

A lázas Föld
Sikolyok az üvegházból

Kompetenciaterület:
Szociális, életviteli és környezeti kompetenciák

7. évfolyam

Programcsomag:
Polgár a demokráciában

A modul szerzője: Bányai László

MODULLEÍRÁS

Ajánlott korosztály	12-13 évesek
Ajánlott időkeret	4 × 45 perc
A modul közvetlen célja	A klímaváltozás, a globális felmelegedés veszélyének megismerése, a személyes felelősségvállalás attitűdjének elmélyítése.
A modul témái, tartalma	Témái: Kapcsolatok – felelősség, szolidaritás; konfliktus – érdekellentét, verseny; globalizáció – fenntarthatóság, világproblémák, világgazdaság; környezet – környezetvédelem, környezettudatosság Tartalom: Marketingstratégiák és eszközök kidolgozása csoportmunkában a Föld megmentése érdekében.
Megelőző tapasztalat	Az üvegházhatás fizikája
Ajánlott továbbhaladási irány	A Kiotói Egyezmény; Magyarország vállalásai
A kompetenciafejlesztés fókuszai	Önszabályozás: felelősségvállalás, törődés, tekintet másokra A szociális kompetenciákhoz szükséges kognitív készségek: információgyűjtés, információk rendszerezése, problémaazonosítás Társas kompetenciák: véleményalkotás, vitakészség, feladatvállalás
Kapcsolódási pontok	A NAT-hoz: Földünk és környezetünk (felelős környezeti magatartás; emberi egyenrangúság elve; csoportos munkavégzés módszereinek elsajátítása; kiselőadások, prezentációk készítése) Tantárgyakhoz: földrajz; fizika Modulokhoz:
Támogató rendszer	www.kornyezetunk.hu

Módszertani ajánlás

A modul fő gondolata, hogy összekapcsoljuk a klímaváltozás és az üvegházhatás kérdéskörét olyan kompetenciafejlesztő gyakorlatokkal, mint a csapatmunka és a prezentáció készítése stb. Nem célunk bizonyítékok felkutatása vagy tudományos tézisek felállítása. A tudósok is sokat vitáznak ezekről a kérdésekről és nem baj, ha nincs mindenki azonos véleményen. Egy gondolat azonban nagyon fontos: a természethez való viszonyunkat ne a profit, a kényelem és az önzés határozza meg.

Az ötletbörzétet lehetőleg ne befolyásoljuk, a vicces ötleteket is írjuk fel a táblára és dolgozzuk ki őket. Sokszor megtörtént már, hogy bolondosnak tartott ötletek előrébb vitték a világot, mint a hagyományos gondolatok és a sokszor alkalmazott megoldások.

A modul 4 tanórás. Az első kettő az információszerzés és az ötletbörze ideje, az utolsó kettő pedig a kampánytervezése és a prezentációké.

A modul mellékletei

Tanári segédletek

P1 – Háttérinformációk a fogalmak tisztázásához

P2 – Ötletek arra az esetre, ha nehezen indulna be a gyerekek fantáziája

P3 – Útmutató (példa a feladatvállalásra)

P4 – Útmutató (példa a kampánytervre)

Tanulói segédletek

D1 – Háttéranyagok a klímaváltozás témájának feldolgozásához