

**Учебная программа: Курс повышения квалификации «Методика обучения дисциплине Биология и химия в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ООО и СОО».**

«Утверждаю»



Директор Общества с ограниченной ответственностью «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки»

Д.Н.Сергоманов

### Учебная программа курса

#### **О программе:**

Учитель биологии и химии обучает детей соответственно специфике своего предмета. Его деятельность направлена на формирование личности учащегося и расширение его кругозора. В своей работе педагог использует различные методики преподавания, соответствующие нормам государственных стандартов.

Учитель биологии - это человек, который воспитывает у ребят чувство ответственности за своё здоровье, за природу, за окружающий мир, учит любить и понимать всё живое, бережно относиться к богатствам нашей планеты. Его предмет можно назвать по-настоящему увлекательным: он знает о том, как работает человеческое тело, знает все о цветении растений и об излюбленных местах грибов. Он сможет ответить на любой вопрос и рассказать еще много увлекательных вещей.

Учитель химии занимается обучением детей по предмету «химия». Ответственная работа с детьми, подразумевает психологические нагрузки. В его обязанности входит подготовка и проведение уроков, проведение лабораторных работ, организация олимпиад и дополнительных занятий.

Актуальность данного курса повышения квалификации состоит в том, что он направлен на повышение профессиональной компетентности и психологической грамотности педагогических работников в вопросах организации педагогического процесса по биологии в образовательных организациях при реализации ФГОС.

Формирование навыков слушателей в использовании видов и организационных форм обучения биологии, которые помогут проводить школьные уроки биологии с учётом требований и целей Федерального стандарта.

1. Сравнить современные теории и подходы в использовании инновационных технологий преподавания биологии;
2. Усовершенствовать навыки слушателей в области методики обучения биологии; проведения занятий по предмету «Биология» в разнообразных организационных формах;
3. Проиллюстрировать применение инновационных технологий при преподавании биологии.

В результате повышения квалификации слушатели приобретут компетенции по особенностям обучения на уроках биологии в условиях современной школы, в которой учитываются все аспекты Федерального государственного образовательного стандарта.

#### **Категории обучающихся:**

Специалисты системы образования, преподаватели биологии, химии средней школы

(базовый и профильный уровень).

**Оценка качества:**

Промежуточная и итоговая аттестации в форме тестов.

**Форма обучения:**

Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

**Итоговая аттестация:**

Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.

☐ Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

**Выдаваемый документ:**

☐ По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России (доставка бесплатна).

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: [www.ropkip.ru](http://www.ropkip.ru)

Электронный адрес: [info@ropkip.ru](mailto:info@ropkip.ru)

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00