

Krog in krožnica

Krog in krožnica v gibanju

Starostna skupina učencev:

9-10 let

Predmet ali področje:

Matematika

Fotografija
ali slikovno gradivo

Cilji dejavnosti:

- poimenujejo geometrijske like,
- naštejejo lastnosti posameznih likov,
- poznajo pojme središče, krog, krožnica, polmer,
- načrtujejo krožnico brez uporabe šestila, s pomočjo gibanja
- označijo središče, krožnico, krog in polmer narisane krogu,

Pripomočki:

Kreda, vrvica

Trajanje dejavnosti:

20 min

Kratek opis dejavnosti:

Z učenci smo ponovili katere geometrijske like poznajo, tekli so po igrišču v obliki trikotnika, kroga, kvadrata in pravokotnika. Nato so se razdelili v pare. Vsak par je dobil kredo in vrvico, s čimer so morali narisati krožnico. Vsak v paru je moral začrtati krožnico. Pogovorili smo se, da vrvica prikazuje polmer, učenec, ki je v sredini, predstavlja središče. Učenci so nato morali teči po vseh načrtanih krožnicah.

Delo smo potem nadaljevali v razredu.



Motivacija: ogrevanje, tek v obliki likov.



Deklici pokažeta, kako začrtati krožnico, pogovorimo se o tem, kaj je krožnica, središče, polmer.



Vsak par nariše krožnico.



Učenci tečejo po krožnicah.

Pripravil/a: Tanja Bogataj