



Fair Play Trade Kft.
1171 Budapest Lokátor u. 7.
Tel./Fax: 06 (1) 412 0470
E-mail: info@fairplaytrade.hu
Web: www.fairplaytrade.hu

69103 Kockaépítő **69104 Kockaépítő - kiegészítő 2 gyermek részére**

A termék a 69103 Kockaépítő kiegészítő csomagja, arra szolgál, hogy további 2 gyermek is csatlakozni tudjon, és ezáltal 4 gyermek részére is lehet foglalkozást tartani.

Bemutató

A Kockaépítő célja, hogy segítsen a gyermekeknek kialakítani a térérzetet: figyelembe kell venni a különböző nézőpontokat, a megfigyelési készségeket és az építési készségeket.

Tanulási célok

- Adott minta reprodukálása.
- A térismerettel kapcsolatos szókinccs fejlesztése.
- Segít a gyermekeknek megfigyelni, érvelni, elemezni és levezetni.
- Segít a gyermekek önkorrekciónak a mellékelt mintakártyák használatával.

A foglalkozás megszervezése

A szervező készségek fejlesztése érdekében, az alábbi táblázat a lehetséges kombinációkat mutatja be egy foglalkozás során.

Kártyák használata	Foglalkozás 2 gyermeknek	Foglalkozás 4 gyermeknek	Foglalkozás 6 gyermeknek
1. sorozat (négyzet)	Összes kombináció x 2	Összes kombináció x 4	Használja egyszerre a 6 kártyát
2. sorozat (kör)	Összes kombináció x 2, kivéve: 8-10; 9-11; 10-11 és 10-12	Összes kombináció x 4, kivéve: 7-9-10-11; 8-9-10-11 és 8-10-11-12	Használja egyszerre a 6 kártyát
3. sorozat (háromszög)	Összes kombináció x 2, kivéve: 13-18; 14-16; 14-18; 15-17; 15-18; 16-17 és 16-18	Összes kombináció x 4, kivéve: 14-15-16-18	Használja egyszerre a 6 kártyát



Fair Play Trade Kft.
1171 Budapest Lokátor u. 7.
Tel./Fax: 06 (1) 412 0470
E-mail: info@fairplaytrade.hu
Web: www.fairplaytrade.hu

Feladatok

- kártyák nélkül

Szabad játék keretében a gyerekek kísérleteznek a színekkel, mintákkal, építkeznek belőle szabadon, összehasonlításokat végeznek.

- kártyákkal

Négyzet sorozat: a példák egyszerű reprodukálása.

Kör sorozat: algoritmusok, rácsvonalak és szimmetria fogalmak mentén dolgozik, különös tekintettel a mennyiségekre, térfogatokra, üresen maradt helyekre, vagy olyan kockákkal amik nincsenek sorban.

Háromszög sorozat: a kártyák segítik a mentális képalkotás fejlesztését. A gyerekeknek olyan kockákat kell elképzelniük, amelyek nincsenek feltüntetve a kártyákon, de mégis szükségük van a szerkezet felépítésére. Nyomok keresése és hipotézisek megfogalmazása.

További tevékenységek

- Használja az eszközt csoportban a verbális kommunikáció fejlesztésére.
- Hagyja, hogy a gyerekek szabadon építkezzenek, miközben arra kéri őket, hogy magyarázzák el, mit csinálnak.
- Segítsen a gyerekeknek elmagyarázni, hogy mások hogyan építették fel vagy rakják össze az építményüket.
- A tanár megkérheti a gyermeket, hogy mondja el, mi van a másik gyermek kártyáján, aki az utasítások alapján összerakja a kockákat. Miután felépült, a gyerekek összehasonlítják a kártyán lévővel.

**Importálja és forgalmazza:
Fair Play Trade Kft
www.fairplaytrade.hu**