

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Современные образовательные технологии в преподавании химии с учетом ФГОС»

Учебная программа курса

Автор курса	Пекарь Светлана Сергеевна, преподаватель, инженер-эколог.
Цель	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области реализации ФГОС в условиях преподавания химии в школе, ознакомление с методикой обучения химии, методикой организации внеклассной работы по химии.
Задачи	1. Сформировать знания об основных направлениях преподавания химии в соответствии с ФГОС; 2. Освоить методические навыки организации процесса обучения химии в урочной, во внеурочной деятельности; 3. Проанализировать особенности различных типов уроков по химии в соответствии с ФГОС; 4. Сформировать знания об основных методах и средствах обучения химии, методах и формах контроля знаний.
Категории обучающихся	Специалисты системы образования, учителя, педагоги дополнительного образования, методисты, специалисты учебно-методического отдела, заместители директоров образовательных организаций.
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: • О направлениях и задачах обучения химии в соответствии с ФГОС; • Об основных направлениях организации процесса обучения химии в урочной и внеурочной деятельности; • Методики обучения химии в условиях реализации ФГОС; • Форм и методов контроля знаний на уроках химии. Умения: • Анализировать и выбирать формы, методы и технологии обучения химии; • Выбирать методы и формы контроля знаний по химии; • Оценивать эффективность применения форм и методов обучения химии. Навыки: • Организации процесса обучения в урочной, внеурочной деятельности; • Развития современных компетенций педагога, классного руководителя в образовательной среде; • Выбора формы и методов обучения.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Выдаваемый документ	По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России .