

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(выписка из дополнительной общеобразовательной программы «РоботИКС» (5-6лет))

| Месяц                                                                  | №<br>п/п | Виды, формы деятельности                                     | Количество<br>академ. часов<br>за учебный год |
|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Модуль 1</b>                                                        |          |                                                              |                                               |
| Октябрь -<br>Январь                                                    | 1.       | Вводное занятие. Знакомство с конструктором «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.       | <b>Промежуточная аттестация</b>                              | <b>0,5</b>                                    |
| <b>Модуль 2</b>                                                        |          |                                                              |                                               |
| Февраль-<br>апрель                                                     | 3.       | Шкивы и ремни                                                | 2                                             |
|                                                                        |          | Творческое задание: Подъемный кран                           | 2                                             |
|                                                                        |          | Создание творческих проектов                                 | 3                                             |
|                                                                        |          | Создание декораций                                           | 2                                             |
|                                                                        |          | Подведение итогов. Создание театра из моделей.               | 2,5                                           |
|                                                                        |          | <b>Промежуточная аттестация</b>                              | <b>0,5</b>                                    |
| Итого (академических часов):                                           |          |                                                              | 28                                            |
| Длительность одного занятия                                            |          |                                                              | 25 минут                                      |
| Количество занятий в неделю / объем учебной нагрузки (мин.)            |          |                                                              | 1/ 25минут                                    |
| Количество занятий в месяц / объем учебной нагрузки (мин.)             |          |                                                              | 4 / 100 минут                                 |
| Количество занятий в учебном году / объем учебной нагрузки (час, мин.) |          |                                                              | 28 / 700 мин.                                 |