

LOGIKA

7., 8., 9. RAZRED

ENOLETNI PREDMET

NARAVOSLOVNO-TEHNIČNO PODROČJE

OPIS PREDMETA

Logika je veda, ki preučuje metode in postopke za razlikovanje pravilnega od napačnega sklepanja. Učenci pri pouku razvijajo sposobnost logičnega mišljenja in natančnega izražanja, usposablja se za vztrajno in urejeno delo ter razlikuje argumentirano utemeljevanje od slabega pojasnjevanja.

Učenci bodo pri pouku logike spoznavali osnovne izjave in izjavne povezave, logično sklepanje ter osnovna pravila sklepanja, predvsem z reševanjem različnih zabavnih logičnih nalog in s tem na zanimiv način gradili logično mišljenje. Poudarek bo tudi na razvoju sposobnosti medsebojnega komuniciranja in jasnega in argumentiranega izražanja svojih misli. Učenci bodo spoznavali tudi miselne sposobnosti drugih in se usposabljali za timsko delo. Izpostavili bomo pomen kritičnega odzivanja na neargumentirane trditve in spoštovanja argumentov drugih.

Pouk logike bo potekal enkrat tedensko po eno šolsko uro. Učenec lahko po enem letu učenja logike izstopi.

CILJI PREDMETA

Učenci bodo:

- razvijali sposobnost logičnega mišljenja in natančnega izražanja,
- uporabljali logiko pri matematiki, učenju jezikov in naravoslovju ter vsakdanjem življenju in tehniki,
- se usposabljali za vztrajno in urejeno delo,
- pridobili veščine za samostojno odločanje in zagovarjanje svojih stališč,
- razvijali govor (retorika) ter sposobnosti medsebojnega komuniciranja,
- razvijali kritično mišljenje in argumentiranje svojih misli,
- spoznavali ključna načela sodelovalnega učenja.

