

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Конструируем сегодня - отличники завтра:
пропедевтика инженерного образования в детском саду»**

Учебная программа курса

Автор курса	Прыкина Елена Владимировна, старший воспитатель дошкольного уровня образования
Цель	Изучение современных технологий развития инженерного мышления детей дошкольного возраста в ДОУ, совершенствование профессиональных компетенций воспитателя, необходимых для организации педагогической деятельности
Задачи	- Изучить основные подходы к пропедевтике инженерного мышления ребенка дошкольника; - Научиться применять различные формы работы по развитию технического творчества у детей дошкольного возраста в своей профессиональной деятельности; - Изучить современные формы взаимодействия с дошкольником в образовательной деятельности; - Формирование soft и hard skills компетенций; - Использовать формы организации обучения дошкольников конструированию и робототехнике для успешной организации деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ДО.
Категории обучающихся	Педагоги дошкольного уровня образования: воспитатели, педагоги дополнительного образования, педагоги-психологи
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: - Проектирования содержания образовательной деятельности по пропедевтике инженерного мышления с современным дошкольником; - Принципов организации образовательной среды по развитию технического творчества в соответствии с требованиями ФГОС ДО; - Алгоритмов планирования и анализа образовательного материала в соответствии с целями, с учетом ФГОС ДО и нормативно правовых требований; - Особенности 3D моделирования на дошкольном уровне; - Технологий проектирования образовательной деятельности, основанной на принципах педагогического дизайна и тайм-менеджмента. Умения: - Планировать содержание проектной деятельности с учетом ФГОС ДО и нормативно-правовых требований; - Проектировать образовательную деятельность в различных видах игровой деятельности дошкольников; - Разрабатывать непосредственно образовательную и проектную деятельность, опираясь на основные принципы социально - коммуникативного развития. Навыки: - Систематизированной практической работа по взаимодействию с педагогами всех уровней образования; - Дистанционного регионального сотрудничества; - Взаимодействия с родителями обучающихся и организации досуговой деятельности.
Выдаваемый документ	По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России .