



AgriTech Solutions: Innovating VET for Sustainable Agriculture
AgriTech Solutions: Иновативно COO за одрживу пољопривреду
AgriTech Solutions: Иновативно COO за одржливо земјоделство
2024-1-RS01-KA210-VET-000244168

ИЗВЕШТАЈ

Од реализација на активност

3.2 Развој на ученички проекти

Позадина

Во рамките на проектот AgriTech Solutions: Иновативно COO за одржливо земјоделство со р. број 2024-1-RS01-KA210-VET-000244168, финансиран од Еразмус + програмата на Европската Унија се реализира активност 3.2. Развој на ученички проекти.

Главната цел на овој проект е да го унапреди стручното образование и обука (COO) во одржливото земјоделство преку воведување на учење базирано на проекти (PBL), фокусирајќи се на одржливи и технолошки напредни земјоделски практики, инклузивност и пристапност за сите ученици.

Овој проект се стреми да ги соедини теоретските сознанија со практични апликации, со што ќе ги подготви учениците со потребните вештини за справување со современите земјоделски предизвици.

Цел на активността

Да се применат методологиите на PBL научени во обуката преку развивање на 10 различни проекти предводени од ученици фокусирани на иновативни решенија во земјоделството.

Активности

Почеток на проектот

Секој од 10-те обучени наставници ги води своите ученици во идентификување на земјоделските предизвици во реалниот свет и развивање на потенцијални решенија, користејќи ги нивните новостекнати вештини за PBL.

Развој на проекти

Учениците, со континуирана поддршка од нивните наставници, работат на нивните проекти, применувајќи концепти за одржливо земјоделство, прецизно земјоделство и технологија во управувањето со културите и почвата.

Менторство и поддршка

Во текот на фазата на развој на проектот, наставниците дејствуваат како ментори, обезбедувајќи насоки и повратни информации за да се осигураат дека проектите се влијателни, остварливи и иновативни.



Funded by
the European Union





AgriTech Solutions: Innovating VET for Sustainable Agriculture
AgriTech Solutions: Иновативно COO за одрживу пољопривреду
AgriTech Solutions: Иновативно COO за одржливо земјоделство
2024-1-RS01-KA210-VET-000244168

Резултати од активноста

Десет иновативни земјоделски проекти

Директен исход е развој на 10 проекти предводени од ученици, од кои секој се однесува на посебни предизвици во земјоделскиот сектор. Овие проекти инкорпорираат одржливи практики, прецизно земјоделство и дигитални технологии, покажувајќи ја способноста на учениците да го применат своето учење во креирањето решенија за проблеми од реалниот свет.

Зголемен ангажман на учениците и развој на вештини

Учениците покажа зголемен ангажман во нивните образование, поттикнати од можноста да работат на значајни проекти од реалниот свет. Вештините за решавање проблеми, тимска работа, управување со проекти и технички компетенции специфични за земјоделството забележаа значително подобрување.

Владеење на едукаторите во PBL

10-те едукатори кои ги водеа ученичките проекти ја зацврстија својата експертиза во методологиите за учење базирани на проекти. Нивното успешно менторство во оваа активност служи како практична примена на нивната обука за PBL, унапредувајќи ги нивните педагошки вештини и доверба во олеснувањето на учењето предводено од учениците.

Транснационална соработка и вмрежување

Кулминативниот настан во Србија, на кој присуствуваа засегнати страни и од Србија и од Северна Македонија, поттикна транснационална соработка и вмрежување. Овој собир ја олесни размената на идеи, најдобри практики и потенцијални партнерства помеѓу едукаторите, индустриските професионалци и креаторите на политиките.

Приказ на иновации пред засегнатите страни

Презентацијата на ученички проекти пред пошироката публика на засегнати страни го нагласи иновативниот потенцијал во земјоделскиот сектор. Оваа видливост може да привлече интерес и поддршка од индустријата и образовните институции.

Развиени проекти

Во рамките на оваа активност развиени се 10 проекти предводени од ученици, кои се однесуваат на посебни предизвици во земјоделскиот сектор.



AgriTech Solutions: Innovating VET for Sustainable Agriculture
AgriTech Solutions: Иновативно COO за одрживу пољопривреду
AgriTech Solutions: Иновативно COO за одржливо земјоделство
2024-1-RS01-KA210-VET-000244168

Проектите опфаќаат по една или неколку од областите: одржливи земјоделски практики, прецизно земјоделство, органско земјоделство, обновливи извори на енергија и употреба на нова технологија.

Развојот на проектите се одвиваше во периодот од почетокот на октомври до почетокот на декември 2025 година

Развиени се следните проекти:

Реден број	Име на училиште	Место од каде доаѓа	Тема со која учествуваа
1.	Пољоприведно - шумарска школа Јосиф Панчић	Сурдулица, Р Србија	Употребља соларних панела за загревање пластеника на економији Пољопривредно – шумарске школе „Јосиф панчић
2.	СОУ Орде Чопела	Прилеп, РС Македонија	Органско производство Заштита на лозата од гроздовиот молец
3.	СОУУД Димитар Влахов	Струмица, РС Македонија	Да помогнеме за развој на локалниот пазар на земјоделски производи во струмичкиот регион
4.	Пољоприведна школа Шуматовац	Алексинач, Р Србија	Употреба нових технологија у пољопривреди – „Употреба хидропоније у хортикултури“
5.	Пољоприведна школа Радош Јовановиќ Сељан	Прокупље, Р Србија	Да помогнемо нашој школи у продаји наших производа у Топличком округу
6.	СОУ Кочо Рацин	Св Николе, РС Македонија	Моја градина – моја трпеза Како до здрава и безбедна храна во сопствен двор?
7.	ДСУ- регионален центар за стручно образование и обука „Киро Бурназ“	Куманово, РС Македонија	Да поразговараме со почвата – дигитално картирање на плодноста
8.	Средња школа „Свети Трифун“ са домом ученика	Александровац, Р Србија	Органска производња микробиља



Funded by
the European Union





AgriTech Solutions: Innovating VET for Sustainable Agriculture
AgriTech Solutions: Иновативно COO за одрживу пољопривреду
AgriTech Solutions: Иновативно COO за одржливо земјоделство
2024-1-RS01-KA210-VET-000244168

			Како различни супстрати утичу на раст и развој микробиља?
9.	Пољоприведна – хемиска школа др Ђорђе Радић	Краљево, Р Србија	Прецизна пољопривреда Примена напредних технологија у циљу смањења трошкова производње луцерке и истовремено добијање високих, сигурних и еколошко прихватљивих приноса
10.	Државно средно училиште – регионален центар за стручно образование и обука „Моша Пијаде“	Тетово, РС Македонија	Како да создадеме обновливи извори на енергија преку земјоделското производство

Извештајот го подготвија

Датум 10.12.2025 година

Елизабета Ангелеска, Катарина Зарковиќ