

Проект № 2021-1-BG01-KA122-VET-000035921

"УЛЕСНЕН ДОСТЪП ДО ДИГИТАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ"

Програма: Еразъм+

Ключова дейност 1 - Мобилност с учебна цел на лицата

Вид дейност: Краткосрочни проекти за мобилност на учащи и персонал в професионалното образование и обучение



ЗА ПРОЕКТА

Начало на проекта: 15/12/2021

Край на проекта: 14/06/2023

Продължителност на проекта (месеци): 18 месеца

Проектът включва обучение на учители и проовеждане практика на ученици в град Лайпциг - Германия.

След пандемичните 2020 и 2021 година, училището вижда необходимост от бързото адаптиране на предлаганото образование към възможностите на дигитализираната учебна среда. Необходимо е да се активизира интересът на учениците към професионализация чрез работа във виртуална среда. Нуждите, които ПГЗ "Стефан Цанов" може да задоволи с този проект, са свързани с разширение на дигиталните възможности на ПОО: 1. Осигуряване на практическо обучение с ИКТ на учениците в европейска среда. 2. Повишаване на професионалния капацитет на учителите за работа в дигитализирана учебна среда по европейски модел.



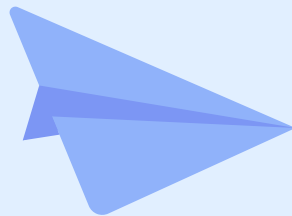
ЦЕЛИ НА ПРОЕКТА:

1.

Осигуряване на професионално обучение на участниците в европейска среда, което да ги мотивира за постижения в професионалното развитие.

Учениците от специалностите "Системно програмиране", "Растителна защита и агрохимия", "Бизнес администрация", "Селски туризъм", "Автомобилна мехатроника" имат основни знания за работа в дигитализирана среда. Те се нуждаеха от допълнително практическо обучение в европейска среда, което да надгради съществуващите знания и умения и да ги мотивира за реализация в дигитализиращите се сектори на техните професии. Това бе постигнато чрез осигуряване на подходящо практическо обучение с ИКТ по различни професионални програми в Германия, което мотивира участниците за постижения в учебния процес и професионалното развитие.

Учителите по професионална подготовка имаха нужда да подобрят компетентностите си за преподаване в дигитализирана учебна среда по европейски модел, да разширят своите професионални компетентности чрез овладяване на иновативни знания, подходи и практики в дигитализирането на учебния процес. Целта бе постигната чрез обмяна на опит с колеги в ПОО, срещи, семинари.

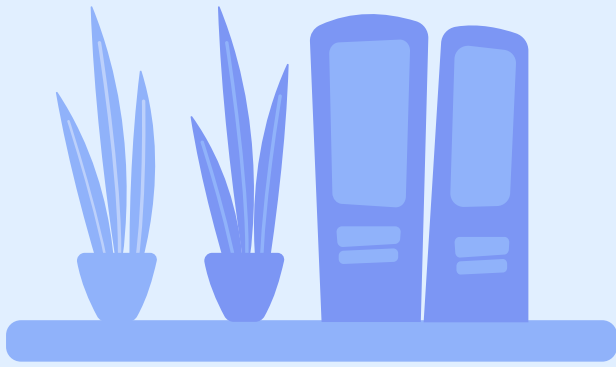


2.

Осигуряване на възможности за подобрене на чуждоезиковите компетентности на участниците, което да усилва професионалното им развитие.

Учениците се нуждаеха от подобрене на чуждоезиковите умения в работна и социална среда. Те имаха нужда от повече вербална комуникация в реални условия в чуждоезикова среда. Усвояването на нова терминология на английски език в дигиталните обучения доведе до подобряване на работата с ИКТ. Това се постигна чрез устна и писмена комуникация по време на практическия стаж в Германия: запознаване, представяне, обсъждане на целите и потребностите, практически задачи, разчитане и изпълнение на инструкции и схеми, използване на терминология, социално общуване.

Твърде малко от учителите поддържат чуждоезикова комуникация във формална и неформална среда в ежедневието си. Те се нуждаеха от опресняване на знанията, разширяване на професионалната терминология и работната комуникация на английски език. Това се постигна чрез допълващи се една друга дейности за устна и писмена комуникация, дигитални задачи, социализиращи практики, меки умения.



3.

Подобрение на социализацията и меките умения.

Осигуряване на възможности за подобрение на меките умения на участниците, което да подкрепи личностното и професионалното им развитие. Това се постигна в процеса на комуникация и работа по време на мобилността в Германия чрез изпълнение на екипни задачи, в определен срок и изисквано качество.

4.

Приобщаване към социално-културните европейски ценности.

Осигуряване на позитивни стимули за социално-културно приобщаване към европейските ценности, което да подкрепи гражданското самосъзнание.

5.

Адаптиране на учебния процес към дигитализирана среда за преподаване и учене по европейски модел.

Опознаване и внедряване на добри практики в дигитализирането на ПОО в Германия, в полза на институцията. Училището подобри качеството на учебно-производствената си дейност в дигитализирана среда по европейски модел.



Активности в рамките на мобилността

В рамките на проекта се проведе мобилност в град Лайпциг – Германия, с цел осъществяване на практическо обучение /стаж/ с прилагане на ИКТ, за 16 ученици от различни специалности и обучение на 4-ма учители по професионална подготовка.

По време на мобилността в град Лайпциг – Германия, **учениците** **проведоха своята практика в работещи компании, на реални работни места.** Те имаха възможност да извършват следните практически дейности:

Запознаване със структурата и предмета на дейност на конкретната компания, в която са разпределени;

Създаване на прости бази от данни - телефонни номера, електронни адреси, банкови сметки и др.

Запознаване с **шаблони и различни стартови решения;**

Работа с потребителски интерфейс - шрифтове, цветове, дизайни и др.

Автоматично **създаване на документи**, свързване на документи;

Разучаване и сравняване на **различни софтуерни програми.**



Активности за учителите

Групата от педагогически специалисти участва в семинари за дигитализация на професионалното образование и обучение в Германия. Те получиха изчерпателна информация за сътрудничеството между фирми и професионални училища с използване на информационни и комуникационни технологии. Усвоиха иновативни методи и инструменти на преподаване. Запознаха се с работната и обучаващата среда на учениците от центъра за образование в град Лайпциг и други професионални колежи и училища. Наблюдаваха условията за обучение на ученици от различни професии, като: заварчици, автомонтьори, металообработващи работници, дърводелци, бояджии, електротехници, строители, фризьори и много други.



Активности в почивните дни

Почивните дни по време на мобилността бяха изпълнени с богата културна програма. Участниците посетиха известни забележителности в град Лайпциг: площад "Аугустусплац" с Лайпцигската опера и концертната зала "Гевандхаус", църквите "Св. Никола" и "Св. Томас", пасажа "Mädler Passage", Новото и Старото кметство. Насладиха се на приятна разходка в зоопарка на град Лайпциг.

Посетиха град Дрезден и столицата Берлин.

Запознаха се с интересни факти от германската история, докоснаха се до културата и традициите на германския народ.



Деятности след мобилността:

В училището бяха закупени **2 броя 3D принтери**, които успешно се използват за постигане главната цел на проекта: Разширяване на дигиталните възможности в професионалното обучение на учениците. 3D принтирането е иновативна технология, която се е превърнала в световно известна машина, работеща в полза както на своите любители, така и на предприятията.

Учениците от различни специалности научават как да направят първия си 3D проект, да видят как работи 3D принтер и да получат своя дизайн принтиран.



Това се оказва особено полезно за учениците, изучаващи специалност "Системно програмиране". Така те имат възможност да опознаят нови, съвременни технологии, да се запознаят с различни видове софтуер, необходим в тяхната работа.

Закупените устройства дават възможност в учебните часове да се тренират и важни индивидуални умения, полезни за личностното и професионално развитие на учениците в бъдеще. 3D принтерите се оказват абсолютно необходими в занятията по "Компютърна графика и дизайн" и "Програмиране – учебна практика", като учебно-технически средства, които подпомагат изучаването на разнообразни теми от учебната програма на учениците.

Открит урок по Учебна практика – програмиране с използване на приложението Kahoot



На 13.12.2022 г. се проведе открит урок по предмета "Учебна практика- Програмиране". Извърши се **преговор под формата на състезание с приложението Kahoot**. Участваха учениците от 9 А клас, специалност "Системно програмиране", а въпросите бяха разработени чрез приложението от по-големите ученици от 11 А клас, същата специалност! Резултатът е затвърдени знания и много усмивки в часовете на инж. Зорница Беленска, учител по компютърни науки.

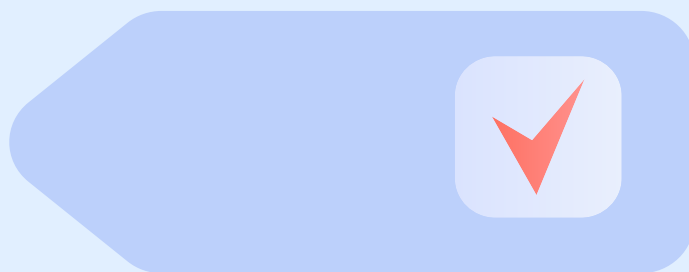
Бинарен урок по Информационни технологии и английски език

На 16.12.2022г. се проведе бинарен урок по английски език и информационни технологии в IX.в клас, специалност "Растителна защита и агрохимия", професия "Техник – растениевъд", с преподаватели Николина Койнарска – учител по английски език и София Димитрова – учител по информационни технологии.

Часът протече в решаване на казуса "Регистриране на чужденец в България". За да решат казуса, учениците бяха поставени в ролята на стажанти във фирма за подпомагане на чужди граждани и узаконяване на трайното им пребиваване в страната.

Техните задължения бяха:

- да комуникират на чужд език с държавните институции;
- да проверят какви информационни услуги и справки са достъпни за гражданите в Интернет;
- да представят електронните услуги на отделните институции.



Работа на клуб за извънкласна дейност “Млад изобретател”

През учебната 2022/23 година, в Професионална гимназия по земеделие “Стефан Цанов” е създаден клуб за извънкласна дейност “Млад изобретател”, с ръководител Зорница Беленска – учител по професионална подготовка, компютърни науки.

На 16.01.2023 г. в ПГЗ “Стефан Цанов” **учениците от клуб “Млад изобретател” участваха в представително занятие**, на което показаха изработване на платка с едноцветен светодиод, проектирана на принципа на светофара.



Обучение на ученици и учители във Фирма “Димакс СОТ – ООД”

Група от 20 ученици и 4-ма учители проведоха **обучителен курс на тема: “Изграждане и администриране на компютърна мрежа”**, съвместно с 2-ма служители на фирма “Димакс СОТ – ООД”.

4-ма учители от училището участваха в разработване, допълване и осъвременяване на учебното съдържание по предмет “Компютърни мрежи” за разширената и допълнителната подготовка на учениците от специалност “Системно програмиране”.





Съфинансиран от програма
„Еразъм+“
на Европейския съюз



110 години



09132 73 76



info@pgzkezha.bg



www.pgzemedelie.weebly.com



гр. Кнежа, общ. Кнежа, обл.
Плевен, ул. "Марин Боев" № 5