

NÁVOD K:**SPOČÍTANIE SOVIČKY – SADA****KÓD: 358169**

Chcete, aby sa deti rýchlo naučili počítat? Použite sovy, farebný zväzok figúrok, ktoré sa dajú skladať. Čakajú len na to, kým niekto povie ich číslo. Postavte sovy na konár, aby ste ukázali, že čísla si navzájom zodpovedajú, dajte jednu vedľa druhej pre vizuálne znázornenie čísel alebo ich zoskupenie porovnajte. Nechcete len čísla? Žiaden problém! Sovy prichádzajú v piatich rôznych farbách, čo vám umožňuje naučiť sa ich rozpoznávať podľa farby. Prekonajte každú prekážku učením sa so sovami.

Cvičenia:

Voľná hra – Nechajte deti spoznávať sa s prvkami sady prostredníctvom voľnej hry. Nezávislé spoznanie a usporiadanie čísel im umožní porovnávať ich množstvo, počítat ich a objavovať.

Triedenie podľa farby – Karty položte na stôl na triedenie v 5 farbách, ilustrácia jednej sovy smerom nahor. Dieťa má triediť sovy podľa farieb pomocou kartičky, ktorá slúži ako nápopeda, potom sovu umiestni na konár.

Reprodukcia vzoru – Konár by mal byť otočený tak, aby ste videli stranu bez čísel. Otočte karty a zoradte ich na druhú stranu. Vyslovte nahlas názvy farieb, ktoré tvoria vzor na danej karte, pričom prstom ukazujete na sovy jednu po druhej (modrá, žltá, modrá, žltá...). Požiadajte svoje dieťa, aby znova vytvorilo vzor umiestnením príslušných figúrok na konár. Pýtajte sa: Ktorá farba by mala byť ďalšia? Úlohou dieťaťa je nájsť sovu v správnej farbe. V ďalšej fáze môžete sami vymyslieť nový vzor pre dieťa alebo ho povzbudiť, aby prišlo s novým vzorom samo.

Počítanie dotykom – Začnite umiestnením jednej sovy na konári nad číslom 1. Dotknite sa a spočítajte sovu, ktorou chce dieťa zobraziť, že daný prvok je priradený iba jednému, konkrétnemu číslu. Teraz dieťa umiestni dve sovy (jednu na druhú) nad číslom 2 a spočíta všetky sovy dotykom. Cvičenie by malo pokračovať až do čísla 5.

Zodpovedajúce čísla a farby 1 až 5 – Požiadajte svoje dieťa, aby vybralo jednu z kariet s číslami 1 až 5, spočítajte ten istý počet a farbby sovičiek ako je znázornené na obrázku a poukladajte ich na konár nad príslušné číslo. Napríklad, ak si dieťa vyberie kartu s číslom 3 so zelenou sovou, položte 3 zelené sovy (jednu na druhú) na konár nad číslom 3.

Menej alebo viac? – Roztočte ruletu dvakrát. Umiestnite jednu po druhej sovičku na konár vedľa vyžrebovaného čísla. Opýtajte sa dieťaťa: Ktoré číslo je väčšie a ktoré menšie? Buď dieťa počíta sovy na porovnanie alebo sa ich snaží usporiadať. Ak dieťa roztočí ruletu a dvakrát sa vyžrebuje rovnaké číslo, potom sa s ním porozprávajte o rovnosti medzi číslami.

Počítanie späť - Roztočte ruletu. Na konár položte jednu sovu na správne miesto vedľa vyžrebovaného čísla. Napríklad, ak vytiahnete číslo 4 potom položte sovu na konár blízko čísla 4 a

počítajte naspäť: 4, 3, 2, 1. Ak po roztočení rulety dostanete 1, potom sa opýtajte dieťaťa, aká číslica je pred 1? (0).

Sčítanie – Vymyslite úlohu, ktorej riešenie bude vypočítané pomocou figúrok. Napríklad umiestnite sovy nad číslo 3 a povedzte: Tri sovy sedeli na konári. Prišli k nim ešte dve sovy (dve sovy umiestnite nad číslo 2). Koľko sovičiek sedí celkom spolu na konári? Spočítajte všetky sovy, aby ste vyriešili úlohu (5).

Odčítanie – vymyslite si úlohu a použite sovy na jej dokončenie. Napríklad jednu sovu položte na konár vedľa čísel od 1 do 5. Hovorte: Päť sov sedí na konári. Odleteli tri sovy. Koľko sovičiek zostalo na konári? Tri sovy „odletia“ z vetvy (z čísel 5, 4, 3). Spočítajte všetky sovy, aby ste vyriešili úlohu (2).

Poradové čísla – Požiadajte svoje dieťa, aby si vybralo sekvenčné karty (napr. 1, 2...) a potom prstom ukázalo na číslo a nahlas povedalo, aké číslo to bolo. Opýtajte sa, ktoré číslo bude ďalej a požiadajte dieťa, aby vložilo sovu na správne miesto na konári. Pokračujte so zvyšnými sekvenčnými kartami.