

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Конструирование и робототехника в дошкольных организациях в
условиях реализации ФГОС»
(24 часа)

Цель программы: повышение уровня подготовки воспитателей детей дошкольного возраста с отклонениями в развитии и с сохранным развитием в вопросах развития интереса у детей дошкольного возраста к моделированию с использованием конструкторов.

Целевая аудитория: педагоги, выполняющие профессиональную деятельность в сфере дошкольного образования, имеющие профессиональное образование данного профиля.

Срок обучения: 4 дня.

Объем учебной нагрузки слушателя – 6 часов в день.

№	Наименование разделов, тем	Общее количество часов	Аудиторная работа	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	Представление конструкторов и их педагогических возможностей: LEGO конструкторы (Дания).	2	2	
2	Мастер-класс по развитию пространственного мышления детей на основе использования набора мягких кубиков Lego для строительства полноразмерных фигур, стен, башен.	2		2
3	Мастер класс по организации свободной деятельности детей по реализации собственного замысла по теме «Город» на основе использования классического набора, который содержит: кубики, фигурки и специальные элементы: окна, декоративные кубики, машинки.	2		2
4	Мастер-класс по организации сюжетной игры «Дочки – матери» с использованием соответствующего конструктора с моделирования ситуаций, которые демонстрируют связь между матерью и ребенком.	2		2
5	Мастер – класс по развитию воображения, творческих способностей детей на основе использования конструктора «Гигантский набор» DUPLO.	2		2
	Мастер – класс по организации продуктивной деятельности детей на основе инструкций с помощью конструктора Lego «Набор с трубами»	2		2

	Мастер-класс по развитию элементарных математических представлений детей на основе использования конструктора LEGO Education «Математический поезд»	2		2
	Проектная деятельность педагогов «Реализация познавательного направления развития и образования детей на основе технологии Lego-конструирования.	4		4
	Мастер – класс по организации образовательной деятельности с детьми 6-7 лет по теме «Веселое приключение» с использованием конструктора Лего «Первые конструкции»	2		2
	Мастер – класс по организации образовательной деятельности с детьми 6-7 лет с использованием конструктора Лего «Первые механизмы»	2		2
Итого по программе		24	2	22