

Утверждено
 Генеральный директор
 ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
 И.А. Курильчик



М.П.

Курс повышения квалификации «Развитие у детей дошкольного возраста навыков технического конструирования и робототехники в условиях реализации ФГОС ДО»

Учебная программа курса

О программе	В программе повышения квалификации раскрыты основные методические аспекты организации занятий по конструированию и робототехники в детском саду, рассмотрены основные виды образовательных конструкторов, ориентированные на использование в дошкольных образовательных учреждениях, и их основные особенности, определена актуальность введения конструирования и робототехники в образовательный процесс ДОО. Программа повышения квалификации поможет сориентироваться специалистам системы дошкольного образования в рамках внедрения робототехники в дошкольные образовательные организации
Цель курса	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области конструирования и робототехники в условиях реализации ФГОС ДО
Задачи	1. Рассмотреть современные подходы к организации системы дошкольного образования 2. Освоить нормативно-правовые особенности внедрения робототехники в дошкольных образовательных организациях 3. Усовершенствовать навыки слушателей в области использования современных подходов воспитания в рамках конструирования и робототехники в образовательной деятельности дошкольной образовательной организации, организации коммуникации, совместной обработки информации, ее систематизации, разработки новых информационных ресурсов 4. Проиллюстрировать реализацию развития детей дошкольного возраста через техническое конструирование и робототехнику их возможности в формировании портрета выпускника ДОО
Категория слушателей	Педагоги дошкольных образовательных организаций, воспитатели, методисты, старшие воспитатели
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится

**Прогнозируемые
результаты**

В результате изучения дисциплины слушатель должен: Знать: - основные нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательную и воспитательную функции в дошкольной образовательной организации - понятие образовательной робототехники в работе с детьми дошкольного возраста - основные цели внедрения технического конструирования и робототехники в дошкольной образовательной организации Уметь: - применять основные виды образовательных конструкторов, ориентированные на использование в дошкольных образовательных учреждениях - применять основные методики организации занятий по конструированию и образовательной робототехнике в разных возрастных группах с применением современных конструкторов - использовать формы организации обучения дошкольников конструированию и робототехнике для успешной организации деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ДО