**Opis materijala**

Prezentacije programiranjem u programu Alice3 namijenjene su učenicima koji su već savladali osnove programiranja (na primjer u programu Python) i time imaju podlogu za razumijevanje uputa u programu Alice3.

Kroz primjere se savladavaju osnove objektnog programiranja, a moguće je u kasnijoj fazi raditi i na Java kodu koji se može prikazati u Alice3.

Uz prezentacije, u dodatnoj mapi nalaze se, uz osnovne programe koji se opisuju u prezentacijama i još neki zanimljivi programi.

Ideja je da se prezentacije od 1-9 koriste u nastavi, a 10 i 11 ako se vidi da su učenici dobro savladali tehniku programiranja, te su sposobni za malo zahtjevnije zadatke.

Ishodi koji se postižu ovim materijalom:

Za 6. razred

B.6.1., B.6.2.

Za 7. razred

B.7.1, B.7.2.,B.7.3 I B.7.4.

Za 8. razred

B.8.1. i B.8.2. (program sortiranja Uvod-sortiranjeHRV.a3p, koji je naveden i u uvodnom dijelu kao program za upoznavanje učenika s radom u programskom alatu Alice3)

LICENCA: U izradi je korišten alat Alice3 za izradu programa. Ovaj digitalni obrazovni sadržaj je autorsko djelo, napravljen pod Creative Commons Imenovanje-Nekomercijalno-Dijeli pod istim uvjetima CC BY-NC-SA 4.0 licencom 

Autor: Marina Kulaš

Učitelj savjetnik u OŠ Smiljevac, Zadar

marina.kulas@skole.hr