



NAVODILA ZA DELO NA DOMU

Neobvezni izbirni predmet RAČUNALNIŠTVO

Razredi: 4., 5. in 6.

Datumi: Torek, 24. 3., **31. 3.** in 7. 4. 2020



USTVARI IGRO po svoji želji/izbiri za 3. oceno (zaposlitev za 3 šolske ure)

Pozdravljeni učenci!

Nekateri ste bili zelo pridni in hitri ter že oddali odlične igre v **JD – 3. ocenjevanje (igra)**, druge pa še čakamo. Časa še imate dovolj, saj so navodila za 3 šolske ure, do naslednjega tedna. V kolikor pa so se kje pojavile težave pa mi napiši znotraj Scratcha ali kar na moj e-mail: dejan.zmavc@abesednjak.si. Spodnja navodila so ostala nespremenjena.

Ostanite zdravi.

Vaš učitelj, Dejan ☺

Odprete brskalnik in se na spletni strani Scratcha <https://scratch.mit.edu/> prijavite s svojimi prijavnimi podatki. V kolikor jih je kdo pozabil, mi lahko pišete na dejan.zmavc@abesednjak.si in vam jih pošljem. Z gumbom **Ustvari**, ustvarite nov projekt in pričnete z delom.

V svoji igri moraš uporabiti naslednje stvari in ukaze*:

1. **Več figur**
2. **Zamenjaj ozadje** (naj bo tvoji igri primerno)
3. **Vsaj ena figura se mora dati premikati s puščicami na tipkovnici** (spodaj imas primer, slika na drugi strani)
4. Uporabi ukaze na zavihku **Koda iz vseh 8 kategorij** (Gibanje, Videzi, Zvok, Dogodki, Krmiljenje, Zaznavanje, Operatorji in Spremenljivke; Moji bloki – samo po želji) →→→
5. Razmisli, kako bo tvoja igra čim bolj **zanimiva** in preden projekt oddaš, **preveri, če vse deluje!**
6. Ko končaš, **igro na koncu deliš**:

Deli

V projektu zgoraj stisnite gumb **Deli** in na strani projekta kliknete

♦ Dodaj v studio

ter v novem oknu izberete studio **JD – 3. ocenjevanje (igra)**.

Kliknite OK in vaša naloga je opravljena. Bravo!



V kolikor v oknu za deljenje projekta ne bi našel ustreznega studia, sledi obema korakoma iz spodnje slike (Zgoraj desno iz menija izbereš **Moje stvari** → **Dodaj v ...**).

The screenshot illustrates the process of sharing a Scratch project. It shows two main steps:

- 1. korak:** The user is in their profile area, specifically under the 'Gradiva za učitelje' tab. They click on 'Moje stvari' (My projects), which is highlighted with a red box.
- 2. korak:** The user has shared their project titled 'Igra'. In the sharing dialog, they click the 'Dodaj v' button, which is also highlighted with a red box. This action adds the project to the specified studio.



Primer za premikanje figure:

The Scratch script consists of a yellow 'repeat' loop. Inside, it checks if the green flag is clicked. If so, it runs the loop. The loop contains four 'if-then' blocks for different keys: 'je pritisnjena tipka puščica gor' (key up pressed) which changes y by -10; 'je pritisnjena tipka puščica dol' (key down pressed) which changes y by 10; 'je pritisnjena tipka puščica desno' (key right pressed) which changes x by 10; and 'je pritisnjena tipka puščica levo' (key left pressed) which changes x by -10. A small orange cat sprite is shown running to the right.

Obilo znanja in zabave! :)

Pa brez strahu, vse te stvari smo delali že v šoli.

Za pomoč sem vam tudi na voljo preko elektronske pošte dejan.zmavc@abesednjak.si ali kar preko komentarjev znotraj programa Scratch.

Namig:

Pomagaj si s prejšnjim projekti in igrami, ki smo jih že naredili (Akvarij, Pong, Dirka, Raketa, Skrivalnice, Labirint in Nogomet).

Kriteriji za ocenjevanje:

Ocena	Zahetvano znanje
Nezadostno 1	Ne odda projekta.
Zadostno 2	Se prijavi, ustvari nov projekt, doda različne figure in spremeni ozadje.
Dobro 3	Zna uporabiti osnovne ukaze in projekt pravočasno odda v ustrezni studio.
Prav dobro 4	Naredi igro z zahtevnejšimi ukazi ter izpolni vse zgoraj navedene kriterije (6. točk*). Projekt (igra) ne rabi pravilno delovati.
Odlično 5	Zna uporabiti vse potrebne ukaze iz zgoraj navedenih točk, izpolni vse zgornje kriterije ter naredi in deli projekt (igro), ki deluje pravilno.

Pripravil: **Dejan Žmavc, prof.**