

EARLYPOLY LOG_503_HU

A szerző neve és intézménye: **Czinkiné Mészáros Krisztina**, Szokolya Községi Börzsöny Gyöngye Óvoda és Bölcsőde

Formális és/vagy nemformális edukációs közegben használható: **Egyéni játék**

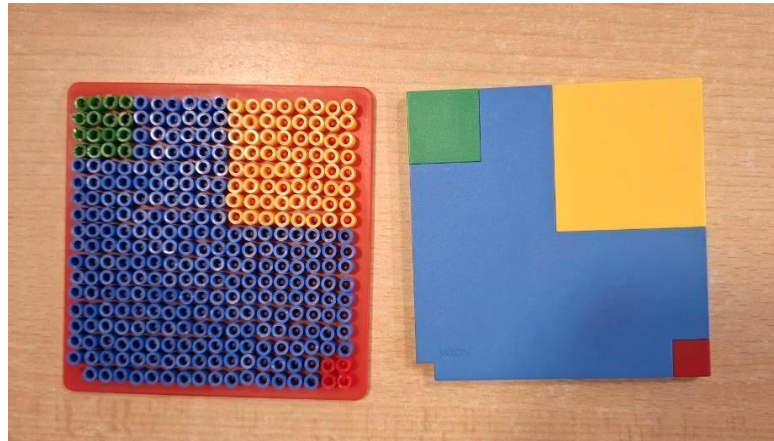
A leginkább releváns korosztály: **5-7 évesek**

Az ötlet/gyakorlat/feladat leírása: **Gyöngyből kirakható négyzet**

Vasalós gyöngyből négyzet alapra kirakható a Poliuniverzum négyzet elem.

A gyöngyszemek segítségével megtapasztalhatják a gyerekek, hogy hány egységből rakható ki a nagy, a kicsi és pici mező. Mindegyik mező kétszerese egymásnak. A gyöngyszemek szemléletessé és leszámolhatóvá teszik ezt, méréseket végezhetnek (mennyit kell rakni?). Ezzel megalapozhatjuk a matematikai műveletek közül pl. a szorzást, területszámítást.

A kiválasztott elem színeinek megfelelően kell kirakni az alapra a formát. Több elem (6) elkészítésével – felnőtt segítségével – ragasztással térbeli alakzat is készíthető belőle (kocka).



- *Miért jó ez a gyakorlat:* Megalapozhatjuk a matematikai képességeket, fejlődik szín-és formaérzékelésük. Gyakorolhatják a sor és oszlop fogalmát. Fejlődik szem-kéz koordinációjuk, finommotorikus mozgásuk, türelmük és kitartásuk. Gyakorolhatják az irányokat (alatta, fölötte, mellette, stb.)
- *Kipróbálta-e már valaki ezt? Ha igen, mikor és hol?:* Nagycsoportos gyermek készítette, játékidőben.
- *Megjegyzések:* Egyéni fejlesztéshez, differenciáláshoz is alkalmazható.