



Трет 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 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, не ја исклучивме можноста за одржување на ваков настан и во останати општини кои покажаа заинтересираност и подготвеност за градење на капацитетите и проширување на знаењето во областа на биоекономијата. Во општина Штип, која иако не е дел од Струмичкиот регион се одржа третиот едукативен настан за ученици од основно училиште на 26.03.2021 со почеток од 11:15 часот преку ZOOM платформата. На настанот присуствуваа 74 учесници, меѓу кои ученици од шесто, седмо, осмо и деветто одделеници, класниот раководител, педагог и секретар како и претставници од SDEWES-Скопје. Тема на едукативниот настан беше: Можности, предизвици и решенија на биоекономијата.

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 биомаса, биоекономија, одржливост, итн. Беа потенцирани и синергиите на биоекономијата 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 биоекономијата и како таа може да учествува во реализација на истите. Биоекономијата 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 биоекономските ресурси, односно што се и како може да се применат во биоекономијата. Пример 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	Марика	Балабаковска	Основно училиште - Штип	Наставник
4	Ангела	Михајловска	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
5	Филип	Тодоров	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
6	Никола	Јовчев	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
7	Димитри	Пеев	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
8	Дорис	Јанкова	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
10	Драган	Костадинов	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
11	Азра	Еминова	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
12	Нина	Миладинова	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
13	Мила	Миладинова	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
14	Миа	Андреевска	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
15	Љупчо	Манев	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
16	Драгана	Стојкова	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
17	Бојан	Николов	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
18	Дамјан	Јованов	Основно училиште - Штип	Ученик во 6-1
19	Кристијан	Ристески	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-1



20	Христијан	Станков	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-1
21	Јелена	Јовчева	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-1
22	Филип	Јованов	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-1
23	Благој	Ордев	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-1
24	Мартин	Петров	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
25	Семих	Кадриов	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
26	Наталија	Митева	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
27	Невенка	Куневска	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
28	Нихан	Шакирова	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
29	Лука	Попов	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
30	Андреј	Стојков	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
31	Дамјан	Николовски	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
32	Јулија	Живкова	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
33	Катерина	Дуртановска	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
34	Анастасија	Ѓурова	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
35	Александра	Данева	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
36	Жарко	Марков	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
37	Илија	Велков	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-2
38	Филип	Атанасов	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-3
39	Мерт	Шакиров	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-3
40	Стефанија	Кипријановска	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-3
41	Мартин	Богатинов	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-3
42	Бојан	Митевски	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-3
43	Ана	Голомеова	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-3



44	Ана	Коцева	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-3
45	Гизем	Мустафа	Основно училиште - Штип	Ученик во 8-3
46	Иван	Јосифов	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-1
47	Мартин	Јованов	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-1
48	Петар	Јорданов	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-1
49	Бојана	Јанкова	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-2
50	Ива	Панова	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-2
51	Јован	Донев	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-2
52	Телма	Кадриева	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-2
53	Викторија	Новковска	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-2
54	Алексија	Манев	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
55	Давид	Николовски	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
56	Ѓорѓи	Рогожарски	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
57	Марио	Мијалов	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
58	Михајло	Андов	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
59	Данил	Николиски	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
60	Бранислав	Димов	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
61	Илија	Зимбаков	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
62	Лидија	Ангелова	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
63	Тијана	Костадинова	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
64	Сара	Кировска	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
65	Игор	Христовски	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3
66	Оливер	Арсов	Основно училиште - Штип	Ученик во 9-3



Агенда	
11:15 – 11:20	Воведно обраќање - Запознавање на учесници - Согласност за учество - Анкета
11:20 – 11:45	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
11:45 – 11:50	Дискусија и заклучни зборови

Слики

Што е одржливост?

Разумно искористување на ресурсите така што и идните генерации ќе можат да ги задоволат своите потреби.

Што подразбираме под ресурси?

Под ресурси подразбираме бесконечни и конечни материјали што можат да се најдат на земјата.

Дијаграм за одржливост

Интегрален пристап

Participants (69)

Find a participant

- Emilija Mihajloska (Me)
- SDEWES SKOPIE (Host)
- 348077
- Aleksija222 Manev
- Ana Golomeova
- Andrej Stojkov
- Bojan Mitevski
- Bojan Nikolov
- Bojana Jankova
- Damjan
- Damjan Nikolovski
- David Nikolovski
- Dragana Stojkova
- Filip Jovanov
- Galaxy S7 edge
- Gorgi Rogozarski

Invite Unmute Me Reclaim Host



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

