

## Jó gyakorlatok INCL\_401AB\_H

A szerző neve és intézménye: **Branko Anđić, Lavicza Zsolt, Eva Ulbrich**

School of Education, Department of STEM Education, Johannes Kepler University, Linz, Ausztria

A probléma / gyakorlat leírása: **Geometriai alakzatok tanítása „fading” technikával**

Ezzel a feladattal megtaníthatjuk a fogyatékkal élő diákokat a geometriai alakzatokra a Poliuniverzum készlet segítségével, és „fading” technikával taníthatunk. Ez a tanítási technika azt jelenti, hogy a tanuló a legfontosabb tartalmakat kisebb részletekben, felolvasva, mondatok kiegészítésével, tárgyak és fogalmak összekapcsolásával veszi át. Ebben az esetben a tanár előkészít olyan kártyákat, amelyekre a Poliuniverzum készletből származó alakzatok neveit írja, és összekapcsolja azokat a készlet alakzataival. A tanuló többször elolvassa a neveket, és rámutat az alakzatokra. Ezt követően a tanár eltávolítja az egyik kártyát és megkéri a diákot, hogy nevezze meg az alakzatokat. Amikor a tanuló sikeresen teljesíti a feladat ezen részét, a tanár eltávolítja a második kártyát, a tanulónak pedig ismét meg kell neveznie a formákat. Végül a tanár elveszi az összes kártyát és megkéri a tanulót, hogy nevezze meg az összes formát.

1. lépés: A tanár minden szükséges információt megoszt a tanulóval és megkéri, hogy olvassa fel hangosan az alakzatok nevét, majd mutasson rá azokra.



2. lépés: A tanár elvesz egy kártyát és megkéri a tanulót, hogy nevezzen meg minden alakzatot.



A tanár minden körben elvesz egy kártyát, a tanulónak pedig továbbra is meg kell neveznie az alakzatokat. Ez a folyamat többször is megismételhető, egészen addig, ameddig a tanuló meg nem ismeri az alakzatok önálló megnevezését.

- *Miért jó ez a gyakorlat:* Ez a feladat gyakorlati tevékenységgel segíti a fogyatékkal élő tanulókat abban, hogyan ismerhetik fel az őket körülvevő alakzatokat.
- *Milyen szinten alkalmazható:* Általános iskola
- *Iskolai tantárgy(ak):* Matematika, nyelv
- *Megjegyzések:* Ez a gyakorlat a kognitív fogyatékos tanulóknak szól, de némi módosítással más fogyatékosággal élő tanulók számára is használható.