



Обучение на обучители

Предизвикателствата на новата
учебна програма по ИТ за

Кратко описание

Цели на курса

Развитие на компетентност
свързана с:

Познаване на новите понятия и концепции в учебната програма по ИТ за 8. клас



Използване на виртуални машини за провеждане на част от занятията, изискващи администраторски права за достъп.



Използване на облачни приложения за работа в споделена среда и разработка на общ документ в екип.

Дизайн на уеб сайт с помощта на онлайн конструктор.

Дизайн, управление и оценяване на проект



Отношение към приложението в живота на съвременните ИТ и необходимостта от развитие на компетентности у учениците да използват такива технологии по етичен и творчески начин в ежедневието си, за учене, себеизява, забавление и др.

Във връзка с образователната реформа в България бяха разработени и нови учебни програми.

Целта на сценария е да въведе обучителите и учителите в съдържанието на новата учебна програма по информационни технологии за 8. клас, да ги запознае с новите технологии, които са предмет на обучението, както и да ги подготви да преподават по нея, а също и да предадат опита си на учителите на регионално ниво.

Изисквания

Общо **16** учебни часа.

Оценка на:

- Сравнителен анализ на предходната и настоящата УП по ИТ за 8. клас
- Инсталиране и настройка на виртуална машина
- Създаване на общ споделен документ с резултати от проучване на специфични за региона особености, които могат да се използват като основа за ученически проект
- Разработка на малък уеб сайт в екип чрез онлайн конструктор
- Разработка в екип на дизайн за учебен проект

Резултати от обучението

След обучението участниците:

- Ще имат ясно разбиране за приликите и разликите между предходната и новата учебна програма
- Ще бъдат в състояние да инсталират и настроят виртуална машина с цел осигуряване на безопасна среда за учене
- Ще бъдат по-самоуверени по отношение на новите теми – компютърни мрежи, мобилни технологии, работа в облачна среда
- Ще бъдат по-уверени при прилагане на иновативни методи за преподаване и учене като работа по проект в екип.
- Могат да експериментират с опита и идеите на останалите участници в обучението