

## RAČUNALNIŠTVO – OMREŽJA

**Mentor:** Gregor Spačal

**Izberejo ga lahko učenci** 9. razreda.

**Število ur letno:** 32 ur



Pri predmetu računalništvo – računalniška omrežja se podrobneje poznajo s svetovnim spletom in storitvami, ki jih le-ta ponuja. Spoznajo spletno orodje Wix, s pomočjo katerega v skupinah izdelajo spletno stran na izbrano temo.

**Cilji in vsebine:** računalniška omrežja, internet.

- Zakaj omrežja? Kaj je omrežje?
- Osnovni elementi računalniškega omrežja: oddajnik, sprejemnik, medij, protokol.
- Osnovni pojmi in lastnosti prenosa podatkov in povezovanja računalnikov.
- Vrste računalniških omrežij.
- Internet in njegova zgodovina.
- Naslavljanje v internetu: IP in domensko.
- Storitve na internetu, elektronska pošta in svetovni splet.
- Iskanje informacij na internetu in informacijski strežniki.
- Priprava spletnih dokumentov in osnove jezika html.
- Izdelava spletne strani na izbrano temo.

**Ocenjevanje znanja:** na koncu predstavijo svojo nalogo in kritično ocenijo naloge sošolcev.