

A környezeti nevelés kapcsolódásai az új NAT 2020 kerettantervi megjelenésében

Kémia

Példákkal szemlélteti az emberiség legégetőbb problémáit. Ismeri az emberiség előtt álló kihívások kémiai vonatkozásait. Az antropogén tevékenységek kémiai vonatkozású környezeti követelményei, az energiahordozók, a környezetszennyezés, a fenntarthatóság kérdése, az új anyagok előállításának a környezetre gyakorolt hatásait.

Fizika

A megújuló és nem megújuló energiaforrások használata, a napenergia felhasználási lehetősége. Elektromosság a környezetünkben, környezetünk épségének megőrzése. A világegyetem megismerésére való törekvés.

Biológia

A Föld és a Kárpát-medence értékei. A témakör kritikusan értékeli a természeti okokból és az antropogén hatásokra bekövetkező változásokat. A tanulók megismerkednek a hazai nemzeti parkok tevékenységével, a Kárpát-medence élővilágának sajátosságaival, a megőrzendő természeti értékekkel.

Ember és a bioszféra – fenntarthatóság A témakör vizsgálja a bioszférában végbemenő folyamatokat, az emberi tevékenység megmaradásra gyakorolt hatását. Foglalkozik a természet- és a környezetvédelem fontosságával, a nemzeti és hazai törekvésekkel, a bioszférában végbemenő folyamatok elemzésével. Lényeges terület még az egészségügyi rendszer és az elsősegélynyújtás is.

Földrajz

A témakör bemutatja az egyes gazdasági ágazatok jellemzőit, értelmezi a gazdasági szerkezetváltás folyamatát. Értékeli a gazdasági integrációk és a regionális együttműködések lehetőségeit. Megismerhetik a tanulók a világpolitika és a világgazdaság működését befolyásoló nemzetközi szervezetek, együttműködések jellemzőit.

Magyarország és a Kárpát-medence a XX. században A témakör bemutatja Magyarország területi fejlettségi különbségét, vizsgálja hazánk környezeti állapotát, környezeti problémáit.

Helyi problémák, globális kihívások, a fenntartható jövő dilemmái A témakör vizsgálja a természetkárosítás, a természeti, környezeti katasztrófák társadalmi hatásait, a környezetkárosodás életminőségre gyakorolt hatását, a lokális károsodás globális következményét, az energiahatékony, nyersanyagtakarékos gazdálkodás lényegét.

Foglalkozik az egyén társadalmi szerepvállalásaival, tevékeny közreműködésvel a környezet- és a természetvédelem érdekében.

A pénz és a tőke mozgásai a világgazdaságban A témakör segíti a tanulókat az aktuális pénzügyi folyamatok értelmezésében, a pénzügyi döntéseiben.