

## Izveštaj o radu Odbora za popularizaciju biologije Srpskog biološkog društva

Na VI redovnoj sednici Srpskog biološkog društva održanoj 28. juna 2016. Upravni odbor je doneo odluku o formiranju Odbora za popularizaciju biologije (u daljem tekstu: Odbor) u sledećem sastavu:

1. dr Tanja Adnađević, naučni saradnik, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Univerzitet u Beogradu,
2. dr Olivera Bijelić-Čabrilo, docent, Departman za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerzitet u Novom Sadu,
3. mr Dejan Bošković, nastavnik biologije, OŠ "Ivo Andrić", Beograd,
4. dr Željko Popović, docent, Departman za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerzitet u Novom Sadu,
5. dr Branka Šošić-Jurjević, viši naučni saradnik, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Univerzitet u Beogradu.

Prvoizabrani članovi Odbora su se sastali početkom jula 2016. kada je dogovoreno da finalno konstituisanje Odbora i početak rada bude kada se izaberu i preostali članovi.

Konstitutivni sastanak Odbora za popularizaciju biologije Srpskog biološkog društva se održao 17.01.2017. u Institutu za biološka istraživanja "Siniša Stanković". Na konstitutivnom sastanku je odlučeno o punom sastavu Odbora i to u sledećem sastavu:

1. dr Tanja Adnađević, naučni saradnik, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Univerzitet u Beogradu,
2. dr Olivera Bijelić-Čabrilo, docent, Departman za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Novom Sadu,
3. mr Dejan Bošković, nastavnik biologije, OŠ "Ivo Andrić", Beograd,
4. dr Željko Popović, docent, Departman za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Novom Sadu,
5. dr Branka Šošić-Jurjević, viši naučni saradnik, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Univerzitet u Beograd,
6. dr Ana Savić, docen, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Niš,
7. mr Ana Đokić-Ostojić, nastavnica, OŠ "Sveti Sava", Kragujevac,

8. dr Milena Ugrin, naučni saradnik, Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Beograd, i

9. Danijela Stanisavljević, istraživač suradnik, Institut za molekularnu generika i genetičko inženjerstvo, Beograd.

Na istom sastanku, odlučeno je da će Odbor da ponovo pokrene časopis Savremena biologija. Časopis Savremena biologija predstavlja naučno popularno izdanje Srpskog biološkog društva koje je namenjeno učenicima, nastavnicima, ali i studentima. Da bismo adekvatno predstavili biologiju, ponovno pokretanje časopisa Savremena biologija ima sledeće ciljeve:

- Promocija biologije kao nauke,
- Predstavljanje savremenih metoda, teorija, saznanja i otkrića iz različitih bioloških oblasti,
- Povezivanje biologa-istraživača i nastavnika biologije,
- Predstavljanje osnova naučno istraživačkog rada i naučnog, kritičkog, razmišljanja,
- Da bude izvor novih saznanja za školarce koji su zainteresovani za biologiju,
- Da bude dodatak u organizovanju bioloških sekcija.

Plan je da se tokom 2017. godine objave 4 online izdanja časopisa, sa unapred definisanim rubrikama od kojih su neke stalne, a neke povremene. Predložene su sledeće rubrike koje nisu poređane po važnosti, a nazive treba još da prilagodimo:

- Biološka kontroverza - članak na temu koja je aktuelna, zanimljiva i/ili oko koje postoje nesporazumi u javnosti prouzrokovani neinformisanošću kao što su GMO vakcinacija, aflatoksi, beba sa 3 roditelja itd. (stalna)
- Arhivirana biologija- pojašnjenje članaka iz Arhiva bioloških nauka ili srpskih autora iz nekog drugog časopisa, svrha je promocija i pojašnjenje naučnih dostignuća srpskih biologa (stalna)
- Foto strip lab - serija fotografija koja prikazuje neki laboratorijski ili terenski protokol a koja bi trebala da pokaže i da nauči čitaoc kako se izvodi određena metoda (stalna)
- Pojmovnik iz biologije - delovi pojmovnika koje priprema SBD, a koje ćemo krosreferencirati sa člancima u izdanju i sa rubrikom Proveri svoje znanje (stalna)
- Proveri svoje znanje - test iz biologije koji će pomoći pri pripremama za prijemi i koji je krosreferenciran sa pojmovnikom (stalna)
- Science in school - <http://www.scienceinschool.org/>- prevedeni članci iz časopisa koji se bavi edukacijom nastavnika za kreativnu nastavu i koji promoviše povezivanje istraživača i nastavnika (stalna)

- Zanimljiva biologija - niz zanimljivih činjenica iz biologije sa pratećim fotografijama i ilustracijama, nešto nalik Verovali ili ne iz Politikinog zabavnika (stalna)
- Putopis - zaštićena dobra, zanimljivi tereni, daleke ekspedicije (povremena)
- Intervju- razgovor sa nekim ko je dao veliki doprinos biologiji bilo da je naučnik- istraživač, student, pčelar, zaljubljenik u prirodu... (povremena)

Na konstitutivnom sastanku su definisani i rokovi i zaduženja članova Odbora. Sledeći sastanak je zakazan za sredinu marta 2017. godine kada ćemo definisati sadržaj prva dva broja Savremene biologije, kao i vizuelni identitet časopisa.

Tokom 2017. godine Odbor će se uključivati u obeležavanje datuma koji su vezani za biološke teme (npr. Dan planete zemlje), kao i obeležavanje nacionalnog i međunarodnog Dan nauke, ali i Dana otvorenih vrata instituta i fakulteta koji se bave biološkom disciplinama.

S obzirom na to da je Odbor novoformiran, neke od aktivnosti će se definisati tokom godine.