

ASOC – IZVJEŠĆE O TREĆOJ LEKCIJI

NAZIV TIMA*

BioX

NAZIV OBRAZOVNE USTANOVE*

X. gimnazija „Ivan Supek“

RAZRED (TEKUĆA GODINA)*

Prvi, drugi i treći razredi

OBRAZOVNI ODJEL

Opća i prirodoslovna-matematička gimnazija

NASTAVNICE – VODITELJICE PROJEKTA (Ime i prezime)*

Frances Novosel i Marija Roth

Naslov izvješća o provedenom građanskom praćenju*

Ovdje navedite naslov izvješća o provedenom građanskom praćenju.

Kumice s Dolca nisu više u panici!

Navedite poveznicu za izvješće o provedenom građanskom praćenju objavljeno na platformi Monithon.it*

Ovdje umetnite poveznicu (URL) na izvješće o provedenom građanskom praćenju objavljeno na platformi Monithon.it (dakle, objavljivanje na platformi Monithon potrebno je izvršiti prije sastavljanja izvješća Lekcije 3).

<https://dev.monithon.it/user/edit>

Objava o terenskom posjetu na blogu*

Opišite na koji način ste provodili aktivnosti građanskog praćenja odabranog projekta.

Maksimalno ograničenje znakova za cijelu objavu je 1500 znakova.

Zbog trenutne situacije nismo mogli fizički posjetiti Agronomski fakultet, pa smo sastanke koje smo dogovorili uživo, zamijenili virtualnim sastancima i tako uspjeli dobiti potrebne informacije. S profesorom Šatovićem smo sastanak uspjeli održati prije mjera ograničenja. Prvi online intervju je bio s prof. Domagojem Šimićem koji je voditelj elementa Kukuruz i on nam je objasnio podjelu projekta na elemente i rad na njima. Drugi razgovor bio je s prof. Smiljanom Goreta Ban koja vodi elemente Kupusnjače/Lukovi, a zadužena je i za diseminaciju. Ona nam je pojasnila značaj tradicionalnih vrsta te kako je glavna zadaća projekta zaštititi te vrste od propadanja. Kako je rekla: „Povezali smo znanstvene ustanove i znanstvenike na fizičkoj razini, ali i na znanstvenom području Republike Hrvatske.” Razgovarali smo i o zastupljenosti projekta u medijima koja trenutno nije dostatna. Nadamo se da ćemo i mi kroz naše aktivnosti na društvenim mrežama približiti ovaj projekt. Ana Nimac, doktorandica na elementu grah, nas je provela kroz laboratorij za fenotipizaciju, pokazala strojeve za mjerenje fizioloških parametara i u virtualnu šetnju paviljonima, platenikom i poljima Agronomskog fakulteta. Zadnji je bio prof. Zlatko Liber, voditelj elementa projekta Dalmatinski buhač i kadulja, koji je pokazao svoj laboratorij i objasnio važnost integriranja tradicijskih i endemičnih vrsta u proizvodnju. Bez obzira na COVID-19, projekt se nastavlja i planirano je da završi u predviđenom roku.

Istaknuta fotografija*

Ovdje umetnite najvažniju fotografiju koju ste prikupili tijekom provođenja aktivnosti građanskog praćenja odabranog projekta. Slika mora biti u formatu .jpg (NAJVIŠE 1 MB).



POSTAVLJENA PITANJA I ZABILJEŽENI ODGOVORI

1. pitanje*

Napišite ovdje 1. pitanje koje ste postavili tijekom provođenja aktivnosti građanskog praćenja.

Koji utjecaj na projekt bi mogla imati nadolazeća gospodarska kriza uzrokovana COVID-19 virusom i potresom u Zagrebu?

1. odgovor*

Napišite ovdje odgovor na 1. pitanje koje ste postavili tijekom provođenja aktivnosti građanskog praćenja.

Voditelji projekta ne očekuju velike posljedice s obzirom na novonastalu situaciju s COVID-19 jer su terenska istraživanja već sva obavljena, a laboratorijska istraživanja se i dalje normalno provode poštujući sve mjere opreza koje vlada trenutno provodi. Obrada dosad skupljenih podataka također je u tijeku, tako da nema zaostajanja. Zbog manjka radnika u administrativnim službama,

određene procedure su usporene. Sukladno s time nadležne organizacije pokušavaju olakšati situaciju time da su fleksibilniji u određivanju rokova i njihovom pomicanju. Vezano za potres u Zagrebu, nešto su oštećene prostorije laboratorija Prirodoslovno matematičkog fakulteta u Botaničkog vrta, a oprema i aparatura je u potpunosti sačuvana. Iz razgovora s voditeljima timova zaključili smo da trenutna situacija ne koči rad i istraživanje ovog projekta i njegove aktivnosti. Potencijalni problem mogao bi biti u provedbi javne nabave za opremu koja još trebaju nabaviti, ali kako je većina opreme do sada već nabavljena, ne očekuju prevelika odstupanja.

2. pitanje*

Napišite ovdje 2. pitanje koje ste postavili tijekom provođenja aktivnosti građanskog praćenja.

Jesu li financijska sredstva koja su dodijeljena timovima koji su sudionici projekta dostatna za ostvarenje ciljeva projekta?

2. odgovor*

Napišite ovdje odgovor na 2. pitanje koje ste postavili tijekom provođenja aktivnosti građanskog praćenja.

Na samom početku projekta, tj. i za vrijeme prijave projekta, točno je određena raspodjela sredstava i timovi su bili upoznati s iznosom koji će im biti dodijeljen. Financijska sredstva su ravnomjerno raspoređena između svih institucija koje sudjeluje u projektu, tako da nije bilo problema. Unaprijed su bili napravljeni planovi, vezano za potrošnju tih sredstava, kojima je točno određeno tko, kad i na što troši, tako da se nitko nije izlazio izvan tih okvira. Ono što su svi sudionici projekta s kojima smo razgovarali istakli kao zanimljivost da je ovo prvi projekt u Republici Hrvatskoj s ovom tematikom koji je financiran u tako velikom iznosu 37.511.157,82 kuna. Zahvaljujući tome, sada svi timovi posjeduju opremu koja će znatno unaprijediti i ubrzati mjerenja koja provode.

3. pitanje*

Napišite ovdje 3. pitanje koje ste postavili tijekom provođenja aktivnosti građanskog praćenja.

Što projekt donosi na lokalnoj i globalnoj razini na području Republike Hrvatske?

3. odgovor*

Napišite ovdje odgovor na 3. pitanje koje ste postavili tijekom provođenja aktivnosti građanskog praćenja.

Provoditelji projekta se nadaju da će ovaj projekt imati utjecaj i na lokalnoj i na globalnoj razini. Na lokalnoj razini je želja popisati sve vrste proučavanih biljaka u Republici Hrvatskoj kako bi bolje uočili razlike među njima te kako bi im mogli poboljšati neke kvalitete križanjem i drugim metodama oplemenjivanja. Također je ideja napraviti bazu sjemenja i očuvanje autohtonih hrvatskih biljnih vrsta i njihovog sjemenja kojima će se moći koristiti mali uzgajivači, poput naših kumica s Dolca, ali i veliki uzgajivači koji će prepoznati prednost odabranog sjemenja koje ima određene karakteristike poput otpornosti na sušu, otpornost na visoke temperature, manje količine vlage, sve ono što nas u budućnosti čeka. Na globalnoj razini je poanta prvenstveno staviti Hrvatsku na svjetsku razinu po pitanju kvalitete proučavanih vrsta, te naravno, da istraživanje bude korišteno i korisno drugim znanstvenicima preko svijeta. Na taj način bi se i Hrvatska mogla upisati na svjetsku kartu pojedinog bilja.

Videozapis terenskog posjeta građanskog praćenja

Ovdje umetnite poveznicu (URL) na videozapis provođenja aktivnosti građanskog praćenja koji ste izradili prema uputama sadržanima u materijalima Lekcije 3. Poveznica može biti za videozapis na kanalu *YouTube* ili na sličnim platformama za dijeljenje videozapisa (zapamtite da trebate postaviti prikaz videozapisa u „javni“).

<https://www.youtube.com/watch?v=JIS-LV-VTjs>

NAPOMENA: polja označena zvjezdicom (*) obavezna su