

# PREMIESTŇOVANIE SYPKÉHO MATERIÁLU



téma: Užívateľské zručnosti



**Kľúčové pojmy:** Piesok, hlina, sypký materiál, PET fľaša, sklenená fľaša, lievik

**Čo budeme potrebovať:** Piesok/hlinu, PET fľaše, sklenené fľaše

**Čas:** 20 min.

**Metódy:** Heuristický rozhovor

**Opis aktivity:**

**Motivácia:** Deti, počuli ste už o sypkom materiáli? Aký materiál to môže byť? Kde sa s ním môžete zvyčajne stretnúť? Nachádza sa teraz aj okolo nás?

Aktivita:

Ak sa aktivita realizuje na školskom dvore, využijeme pieskovisko, ak na lúke alebo v lese, tak vyžijeme hlinu. Pripravíme si rozrezané PET fľaše/lopatky a viacero malých sklenených fliaš s úzkym hrdlom, vedro hlíny, alebo piesku. Úlohou detí bude materiál z vedra pomocou PET fľaše/lopatky premiestniť do malých sklenených fliaš. Ak sa bude používať PET fľaša (ak na to neprídu sami), deťom dávame indície, ako by sa to dalo spraviť jednoduchšie (na PET fľaši odkrútiť vrchnáčik a použiť ju ako lievik).

Záver / evaluácia / vyhodnotenie: Ako ste pracovali na zadanej úlohe, spolupracovali ste s ostatnými? Ako ste sa pritom cítili? Čo bolo pre vás zložité a čo jednoduché?

Ktorý materiál sa premiestňuje ľahšie - sypký, alebo pevný? Aké iné využitie PET fliaš poznáte?

**Vzdelávacia oblasť:** Človek a svet práce

**Podoblasť:** Užívateľské zručnosti

**Súvis so vzdelávacou oblasťou:** Človek a spoločnosť

**Cieľ aktivity:**

Dieťa premiestňuje presýpaním sypký materiál pomocou PET fľaše/lopatky a oboznamuje sa s sypkým materiálom.

**Zdroje:** TAKE ME OUT

**Poznámky:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

