

## Jó gyakorlatok COMM\_602OA\_H

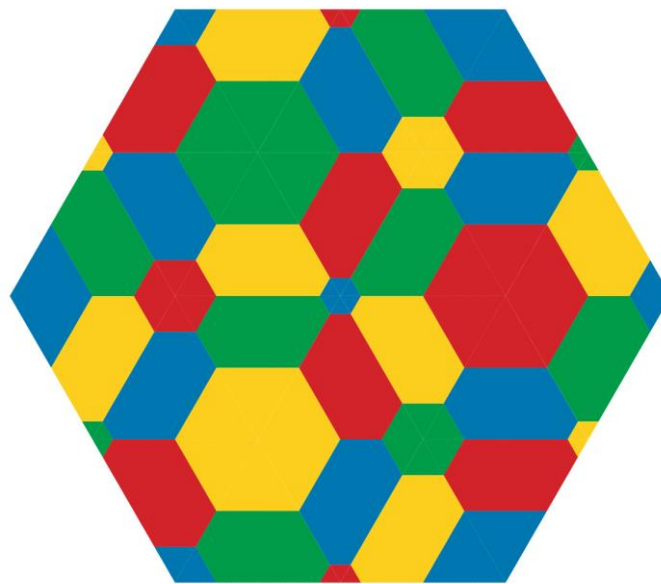
A szerző neve és intézménye:

**Zsuzsa Dárdai**, Mobile MADI Museum / Poly-Universe Ltd, Szokolya, Hungary

A probléma / gyakorlat leírása: **Poliuniverzum kártyajáték**

Négy gyerekkel körbe ülünk. A 24 Poliuniverzum háromszög elemet a résztvevők száma szerint egyenlően elosztjuk.

Középre kerül egy elem. A következő játékos megkeresi a teljes oldalillesztési lehetőséget hordozó elemet és a megfelelő helyre helyezi. A következő, és a következő, ugyanígy tesz, mindaddig, amíg el nem fogynak az elemek. Ha valaki nem talál megoldást, az adott körből kimarad. Ahogy nő az elemszám, úgy sokszorozódik az elhelyezési lehetőségek száma. Végül egy sokszögű formát kapunk, amelyet a variációs lehetőségek szabályos áthelyezésével, redukálhatunk egy szabályos hatszögű formára.



- *Miért jó ez a gyakorlat:* A játék során a résztvevők megismerkednek a Poliuniverzum alapvető szabályaival, amelyeket a későbbi, nehezebb gyakorlatoknál tudatosan hasznosítani tudnak. Fejleszti a megfigyelőképességet, erősíti a szabályt felismerő készséget.
- *Milyen szinten alkalmazható:* Óvoda, alsó tagozat
- *Iskolai tantárgy(ak):* Tantárgytól független
- *Megjegyzések:* A gyakorlat a játék megismerésének elemi módja. Így óvodásoktól iskolásokig, tanárokig, szülőikig alkalmazható, amikor a Poliuniverzum szabályait egyszerű, játékos módon kívánjuk felismertetni.