

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Lego WeDO: первые открытия»
на 2021 – 2022 учебный год

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Lego WeDo: первые открытия» технической направленности разработана для разновозрастного детского объединения.

Целью программы «Lego WeDo: первые открытия» является развитие навыков начального технического конструирования с использованием конструкторов LEGO и программирования в среде LEGO Education WeDo, а также расширение знаний учащихся в области технологии, математики, информатики и естественных наук.

Программа ознакомительного (стартового) уровня доступна для каждого обучающегося, позволяет обеспечить начальную подготовку детей и формирует положительную мотивацию к техническому творчеству. Предполагает использование и реализацию общедоступных и универсальных форм организации учебного материала минимальную сложность предлагаемого для освоения содержания программы в области робототехники.

Наполняемость группы. Занятия по программе проводятся в группах от 10-12 человек.

Категория обучающихся Программ рассчитана на младший школьный возраст (7-10 лет). Принимаются все желающие дети, без какого-либо отбора.

Сроки и режим занятий. Программа рассчитана на два года обучения (с сентября по май). Занятия в каждой группе проводятся 1 раз в неделю, длительность занятия - 40 минут, 36 часов в год.