

Учебная программа: Курс повышения квалификации «Преподавание биологии с помощью проектно-исследовательской деятельности».

«Утверждаю»

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



Д.Н.Сергоманов

Учебная программа курса

О программе:

Актуальность данного курса повышения квалификации состоит в том, что он направлен на повышение профессиональной компетентности и психологической грамотности педагогических работников в вопросах организации проектно-исследовательской деятельности по биологии в образовательных организациях при реализации ФГОС. Сформировать профессиональные компетенции у слушателей по вопросам организации проектной и исследовательской деятельности учеников, обучающихся в образовательных учреждениях разного уровня.

1. Провести сравнение исследовательской и проектной технологий и выделить их особенности.
2. Изучить Федеральный государственный образовательный стандарт, касающийся вопроса организации исследовательской и проектной деятельности.
3. Изучить способы применения инновационных технологий в процессе проведения проектных и исследовательских работ в образовательных учреждениях.
4. Последовательно выстроить этапы проекта с осознанием каждого пункта, который должен привести к удовлетворительному результату. • Классифицировать виды проектных работы по биологии.
5. Развить навык повышения мотивации у детей, учащихся в образовательном учреждении, путем использования разных методов и технологий.
6. Развить навык организации учебной деятельности согласно предъявляемым требованиям.
7. Изучить представленную проблему и проанализировать ее.

По окончании курса все слушатели получают новые знания, освоят необходимые навыки и умения.

Знания:- Нормативно-правовой документации, касающейся сферы образования.

- Об организации и анализе проектно-исследовательской деятельности.

Умения: - Анализировать проблему и предлагать путь ее решения.

- Формировать проекты все зависимости от их уровня сложности для ведения более эффективной учебной деятельности.

Навыки:- Использования разных методик анализа результатов проектно-исследовательской деятельности.

- Использования методов проектно-исследовательской деятельности при организации учебного процесса.

Профессиональные компетенции: - Умение применять новые технологии и методики преподавания.

- Умение применять все доступные возможности для достижения разного рода целей.
- Умение составлять программы согласно индивидуальным особенностям каждого ребенка.

Категории обучающихся:

Специалисты системы образования, учителя школ, преподаватели СПО, педагоги ДПО, имеющие начальный уровень компьютерной подготовки.

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

Электронный адрес: info@ropkip.ru

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

Телефон: +7 (953) 255-99-00