



Четврти едукативен настан за ученици

Преглед	
Датум	26.03.2021
Локација	ZOOM платформа
Цел на настанот	Запознавање на ученици од основно училиште со едукативни материјали од областа на циркуларна економија и одржлив развој преку презентација, видео материјали и квиз со цел доближување на можностите, предизвиците и решенијата кои се нудат преку биоeкономијата.

Кратко резиме

Струмичкиот регион е дел од проектот BE-Rural финансиран од програмата „Хоризонт 2020“ на Европската Унија. Проектот има за цел доближување на концептот на биоeкономија кон чинителите во регионот, мапирање на можностите и потенцијалите на регионот, како и развивање на патокази и стратегии за остварување на биоeкономијата.

Во насока на реализација на едукативните настани кои ќе се одржуваат во Струмичкиот регион за ученици од основно и средно образование се одржа четвртиот едукативен настан за ученици од ООУ „Гоце Делчев“ – о. Босилово на 26.03.2021 со почеток од 12 часот преку ZOOM платформата. На настанот присуствуваа 25 учесници, меѓу кои ученици од шесто, седмо, осмо и деветто одделеници, класниот раководител, како и претставници од SDEWES-Скопје на тема: Можности, предизвици и решенија на биоeкономијата.

Во почетниот дел на едукативниот настан беа објаснети концептот и идеите на BE-Rural со цел запознавање на учениците за целите на проектот. Фокусот на презентацијата беше поврзаноста на различни аспекти на биоeкономијата. Учениците се запознаа со основни поими како биомаса, биоeкономија, одржливост, итн. Беа потенцирани и синергиите на биоeкономијата и климатските промени и еколошките граници. Од голема важност беше да се потенцира важноста на целите за одржлив развој со издвојување на оние најзначајни за биоeкономијата и како таа може да учествува во реализација на истите. Биоeкономијата во рурален амбиент беше прикажана преку видео на кое на интересен начин учениците ќе можат да ги запомнат главните аспекти од часот. Следниот дел од презентацијата беше повеќе насочен кон биоeкономските ресурси, односно што се и како може да се применат во биоeкономијата. Во Струмичкиот регион е доминантен земјоделскиот и шумарскиот сектор, па примери од мали технологии за пелетирање, подвижни уреди за ситнење дрва и био-базирани производи од таков отпад беа презентирани. Некои примери за биопроизводи како здрав напиток од иглолисни растенија, еко четка за коса од влакна од дива свиња и дрво, саксии од мицелиум и земјоделски остатоци или биогориво беа интересни за учениците. На крај на часот учениците активно учествуваа во

неколку прашања на квиз преку користење на chat опцијата на Zoom или со директно вклучување.

Со оглед на моменталната состојба со пандемијата едукативните настани се организирани виртуелно, со можност за репликација во физички настани кога за тоа ќе се создадат услови. Повратниот одговор од учениците и наставниците преку анкетата е повеќе од задоволителен и со желба овие настани да се продолжат во иднина.

Учесници				
Реден број	Име	Презиме	Организација	Група на чинители
1	Емилија	Михајлоска	SDEWES-Скопје	член
2	Владимир	Ѓоргиевски	SDEWES-Скопје	член
3	Ксенија	Николова	Основно училиште - о. Босилово	Наставник
4	Кире	Црначки	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 6то
5	Михаил	Гавровски	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 7мо
6	Глигор	Јанков	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 7мо
7	Ивана	Муканова	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 7мо
8	Леа	Ѓорѓиева	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 7мо
10	Мартин	Гавровски	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 7мо
11	Јасмина	Влаховска	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 7мо
12	Маја	Костова	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 8мо
13	Марија	Донева	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 8мо
14	Танкица	Гразданлиева	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 8мо
15	Симеона	Николова	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 8мо
16	Кристина	Јанковска	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 8мо
17	Невенка	Манчева	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 8мо
18	Ивана	Зимбакова	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 8мо
19	Симона	Стојанова	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 8мо



20	Клаудија	Пандева	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 9то
21	Велика	Николова	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 9то
22	Андон		Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 9то
23	Ана	Гражданлиевска	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 9то
24	Раде		Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 9то
25	Дарко	Гавровски	Основно училиште - о. Босилово	Ученик во 9то



Овој проект е финансиран од Програмата за истражување и иновации на Европската Унија „Хоризонт 2020“, со договор бр. 818478

Агенда	
12:00 – 12:05	Воведно обраќање - Запознавање на учесници - Согласност за учество - Анкета
12:05 – 12:45	Презентација на тема: Можности, предизвици и решенија на биекономијата - Основни термини: биомаса, биекономија, климатски промени, одржливост, циркуларна економија, еколошки граници, цели за одржлив развој, технолошки решенија, био-базирани производи - Видео - Квиз
12:45 – 12:50	Дискусија и заклучни зборови

Слики

Еколошки граници

Покрај врските со одржливоста и ублажувањето на климатските промени, од огромна важност е биекономијата да функционира во рамките на безбедни еколошки граници.

Со новата стратегија за биекономија, Европската Комисија поддржува иницијативи на национално и регионално ниво за развој на ефикасна и одржлива биекономија и ова опфаќа:

- воспоставување на мониторинг систем ширум ЕУ за следење на напредокот кон **одржлива и циркуларна биекономија**.
- давање упатства за тоа како најдобро да функционира биекономијата во рамките на **безбедни еколошки граници**.

A new **bioeconomy** strategy for a sustainable Europe

Participants (24)

Find a participant

Emilija Mihajlova (Me)

SDEWES Skopje (Host)

K Ksenija

A ana

A Andon

DG Darko Gavrovski

GJ Gligor Jankov

IM Ivana Mukanova

IZ Ivana Zimbakova

KC Kire crnacki

KP Klaudija Pandeva

KJ Kristina Jankovska

K Ksenija Nikolova

MK Maja Kostova

MD Marija Doneva

M Mihail

Invite Unmute Me Reclaim Host



Овој проект е финансиран од Програмата за истражување и иновации на Европската Унија „Хоризонт 2020“, со договор бр. 818478

