



# LOGIKA

## ŠT. UR

- **TEDENSKO: 1**
- **LETNO: 35**

## TEMATSKI SKLOPI:



7. razred	8.razred	9.razred
LOGIKA	ZGRADBA ENOSTAVNIH IZJAV	PREPROST SIMBOLNI JEZIK
SESTAVLJANJE IZJAV	PROBLEMI PRI JEZIKOVNEM IZRAŽANJU	OBLIKOVANJE FORMUL IN STAVKOV
LOGIČNO SKLEPANJE	OBLIKE PRAVILNIH DEFINICIJ	RAZMIŠLJANJE O VELJAVNOSTI IN LOGIČNI POSLEDICI
REŠEVANJE LOGIČNIH NALOG	UGOTAVLJANJE ODNOSOV MED IZJAVAMI IN PREPOZNAVANJE NEPRAVILNEGA SKLEPANJA	UPORABA RAČUNALNIŠKEGA PROGRAMA ZA UČENJE LOGIKE

## KRATEK OPIS PREDMETA:

- Z logiko - vedo, ki preučuje metode in postopke za razlikovanje pravilnega in napačnega sklepanja - so se učenci do zdaj lahko seznanili le v okviru dodatnega pouka matematike. V devetletki pa si je izborila mesto izbirnega predmeta, ki je dostopen vsem učencem (ne samo tistim, ki obiskujejo dodatni pouk!).
- V okviru logike učenci rešujejo zanimive logične naloge, se naučijo logično razmišljati, natančno izražati in argumentirano utemeljevati. Nove vsebine spoznavajo predvsem na praktičnih primerih in preko nalog. Izbirni predmet



poteka enkrat tedensko. Učenec lahko po enem letu izstopi. Z učenjem lahko začne tudi v 8. in 9. razredu, če ima ustrezno predznanje.

**Načini pridobivanja ocene:**

- Ocenjevanje bo prilagojeno oblikam dela in se bo bistveno razlikovalo od ocenjevanja pri rednem pouku.

**VEZANO NA RAZRED: DA**

**TRAJANJE: 1 leto**

**CILJI, KI JIH ŽELIMO DOSEČI:**

- učenci razvijajo sposobnost logičnega mišljenja in natančnega izražanja;
- usposabljujejo se za vztrajno in urejeno delo;
- uporabljajo logiko pri matematiki, učenju tujih jezikov in naravoslovju ter v vsakdanjem življenju in tehniki;
- pridobivajo samozavest pri samostojnem odločanju in zagovarjanju svojih stališč;
- razlikujejo argumentirano utemeljevanje od slabega pojasnjevanja;
- razvijajo govor (retorika);
- razvijajo sposobnosti medsebojnega komuniciranja;
- jasno in argumentirano izražajo svoje misli;
- se usposabljujejo za timsko delo;
- spoštujejo argumente drugih;

**PODROČJE: NARAVOSLOVNO**

**POVEZAVA S PREDMETI: TIT, FIZ, MAT, BIO, KEM, GOS, ZGO,**

**GEO**