

Ékszerparádé

Kompetenciaterület:
Szociális, életviteli és környezeti kompetenciák

8. évfolyam

Programcsomag:
Polgár a demokráciában

A modul szerzője: Bányai László

MODULLEÍRÁS

Ajánlott korosztály	13-14 évesek
Ajánlott időkeret	3 × 45 perc
A modul közvetlen célja	Egy mások által is használható képeskönyv közös létrehozása során feltárni a diákok előtt a természet csodás gazdagságának egy szeletét: a drágakövek világát
A modul témái, tartalma	Témák: Kapcsolatok – együttműködés; életmód – életminőség; világkép – értékek; kultúra Tartalom: Miért visel ékszert az ember? Az ékszerek fajtái. Ásványok, nemesfémek és drágakövek. Egy képeskönyv lapjainak pármunkában való elkészítése. A hozzáadott érték: a drágakövek csiszolása. Ásvány- és ékszerparádé.
Megelőző tapasztalat	Az ásványok általános jellemzőinek megismerése
Ajánlott továbbhaladási irány	A természet másfajta csodáinak megismerése
A kompetenciafejlesztés fókuszai	Szociális készségekhez szükséges kognitív készségek: információgyűjtés, információk rendszerezése, kreativitás Társas kompetenciák: együttműködés
Kapcsolódási pontok	A NAT-hoz: Ember a természetben; Földünk és környezetünk Tantárgyakhoz: kémia; természetföldrajz Modulokhoz: Fényjelenségek a természetben (szka208_17)
Támogató rendszer	Walter Hähnel: <i>Ásványok és kőzetek.</i> (Mi micsoda sorozat) Tessloff és Babilon Kiadó. Budapest, 1994

Módszertani ajánlás

A foglalkozás két kontakt tanítási órából és a közöttük lévő önálló kutató munkából áll. Egy olyan világba enged betekintést a gyerekek számára, amiről valószínűleg kevés az ismeretük, de szépségével lenyűgözheti őket. Nem az a cél, hogy mindannyian elmélyült ismereteket szerezzenek a drágakövek témakörében, de valószínűleg lesznek, akik megteszik ezt. Akiket megfog a téma, azoknak van lehetőségük a modul keretében önálló többletfeladatot vállalni. Ezek a diákok megérdemlik az aktivitás osztályzatokkal való honorálását is.

A szociális kompetencia terén foglalkozás legnagyobb értéke egy színes képeskönyv elkészítésének az élménye, maga a közös alkotás öröme.

A modul mellékletei

Tanári segédletek

P1 – Szómagyarázat (ásvány, nemesfém, drágakő)

P2 – Kőképtár (kinyomtatható képes kártyasorozat)

P3 – Megoldókulcs a D1 feladatlaphoz

P4 – Háttérinformációk (Hogyan csiszolják a gyémántot?)

P5 – Kivetíthető képek a gyémántról (külön mappában)

P6 – Kivetíthető képek ásványokról, csiszolt kövekről és ékszerekről (külön mappában)

Tanulói segédletek

D1 – Kőképtár (kártyák)

A lapot annyi példányban kell sokszorosítani, ahány csoport dolgozik majd vele, és a felhasználás előtt részekre kell vágni.

D2 – Ritka ásványok (feladatleírás)

A lapot annyi példányban kell lemásolni, ahány pár van az osztályban.