



Pravila natjecanja u znanju „Djevojčice u STEM-u“

Natjecanje će se održati u srijedu, **8. ožujka 2023. godine.**

U ekipnom natjecanju mogu sudjelovati **učenice sedmih i osmih razreda** svih područnih i matičnih osnovnih škola u Republici Hrvatskoj.

Ekipe čine učenice iste škole, sedmog i osmog razreda. **Ekipa broji četiri člana i mora biti sastavljena od dvije učenice sedmog i dvije učenice osmog razreda.** Članicama je **potrebna suglasnost roditelja za sudjelovanje u natjecanju.**

Natjecanje se provodi **u školi putem online obrasca (Microsoft Forms) u trajanju od 90 minuta**, a vrijeme početka natjecanja možete prilagoditi organizacijskim uvjetima. **Odgovore je potrebno dostaviti 8. ožujka, najkasnije do 18 sati.** Po obradi rezultata, privremeni rezultati će biti objavljeni na službenim stranicama Prve osnovne škole <http://os-prva-ogulin.skole.hr/> najkasnije do 10. ožujka 2023. u 12.00 sati. **Rok za zaprimanje žalbi je 24 sata od objave neslužbenih rezultata.** Nakon rješavanja žalbi objavljuje se konačna lista. Rang lista se formira na osnovu broja bodova dobivenih na natjecanju. Ukoliko više ekipa ima jednak broj bodova, bolji plasman imat će ekipa koja je dobila veći broj bodova u težoj skupini zadataka.

Zahvalnice i nagrade najboljima stići će na adresu škole.

Ekipe za sudjelovanje prijavljuje školski povjerenik ispunjavanjem obrasca za prijavu. Poveznica na zadatke i anketa za učenice i mentore će biti dostavljeni na mail adresu školskog povjerenika najkasnije 7. ožujka u 17.00 sati. **Školski povjerenik je odgovoran za regularnost natjecanja.**

Ukoliko niste u mogućnosti provesti online natjecanje zbog tehničkih poteškoća molimo da nas kontaktirate kako bismo vam zadatke poslali u PDF formatu koji ćete ispisati za svaku ekipu. U tom slučaju školski povjerenik po završetku rješavanja zadataka unosi odgovore u online obrazac.

Ispit se sastoji od 20 zadataka, podjeljenih u 4 kategorije. Svaka kategorija će sadržavati 5 zadataka višestrukog izbora i kratkog odgovora. Točne odgovore učenici označavaju ili upisuju na predviđeno mjesto u online obrascu. Boduju se samo ispravno upisana rješenja, ne boduje se postupak rješavanja zadatka. Točno riješen zadatak donosi 3, 6 ili 9 bodova. Za netočno riješen zadatak oduzima se 1/3 predviđenih bodova za pripadajući zadatak. Zadatak bez odgovora donosi 0 bodova. Prilikom rješavanja zadataka dozvoljeno je korištenje kalkulatora, periodnog sustava elemenata i geometrijskog pribora. Učenicama je dozvoljeno koristiti dodatne papire za rješavanje zadataka. Nije dozvoljena uporaba formula i mobitela te digitalnih alata za rješavanje računskih zadataka.

Nakon isteka vremena predviđenog za rješavanje zadataka odgovorna osoba daje znak učenicama za završetak rješavanja zadataka, nakon kojeg ekipe prestaju s radom. Ekipe mogu predati zadatke i prije isteka predviđenog vremena za rješavanje.

Osim zadataka, obrazac sadrži i podatke o nazivu i adresi škole, imenima učenica te imenima mentora.

Po završetku natjecanja učenice i mentori ispunjavaju anketu.

Službene propozicije izradilo je povjerenstvo za natjecanje „Djevojčice u STEM-u“: Biljana Stipetić, Marina Jurašić, Željka Magdić, Igor Kosturin

