Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
_____ Н.А. Курильчик
М.П.

Курс повышения квалификации «Разработка и эффективное применение тестовых заданий по биологии»

Учебная программа курса

О программе	Проверка знаний и умений - важное звено в обучении биологии. Она направлена на достижение целей обучения: формирования научной картины мира, овладение системой биологических знаний, необходимых для экологического гигиенического воспитания учащихся, на подготовку их к трудовой деятельности в тех отраслях производства, где используются законы живой природы. На проверку знаний и умений возлагаются следующие задачи: обучение, воспитание и развитие учащихся. Традиционная устная проверка имеет ряд недостатков: она не даёт возможности сравнить ответы учащихся на один и тот же вопрос и делать объективный вывод об уровне овладения знаниями учеников класса в целом. Поэтому в последние годы всё более широкое применение в обучении биологии находят нетрадиционные формы и методы проверки с помощью открытых и закрытых тестов. Контроль за знаниями и умениями учащихся дает информацию о том, достигли ли они заданных программой результатов обучения. Наличие количественно измеренной и качественно сопоставимой образовательной информации на уровне класса, параллели, учебного заведения, региона, страны необходимо для коррекции учебного процесса и эффективного управления качеством образования. Одной из наиболее востребованных и актуальных форм контроля, дающего такую информацию, является педагогическое тестирование.
Цель курса	Совершенствование профессиональной компетентности учителей биологии в области составления тестовых заданий по биологии.
Задачи	- Исследовать историю возникновения тестов. - Раскрыть виды, функции и назначения педагогического контроля знаний учащегося - Исследовать процесс становление тестов как формы контроля
Категория слушателей	Курс адресован учителям биологии полной 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	Требования к результатам освоения программы повышения квалификации Знать: – инновационные технологии в преподавании биологии; – возможности, современные тенденции использования инновационных технологий в образовании; – приемы организации и формы контроля усвоения знаний, умений, навыков. Уметь: – использовать методики преподавания биологии с использованием инновационных технологий; – создавать учебные и контролирующие задания на базе инновационных технологий. Навыки: – составлять тестовые задания и тесты; – целенаправленно формировать, развивать и диагностировать сформированность у учащихся познавательных универсальных учебных действий; – создание дидактических и наглядных материалов на базе инновационных технологий; – готовность применять современные методики и технологии для обеспечения качества развивающего процесса учащихся; – способность организовывать сотрудничество педагогов, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность учащихся, их способности к саморазвитию и самореализации.