

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРИНЯТО

Протокол педагогического совета № 3  
от «29» мая 2023

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 174 от «31» августа 2023

Директор ДДЮТ \_\_\_\_\_ Н.А. Савченко

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
к дополнительной общеразвивающей программе  
«Основы робототехники и программирования»

**Учебный план**

| №<br>п/п      | Название темы                                | Количество часов |           |           | Формы контроля    |
|---------------|--|------------------|-----------|-----------|-------------------|
|               |  | Всего            | Теория    | Практика  |                   |
| 1             | «Введение в программу. Инструктаж.»          | 6                | 6         | 0         | Наблюдение        |
| 2             | «Основные положения математической логики»   | 12               | 9         | 3         | Наблюдение        |
| 3             | «Правила составления алгоритмов»             | 12               | 3         | 9         | Наблюдение        |
| 4             | «Основные методы и приемы программирования»  | 12               | 3         | 9         | Наблюдение, тест. |
| 5             | «Основные методы и приемы создания проектов» | 12               | 3         | 9         | Наблюдение        |
| 6             | «Создание своего проекта»                    | 12               | 0         | 12        | Наблюдение        |
| 7             | «Защита проектов. Подведение итогов»         | 6                | 3         | 3         | Защита проекта    |
| <b>Итого:</b> |  | <b>74</b>        | <b>27</b> | <b>45</b> |                   |