

**Аннотация**  
**к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе**  
**"Робототехника"**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Направленность программы  | Техническая  |
| Цель программы            | <p><b>Цель</b> - обучение учащихся конструированию через создание моделей и управление готовыми моделями с помощью компьютерных программ.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формирование умения самостоятельно решать технические задачи в процессе конструирования и объёмного моделирования робототехнических моделей;</li> <li>-ориентирование учащихся на использование новейших технологий и методов организации практической деятельности в сфере робототехники;</li> <li>-формирование умения создавать мысленный образ в процессе конструирования моделей</li> </ul> |
| Количество часов          | 144  |
| Возраст детей             | 11-14 лет  |
| Срок реализации           | 1 год  |
| ФИО составителя программы | Иевлев А.С., педагог дополнительного образования   |
| Режим занятий             | Понедельник – 13.30 – 14.10<br>Вторник – 14.20 – 15.00<br>Среда – 13.30 – 14.10; 14.20 – 15.00   |