

Társadalmi kompetenciák fejlesztése

Készítette: Csizmadia Dóra földrajz szakos tanárjelölt, 2018

Általános iskolai feladat

- **Feladat célja:** a tanuló azonosulni tudjon a képen látható objektummal. Fantáziáját szabadon engedve bele tudja képzelni magát az adott tárgy helyzetébe, képes legyen fiktív érzelmeinek felismerésére és átélésére, valamint gondolatainak kerek egész mondatokban történő megfogalmazására. A feladat ötvözi a diákok empátikus készségeinek és kommunikációs kompetenciáinak fejlesztését, valamint figyelemfelkeltő funkcióval is rendelkezik a napi aktualitások nyomon követését illetően. 8. osztályosok esetében alkalmas továbbá történelmi ismereteik mozgósítására és alkalmazására is, átjárhatóságot teremtve ezzel az egyes tudományterületek között.
- **Feladatléírás:** Figyeld meg alaposan a Szabadság híd elődjéről, az egykori Ferenc József hídról készült képet, amely a Duna alacsony vízállása miatt 2018. októberében láthatóvá vált a Szabadság hídról! Képzeld magad a II. világháború során felrobbantott híd helyébe, amelynek utolsó szegecsét maga Ferenc József verte az acélszerkezetbe 1896-ban! Hogyan érezheti magát napjainkban a Duna mélyére süllyedt híd? Gondolataidat fogalmazd meg 4-5 mondatban, majd írd le a füzetedbe!





Képek forrása: <https://www.szeretlekmagyarorszag.hu/latni-lehet-a-ferenc-jozsef-hid-romjait-a-dunaban-annyira-alacsony-a-vizallas/>

- **Lehetséges megoldás:** Olyan régóta fekszem már a Duna fenekén, hogy teljesen elgémberedett a lábam, amelyen egykor a folyó fölé magasodtam. Erzsikével a szomszédban a boldog békeidők alatt születünk, de fél évszázados létem alatt oly' nagyot fordult a világ, hogy méltatlanul elfeledve a víz alatt végeztem. Utolsó emlékem nem más a víz feletti világról, mint hogy német katonák masíroztak át rajtam. Bombasztikus megnyilvánulásaik következtében teljesen összeomlottam: azóta is hullámhegyek és hullámvölgyek kísérik életemet. Legnagyobb örömforrásom jelenleg az, hogy szabadszellemű testvéremre, a fölém magasodó kis zöldfülűre rendkívül büszke vagyok!

Középiskolai feladat

- **Feladat célja:** miközben a tanulók körüljárnak egy problémát, az ok-okozati összefüggések feltárása során fejlődik a rendszerszintű gondolkodásuk. Felismerik, hogy ha a természet egy elemét antropogén tevékenységeink által megváltoztatjuk, akkor azok a visszacsatolási mechanizmusok révén további változásokat fognak indukálni. A csoportban történő feladatmegoldás során fejlődik a diákok szociális- és kommunikációs kompetenciája, valamint jártasságot szereznek mind a kooperatív munkavégzésben, mind a levélírás gyakorlatában.
- **Feladatléírás:** Tanulmányozzátok a mellékelt ábrákat, majd 4 fős csoportokban írjatok egy hivatalos levelet az emberiség nevében, amely során bocsánatot kértek a Föld éghajlatát alakító fiktív személytől, Klímakalibráló Kevintől, amiért nem végezheti rendesen a munkáját az emberi tevékenység miatt!

A csoport 2 tagja készítsen felsorolást azokról az emberi tevékenységekről, amelyek hozzájárulnak a klímaváltozás előidézéséhez!

A csoport másik 2 tagja gyűjtse össze a globális éghajlatváltozás következményeit, emberiségre gyakorolt káros hatásait!

Munkátokat a bocsánatkérő levél megírása által összegezzétek!



Kép forrása:

<https://www.agrarszektor.hu/tags/k%C3%B6zleked%C3%A9s/>



Kép forrása: <http://www.techsolhungary.hu/ipar/>

A hőség és a csapadékhiány miatt napok óta rendkívül alacsony a Duna vízállása a szlovák szakaszon is, ami a teherhajókon kívül a kirándulójajóknak is gondot okoz. Előfordul, hogy egyik napról a másikra közel kétszáz vendéget kell elszállásolni Pozsonyban. A szárazság Csehországban már a háztartásokat is érinti.

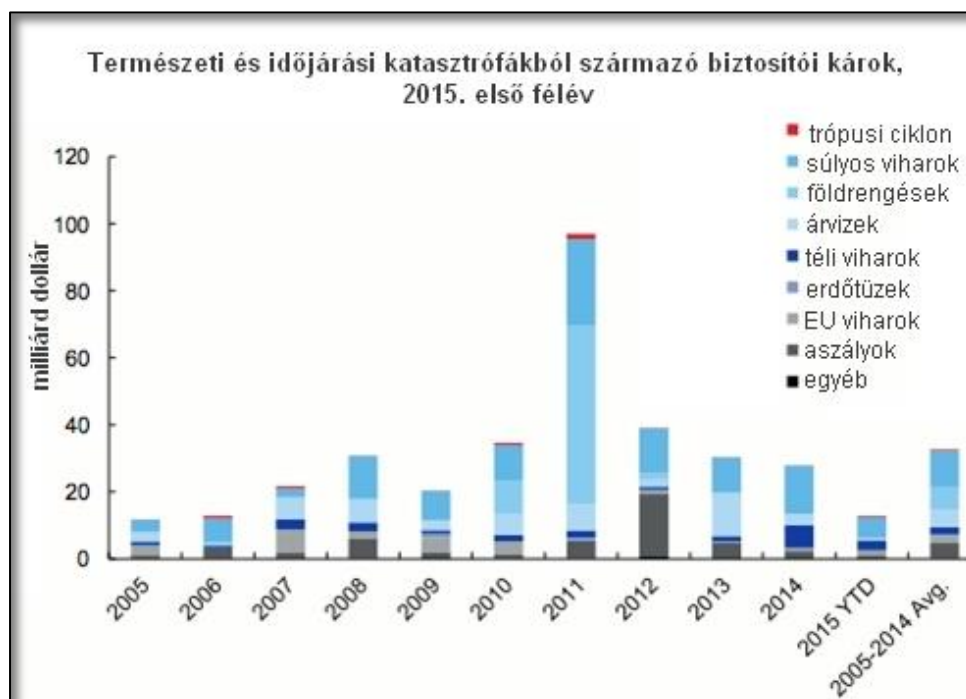
A nagyobb turistahajók Budapesten vagy Bécsben vesztegelnek, Pozsonyba autóbuszokkal szállítják a kirándulókat

- tájékoztatót a Bratislava Tourist Board szervezet.

A mélyebb merülésű hajók augusztus elejétől jelentős gondokkal küzdenek a Bécs-Budapest szakaszon, mivel a Duna az alacsony vízállás miatt nem hajózható. A kirándulójajók esetében a kapitány dönti el a hajótest merülése alapján, hogy hajózható-e a folyó. Nem megfelelő a Hainburg melletti szakasz Bécs és Pozsony között, illetve Bőstől Budapest irányában.

Az autóbuszos utaztatásnál gondot okoz a járművek korlátozott kapacitása és az Európán kívüli turisták esetében a származási országba induló repülőgépjáráthoz igazított menetrend betartása.

Szöveg forrása: <http://kovasz.hu/hirek/cikk/19956-bajban-vannak-a-turistak-a-duna-alacsony-vizallasa-miatt/>



Ábra forrása:

http://www.biztositasiszemle.hu/cikk/elemzesek/katasztrofa_karok_altag_alatti_volt_az_ev_elso_fele.4936.html

- **Lehetséges megoldás:**

Kedves Klímakalibráló Kevin!

Sajnálattal értesültünk róla, hogy nem tudod miattunk rendesen végezni a munkádat! A mi életünket is jelentősen megnehezíti, hogy szeszélyessé vált emiatt az időjárás, így szeretnénk elnézést kérni Tőled, amiért megzavartunk a kötelességed teljesítésében!

Nem állt szándékunkban hátráltatni Téged azzal, hogy egyre több autót gyártottunk, jelentős mennyiségű szennyezőanyagot juttatva ezzel a légkörbe. Eleinte jó ötletnek tűnt határok nélkül kielégíteni a mobilitás iránti igényünket, de most már belátjuk, hogy nagyot tévedtünk. Kezdetben azt is konstruktívnak gondoltuk, hogy úgy bántunk a természeti erőforrásokkal, mintha korlátlan mennyiségben rendelkezésünkre állnának, de most már tudjuk, hogy hiba volt annyi kőolajat, földgázt és szenet elégetni. Nagyon sajnáljuk, hogy ipari tevékenységünk révén nemcsak az üvegházhatású gázok kibocsátásával károsítottuk a környezetünket, hanem a trópusi esőerdők kiirtásában is tevékenyen részt vettünk, amelyek megőrzésével valamelyest mérsékelni tudtuk volna a károkat.

Manapság ennek az a következménye, hogy városainkban egyre rosszabb a levegő minősége, ami az egészségünkre nézve is nagy veszélyeket rejt magában. A kibocsátott szennyezőanyagok sokszor savas esők formájában jutnak vissza a felszínre, ami károsítja a minket tápláló és védő növényzetet, valamint roncsolja a műemlékeinket is. Mint ahogy azt Te is pontosan tudod, az üvegházhatású gázok kibocsátása miatt melegebbé vált az éghajlat, ami az időjárás szélsőségesse válását is magával hozta. Lakott területeinket egyre gyakrabban sújtják rendkívül erős trópusi viharok, árvizek, aszályok és erdőtüzek. Az aszályok miatt csökkenő vízszint akadályozza a vízi áru- és személyszállítást, de gazdaságunk más területein is jelentős problémákat okoz számunkra a szárazság: elegendő csupán az ételmezésünket lehetővé tevő mezőgazdasági termelésünkre gondolnod.

Ha megígérjük, hogy megpróbáljuk mérsékelni a káros tevékenységeinket, tudnád segíteni a mindennapjainkat azzal, hogy élhetőbb éghajlatot biztosítasz számunkra?

Köszönettel:

Az emberiség