Прв едукативен настан за ученици

Преглед	
Датум	15.03.2021
Локација	ZOOM платформа
Цел на настанот	Запознавање на ученици од средно 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 биоекономијата.

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 биоекономија кон чинителите во регионот, мапирање на можностите и потенцијалите на регионот, како и развивање на патокази и стратегии за остварување на биоекономијата.

Во насока на реализација на едукативните настани кои ќе се одржуваат во Струмичкиот регион за ученици од основно и средно образование се одржа првиот едукативен настан за ученици од СОУ „Јане Сандански“ – о. Струмица на 15.03.2021 со почеток од 8 часот преку ZOOM платформата. На едукативниот настан присуствуваа 94 учесници, меѓу кои ученици од втора и трета година, класните раководители, како и претставници од SDEWES-Скопје на тема: Улогата на биоекономијата: можности, предизвици и решенија.

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 биоекономијата. Учениците се запознаа со основни поими како биодиверзитет, биоекономија, итн. Беа потенцирани и синергиите на биекономијата и климатските промени и еколошките граници. Следниот дел од презентацијата беше повеќе насочен кон биоекономските ресурси, односно што се и како може да се применат во биоекономијата. Одржливоста е тесно поврзана со биекономијата, па детално беше разработен концептот на одржливо искористување на ресурси преку дијаграмот за одржливост. Со цел пoсликовит приказ беа објаснети примери за силна и слаба одржливост. Од голема важност беше да се потенцира важноста на целите за одржлив развој со издвојување на оние најзначајни за биоекономијата. Во Струмичкиот регион доминантен е 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 Poll

опцијата на Zoom. Концептот и основните поими поврзани со биоекономијата беа прикажани преку видео кое на интересен начин ќе им овозможи на учениците да ги запомнат главните аспекти од часот.

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	Наташа	Марковска	SDEWES-Скопје	член
2	Емилија	Михајлоска	SDEWES-Скопје	член
3	Владимир	Ѓоргиевски	SDEWES-Скопје	член
4	Љупчо	Димов	SDEWES-Скопје	член
5	Василка	Хаџи-Котарева	Средно училиште - о. Струмица	професор
6	Гордана	Василева Вукашиновиќ	Средно училиште - о. Струмица	професор
7	Антонија	Ангелова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
8	Ѓорѓи	Бегалиноски	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
10	Мартин	Бургов	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
11	Ева	Галабовска	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
12	Васко	Димитров	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
13	Павлинка	Ефтимова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
14	Зора	Јанакиева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
15	Стојанче	Манчев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
16	Ристе	Манчев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
17	Ема	Милановиќ	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
18	Ангела	Николова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
19	Кирил	Оџаков	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
20	Марија	Пакетова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2

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

21	Мими	Петрова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
22	Димитар	Спасов	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
23	Симона	Ставрова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
24	Јован	Стојков	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
25	Ивана	Треббличлиева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
26	Ѓорѓи	Цветанов	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
27	Благоја	Џорлев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-2
28	Македонка	Гошевска	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
29	Благица	Југовска	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
30	Матеј	Маџанов	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
31	Спасе	Митрев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
32	Вања	Николова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
33	Ана Марија	Рускова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
34	Анастасија	Соколова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
35	Александра	Стоилова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
36	Верица	Тодорова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
37	Елена	Христова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-6
38	Марија	Ангелова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
39	Мелани	Андонова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
40	Бојан	Атанасовски	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
41	Филип	Ѓорѓиев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
42	Ана	Здравкова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
43	Ивана	Земан	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
44	Инес	Ибишка	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
45	Александра	Илиева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11

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

46	Кристијан	Илијев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
47	Анче	Илијева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
48	Марија	Јанева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
49	Даниела	Кацурова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
50	Софија	Лажовска	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
51	Христијан	Маџаров	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
52	Бојан	Митев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
53	Анита	Митевска	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
54	Ивана	Нанова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
55	Софија	Недева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
56	Андреј	Николовски	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
57	Виолета	Попова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
58	Теа	Попчева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
59	Меланија	Ристова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
60	Јован	Спасов	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
61	Магдалена	Тасева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
62	Елена	Тодорова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
63	Мерсат	Ќазими	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
64	Томи	Шумаров	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во II-11
65	Димитар	Ахтаров	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
66	Бранко	Вамперџиев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
67	Атанас	Витанов	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
68	Ана	Георгиева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
69	Мартин	Георгиев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
70	Верица	Георгиевска	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3

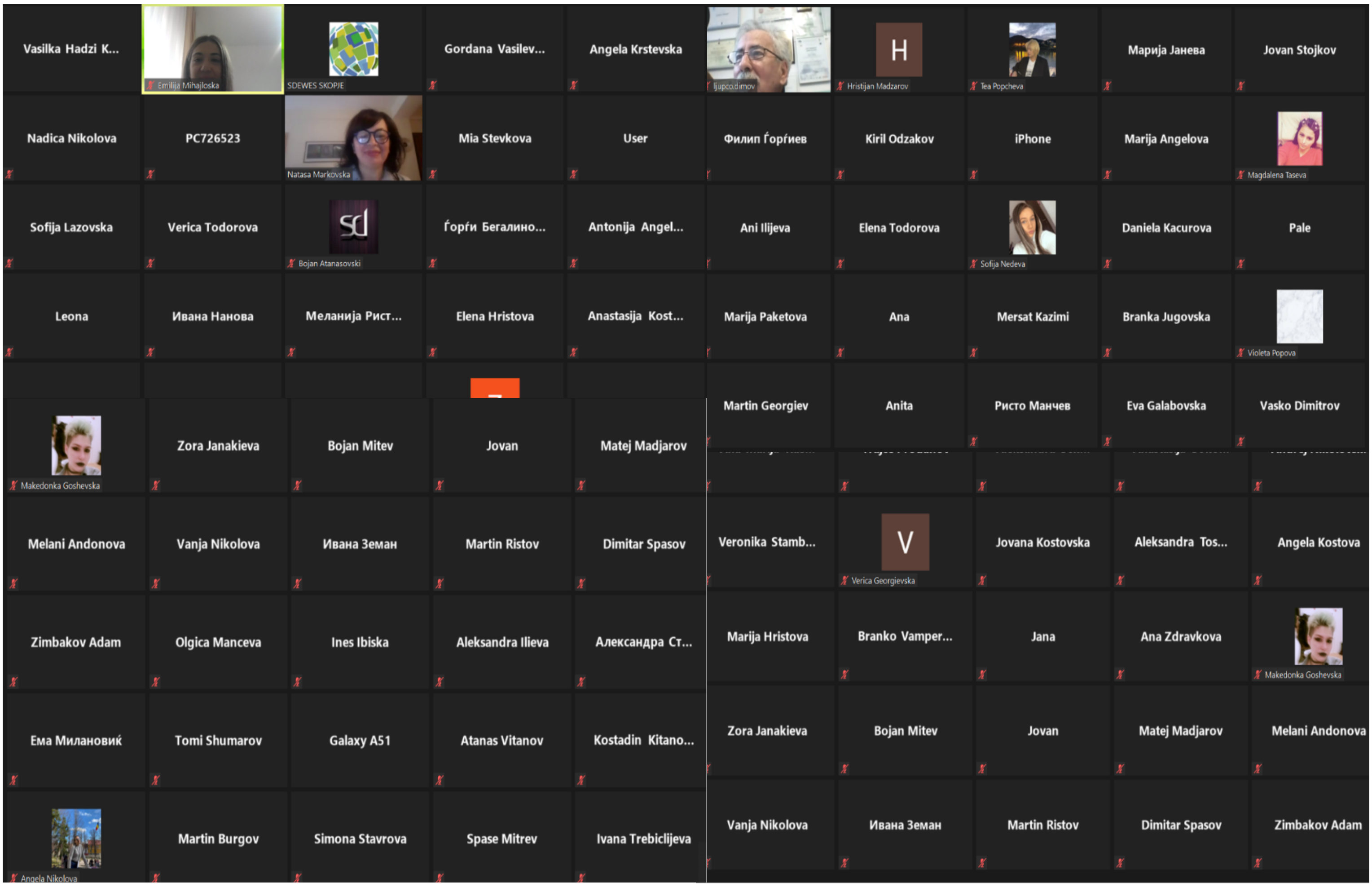
Овој проект е финансиран од Програмата за истражување и иновации на Европската Унија „Хоризонт 2020“, со договор бр. 818478

71	Леона	Глигороска	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
72	Адам	Зимбаков	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
73	Венцислав	Каркалашев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
74	Костадин	Китановски	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
75	Анастасија	Костова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
76	Ангела	Костова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
77	Ангела	Крстевска	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
78	Олгица	Манчева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
79	Јана	Мицева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
80	Надица	Николова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
81	Раде	Перовановиќ	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
82	Трајче	Проданов	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
83	Мартин	Ристов	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
84	Вероника	Стамболиева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
85	Миа	Стевкова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
86	Васил	Тасев	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
87	Александра	Тошева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
88	Марија	Христова	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3
89	Александра	Шеќерџиева	Средно училиште - о. Струмица	Ученик во III-3

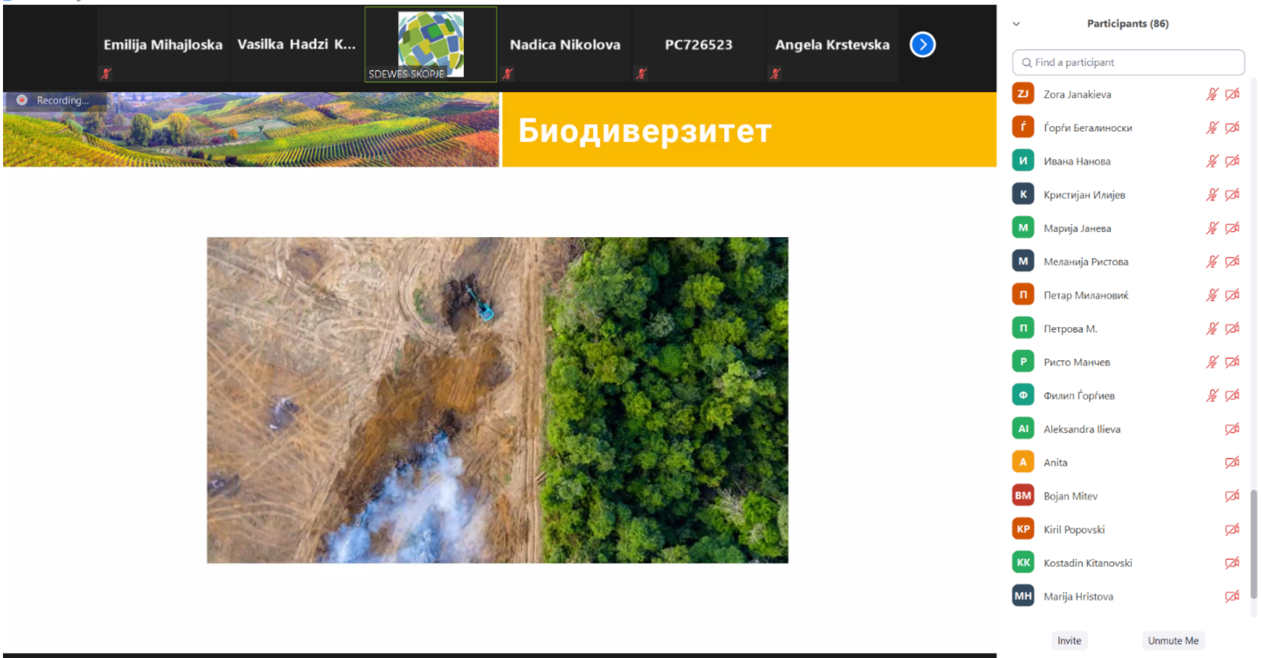
Овој проект е финансиран од Програмата за истражување и иновации на Европската Унија „Хоризонт 2020“, со договор бр. 818478

Агенда	
08:00 – 08:05	**Воведно обраќање** • Запознавање на учесници • Согласност за учество • Анкета
08:05 – 08:35	**Презентација на тема: Можности, предизвици и решенија на биоекономијата** • Основни термини: биекономија, биодиверзитет, одржливост, еколошки граници, цели за одржлив развој, технолошки решенија за земјоделскиот и шумарскиот сектор, био-базирани производи • Квиз • Видео
08:35 – 08:40	**Дискусија и заклучни зборови**

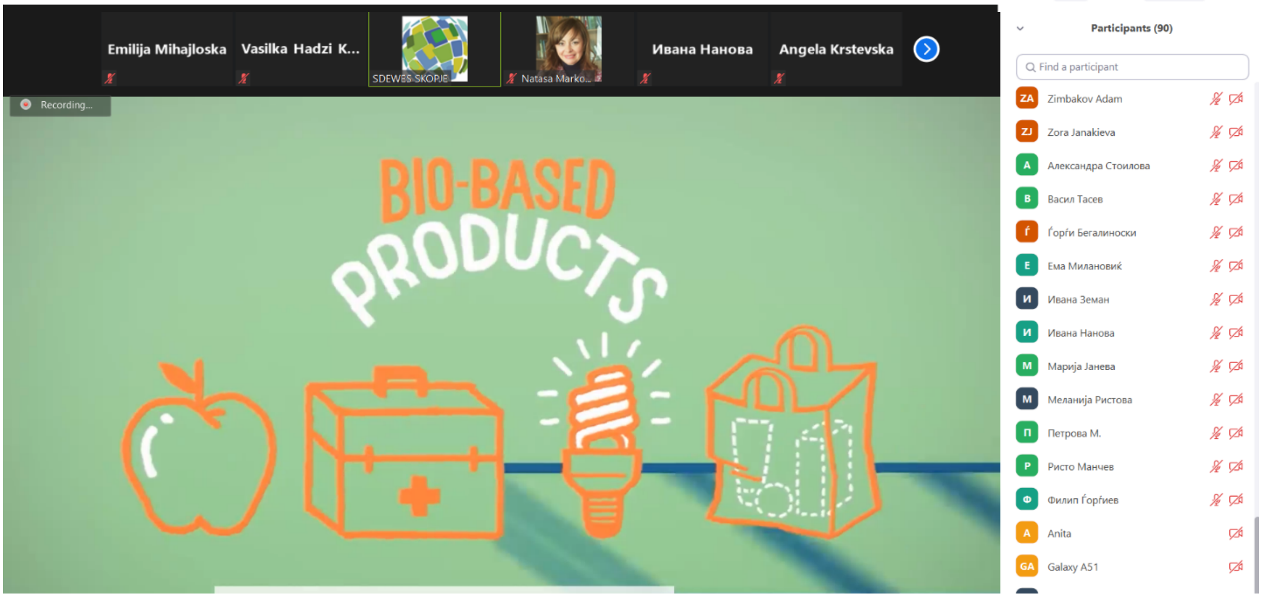
Слики



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



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



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