

☒ Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Точки роста»: преподавание химии с использованием цифровых ресурсов»

Учебная программа курса

Цель	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области организации элективного курса в рамках реализации проекта «Точки роста»
Задачи	1. Сформировать знания о нормативной и материально-технической базе реализации образовательных программ во внеурочной деятельности. 2. Сформировать знания об особенностях тематического планирования изучения химии в ООО. 3. Освоить методические навыки разработки элективного курса по химии на уровне ООО. 4. Проанализировать особенности планирования лабораторного практикума по химии с использованием цифровых ресурсов в рамках реализации элективного курса. 5. Сформировать знания об особенностях организации исследовательской деятельности по химии. 6. Сформировать знания об особенностях подготовки к ГИА по химии с использованием цифровых ресурсов.
Категории обучающихся	Специалисты системы образования, учителя химии, педагоги дополнительного образования, методисты, специалисты учебно-методического отдела
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: - нормативная и материально-техническая база реализации образовательных программ во внеурочной деятельности; - особенности организации исследовательской деятельности по химии; - особенности подготовки к ГИА по химии с использованием цифровых ресурсов. Умения: - анализировать возможности разработки и организации элективного курса по химии на уровне ООО; - анализировать и выбирать формы, методы и технологии педагогической деятельности по преподаванию химии на углубленном уровне ООО; - планировать лабораторный практикум по химии с использованием цифровых ресурсов. Навыки: - разработка элективного курса по химии на углубленном уровне ООО; - развитие современных компетенций педагога в образовательной среде.
Выдаваемый документ	По окончании курса слушатель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России