

## EARLYPOLY NAT\_304\_HU

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

Formális és/vagy nemformális edukációs közegben használható: **Kisebb létszámú csoport vagy inkább nem formális**

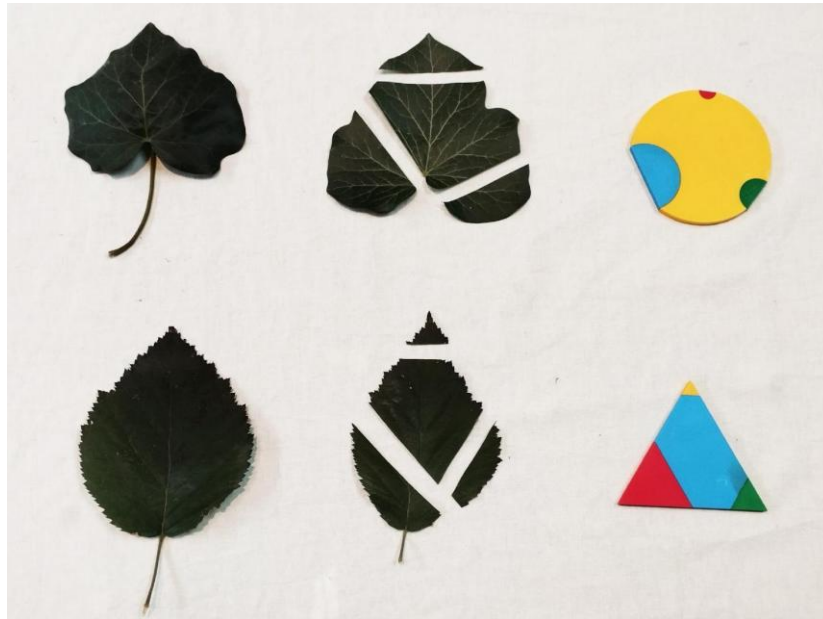
A leginkább releváns korosztály: **6-8/8-10**

Az ötlet/gyakorlat/feladat leírása: **Levél Puzzle**

A Poliuniverzum játékelemek és a természet kapcsolata 1



1. A parkban szedjük 2-3 különböző fajta falevelet. Lehetőleg nagyobb méretűek legyenek, és mindegyikből legyen kettő.
2. Az egyiket vágjuk szét 4 különböző méretű részre a Poliuniverzum játékelem arányainak/formaelrendezésének megfelelően.
3. A levélrészeket keverjük össze, majd tegyük a gyerekek elé, hogy rakják ismét össze a szétvágott részeket. A kisebbeket segíthetjük azzal, hogy az egész falevelet megmutatjuk.
4. A gyerekek - mint egy puzzle játékban- először szétválogatják a különböző levélfajták elemeit, majd megkeresik az összeillő részeket, és egymáshoz illesztik őket.
5. Az illesztések közben a gyerekek felfedezik a levél erezetét, felfedezik a nagy-kicsi-pici közötti összefüggéseket, meglátják a levélben a fát.
6. Az összeillesztést követően a levél mellé helyezük a Poliuniverzum játékelemet és a gyerekekkel közösen felfedezzük a levél és Poliuniverzum egységei közötti hasonlóságot.



- *Miért jó ez a gyakorlat:* Az illesztések közben a gyerekek felfedezik a levél erezetét, felfedezik a nagy-kicsi-pici közötti összefüggéseket, meglátják a levélben a fát, majd mindezen ismeret átplántálódig az absztrakt geometria képi világába.
- *Kipróbálta-e már valaki ezt?* Ha igen, mikor és hol?: Nem formális közegben
- *Megjegyzések:* (bármilyen)