

NÁVOD K:

PODLOŽKA STROM - SADA NA KÓDOVANIE

KÓD: 199167

Súčasťou sady je:

- veľká podložka s rozm. 140 x 111 cm, vyrobená zo svetlo-šedého materiálu s bielou potlačou
- sada 72 kartičiek s rozmer. 5 x 5 cm
- sada 48 farebných kartičiek: červené, žlté, modré (po 16 ks z každej farby)
- sada 16 kartičiek s geometrickými tvarmi: koliesko, štvorec, trojuholník, obdĺžnik (po 4 ks z každého tvaru)
- 4 kartičky pre rozlíšenie veľkosti: veľký, malý (po 2 ks z každej)
- 4 kartičky na rozlíšenie hrúbky: tenký, hrubý (po 2 ks z každej)
- návod

Logický strom používame na:

- Výučbu a rozširovanie vedomostí formou hry
- Precvičovanie triedenia podľa farieb, tvarov, veľkosti a hrúbky
- Rozvíjanie zrakovej perciepcie, priestorovej orientácie, logického myslenia, schopnosti dedukcie, segregácie a klasifikácie

Pravidlá hry:

Na hraciu podložku v tvare stromu umiestnime kartičky s označením farby, tvaru, veľkosti a hrúbky. Do zásobníka vedľa podložky umiestnime farebné geometrické tvary. Deti si postupne berú po jednej kocke, ktorú následne umiestňujú na zodpovedajúce miesto na strome. Podľa veku detí, ich skúseností a schopností postupne stupňujeme obtiažnosť úloh. Jednotlivé kritériá pre klasifikáciu zavádzame postupne. Začíname iba s jedným, napríklad: veľkosť - malé a veľké kocky, hrúbka - tenké a hrubé tvary.

Následne používame dve kritériá súčasne: hrúbku a veľkosť.

Následne na jednotlivých vetvách stromu umiestňujeme ďalšie kartičky na rozlíšenie ďalších ukazovateľov. V konečnej fáze používame všetky druhy kartičiek:

- Na kmeni stromu - veľkosť (veľký, malý)
- Na hlavných vetvách stromu - hrúbka (tenký, tučný)
- Na menších vetvách - tvar (koleso, štvorec, trojuholník, obdĺžnik)
- Na vetvičkách - farba (červená, modrá, žltá)

Blízko vetvičiek s označením farby môžeme umiestniť

zásobníky na odkladanie tvarov. Pri každom kroku kontrolujeme

správnosť riešenia. Odporúčame vykonávať zámenu umiestnenia kartičiek na strome (napr. na kmeň stromu umiestniť rozlíšenie hrúbky a nie veľkosti, na vetvách veľkosť namiesto hrúbky). Môžeme tiež zameniť umiestnenie tvarov a farieb na vetvách.

Súvisiaci výrobok:

Farebné geometrické tvary, kód: 500014