



## ML 95042 Szín - forma - logika (készlet)

16 színes feladatlap ábrákkal, egyenként 4 lapból álló 4 sorozat. Sokféle manuális tevékenységet végezhetnek segítségükkel a gyermekek, és egyúttal a matematikai gondolkodás alapjaival is ismerkednek. A feladatlapokat a 95044 kódszámú Miniland logic blocks készlettel használhatjuk.

A készletet elsősorban óvodás gyermekek számára tervezték, a logikai kockákat használhatják csoportosításra, osztályozásra, sorozatok alkotására, tulajdonságok alapján válogatásra stb.

### A doboz tartalma:

16 színes nyomtatott feladatlap – 21 x 29,7 cm

1 pedagógiai útmutató

+ 1 doboz Miniland logic blocks logikai készlet

Életkor: 3 éves kortól

Játékosok száma: 1- 6

### Pedagógiai célok:

A matematikai gondolkodás alapjait gyakorolhatja a gyermek ezekkel a feladatlapokkal, melyeknek jobb felső sarkában egy színes korong jelzi, melyik sorozatba tartozik az adott feladatlap:

Sárga = logikai táblák.

Narancssárga = válogatás

Kék = tulajdonságok

Zöld = bináris (szelekcíós) faábrák

A feladatok nehézségi szintje szerint következnek a lapok egymás után. Különböző képességű gyermekekkel egész tanévben használhatjuk őket.

### Játékleírás:

A feladatlapokat úgy fejlesztették ki, hogy a gyermek teljesen önállóan foglalkozhasson velük:

- az utasítás magából a feladatból következik, vagy egy külön címke jelzi
- az ábrák egyszerűek és motiválóak, a logikai kockák természetes méretével egyezők a megfelelő ábrázolások.

A logikai kockák használata megkönnyíti a pedagógusnak a tevékenységek ellenőrzését.

A feladat könnyen kikövetkeztethető az egyes lapokról.

Sárga sorozat – két- vagy több bemenetes logikai táblák. Az ábrák alapján a gyermek kikövetkezteti, hogy melyik négyzetbe milyen logikai kockát kell raknia.

Narancssárga sorozat – válogatás. A gyermek a megadott szempontok (szín, forma, vastagság, méret) alapján kiválasztja a megfelelő logikai kockát, amit a feladatlapon lévő ábrára kell helyeznie.

Kék sorozat – tulajdonságok. A gyermek a négyzetháló melletti ábrán található utasításokat értelmezi, és a megfelelő kockákat helyezi a négyzetrács mezőire.

Zöld sorozat – szelekcíós faábrák. A gyermek a fa tövétől kiindulva halad felfelé és az ábrák alapján végzi el megfelelő szelekcíót, azaz választja ki a kockákat.

### A készlet használata:

#### 1. Irányított tevékenységek

Először hagyjuk, hogy a gyermekek önállóan ismerkedjenek a feladatlapokkal és a logikai kockákkal, saját elképzelésük szerint csoportosítsák őket, játsszanak velük.

Előbb közösen rakják ki a kiválasztott feladatlapot, majd alkossanak párokat, és együtt végezzék el a feladatokat. Azért jobb a páros munka, mint az egyéni, mert így lehetőség van a szóbeli megnyilvánulásra, a pontos kifejezések gyakorlására.

Különös figyelmet fordítsunk a feladatok értelmezésére: csak akkor fogadjuk el, hogy megértették, mi a feladat, ha meg tudják fogalmazni.

Előbb-utóbb minden feladatlapot önállóan is el kell tudni végezni.

#### 2. Önálló tevékenységek

A tanév menete és a gyermekek képességei alapján osszuk ki a megfelelő feladatlapokat:

- egyéni munkaként a meglévő tudás és készségek ellenőrzésére;
- négyes csoportoknak gyakorlásra vagy a megtanult ismeretek alkalmazására.

Jó szórakozást!

A játékot importálja és forgalmazza:

**Katica Játék Kft.**

1077 Bp. Király u. 101.

(Lövölde térnél)

Tel.:06-1-462-23-88

E-mail: [katica@katica.hu](mailto:katica@katica.hu)

Web: [www.katica.hu](http://www.katica.hu)