

EARLYPOLY NAT_303_HU

A szerző neve és intézménye: **János Szász Saxon**, Széchenyi Academy / Poly-Universe Ltd, Szokolya, Hungary

Milyen edukációs közegben használható: **Kisebb létszámú csoport vagy inkább nem formális**

A leginkább releváns korosztály: **4-8**

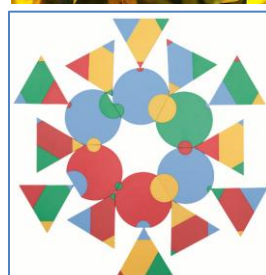
Az ötlet/gyakorlat/feladat leírása: **Növények modellezése Poliuniverzummal**

Virágszirmok modellezése:

A gyerekek alapvető ismereteket szereznek a különböző növénycsaládok virágjainak formájáról. A feladat a következő lépésekben valósítható meg:

1. A gyerekek friss növényi szirmokat gyűjtenek be, és elemzik a különböző virágok alakját: színek-formák, egyszerű-összetett, kicsi-nagy stb...
2. A Poliuniverzum készletek segítségével a gyerekek elkészítik a virágszirmok modelljeit
3. A gyerekek bemutatják modelljeiket, megvitatják megoldásaikat és visszajelzést adnak egymásnak.

Két példa a lehetséges megoldásokra, amelyeket a tanulók különböző növénycsaládok modelljeként hozhatnak létre.



- *Miért jó ez a gyakorlat:* Ez a tevékenység elősegíti a gyerekek kreativitását, a rész-egész közötti kapcsolat felismerését, a természet elvonatkoztatását és a modellalkotás képességét, az interdiszciplináris tanulást és a gyerekek közötti kommunikációt.
- *Kipróbálta-e már valaki ezt? Ha igen, mikor és hol?:* Igen nem formális közegben
- *Megjegyzések:* (bármilyen)