

ROZMERY DINOSAUROV

Vek 9-12

Téma:

Učenie o veľkosti a meraní prostredníctvom zábavného a zmysluplného kontextu.

Kľúčové pojmy:

matematika, meranie, veľkosť, modely

Odhadovaný čas:

45-60 min.

Čo budeme potrebovať:

- štvorcový papier, ceruzky, pravítka,
- motúz, pásku, krieda,
- rôzne prírodniny.

Metódy:

zážitkové učenie

Popis aktivity:

Zmeňte vaše ihrisko na Jurský park s modelmi dinosaurov. Rozdeľte deti do skupín a nechajte ich, aby z dostupných zdrojov zistili rozmery vybraných dinosaurov. Skupinám potom zadajte za úlohu nakresliť zmenšený obrys dinosaura na štvorcový papier. Tento nákres bude slúžiť ako plán na vytvorenie veľkého obrysu dinosaura v jeho skutočnej veľkosti. Po finálnom zakreslení požiadajte deti, aby dinosaurovi dotvorili zuby, oči, pazúry, šupiny a iné prvky prostredníctvom prírodnín, ktoré majú k dispozícii.

Odkaz na učebné osnovy:

- Matematika: meranie a mierka
- Biodiverzita a adaptácia

Tento materiál vznikol v rámci projektu Change the Grounds: Transforming spaces for learning activities spolufinancovaného z programu Európskej Únie Erasmus+. Číslo projektu: 2017-1-SK01-KA201-035316

Texty vyjadrujú len názory autorov a v žiadnom prípade ich nemožno považovať za názory Európskej komisie. Komisia nenesie nijakú zodpovednosť za použitie informácií uvedených v tejto publikácii.

