

Radionica: Eksperimenti koje mogu realizovati učenici i u najneopremljenijoj školi

Stevan Jokić, Ljiljana Jokić

Projekt Ruka u testu, Beograd, Srbija

Apstrakt. Radionica će imati eksperimente iz klimatskih promena, energije, hrane, svakodnevnih objekata, praktičnog interdisciplinarnog podučavanja. Svi eksperimenti su realizovani: u okviru međunarodne saradnje u EU projektima SUSTAIN i FIBONACCI, saradnje saradnika projekta Ruka u testu sa Fondacijom La main à la pâte, Globalnom mrežom akademija nauka – IAP [1-4]; s nastavnicima u Srbiji i regionu, a dostupni su na sajtu Ruka u testu [5], dok su neki predstavljeni i na YouTube [6], a neke možete naći u knjigama Zrnca nauka [7]. Materijal za realizaciju ovakvih aktivnosti je dostupan i jeftin. Sadžaj i opis radionice, dat u hiperteksu, će biti dostupan na e-mail adresi zainteresovanih učesnika.

Literatura:

1. Web: SUSTAIN project (*Supporting Science Teaching Advancement through Inquiry*) УРЛ: www.sustain-europe.eu (12.01.2020); Be6: Ruka u testu URL: http://rukautestu.vin.bg.ac.rs/?Page_id=1206 (05.03.2020).
2. Web: FIBONACCI project – URL: https://cordis.europa.eu/result/rcn/140563_en.html (12.01.2020).
3. Web: La main à la pâte – URL: <http://www.fondation-lamap.org/fr/> (12.01.2020).
4. Web: Globalnom mrežom akademija nauka – IAP, URL: <http://www.interacademies.org/> (12.01.2020).
5. Web: Ruka u testu- URL: <http://rukautestu.vin.bg.ac.rs/> (12.01.2020).
6. S.Jokic, УРЛ: <https://www.youtube.com/channel/UCPaLoxE6UM22Q8kM0eeyg0Q/videos> (12.01.2020).
7. Web: Biblioteka Zrnca nauka URL: <http://www.knjizara.zavod.co.rs/knjige/biblioteke/biblioteka-zrnca-nauka> (05.03.2020);
8. S.Jokić, Prikaz više knjiga-priručnika za nastavnike u okviru projekta Ruka u testu, Nastava fizike, broj 5,2017, str.77- 82.