

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

ПРИНЯТО

Протокол педагогического совета № 3  
от «29» мая 2023

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 127 от «29» мая 2023  
Директор ДДЮТ \_\_\_\_\_ Н.А. Савченко

**Учебный план  
дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программы  
«Лего Мир»  
1 год**

| №  | Раздел, (тема)  | Общее количество часов | Теория | Практика |
|----|---|------------------------|--------|----------|
| 1. | Вводное занятие. Техника безопасности при работе. Знакомство с конструктором LEGO его возможностями.                            | 2                      | 1      | 1        |
| 2. | Тематическое конструирование с набором образовательного конструктора LEGO Education "Учись учиться".                            | 30                     | 2      | 28       |
| 3. | Техническое конструирование с наборами образовательного конструктора LEGO Education "Простые механизмы" и «Технология и физика» | 28                     | 2      | 26       |
| 4. | Создание творческих проектов  | 10                     |        | 10       |
| 5. | Подготовка к конкурсам и состязаниям. Конкурсы.   | 2                      | 1      | 1        |
| 6. | Итоговое занятие.   | 2                      | -      | 2        |
|    | Итого   | 74                     | 6      | 68       |

**2год**

| №  | Раздел, (тема)   | Общее количество часов | Теория | Практика |
|----|--|------------------------|--------|----------|
|    | Вводное занятие. Техника безопасности при работе. Работа с конструктором LEGO. Творческие проекты. | 2                      | 1      | 1        |
| 8. | Свободное конструирование с набором  | 30                     | 2      | 28       |

|     |  |    |   |    |
|-----|--|----|---|----|
|     | образовательного конструктора LEGO Education "Учись учиться".  |    |   |    |
| 9.  | Конструирование усложненных моделей на базе наборов образовательного конструктора LEGO Education "Простые механизмы" и «Технология и физика» | 18 | 2 | 16 |
| 10. | Создание творческих проектов   | 20 |   | 20 |
| 11. | Подготовка к конкурсам и состязаниям. Конкурсы.  | 2  | 1 | 1  |
| 12. | Итоговое занятие.  | 2  | - | 2  |
|     | Итого  | 74 | 6 | 68 |