

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Легоконструирование и робототехника как средство
разностороннего развития ребенка дошкольного возраста в условиях реализации
ФГОС
ДО»**

Учебная программа курса

Автор курса	Чапайкин Роман Валентинович, инженер-электроник, конструктор-технолог
Цель	Совершенствование профессиональных компетенций старших воспитателей, методистов, воспитателей дошкольных образовательных организаций в условиях реализации ФГОС дошкольного образования.
Задачи	1. рассмотреть современные подходы к организации системы дошкольного образования в ходе реализации требований ФГОС ДО; 2. освоить нормативно-правовое 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.
Категории обучающихся	Педагоги дошкольных образовательных организаций, воспитатели, методисты, старшие воспитатели.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: знания: - основных нормативно - правовые документов, регламентирующие образовательную и воспитательную функции в дошкольной образовательной организации; - о понятии образовательной робототехники в работе с детьми дошкольного возраста; - основных целей внедрения технического конструирования и робототехники в дошкольной образовательной организации. умения: - 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.
Выдаваемый документ	По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России .