

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
(выписка из дополнительной общеобразовательной программы «РоботИКС» (6-7 лет)

| Месяц | № п/п | Виды, формы деятельности | Количество академ. часов за учебный год |
|--|----------|---|---|
| Модуль 1 | | | |
| Октябрь - Январь | 1. | Вводное занятие. Знакомство с конструктором «LEGO Education WeDo» | 2 |
| | | Название деталей. | 2 |
| | | Способы креплений. | 2 |
| | | Что такое простые механизмы. | 2 |
| | | Зубчатые колёса | 2 |
| | | Творческое задание «Парк развлечений» | 2 |
| | | Колеса и оси | 2 |
| | | Рычаги | 1,5 |
| | 2. | Промежуточная аттестация | 0,5 |
| Модуль 2 | | | |
| Февраль- апрель | 3. | Шкивы и ремни | 2 |
| | | Творческое задание: Подъемный кран | 2 |
| | | Создание творческих проектов | 3 |
| | | Создание декораций | 2 |
| | | Подведение итогов. Создание театра из LEGO – моделей. | 2,5 |
| | | Промежуточная аттестация | 0,5 |
| Итого (академических часов): | | | 28 |
| Длительность одного занятия | | | 30 минут |
| Количество занятий в неделю / объем учебной нагрузки (мин.) | | | 1 / 30 минут |
| Количество занятий в месяц / объем учебной нагрузки (мин.) | | | 4 / 120 минут |
| Количество занятий в учебном году / объем учебной нагрузки (час, мин.) | | | 28 / 840 мин. |