Révfülöp-Boglár közötti, a Balatont keresztben átszelő távúszóversenyt, legújabbban pedig a Fonyód-Badacsony-Fonyód útvonalon bármilyen kézi hajtású vízi járművel a Balaton-áтеvezést.



A Nemere II. 75-ös cirkáló (Schärenkreuzer), 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 ezüsthajóján rómaiak vadászóvadászátát ábrázoló dombormű van, a „től peremén körben medve, antilop, leopárd, vadzámár, vadkan, gazella, nyúl vadászatainak jeleneit és a vadászatról a zsákmánnyal hazatérőket ábrázolták”. A tálon PELSO felirat van, ezen a néven ismerték a mai Balatont

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

A Balaton-vidék történetét, a 19. századi társasági és társadalmi életét anekdotákkal, hiteles történetekkel Eötvös Károly írta meg 1900-ban, az Utazás a Balaton körül című alapvető művében. A Balatoni Egylet létrejöttékor 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, Balatonfűredre 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

A feladat a következő oldalon folytatódik.