Учебная программа: Курс повышения квалификации «Формирование у детей дошкольного возраста навыков робототехники и конструирования техники в условиях реализации ФГОС ДО».

«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 педагогического процесса по робототехнике и конструированию в образовательных организациях при реализации ФГОС.

Улучшение профессиональных навыков воспитателей и методистов ДОО в рамках реализации ФГОС ДО

1. Рассмотрение актуальных способов, как организовать систему образования в дошкольных учреждениях в аспекте требований ФГОС ДОО;
2. Изучение правовой базы, необходимой для внесения робототехники и конструирования в программу обучения в ДОО;
3. Усовершенствование навыков обучаемых для применения более актуальных на сегодняшний день способов воспитания, которые могут быть использованы в рамках уроков лего-конструирования и робототехники. А также организация связей и общения для обмена и обработки информации, ее периодизации и систематизации, в том числе использование и создание новых информационных источников;
4. Демонстрация роли вновь приобретенных навыков в результате занятий конструированием с использованием лего конструкторов и робототехникой в развитии дошкольников.

В результате прохождения данного курса, слушатели приобретут следующие знания и умения:

- знание той нормативно-правовой базы, которая регулирует образовательно-воспитательные процессы в ДО;
- понимание сути и содержания образовательной робототехники в работе с дошкольниками;
- знание основных целей легоконструирования и робототехники в ДОО;
- компетенции в сфере понимания, какие виды конструкторов предусмотрены для использования в рамках обучения в ДОО;
- умение использовать те основные методики, которые применяются в занятиях по легоконструированию и робототехнике с учетом разных возрастных групп;
- умение грамотно встраивать обучение дошкольников легоконструированию и робототехнике в образовательную программу ДО в соответствии с требованиями ФГОС

ДО.

Категории обучающихся:

Педагоги дошкольных образовательных организаций, воспитатели, методисты, старшие воспитатели.

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