

Полное название	ПервоБОРЫ.Wedo 2.0
Краткое название	ПервоБОРЫ.Wedo 2.0
Направленность	Техническая
Направление	Робототехника
Вид программы	Дополнительная общеразвивающая
Возрастной диапазон	Программа рекомендована для учащихся в возрасте от 7 до 11 лет
Цели и задачи	развитие у учащихся интереса к техническому творчеству и обучение их основам конструирования и программирования через создание простейших моделей роботов.
Продолжительность обучения	1 год
Форма обучения	Очная
Материально-техническое обеспечение	Ноутбуки, с выходом в Интернет Интерактивная доска с выходом в интернет Маркерная или школьная доска Лазерный принтер МФУ Образовательный набор Lego Wedo 2.0 Планшеты с установленным программным обеспечением LEGO WeDoSoftware
Количество мест, всего	15
Минимальное количество мест в группе	Не указано
Число учащихся в группе, от	1
Число учащихся в группе, до	15
Число свободных мест	0
Способ оплаты	Бюджет
Результат экспертизы	Не пройдена
Типовой договор-оферта	Не указано
Муниципалитет	Олекминский район

Аннотация

Конструирование и программирование моделей из конструктор LEGO WeDo 2.0.

Содержание программы

Учащиеся занимаются конструированием, изучают простые механизмы, учатся работать руками, развивают элементарное конструкторское мышление, фантазию, изучают принципы работы многих механизмов. Интересные в сборке модели Lego дают ясное представление о

работе механических конструкций, о силе, движении и скорости. Простота в построении модели в сочетании с большими конструктивными возможностями Lego позволяют детям в конце занятия увидеть сделанную своими руками модель, которая выполняет поставленную ими же самими задачу

Ожидаемые результаты

- использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач;
- овладение основами логического и алгоритмического мышления

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 652185396560566351996131268363309912619724340137

Владелец Рожкова Ольга Юрьевна

Действителен с 20.11.2025 по 20.11.2026