

Környezetvédelem



**KÉSZÍTETTE: MOLNÁR CSENGE ÉS
BESZEDICS MARCELL 8.A**



Levegőszennyezés



- A levegőszennyezést az erdőtüzek, a vulkánkitörések, a kőzetek mállása és az elpusztult élőlények bomlása okozza
- Az emberi tevékenységek miatt is szennyeződik a levegő: például a fűtés, közlekedés miatt



Globális klímaváltozás



- A Napsugarak által létrejövő fénysugarak nem jutnak ki az űrbe, így a légkörünkben maradnak.
- Hatásai: olvadásnak indulnak a gleccserek, emelkedik a tengerszint, egyes területek víz alá kerülnek, , gyakoribbá válnak a szélsőséges időjárási jelenségek, éhínség,



A globális klímaváltozás megoldása



- Szén-dioxid kibocsátás csökkentése
- Energiatakarékosság
- Autók helyett tömegközlekedéssel, gyalog vagy biciklivel közlekedjünk



Ózonréteg

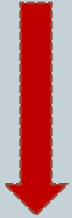


- Az ózonréteg véd minket a káros UV sugaraktól
- Felfigyeltek arra, hogy a légkör egyes részein elvékonyodott az ózonréteg
- Kiderült, hogy a légkörbe kerülő szennyező anyagok elősegítik az ózonréteg bomlását
- Hatása: gátolja a fotoszintézist, nő a bőrünk leégésének veszélye, könnyebb a bőrrák kialakulása

Ózonréteg elvékonyodásának megoldás



- Freonok használatának beszüntetése (freonok találhatóak a dezodorokban, hűtőgépekben)



- Az ózonlyuk bezárult az Északi-sark felett



Vízszennyezés



- Vannak ipari szennyezések (fémvegyületek, mosószermaradványok) ,mezőgazdasági eredetű szennyezések (növényvédőszer-maradványok, műtrágyázás) és háztartási szennyezések (mosószer)
- A vízbe kerülő szennyezések mindenkinek a szervezetébe bejuthatnak, ami súlyos mérgezést okozhat



Olajszennyezés



- Olajfúró tornyok, tankhajók tisztítása, balesetei miatt van olajszennyezés a tengereken, óceánokon
- Az olaj nagy része a víz felszínén marad. Ezzel gátolja a víz és a levegő közötti gázcserét, a vízben oxigénhiány alakul ki. Az élőlények szervezetébe jutó kőolaj mérgező. A vízimadarak szárnyára ráragad az olaj így nem tudnak repülni, élelemhez jutni



Hulladékok



- Vannak települési hulladékok (összetétele nagyon változatos) és termelési hulladékok (vörösiszap, fémforgács)
- A veszélyes hulladékokat (elemeket, akkumulátorokat, lejárt gyógyszereket) mindig a kijelölt gyűjtőhelyre kell elvinni!



Hulladékpiramis



- Próbáljuk meg *megelőzni* a hulladék keletkezését
- A hulladék piramis második foka az *újrahasználat* (pl: visszaváltható üvegek)
- *Újrahasznosítás* alapja a szelektív hulladékgyűjtés
- Ha hulladékot nem tudják újrahasznosítani akkor azokat *égetik*
- A legtöbb hulladék napjainkban a *hulladéklerakókba* kerül



Energiaforrások



- A nem megújuló energiaforrások (kőszén, kőolaj, földgáz, urán) évmilliók alatt képződnek, készleteik fogyásban vannak, használatuk károsítja a környezetet
- A megújuló energiaforrások (napenergia, szélenergia, vízenergia, geotermikus energia, biomassa) képződése folyamatos, nincsenek fogyásban, kevésbé károsak a környezetre



Források



- https://www.google.com/search?q=k%C3%B6rnyezetv%C3%A9delem&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwi7vOqr2Y_pAhWKS4sKHTsEAFAQ_AUoAXoECA4QAw&biw=1366&bih=608#imgrc=gtI-oogPW9VuqM
- https://www.google.com/search?q=leveg%C5%91szennyez%C3%A9s&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjS29G_2Y_pAhXn-ioKHYAMC94Q_AUoAXoECAwQAw&biw=1366&bih=608#imgrc=-UoYXhno-wgC9M
- https://www.google.com/search?q=glob%C3%A1lis+kl%C3%ADmav%C3%A1ltoz%C3%A1s&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwi93OXP2Y_pAhVltIsKHUI6BiUQ_AUoAXoECAsQAw&biw=1366&bih=608#imgrc=VMv3JKgwkHKarM
- https://www.google.com/search?q=energiatakar%C3%A9koss%C3%A1g&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwirxpjj2Y_pAhUj-yoKHYcEAS8Q_AUoAXoECAsQAw&biw=1366&bih=608#imgrc=beZuLRPLTAhdCM
- https://www.google.com/search?q=%C3%B3zonr%C3%A9teg&tbm=isch&ved=2ahUKEwjAsIn_2Y_pAhXH34UKHeIWAIIQQ2-cCegQIABAA&oq=%C3%B3zonr%C3%A9teg&gs_lcp=CgNpbWcQAzICCAAYAggAMgIADICCAAYAggAMgIADICCAAYAggAMgIADICCAA6BAGAEENQgopYmVJgwVRoAHAAeACAaviIAfIDkgEBNpgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1n&scclient=img&ei=Z4iqXoDhMse_lwTirYcCA&bih=608&biw=1366&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821#imgrc=HSfA7zeAxEtSM
- https://www.google.com/search?q=v%C3%ADszennyez%C3%A9s&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiYxvqR2o_pAhXilYsKHXHwAU4Q_AUoAXoECAwQAw&biw=1366&bih=608#imgrc=inFwATRxo8oc7M&imgdii=PhJdmWnoMEQIOM
- https://www.google.com/search?q=olajszennyez%C3%A9s&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821&tbm=isch&source=iu&iactx=1&fir=yHpH976fEwojGM%253A%252CAJ8xD_fJwEMHGM%252C_&vet=1&usg=AI4_-kQwDtPJyo3qXfBPGoPqUDYEw-vWaA&sa=X&ved=2ahUKEwjQuqWf2o_pAhVJxosKHdxLCqIQ9QEwAXoECAkQGA#imgrc=yHpH976fEwojGM:
- https://www.google.com/search?q=hullad%C3%A9k&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjI2dip2o_pAhXQmIsKHamzC1gQ_AUoAXoECA4QAw&biw=1366&bih=608#imgrc=vzK672c97FqPuM
- https://www.google.com/search?q=hullad%C3%A9kpiramis&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821&tbm=isch&source=iu&iactx=1&fir=gduYfSxeL2MbmM%253A%252CF6tfijDr7UaUjM%252C_&vet=1&usg=AI4_-kRb61y94y53a01gvrSabVK8FCMTvw&sa=X&ved=2ahUKEwjU8du-2o_pAhXmkYsKHRdyDOEQ9QEwAAnoECAoQFw#imgrc=lTDYvXF6uyGG1M
- https://www.google.com/search?q=energiaforr%C3%A1sok&rlz=1C1GCEU_enHU821HU821&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjv2ovN2o_pAhVwk4sKHaT-BZUQ_AUoAXoECAoQAw&biw=1366&bih=608#imgrc=TO8TDv-FzgBvZM

Köszönjük a figyelmet!

