

A 4 féléves természetismeret-környezettan rövidciklusú tanárképzés szóbeli felvételi témakörei

1. **A víz szerepe a Földön.** A víz körforgása, víztározók: óceánok, a felszíni és felszín alatti vizek, a hó- és jégtakaró. A víz, mint életközeg.
2. **A vízszennyezés, mint globális környezeti probléma.** A vizek szennyezésének főbb forrásai és következményei. Konkrét hazai és külföldi példák említése vízszennyezésre, ezek hatásának, következményeinek értékelése.
3. **A légkör szerepe a Földön.** A légkör kialakulása. A Föld légkörének jelenlegi összetétele, vertikális rétegződése. A légkör és az óceánok közötti kölcsönhatás. A kémiai folyamatok szerepe a légkör összetételének alakulásában.
4. **A légszennyezés, mint globális környezeti probléma.** A légszennyezés főbb forrásai és következményei. A savas esők. Az ózónréteg vékonyodása, „ózonlyuk”. A szmog. A légszennyezés mérése. Konkrét hazai és külföldi példák említése légszennyezésre, ezek hatásának, következményeinek értékelése.
5. **Az éghajlatváltozás** okai, következményei, várható hatása Magyarországon.
6. A **bányászat** fajtái, környezeti hatásai. A **fosszilis energiahordozók** jelenlegi helyzete és jövőbeni felhasználásuk problémája, kilátásaik, értékelésük. A fosszilis energiatermelés környezeti hatásai.
7. A **megújuló energiahordozók** fajtái, összehasonlításuk a jövőbeni felhasználásuk alapján, kilátásaik és értékelésük.
8. Magyarország **energiagazdálkodása.** A megújuló energiahordozók kiaknázásának lehetőségei Magyarországon.
9. **Hulladékkezelési lehetőségek** a mai Magyarországon. Hulladékpiramis, hulladékgazdálkodás. A szelektív hulladékgyűjtés.
10. **A biodiverzitás** jelentése és jelentősége. A biodiverzitás csökkenésének okai és következményei. A biodiverzitás csökkenésének megakadályozását célzó legfontosabb természetvédelmi intézkedések.