

„Klímaváltozással kapcsolatos szemléletformálás és
stratégiaalkotás Lenti Városban”

KEHOP-1.2.1-18-2018-00040

Klímatudatos kisdíák



SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

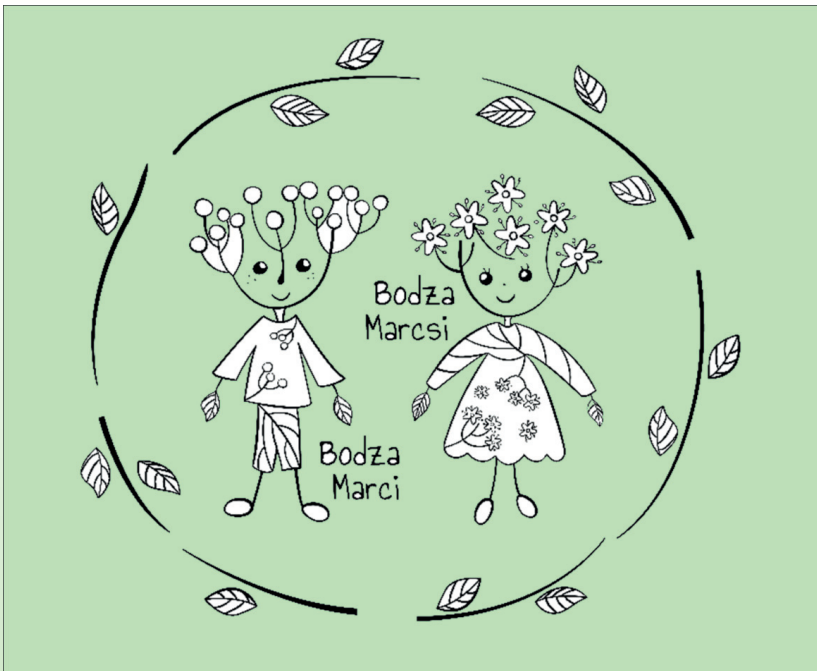
Kedves diákok!

Tudjátok mik azok az üvegházhatású gázok?

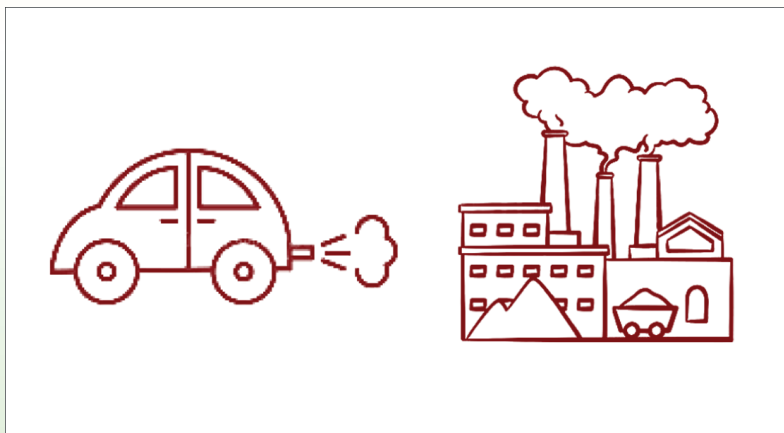
Tudjátok ki okozza a klímaváltozást?

Miért halljuk folyton, hogy takarékoskodjunk a vízzel, kapcsoljuk le a villanyt mikor nincs rá szükségünk, ne szemeteljünk?

Bodza Marcsi és Bodza Marci ezeknek a dolgoknak járt utána és szeretnék Veletek is megosztani.



Tudtátok, hogy a mindennapi életünk az úgynevezett fosszilis tüzelőanyagok használatán alapul? Ezeket a földből termeljük ki, ahol évmilliók alatt halmozódtak fel. A kőolaj, a földgáz vagy a szén felhasználásával (Pl. amikor fűtünk, amikor autóval közlekedünk, amikor áramot használunk) a légkörbe különböző anyagok kerülnek. Ezek egyike a szén-dioxid, amelynek sajátos tulajdonsága, hogy a Napból érkező, a Földünk felszínét elérő és onnan visszapattanó sugarakat és azok hőjét visszatartja, és így felmelegíti a földfelszínt és annak környezetét. Ezt nevezzük **üvegházhatásnak**.



Az üvegházhatás természetes jelenség melynek, nagyon fontos szerepe van, hiszen e-nélkül Földünkön sokkal hidegebb lenne és az élet nem létezne. A szén-dioxidot több más társával, mint

például a vízgőzzel, a metánnal együtt üvegházhatású gáznak hívjuk.



A szén-dioxid mennyisége sajnos folyamatosan növekszik a légkörben, ezért a földfelszín egyre melegszik, melynek eredményét **globális felmelegedésnek** nevezzük.

Amennyiben továbbra is növekedni fog a szén-dioxid mennyisége, akkor a 21. század a végére a Föld még tovább melegszik és ez a tudósok szerint szélsőséges éghajlatváltozást fog eredményezni.

Ennek a problémának az okozója mi emberek vagyunk, amikor mindennapi tevékenységeinkkel szén-dioxidot juttatunk a levegőbe.

Ti is szeretnénk tenni ez ellen?

Szeretnénk Nektek néhány tanácsot adni ahhoz, hogy mit tehettek! Legyen az bármilyen apró dolog, az mindig hasznos!

Csatlakozz hozzánk és legyél te is klímatudatos kisdíák!

Nem kell ahhoz túlzásokba esnünk, hogy környezettudatosabbak legyünk. Íme, néhány apró trükk, ami nem követel nagy áldozatot, segítségükkel azonban kevésbé terheljük a környezetet és kevesebb széndioxidot (CO₂-t) juttatunk a légkörbe. Ráadásul még pénzt is megtakarítunk.

Figyelj oda az energiafogyasztásodra!

Ha hosszabb időre magára hagyod a számítógépet, kapcsold ki a monitort is!

Amikor nincs rá szükség, kapcsold le a fűtést, illetve a klímaberendezést!

Kapcsold le a villanyt abban a helyiségben, ahol nem tartózkodsz!

Használj energiatakarékos izzókat!

Szerinted milyen praktikus dolgokkal tudnál még takarékoskodni az energiával? Sorolj fel néhányat:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tudtad, hogy egy ember egy év alatt átlagosan 385 kg hulladékot (műanyag, papír, üveg, stb.) termel Magyarországon?!

Lenti lakosságát figyelembe véve ez a szám több mint 3000 tonna hulladék évente!

Mit tehetünk?

Előzd meg a hulladékképződést!

Bevásárláshoz ne használj műanyag szatyrot és zacskókat!

Olyan árut vásárolj, melynek kevesebb a csomagolása!

Ne vásárolj palackozott vizet!

Gyűjts szelektíven!



A szelektív hulladékgyűjtés során nem szennyezzük a környezetet, kevesebb hulladékot termelünk, a külön gyűjtött anyagokból új nyersanyagot kaphatunk, pl.: újrapiapír.

Takarékoskodj a vízzel!

A Földön található víz 97%-a az óceánok és tengerek vize, ami az emberek számára sóatlanítás nélkül nem iható. Az édesvíz csupán 3%, amelynek 80%-a pedig a sarki jégtakaróban van befagyva. Láthatjátok, hogy kevés iható víz áll az emberek rendelkezésére, így nagyon fontos okosan gazdálkodni vele.



Fogmosáskor ne folyasd a vizet, használd poharat!

Zuhanyozz rövid ideig!

A csöpögő csapokat minél előbb meg kell javítani!

Gyűjtd az esővizet! Így nem ivóvizet kell használnunk az

öntözéshez vagy az autómosáshoz.

Ne folyó vízzel mosogassunk!

A mosógép vásárlásánál legyen szempont az

energiatakarékossági besorolása!

Közlekedj környezettudatosan!

Tudtad, hogy a közlekedéssel is nagyon sok szén-dioxidot juttatunk a levegőbe? Éppen azért nagyon fontos, hogy minél kevesebbet használjuk az autónkat!

Ha teheted, járjál gyalog vagy kerékpárral! Ez még egészséges is amellet, hogy véded a környezetet!

Kisebb távolságokra ne autóval utazz!

Nagyvárosban és települések között használjátok a tömegközlekedést!





Tudtad milyen hasznosak a fák?

Friss oxigént juttatnak a légkörbe.

Nagyon sok állatnak biztosítanak táplálékot, lakóhelyet.

Megkötik a port.

Nagy melegben árnyékot (hűvöset) nyújtanak.

Egyetlen ökoszisztéma sincs annyira kitéve az éghajlatváltozásnak, mint az erdők ahol a klímaváltozás helyrehozhatatlan károkat okoz.

Egyik leglátványosabb magyarországi példa a Zala megyei bükkösök tömeges pusztulása. A megváltozott időjárás miatt a bükkösök gyakorlatilag lábon elszáradnak.

Magyarországon több faj is eltűnőben van. Egyes kutatások szerint, ha nem változtatunk szokásainkon, rövid időn belül olyan időjárási viszonyok lesznek, hogy bizonyos területeken egyáltalán nem tudnak megélni a fák. A felmelegedés egyik áldozata lehet a karácsonyfaként is kedvelt lucfenyő.

Ahogy az ember vagy az állatok úgy a fák is képesek alkalmazkodni, de sajnos a mostani klímaváltozás gyorsabb, mint a fajok alkalmazkodóképessége.

Tudtad?

Az éghajlatváltozás okán enyhébbek a telek és korábban jön a tavasz. Ebből adódóan Európában már egyre korábban virágzik a fekete bodza, a fehér akác, a gyöngyvirág, a gyermekláncfű és a közönséges orgona is.



A klímaváltozásnak már most is vannak olyan hatásai, amikkel együtt kell élnünk!

A hőségnapok száma emelkedik. Mit is jelent ez?

Hőségnapnak azt a napot nevezzük, amikor a maximális hőmérséklet meghaladja a 30 Celsius fokot.

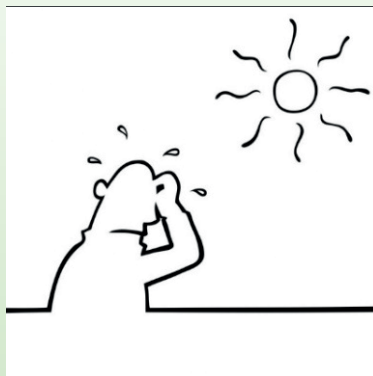
Mit tegyünk, ha támad a hőség?

A hőség idején nem javasolt az utcán tartózkodni.

A napi szellőztetést a hűvösebb órákban végezzük, és napközben árnyékoljuk be a lakást.

Figyeljünk a folyadékfogyasztásra, igyunk szobahőmérsékletű tiszta vizet, vagy citrommal ízesített vizet.

Ruházatunk könnyen szellőző, világos színű legyen.



Nem vagyunk egyedül. Minden tettünk, akár a legkisebb is számíthat. Ez nemcsak amolyan mondás, hanem tudományos tény. Kutatások bizonyítják, hogy amikor egy ember vagy embercsoport jól cselekszik, mások is hajlamosak követni. Cselekedj Te is, mutass példát, hogy megóvjuk környezetünket!

Fogadd meg Bodza Marcsi és Bodza Marci tanácsait és vigyázz a Földre, lakóhelyedre, Lentire és könyékére! ☺



Rajzolta: Katica, 7 éves tanuló



Kiadja: Lenti Város Önkormányzata
Szöveg: IMRO-DDKK Nonprofit Kft.
Gyártás - nyomtatás: Conti-Livello Kft.
Készült 2020. december.