

Balaton

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a Balaton bemutatására a feladatleírás és a minta szerint.

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 fejrészában 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 (km^2) 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 hasáiban 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 „*Baltoni Vízivilág Látogatóközpont*” névára 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*” névével! 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!
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.)


Balaton

Névjegy Élvilág Sport és Művészet

Névjegy

Felszíni terület	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

Ehelyezkedés



4. sz. 46° 47', 3. sz. 17° 34'

A Balaton (költői nevén „a magyar tenger”, becenevén Balcsi, németül: Plattensee, latinul: Lacus Pelso, horvátul: Blatno jezero) tó a Dunántúlon, Közép-Európa legnagyobb tava, Magyarország vízrajzának meghatározó eleme. Könnyen felemelkedő, sekély vize kiválóan alkalmas a fürdésre és sportolásra, élvilága rendkívül gazdag, a táj változatos vulkanikus kúpjaival sok tekintetben egyedül.

Magyar elnevezése a szláv „blato”, „boloto” (mocsár, láp, sár) szóból ered, amely viszont a görög „βαλτο”-ra vezethető vissza. Latin neve, a Lacus Pelso magyarul sekély tavat jelent. Szlovén, szerb, horvát nyelven Blatno jezero, szlovádkul 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 értelem adtak a számukra idegen hangzású névnek (blatno – platten).

A Balaton és környéke Budapest mellett az ország turisztikailag leglátogatottabb területe, 2004-ben egyerte 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 Révfülöp–Boglár közötti, a Balatont keresztben átszelő távúszóversenyt, legújabbán pedig a Fonyód–Badacsony-Fonyód útvonalon bármilyen kézi hajtású vízi járművel a Balaton-átszelést.

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

Névjegy oldal

Balaton

Névleg Élvilág Sport és Művészet

Növényvilág

A hínárféléket a balatoni strandokon is megtaláljuk közülük gyakoribbak a sülidhínár-fajok Füzéres sülidhínár (*Myriophyllum*) és a békaszóó-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 kezesel 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 Badacsonyorson. A Balaton-felvidéki Nemzeti Park címernövénye, a Balaton-felvidék néhány láprétjén nyíló lisztes kankalin (*Primula farinosa*) mellett több más pompás szirmú virág is honos itt, ilyen a tavaszi hérics, a fekete kököröcsin és a citromillatú nagyzezerjű.

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 többi. 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 halival. 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 vörösszárnú keszeg.

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 fészket, fészkekhagyó fiókáit azonban kikelésük után gyakran a strandok közelében neveli fel, ahol könnyen jut hozzá a táplálékhoz, mivel a nyaralók rendszeresen etetik őket.

Öshonos balatoni halfajok:

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



Balin (*Leuciscus aspius*)
Egyéb elnevezés(ek):
feneikeszeg, kapóikeszeg, őnhál, ragadozó őn, villámikeszeg

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

Élvilág oldal

Balaton

Névjegy Érdvilág 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-Balatonfűred között, de ez a 14 kilométeres táv, túlságosan hosszúnak bizonyult ahhoz, hogy tömegsport-rendezvénné 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 Révfűlöp és Balatonboglár közti 5200 méteres távon.

Szekrényessy Kálmán nevéhez számos hazai sportág meghonosítása köthető (többek között a görkorszlya, 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.

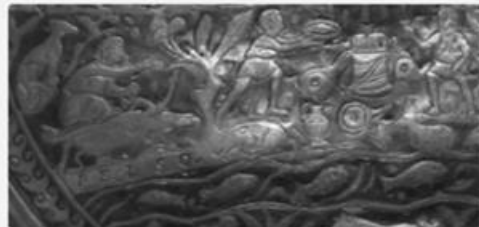
Minden évben megrendezik a tóhoz kapcsolódó három nagy tömegsporteseményt: a tókerülő Kékszalag Nemzetközi Vitorlásversenyt, a Révfűlöp-Boglár közötti, a Balatont keresztben átszelő távúszóversenyt, legújában pedig a Fonyód-Badacsony-Fonyód útvonalon bármilyen kézi hajtású vízi járművel a Balaton-átevezt.



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

Művészet

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



A Seuso-kincs egyik ezüsthajdón rómaiak vadászóvadászotát ábrázoló dombormű van, a „től peremén körben medve, antilop, leopárd, vadzárnc, vadlan, gazella, nyúl vadászotának jelenetét és a vadászotól 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 húsz 19. és 20. századi magyar festőművész, köztük Szinyei Merse Pál, Mészöly Géza, Csók István, Egry József, Bernáth Aurél, Mikus Gyula, Brodszky Sándor, Telepy Károly, Iványi-Grünwald Béla száz Balaton-képet 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 flimbéli (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