



Резултати на проекта

Целите на проекта ще бъдат реализирани посредством провеждане на мобилността, изпълнение на дейностите и надграждащо иновативно обучение по уеб дизайн и уеб програмиране.

В края на проекта учениците ще повишат своите знания и умения в областта на интернет програмирането и ще имат повишена мотивация за личностно и професионално усъвършенстване. Благодарение на културната подготовка те ще знаят повече за държавата Германия, развитието на нейната икономика и просперитет като една от най – силните държави от европейски съюз. С реализирането на проектното предложение придружаващите учители ще подобрят нивото на своята квалификация и иновативност, което ще допринесе за повишаване престижа на гимназията в публичното пространство.

Резултатите от проекта ще бъдат както обучителни, така и личностни. След реализиране на мобилността учениците трябва да придобият пълни познания в основите на уеб дизайн и изграждане на уеб страници; да познават същността, компонентите и развитието на WWW, протокола HTTP и уеб архитектурите; синтаксиса и семантиката на езиците HTML5, CSS3, JavaScript, библиотеката jQuery и платформата ASP.NET MVC; изучаваните среди за разработване на уеб сайтове и приложения и технологията за създаване и публикуване на уеб сайтове и приложения с изучаваните езици и средства. Учениците ще се научават да декларират променливи и константи, да използват основните оператори и управляващи конструкции, да дефинират и извикват функции, да използват обекти и техните свойства и методи.

Учениците трябва да могат да: инсталират и конфигурират изучаваните средства за разработване на уеб сайтове и уеб приложения; използват пълноценно изучаваните езици и средства за създаване и публикуване на динамични, интерактивни, естетични и увлекателни уеб сайтове и уеб приложения, които са с добра степен на защита; ползват критично разнородни източници на информация за обновяване и развитие на знанията и уменията си в областта на интернет програмирането, като използват и чужди езици. За първи път ще се наложи да изучават, практикуват и надграждат своите знания на чужд език, което ще ги изгради като по креативни и мислещи млади хора, готови за следващите предизвикателства в живота след средното им образование.

Участниците в проекта ще бъдат ангажирани по време на цялостното му изпълнение, във всички дейности, а не само и единствено в мобилността в Германия. Затова те ще работят една година по изпълнение на дейностите, по разпространение на резултатите и по подготовката на мобилността, което ще доведе до това да имат: повишена мотивация за личностно и професионално усъвършенстване, креативност и нестандартно мислене, подобряване на тяхната работа в екип; формирано интернационално съзнание и поведение и национално самочувствие. В края на проекта участниците ще имат повишена межкултурна осведоменост и способност да удовлетворяват своите изисквания към предлаганото им формално и неформално обучение и образование. Предвид възрастта на участниците и предстоящото им реализиране на пазара на труда, те ще придобият и усъвършенстват своята мотивация за учене и участие в бъдещи дейности.