

### Учебный (тематический) план

| №<br>п/п | Название раздела                                     | Количество часов |        |          | Формы контроля                          |
|----------|------------------------------------------------------|------------------|--------|----------|-----------------------------------------|
|          |                                                      | Всего            | Теория | Практика |                                         |
| 1.       | Введение                                             | 6                | 3      | 3        | Наблюдение,<br>опрос,<br>тестирование   |
| 2.       | Изучение механизмов                                  | 4                | 1      | 1        | Опрос,<br>практические<br>занятия.      |
| 3.       | Программное обеспечение<br>конструктора Lego WEDO    | 6                | 3      | 3        | Опрос,<br>практические<br>занятия.      |
| 4.       | Изучение датчиков и моторов                          | 8                | 3      | 5        | Опрос,<br>практические<br>занятия.      |
| 5.       | Работа с инструкциями                                | 24               | 12     | 12       | Опрос,<br>практические<br>занятия.      |
| 6.       | Изучение механизмов.                                 | 10               | 4      | 6        | Наблюдение,<br>практические<br>занятия. |
| 7.       | Индивидуальная и групповая<br>проектная деятельность | 10               | 1,5    | 8,5      | Проектная<br>деятельность               |
| 8.       | Аттестация обучающихся                               | 4                | 2      | 2        | Итоговая<br>аттестация                  |
|          | Всего                                                | 72               | 29,5   | 42,5     |                                         |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575787

Владелец Загудаева Валентина Алексеевна

Действителен с 14.06.2022 по 14.06.2023