

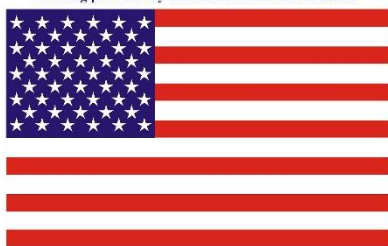


SPARKreatorice

Pravilnik za SPARKreatorice

4.9.2017. - 6.10.2018. godine

Funding provided by the United States Government



UNITED STATES EMBASSY
BOSNIA AND HERZEGOVINA

Sadržaj

Organizator projekta SPARKreatorice	1
Sudjelovanje u projektu SPARKreatorice	1
Komunikacija sa sudionicima tijekom natjecanja	1
Organizacija natjecanja	1
Oprema i materijali za provođenje natjecanja	2
Zadaci za natjecanja	2
1. Zadaci za 1. i 3. kolo	2
2. Zadaci za 2. i 4. kolo	2
Upute o provedbi natjecanja	2
1. i 3. kolo	2
2. i 4. kolo	3

Organizator projekta SPARKreatorice

Projekt SPARKreatorice organizira **Udruga Hello World (SPARK school)** pod pokroviteljstvom Američke ambasade u Sarajevu, u suradnji s osnovnim školama na području cijele Bosne i Hercegovine.

Adresa udruge:

Udruga "Hello World" Mostar
Blajburških žrtava b.b.,
88000 Mostar,
Bosna i Hercegovina

Kontakt udruge:

| Tel.: 036 348 234
| E-mail: viskovic.kristina@spark.ba, kordic.tomislav@spark.ba
| Web: <https://spark.ba/sparkreatorice/>
| Skype: spark.mostar

Sudjelovanje u projektu SPARKreatorice

Sudjelovanje u projektu SPARKreatorice bit će omogućeno osnovnim školama na području cijele Bosne i Hercegovine.

Prijave za sudjelovanje u projektu otvaraju se **9.10.2017.** godine i traju do **18.10.2017.** godine.

Rezultati natječaja bit će objavljeni 23.10.2017. godine. Odabrane škole potpisuju ugovor o donaciji 10 mBot edukacijskih robota i formiraju popis učenica koje će sudjelovati u edukacijama i natjecanju. Popis učenica je potrebno dostaviti organizatoru do 17.11.2017. godine.

U natjecanju sudjeluju djevojčice osnovnoškolskog uzrasta koje u školskoj **2017./2018.** godini pohađaju od **prvog do osmog** razreda osnovne škole. U natjecanju ne mogu sudjelovati učenice koje u školskoj **2017./2018.** godini pohađaju **deveti** razred osnovne škole.

Svaka škola na natjecanje prijavljuje **10 učenica**. Svaka učenica na raspolaganju ima jednog robota.

Komunikacija sa sudionicima tijekom natjecanja

Službena komunikacija sa sudionicima će se obavljati isključivo putem emaila: viskovic.kristina@spark.ba, kordic.tomislav@spark.ba.

Organizacija natjecanja

Tijekom školske **2017./2018.** održat će se ukupno **četiri** kola natjecanja. Kola lige su kvalifikacije za državno natjecanje koje će održati u Mostaru početkom školske 2018./2019. godine. Kola se održavaju u prostorijama škole. **Prijavljene škole su obvezne sudjelovati na svim kolima tijekom školske godine.**

Učenice se natječu na razini škole kako bi osigurale pravo na sudjelovanje u **državnom natjecanju**. U državnom natjecanju sudjeluju po **dvije** najbolje učenice iz svake škole. Državno natjecanje održava se u prostorijama SPARK-a u Mostaru.

Plan natjecanja:

- 1. kolo - 26.2.2018. godine
- 2. kolo - od 12.3. do 16.3. 2018. godine
- 3. kolo - 14.5.2018. godine
- 4. kolo - od 28.5. do 1.6.2018. godine
- Državno natjecanje - 5.10.2018. godine

Oprema i materijali za provođenje natjecanja

Oprema i materijali za provođenje natjecanja definirani su od strane Udruge. Natjecatelji se tokom natjecanja smiju natjecati samo s opremom propisanom od strane Udruge. Popis potrebne opreme za pojedino kolo biti će dostupan uz zadatke minimalno 3 dana prije provođenja kola natjecanja.

Zadaci za natjecanja

1. Zadaci za 1. i 3. kolo

Zadatak za 1. i 3. kolo bit će dostupan svim prijavljenim školama 3 dana od dana natjecanja. Škola treba čuvati zadatak u tajnosti sve do početka natjecanja.

Škola je dužna osigurati učenicima računala za rješavanje zadatka.

Na upit od strane Udruge natjecatelj je dužan dostaviti rješenje zadatka.

2. Zadaci za 2. i 4. kolo

Zadaci za 2. i 4. kolo bit će dostupni u cijelosti prvi dan unutar definiranog tjedna za kolo.

Na upit od strane Udruge natjecatelj je dužan dostaviti rješenje zadatka.

Upute o provedbi natjecanja

U ovome dijelu opisan je način na koji će se provoditi kola natjecanja, kao i način provedbe državnog natjecanja.

1. i 3. kolo

Kolo se provodi na dan koji je određen u planu natjecanja. Kolo natjecanja traje otprilike tri sata. **Organizaciju provedbe kola** obavlja škola (direktor, mentor i učenici) u vlastitim prostorijama. **Škola je dužna ranije obavijestiti lokalne medije o održavanju natjecanja i medijski popratiti provedbu natjecanja.**

Na natjecanju fizički nisu prisutni djelatnici Udruge.

U slučaju bolesti ili drugog opravdanog razloga, jednu natjecateljicu može zamjeniti druga natjecateljica. Druga natjecateljica preuzima sve bodove koje je prva natjecateljica dotad osvojila i nastavlja se natjecati umjesto prve natjecateljice u narednim kolima. Nakon kola je potrebno obavijestiti Udrugu putem emaila da je došlo do izmjene.

Preporučuje se da se 1. i 3. kolo natjecanja provede u informatičkom kabinetu. Škola je zadužena za koordinaciju kola. Koraci organizacije kola:

1. Priprema prostora i opreme,
2. Razmještaj natjecatelja,
3. Davanje izjave za medije,
4. Čitanje pravila (pripremljeno od strane Udruge),
5. Upoznavanje učenica sa zadatkom i početak vremena za izradu zadatka (vrijeme potrebno za izradu zadatka bit će naznačeno neposredno prije samog kola),
6. Završavanje vremena za izradu zadatka i pregledavanje zadatka,
7. Komisija unosi rezultate u formular koji je pripremila Udruga,
8. Javno pročitati rang listu i bodove te najava slijedećeg kola lige.

Oprema koju je dužan osigurati organizator:

- stolovi za učenice,
- priključak na električnu energiju,
- računala za rješavanje zadatka,
- jedno računalo za unošenje rezultata natjecanja koje mora biti spojeno na internet.

Udruga će školi organizatoru elektronski pripremiti:

- Zadatke za provedbu natjecanja
- Tablice za ocjenjivanje učenica
- Upute za ocjenjivanje zadataka
- Upute o načinu dostavljanja rezultata natjecanja

2. i 4. kolo

Kod provedbe 2. i 4. kola natjecanja škole provode natjecanje u informatičkom kabinetu tijekom cijelog radnog tjedna i o ishodu natjecanja izvještavaju Udrugu.

Unutar tjedna definiranog za 2. i 4. kolo (5 radnih dana), učenice imaju neograničeno vremena za pripremu zadataka i mogu izvršavati zadatak neograničen broj puta.

Prilikom provedbe kola mentor je zadužen za:

- ispis materijala za učenice i za sebe (zadatke za učenice, tablice za bodovanje za sebe i sl.),
- snimanje izvedbe zadataka,
- ocjenjivanje učenica,
- dostavu rezultata i video snimke Udruzi.

Škola treba do kraja definiranog tjedna poslati po jednu snimku izvršavanja zadatka po učenicima.

Na snimci mora biti vidljiv natpis s **nazivom škole i imenom i prezimenom učenice**. Članovi Udruge pregledavaju dostavljene rezultate i ukoliko utvrde da neki od zadataka nije dobro ocijenjen informiraju mentora o utvrđenoj pogreški.

Škola koja organizira kolo mora osigurati:

- prostor za provođenje natjecanja
- školske klupe
- stolice za natjecateljice
- priključak na električnu energiju
- računala za rješavanje zadatka,
- video snimke zadatka.

Udruga će sudionicima elektronski pripremiti:

- Zadatke za provedbu natjecanja
- Tablice za ocjenjivanje učenica
- Upute za ocjenjivanje zadataka i načinu rada ocjenjivača
- Upute o načinu dostavljanja rezultata natjecanja

Navedeni materijali biti će dostavljeni školi na dan početka provedbe kola.

Državno natjecanje

Državno natjecanje održat će se u prostorijama Udruge Hello World Mostar - SPARK school na dan koji je definiran u planu natjecanja.

U natjecanju sudjeluju po **dvije** najbolje učenice svake škole.

Detaljan opis načina organizacije državnog natjecanja, kao i točno mjesto i vrijeme održavanja natjecanja bit će dostavljeno svim školama 10 dana prije dana natjecanja.