

EARLYPOLY NAT_301_HU

A szerző neve és intézménye: **Dárdai Zsuzsa**, Mobile MADI Museum / Poly-Universe Ltd, Szokolya, Hungary

Formális és/vagy nemformális edukációs közegben használható: **Nemformális**

A leginkább releváns korosztály: **3-5/6-8**

Az ötlet/gyakorlat/feladat leírása: **Az iciri-piciri homokszemcsétől a végtelen óceánig**

A Poliuniverzum játékelemek és a végtelen kapcsolata

Helyszín Spanyolország, tengerpart. Egy apuka a tengerparti homokba jeleket rajzol, az alapformákat tanítja kislányának.



Ez a jelenet adta az ötletet a következő gyakorlathoz:

Egy Poliuniverzum négyzetből kiindulva a tengerparti homokba egyre növekvő, dupla méretű négyzeteket rajzolunk, a méretek a tenger felé növekednek, és hatalmas perspektívát adnak.

A homokszemcsétől a végtelen tengerig végig követjük a nagyságrendeket a végtelenül kicsi és a végtelenül nagy között oly módon, hogy a négyzetekben folyamatosan tovább szökellünk, s egy ponton gondolatban kinyílunk a végtelen felé. Résztvevő 3-4 gyermek.

Beszélgetünk a 3-8 éves korosztályú gyermekekkel az egymást követő négyzetek méretének megkülönböztetéséről: kicsi-kicsi-nagy-óriás-végtelen.

Közösen felfedezzük, hogy a sor legelején található POLIUNIVERZUM négyzet kicsi-kicsi-nagy-még nagyobb elemekből áll és elgondolkodunk a folytatáson, majd szabadon megrajzoljuk a homokban.



HÁTTÉR

Találjunk meséket, verseket a különböző méretekre:

- Iciri-piciri Móricz Zsigmond vers
 - A kiscigány (magyar népmese)
 - A Kiskondás (mn)
 - Kis Kolozs meg Nagy Kolozs (mn)
 - Az önző óriás (Wilde)
 - A náthás óriás (Sütő Enikő)
 - Tengerese...
- *Miért jó ez a gyakorlat?:* A tengerparton tapasztaltakat összekapcsolhatjuk mesékkel. A gyerekek a mesékhez szabad illusztrációkat készíthetnek méretváltásokkal, mígnem elérkeznek a Poliuniverzumig, felfedezik az eltérő léptékeket a játékon, megtalálják a kapcsolódási pontokat, az azonos nagyságú elemeket egymáshoz illesztik. A különböző méretekre használhatjuk a mesékből megismert szavakat: iciri-piciri; kicsi; nagy; óriás; végtelen.
 - *Kipróbálta-e már valaki ezt? Ha igen, mikor és hol?:* Részben, a tengerparton
 - *Megjegyzések:* (bármilyen)