|  |
| --- |
| DELO NA DALJAVOŠolsko leto 2019/ 2020Razred: 4. a |
| Predmet:MAT | Zaporedna št. ure:114.  | Datum: 17. 3. 2020 | Učiteljica:Zdenka Mežan |
| Tema: Lastnosti geometrijskih likov–kvadrat in pravokotnik |
| Pripomočki: SDZ 3/55*–*58 |
| Namen učenja:* poznati lastnosti geometrijskih likov,
* poznati razlike med pravokotnikom in kvadratom,
* opisati in poimenovati oglišča ter stranice likov,
* risati z geometrijskim orodjem.
 |
| Kriteriji uspešnosti: uspešen/na boš, ko boš znal/a:* prepoznati in narisati geometrijski lik,
* opisati in poimenovati oglišča ter stranice likov (trikotnik, štirikotnik, večkotnik),
* narisati pravokotnik in kvadrat z upoštevanjem medsebojne lege stranic in skladnosti stranic,
* razlikovati pravokotnik, kvadrat in opisati medsebojno lego stranic in njihove lastnosti,
* risati z geometrijskim orodjem.
 |
| **Potek dela*** **SDZ 3, str. 55** najprej preberi besedilo na rumenem polju. Na modelu trikotnika poimenuj stranico in oglišče. Preštej stranice in oglišča. Odgovori na Nežino vprašanje.
* 1. naloga : Dopolni preglednico – narisane geometrijske like poimenuj, preštej in zapiši število stranic in oglišč ter s pomočjo šablone še sam/a nariši geometrijske like, ki morajo biti znotraj črte pobarvani. Najprej narišeš s šablono lik, šablono držiš pri miru in nato pobarvaš še notranjost.
* Odgovori na vprašanji spodaj.

 **SDZ 3, str. 56, 57*** Obe strani opazuj hkrati in sproti delaj primerjavo med pravokotnikom in kvadratom. Išči podobnosti in razlike.
* Ponovi oz. obnovi znanje, da je vsak kvadrat pravokotnik, vendar vsak pravokotnik ni kvadrat.
* Spomni se tudi prejšnje ure in teles: vsaka kocka je kvader, vendar vsak kvader ni kocka.
* Primerjaj označevanje pravokotnika in kvadrata.
* Pravokotniku označimo stranici z malima tiskanima črkama a in b, oglišča označimo z velikimi tiskanimi črkami A, B, C, D.
* Kvadratu označimo stranice samo z malo črko a, saj so vse štiri stranice skladne, oglišča označimo z velikimi tiskanimi črkami A, B, C, D.
* Pri pravokotniku sta skladni nasprotni si stranici.
* Ugotoviš lahko, da so si nasprotne stranice pri obeh vzporedne, sosednje pa pravokotne.

**SDZ 3, str. 58**Reši 1., 2., 3., 4. nalogo. Pri označevanju stranic in oglišč pazi na pravilen zapis črk. Pri meritvah bodi natančen/ natančna.Rešitve vseh nalog lahko preveriš na [www.radovednih-pet.si](http://www.radovednih-pet.si) Če še nisi prijavljen/a, poišči navodila na prvi strani šolske spletne strani Delo na daljavo.   |
| **Samovrednotenje:**Kaj sem se danes naučil/a?Je namen učenja dosežen?Sem bil/a uspešna glede na kriterije uspešnosti?Kaj lahko naredim, da svoje znanje še izboljšam? |