Учебная программа: Курс повышения квалификации «Применение информационных технологий в профессиональной деятельности преподавателя дисциплины Физика».

«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 учителей физики в вопросах организации педагогического процесса в образовательных организациях с помощью использования информационных технологий или ИКТ.

Целью курса является получение слушателями необходимых знаний, профессиональных навыков и компетенций для осуществления профессиональной деятельности в области преподавания физики с применением ИКТ, разработке методик и принципов практической работы с детьми.

1. Исследовать и провести анализ нормативной документации в области преподаванияфизики в учреждении образования;
2. Определить отличительные черты процесса преподавания физики с использованием информационных технологий также согласно рекомендациям ФГОС;
3. Повысить уровень навыков учащихся в ходе осуществления внеклассной деятельности;
4. Выявить главные принципы осуществления учебного занятия по физике при помощи ИКТ.

По окончанию прохождения спецкурса учащиеся будут:

Знать:

- главную нормативную документацию, которая регламентирует процесс преподавания физики в учреждении образования;
- важнейшие рекомендации к процессу преподавания физики при помощи ИКТ в учреждении образования;
- методы и принципы преподавания физики согласно требованиям ФГОС;
- отличительные черты процесса преподавания физики в учреждении образования с помощью информационных технологий.

Уметь:

- разбираться в информационно-коммуникационных технологиях, которые реализуют процесс обучения физике согласно;
- планировать и проводить учебное занятие по физике с применением ИКТ согласно требованиям ФГОС;
- применять в деятельности информационные методы преподавания физики для продуктивной образовательной деятельности согласно требованиям ФГОС.

Владеть:
- методиками профессиональной деятельности для преподавания физики с помощью ИКТ;
- приемами преподавания физики с помощью информационных технологий согласно ФГОС;
- методиками реализации требований ФГОС к процессу профессиональной практики преподавателей для обучения физике.

Категории обучающихся:

Работники дошкольных образовательных учреждений, преподающие физику, методисты, руководители лабораторий и заведующие ДОУ.

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