

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Инновационные технологии обучения биологии как основа реализации ФГОС»

Учебная программа курса

Автор курса	Пекарь Светлана Сергеевна, преподаватель, инженер-эколог.
Цель	Формирование навыков слушателей в использовании видов и организационных форм обучения биологии, которые помогут проводить школьные уроки биологии с учётом требований и целей Федерального стандарта.
Задачи	- Сравнить современные теории и подходы в использовании инновационных технологий преподавания биологии; - Усовершенствовать навыки слушателей в области методики обучения биологии; проведения занятий по предмету «Биология» в разнообразных организационных формах; - Проиллюстрировать применение инновационных технологий при преподавании биологии.
Категории обучающихся	Специалисты системы образования, преподаватели биологии средней школы (базовый и профильный уровень).
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: знания: • инновационные технологии в преподавании биологии; • возможности, современные тенденции использования инновационных технологий в образовании; • специфика и перспективы использования инновационных технологий в преподавании биологии; • приемы организации и формы контроля усвоения знаний, умений, навыков; умения: • системно представлять методики преподавания биологии с использованием инновационных технологий; • создавать учебные и контролирующие задания на базе инновационных технологий; навыки: • систематизированная практическая работа преподавания биологии при помощи инновационных технологий; • создание дидактических и наглядных материалов на базе инновационных технологий. профессиональные компетенции: • готовность применять современные методики и технологии для обеспечения качества развивающего процесса учащихся; • способность использовать возможности образовательной среды для формирования знаний, умений и навыков в биологии при помощи инновационных технологий, создание мультимедийных учебных пособий, дидактических материалов, использование интернет-технологий в обогащении образовательной среды; • способность организовывать сотрудничество педагогов, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность учащихся, их способности к саморазвитию и самореализации.
Выдаваемый документ	По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается учителю Почтой России .