

## SCENARIJ POUČAVANJA

<b>Naziv scenarija</b>	Prikazivanje komponenti računala
<b>Nastavni predmet i razred</b>	Informatika 8
<b>Ishodi učenja</b>	A 1.1 Učenik nabraja osnovne komponente računalnoga sustava, opisuje njihova obilježja i funkciju i način povezivanja u svrhovitu cjelinu.
<b>Cilj, zadaci i kratki opis aktivnosti</b>	Usvojiti ulogu komponenti u računalu; objasniti razliku i preferencu komponenti u specifičnom računalu
<b>Ključni pojmovi</b>	Računalo, Matična ploča, SSD, RAM, CPU, GPU
<b>Korelacija</b>	-
<b>Strategije, metode i oblici učenja i poučavanja</b>	<b>Strategije</b> → Jednostavan prikaz komponenti računala; Pomoću interaktivnog videa vodim učenike, korak po korak, kroz 3d prikaz računala i njegovih komponenti. Cilj je pružiti vizualni doživljaj, uz objašnjenja, kako svaka komponenta ima svoju svrhu <b>Metode</b> → Demonstracija putem videozapisa (kombinirajući vizualne elemente, i interaktivne dijelove kako bismo olakšali učenje) <b>Nastavni oblici</b> → Individualan rad (učenici samostalno prate video i aktivno sudjeluju u postavljanju pitanja u vezi aspekta komponenti)
<b>Potrebni alati</b>	Računalo s pristupom učenju, Moodle
<b>Materijali za nastavnike</b>	Udžbenik
<b>Materijali za učenike</b>	Udžbenik
<b>Razrada aktivnosti</b>	<b>Motivacijski dio (uvod u aktivnost)</b> → Započinjemo temu upoznavanja vanjskih komponenti računala (poput miša, tipkovnice, ekrana...), nakon kojeg prelazimo na unutarnje komponente kućište računala. <b>Provedba aktivnosti</b> → Kod unutarnjih komponenti prikazuju se sve potrebne dijelove kućišta koja pokreću računalo, te primjer različitih iteracija komponenti (npr. CPU – Asus, Intel ili Ryzen)

## SCENARIJ POUČAVANJA

	<b>Evaluacijski dio (refleksija o provedenoj aktivnosti)</b> → Postavljanje pitanja za moguću učinkovitost računala ili kako različite vrste komponenti utječu na rad računala, te vlastita sposobnost procjene dodavanja komponenti
<b>Postupci potpore</b>	-
<b>Prilozi</b>	Eventualne priloge navedite i priložite u iza ove tablice.
<b>Korišteni izvori</b>	Babić M., Bubica N., Leko S., Dimovski Z., Stančić M., Mihočka N., Ružić., Vejnović B., - #mojportal8

### Prilozi