

Програма «EPA3ЪМ +» , КД1 – «Образователна мобилност на граждани", сектор "Професионално образование и обучение"

Проект № 2021-1-BG 01- KA122 -VET – 000030816

"ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ ПО "ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ", ОРИЕНТИРАНО КЪМ БЪДЕЩЕТО"

Проектът се осъществява от Профилирана природо - математическа гимназия " Никола Обрешков" (ППМГ) в партньорство със Sistema Turismo s.r.l socio Unico, Италия.

Кой е партньорът?

Sistema Turismo s.r.l socio Unico, Италия е акредитиран италиански образователен център за популяризиране, организация и управление на стажове и образователни програми за преподаватели, ученици, студенти и др. от Европа. Създаден през 1996 година, днес Sistema Turismo се занимава с обучение за мобилност, обучителни курсове и европейски проекти като партньорства или трансфер на иновационни проекти. За периода 2016 – 2019 година партньорът е удостоен с наградите Stady Travel и Star Awards в Лондон в категорията "Доставчик на работен опит" – важно признание за професионализма и качеството на обучението по мобилност.

Какви са целите на проекта?

- 1. По високо качество на професионалното образование и обучение чрез надграждане и повишаване на придобитите в училище професионални умения и компетентности при провеждане на практика във фирми с доказани постижения в ИКТ.
- 2. Повишаване качеството на професионалната подготовка на учителите чрез трансфер на добри практики и прилагане на усвоените иновативни методи на преподаване в дуалната форма на обучение, в сътрудничество с бизнеса.
 - 3. Подобряване на мултикултурната осведоменост и разчупване на

бариерите, свързани с езиковите, културните, икономически, социални и др. различия с цел укрепване на европейската идентичност.

4. Повишаване на институционалния капацитет на училището.

Кой може да участва в проекта?

- 1. Учители по професионална подготовка по компютърни науки и английски език;
- 2. Ученици, навършили 16 и 17 години към м. март 2022 година, обучаващи се по професия "Приложен програмист" ,специалност "Приложно програмиране" в гимназията.

Критериите за подбор на кандидатите за двата вида мобилности ще бъде оповестени.

Каква е организацията на мобилностите?

ППМГ организира мобилности в две направления:

- 1. Мобилност на учители 6 души учители по професионална подготовкапо компютърни науки и английски език в продължение на 7 дни ще наблюдават и обменят добри практики в Професионални гимназии в гр. Римини, Италия с доказан опит в професионалната подготовка на учениците по ИКТ материална база, организация на практическото обучение, разработване съвместно с бизнеса на учебни програми по специфична професионална подготовка, интегриране на уменията в конкретната професионална област с езиковите и ІТ уменията, разнообразяване на формите на обучение и др.
- 2. Краткосрочна мобилност на 15 ученици с двама придружаващи учители за провеждане на учебна практика на реални работни места във фирми с утвърдени постижения в областта на ИКТ, осигурени от партньора.

И двата вида мобилности ще се проведат по предварително съгласувани работни програми и ще се реализират в три етапа: подготвителен, реализация и заключителен.

Поради динамичната обстановка в страната и Европа времето за провеждането им ще бъде уточнено по – късно.

Предварителна подготовка (ПЕК)

Преди провеждане на мобилността с учениците, участници в проекта, ще се проведе допълнителна подготовка по английски език, професионална подготовка по ИКТ и

културна подготовка за запознаване с географското положение, историята и културните ценности на Италия, част от Европейското културно наследство.

Значение на проекта

В резултат на реализацията на проекта:

1. За учениците

- 1.1. Проведената мобилност е реалистична възможност за придобиване на нови знания, надграждане и разширяване на ключовите компетентности по цифрови умения и дигитална грамотност, усъвършенстване на чужди езици, преодоляване на различни бариери необходими на настоящия и бъдещия национален и европейски пазар на труда за устойчивия растеж и сближаване на Европа;
- 1.2. Начин за стимулиране на ученето през целия живот и основен инструмент за изграждането на европейското образователно пространство;
- 1.3. Възможност за запознаване с нови предизвикателства провокирани от динамиката на развитие на ИТ сектора;
- 1.4. Укрепване на Европейската идентичност чрез запознаване с друга култура, преодоляване на езиковата бариера в ежедневната и професионална комуникация;
- 1.5. Средство за насърчаване на прозрачността и признаването на резултатите от обучението в реална среда чрез използване на европейските инструменти.

2. За учителите

2.1. Подобряване качеството на професионалната подготовка на учителите чрез наблюдение на добри практики, запознаване с нови иновативни методи на преподаване и с възможностите на дуалната система;

3. За училището

3.1. Повишаване на институционалния капацитет на ППМГ за реализиране на Европейското сътрудничество в развитието на професионалното образование и обучение чрез качествена промяна във взаимодействието " училище – бизнес среда".

Отчитане и разпространение на резултатите

Отразяване на всеки етап от провеждане на дейностите по двата вида мобилност в сайта на училището, в местните електронни медии и печатни издания, създаване на фейсбук страница на проекта, издаване на брошура, изготвяне на презентация и провеждане на

заключителна среща за представяне на резултатите сред ученици, родители, представители на бизнеса, обществеността на гр. Казанлък, директори на училища и др.

Сертифициране

Учениците, успешно завършили ПЕК и учебна практика в чужбина ще получат следните документи:

- 1. Сертификат за проведена ПЕК подготовка от ППМГ;
- 2. Сертификат Europass mobility за успешно проведена мобилност в реална среда.;
 - 3. Оформяне на годишна оценка по "Програмиране"

Учителите, успешно провели мобилността ще получат:

- 1. Сертификат Europass mobility;
- 2. Участието им в мобилността ще бъде признато за допълнителна квалификация.

Този проект е финансиран с подкрепата на Европейската комисия. Настоящият проект отразява само вижданията на автора и Комисията не носи отговорност за използването на съдържащата се в него информация.