



Polifemove ovce

Lista aktivnosti

- **Ciljna skupina:** 6+ godina
- **Vremensko trajanje:** 10 minuta
- **Potrebni materijali:** brojevi od pijeska, modeli figurice ovce i modeli figurica
- **Ključne kompetencije:** Brojenje

OPĆI CILJEVI

Razviti računske vještine vezane uz zbrajanje i oduzimanje. Cilj je implementirati matematičke pojmove unutar zadane priče.

Različiti materijali daju neke konkretne elemente koji potiču multisenzorni pristup.

Učenici se mogu koristiti brojevima od pijeska kako bi dali svoj odgovor – ukoliko im to olakšava računanje.



IMPLEMENTACIJA

1. Korak prvi: Priprema

Pokažite i objasnite aktivnost učenicima. Učenike podijelite u parove ili skupine.

Odredite uloge – Igrač 1 I Igrač 2 – objasnite ulogu svakoga igrača.

2. Korak drugi: Dodatak

Odisej i njegova posada pokušavaju prevariti Polifema kako bi pobjegli s otoka.

Oblače se u ovce i pridružuju se stadu. Igrač 1 zatvara oči, dok igrač 2 dodaje onoliki broj ovaca koliko želi u stadu.

Igrač 2 mora uočiti koliko se ovaca pridružilo stadu.

3. Korak treći: Oduzimanje

Polifem je jako gladan. Odlučuje pojesti ovcu. Igrač 1 zatvara oči, dok igrač 2 uklanja onoliki broj ovaca koliko želi.

Igrač 2 mora uočiti koliko je ovaca nestalo.

Također, vježbu možete dodatno otežati dodavanjem ljudskih likova. Primjerice:

“Polifem je toliko gladan da je odlučio pojesti i posadu. Koliko je članova ostalo?”

POTENCIJALNI UČINCI RAZVIJANJA AAK VJEŠTINA

Ova aktivnost omogućuje stvaranje procesa stvaranja značenja. Koristeći vizualne elemente s kojima su se već susreli u priči (ovce, Kiklop, posada...), djeca povezuju različite aspekte i razvijaju znanja stečena u prvoj fazi izvedbe zadatka (susret s tekstom).



Pješčani brojevi pružaju drugu razinu interakcije omogućujući djeci da označe brojeve dobivenim zbrajanjem i oduzimanjem. Osim toga, brojevi s pijeskom olakšavaju dekodiranje brojeva djeci sa specifičnim teškoćama učenja.

PRIJEDLOG MOGUĆEG NASTAVKA AKTIVNOSTI

Za djecu koja smatraju vježbu prejednostavnom možete jednostavno prilagoditi zadavanjem zadataka s množenjem i dijeljenjem.

Također možete zamoliti djecu da zapišu izračune kako bi dodali složenost vježbama.

Za učenike koji se upoznaju s lektinom, možete zamoliti da upare broj ovaca s papirićima na kojima je napisan broj slovima.

