Учебная программа: Курс повышения квалификации «Применение актуальных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. Операционная система Microsoft Windows. Текстовый процессор Microsoft Office Word. Табличный процессор Microsoft Office Excel. Создание презентаций.».

«Утверждаю»

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

_____ Д.Н.Сергоманов

Учебная программа курса

О программе:

Курс представляет из себя область знаний, объединяющую как специальные, так и профессиональные знания, без которых сложно существовать в наше время. Специальные знания отражают особенности той области деятельности, к которой относятся проекты. Профессиональные знания представляют собой набор универсальных методов и средств, используемых для решения задач разных проектов.

Рост уровня профессиональных навыков математики в сфере использования табличных и текстовых процессоров MS Excel, MS Word в профессиональной работе.

1. Познакомиться с разными путями развития актуальных тенденций образования и важнейшими принципами образовательной работы по обучению математике согласно рекомендациям ФГОС;
2. Выявить требования к надпредметным итогам обучения на занятиях математике; Сформировать определение УУД;
3. Проанализировать специальные задачи и упражнения, которые направлены на развитие универсальных образовательный действий в ходе занятий математикой;
4. Сформировать базовые навыки работы в табличном процессоре Microsoft Office Excel;
5. Выявить важнейшие достоинства применения электронного текстового процессора Microsoft Office Word в ходе занятий математикой.

По окончании удаленного курса преподаватели приобретут следующее: Знания:

- дидактических рекомендаций ФГОС к занятию математикой в актуальных условиях жизни;
- надпредметного подхода к учебе в ходе занятий математикой;
- задач применения ИКТ в школьном образовании;
- систематизации ИКТ;
- важнейших компонентов табличного процессора Microsoft Office Excel;
- функциональных особенностей текстового процессора Microsoft Office Word, необходимые для решения заданий.

Умения:

- вести анализ занятия математикой на базе системно-деятельностного подхода;
- выявлять универсальные образовательные действия в ходе занятий математикой;
- использовать ИКТ для визуализации процесса обучения математическим дисциплинам;

- использовать потенциал табличного процессора Microsoft Office Excel в ходе занятий.

Категории обучающихся:

Педагогические работники системы общего и дополнительного образования, педагоги начального образования, педагоги дополнительного образования, методисты, педагоги-организаторы, а также педагоги, которые интересуются вопросами информатизации образования и проявляют интерес к проблемам использования ИКТ.

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