Informatikai ismeretek	Név:	osztály:
középszint	1404	osztary

3. Tisza 40 pont

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a Tisza-tó rövid bemutatására a feladatleírás és a minta szerint, valamint a Tisza hazai szakaszának vízügyi adataival kell adatbázis-kezelési feladatokat elvégeznie. (*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 a tiszato.html állományt és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

- 1. A weboldal karakterkódolása utf-8, nyelve magyar, a böngésző címsorában megjelenő cím "*Tisza-tó*" legyen!
- 2. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a tiszato.css stíluslapra, valamint a tiszato.js állományra a meglévő hivatkozások után!
- 3. A weboldal képlapozó sávjában az utolsó kép után helyezzen el egy új képet! Az új kép forrása a fej3.jpg legyen, a képhez tartozó címkék (ha a kép fölé visszük az egeret vagy a kép nem tölthető be) "*Tavirózsák*" legyenek! Az új kép befoglaló keretét formázza a másik két képkerettel azonos osztálykijelölővel!
- 4. A kepek azonosítókijelölővel megjelölt keret osztálybesorolását javítsa container értékről container-fluid értékre!
- 5. "A Tisza-tó földrajza" blokkban végezze el a következő módosításokat:
 - a. A "Tisza-tó számokban" táblázat első sorában készítsen cellaösszevonást!
 - b. A blokk mindkét négyzetkilométer mértékegységében tegye felső indexbe a 2-eseket!
 - c. Az utolsó bekezdés végén található "*Világörökség*" szóra készítsen új oldalon/lapon megnyíló hivatkozást! A céloldal címét megtalálja a tiszato.html dokumentum legvégén található megjegyzésben.
- 6. "A Tisza-tó turisztikai vonzereje" blokkban végezze el a következő módosításokat:
 - a. A blokk hasábjainak 6:6-os arányát módosítsa 3:9-re a minta szerint!
 - b. A táblázatot egészítse ki egy új sorral! A cellában a "Fazekasmesterek" szöveget helyezze el! Kattintás eseményre a turizmus () függvényt hívja meg "fazekas" szöveges paraméterrel!
 - c. Mind a hat turisztikai célpont cellájánál új esemény felvételével állítsa be, hogy ha az egérkurzor elhagyja az elemet, akkor a keprejt () függvény fusson le!
 - d. A blokk jobb oldali hasábjának második bekezdését formázza meg a Bootstrap text-primary osztálykijelölőjével!
- 7. "A Tisza-tó növényvilága" blokkban végezze el a következő módosításokat:
 - a. A képeket (közvetlenül) tartalmazó kereteket formázza a meglévő osztálybesorolásokon túl a novenykep osztálykijelölővel is!
 - b. A megfelelő új HTML elem beillesztésével érje el, hogy a képeken látható virágok nevei a kép alatt jelenjenek meg!

A feladat a következő oldalon folytatódik

- 8. Nyissa meg a tiszato.css állományt, majd módosítsa a következők szerint:
 - a. A 2-es szintű címsorok karakterei legyenek félkövér betűstílussal formázva!
 - b. A madarkep osztály szelektorában található cursor bejegyzést hatástalanítsa a kódsor törlése nélkül!
 - c. A novenykep osztálykijelölővel formázott szöveges tartalmat igazítsa vízszintesen középre!
- 9. Nyissa meg a tiszato. js állományt, módosítsa tartalmát a következők szerint:
 - a. Módosítsa a turizmus függvényt, hogy a kép a kepek mappából töltődjön be!
 - b. Módosítsa a keprejt függvényt, hogy annak ne legyen formális paramétere!

A feladat a következő oldalon folytatódik

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



A Tisza-tó földrajza

Az Alföld északi részén, Heves megye délkeleli szélén, Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves megye és Jász-Negykun-Szolnok megye határán fekszik. Ferületőn mozalkosan váltákoznak a nyílt vízfelületek, szigetek, holtágak, sekély csatórnák. Hossza 27 km, átlagos mélysége 1,3 méter, logmélyebb noroláta 17 mátez 41 km²-nei szénya talátható homoz

1973-ban építetlék fel a Kiskörei Erőművet a duzzasztógáttal a tiszai áradások szabályozása és az Alföld jobb vizellátása végett. Feltöltése az 1990-években fejeződőtt be. A tónak mára kialakult az ökológiája, madárrozervátum is működik benne. 1999 óta a Hortobágyi Nemzeti Park bemutató

A Tisza-tó számokban		
Tengerszint feletti magasság	83 méter	
Hosszúság	27 km	
Felszíni terület	127 km²	
Atlagos mélység	1,3 méter	
Legnagyobb mélység	17 méter	

Turisztikal célpontok Tisze-tav Okocentrum Miniskanzen Madárnszervásum Tarmálfördő Loves-tanys

A Tisza-tó turisztikai vonzerje

A to fetifictes utan magyar turistak iszeztéki kifogatni a tavat, men sokial olcsobb volt a Balatonnál. A to környkkén megikezdődőtt a falust turizmus, a tó körül kempingek száldotáki, strandok épültek. A part mentén hat szabadstrand, Tiszafűreden pedig termálfűrőők kinálnak fűredési lehetőséget. Abádszalók környékén a vízi sportok szélés skálája gyakorolható, beleértve motoros vízi sportokat is. A horgászat a szabályok belatrása mellett engedélyezett.

A Tisza-tó vadvízi világa gyalog, kerékpárral, lóháton és csónakkal is bejárható. A Tisza-tavi madárrezervátum védett terület, csak vezetővel látogatható.

2012-ben myllt meg Porosotion a Tisza-teur Ölkocomtrum, mely intersitäti vindosin mutatja be a Tisza-te és a Tisza-velogy természeté rinkkeit és élőviásgát. A kilósgatáközport 2000 m²-es főséjülest többek között kiláthásísvánák, rendezvélyenkeit ad ottort, do kilátó is találháris kilátó kilő kilátó k

A Tisza-tó növényvilága

A Tissza-ő változatós élőheyleniek, mozalkosságának köszönhetően ígen gazdag élővilág alákutt ki. Területén 14 fele névelynársulásta tartanak számon, melyek közül a legiellemzőbbek a vita növelynársulások, a mozafatfarulások ós az erőstürsulások. A minárstulások neg refedilentő kertőniszte ha a tárcsol kerületőnik. Legiellemzőbb talági a váldet sulyvenínik, arimek előveltőnik. A minárstulások neg refedilentő kertőniszte a áltanársulások területőnik. A rovarfosása módosult közönéges rence apró, szápleskkel ejít csapdába az apró váz gerincelleneket. A víz sártá hinártársulások fortos tagja a súldinik. A mozafatrsa refezidet a nelk a száplektá kerületőnik. A rovarfosása módosult közönéges rence apró, szápleskkel ejít csapdába az apró váz gerinceleneket. A víz sártá hinártársulások fortos tagja a súldinik. A mozafatrsa refezidet a nelk a száplektákozonásá, a ágas belektuzopsél, véles a sártá telősél, váz peszápleskel a szápleskákozonásá, szápleskel a szápleskákozonásá, a rovarfosása és szápleskél a szápleskákozonásá, a rovarfosása és szápleská peszápleskél, nelkéletőnik előséletőnik e





A Tisza-tó állatvilága

A Tisaza-lavi VIZI Sklatinyon dis Tandsvehyen számos, a Tisaza-fota jellomző faj megfleyelhető, csupán nyílett szemmel és füllel kell járni és türelmennek kell kennt. A paláck montén haladva drolemes csendben közlekkent, hiszen például az egyszerő, barna színezetű ndidi éneksemadárrak könnyen észrevéltenek tudnak maradni, viszont győnyőrű hangjukkal fehlíjvák magukra a figyelmet. A Hortobágyi Nemzeti Park gyűjáse alapján a Magyar Madártan Egyesülett madárhatálarozjától egy vilogalás:



Bakcsó (Nycticorax nycticorax)



Guvat (Rallus aquaticus)

Vizes élőhelyek jellegzetes madara, bar jelenklél leglőbbszór csak malacvisításszerű hangja árulja ha meg is pilantjuk, leglőbbszór csak nehány misotoporolg sakrolf megfgyelel mislofti előjük a úlnovknyzetben. Elyes állomlegívit szeleszkezétő törtyező nem ismert. A vizes óllholyek állaláni veldelme a faj megmandását köztollja, Részben vonuló, az észak madarak télre Dél-Európába é Észak-Adrikásha selentike Elyen költő előkélye telel állakaparozsádon.



Jégmadár (Alcedo atthis)

Hazarik egyik lepziripomphasib madara, mely felyik és traval menten található partitalaban közl. Allardó madarum, my felyik es traval menten található partitalaban közl. Allardó madarum, my felson a be nem felyi felyik elvi selvi es el az ezer frincipació soblizar elhet hazarik salak eller a viz feleti szólik, som el nyaz közletirszenien egypetépen "lekey", Erre a közlősely külaktálássakától solik eller eller szólik eller eller eller szólik eller eller eller szólik eller eller



Kárókatona (Phalacrocorax carbo)

Komorón néven is sokak áttal ternet, viscorýsky gyakori, korábban jelertéh hazál ádmányholvávolené elseset 18, Cosza az élhoni populávol a populávol mité dezablado élhaznek, csapolik, A kvelk befügyásávolt a miséraek jeresőle sezez déli rányha vorul, a hor nem Bagri kveleni azadoka aki, páldávolt a populávolt gyakori a present residentek azadoka hazáladoka azadoka aki a palama kveleni a populávolt a ferei finale populávolt szerint lehetedges, de figyelembe kell verni az adolt területe élő egyér madzínája párendék, vésérint ki



Nádirgó (Acrocephalus arundinaceus

A legnagyobb lestili, orszkájaserler gyakori nádposzátáknik. Méreténél fogya a számára megletek költöholyakórt csat fajtársánul kall verenengenie, a többi rokon figi kisébb mérter mist medharcba vele a fisszkelőterületekidrt. A fiszasáparazíta kakukk ogyik leggyakoribb gazdamadara a nádas területeken. Vonulu, afrikasi telelőhelyerőti általában áprilisban érkezők vissza, szeptemberben pedig már el is hadid déli karáyba.



Tengelic (Carduelis carduelis

Egyik legszíriesebb és leggyakoribb pintyfelrénk. Szírie küzérüleg csapatosan látik. A hídeg i de beáltársál gyákan talákkorbanku és a madderdetőlen. Apró gyomnegakal tajálákozó, de főkidérendjét bogarakkal és hernyökkal egészíli ki. Nagyrészt állandó, de télen észak-délő irányú köborlás is megfigyelhető. Régebben dekoratív külseje miatt kalákamadárnak tartották, de már régolta véde fal.

A feladat a következő oldalon folytatódik