

NADSTANDARDNI PROGRAM

RAČUNALNIŠTVO

4., 5. in 6. razred v šol. letu 2024/25

PREDMET PREDSTAVLJATA

Julija Šošter, prof. matematike,
Borut Merčnik, univ. dipl. inž. rač. in inf.

OPIS PREDMETA

- Spoznavajo osnovne pojme računalništva ter vlogo in pomen računalniške tehnologije v sodobni družbi.
- Spremljajo razvoj računalniške tehnologije.
- Pridobivajo temeljna znanja, spretnosti in navade za učinkovito in uspešno uporabo sodobne računalniške tehnologije za zadovoljevanje svojih in družbenih potreb.
- Razvijajo komunikacijske zmožnosti.
- Oblikujejo stališča do pridobljenih informacij in krepijo merila za doživljanje in vrednotenje lepega.
- Razvijajo sposobnosti za učinkovito in estetsko oblikovanje informacij.
- Pridobivajo sposobnost samostojnega reševanja problemov.
- Razvijajo sposobnost in odgovornost za sodelovanje v skupini ter si krepijo pozitivno samopodobo.
- Uporabijo različne vrste računalniške programske opreme, ugotavljajo in razumejo njen namen.
- Razvijajo pravilen odnos do varovanja lastnine (avtorske pravice) in osebnosti (zaščita podatkov).
- Uporabljajo/nadgradijo znanja za oblikovanje in posredovanje preprostih informacij z računalnikom.
- S predstavitvijo izbrane informacije v obliki besedila in slike, raziskujejo možnosti posameznega medija in razširijo spoznanja, da je možno informacijo predstaviti in posredovati na različne načine.
- Bogatijo svoj jezikovni zaklad in skrbijo za pravilno slovensko izražanje.
- Samostojno uporabljajo računalnik za pripravo, izdelavo in predstavitev projekta.
- Seznanijo/nadgradijo osnove programiranja.

POTEK POUKA

Pouk poteka eno uro tedensko.