

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
 Центр детского (юношеского) технического творчества
 Кировского района Санкт – Петербурга
 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 34, литер 3**

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
 ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
 Санкт-Петербурга
 Протокол № 3
 от «29» августа 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
 Кировского района Санкт-Петербурга
 Е.Б. Хавренкова _____
 приказ № 88.2-ОД
 от «29» августа 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
 календарно-тематическое планирование
 дополнительной общеразвивающей программы
 «ЮНЫЙ МАКЕТЧИК»
 Год обучения 1**

| № п/п | Дата занятия | Название раздела, темы | Всего (час) | Примечание |
|-------|--|---|-------------|------------|
| | Введение | | 4 | |
| 1. | | Вводное занятие. Проект. Выбор проекта. | 2 | |
| 2. | | Знакомство с новыми материалами. ТБ. | 2 | |
| | Тема №1. План. Чертеж. | | 6 | |
| 3. | | План. Чертеж | 2 | |
| 4. | | Работа по построению чертежей. | 2 | |
| 5. | | Работа по построению чертежей. | 2 | |
| | Тема №2. Производство модели дома из шпона. | | 22 | |
| 6. | | Разработка проекта модели | 2 | |
| 7. | | Разработка проекта модели | 2 | |
| 8. | | Разработка проекта модели | 2 | |
| 9. | | Разметка на материале. | 2 | |
| 10. | | Разметка на материале. | 2 | |
| 11. | | Разметка на материале. | 2 | |
| 12. | | Раскрой материала. | 2 | |
| 13. | | Раскрой материала. | 2 | |

| | | | | | |
|-----|---|--|-------------------------------|-----------|--|
| 14. | | | Подгонка. | 2 | |
| 15. | | | Сборка модели. | 2 | |
| 16. | | | Сборка модели. | 2 | |
| | Тема №3. Производство основания-подмакетника | | | 22 | |
| 17. | | | Подготовка подмакетника. | 2 | |
| 18. | | | Подготовка подмакетника. | 2 | |
| 19. | | | Работа с материалом. Разметка | 2 | |
| 20. | | | Отделение деталей. | 2 | |
| 21. | | | Корректировка. | 2 | |
| 22. | | | Сборка. | 2 | |
| 23. | | | Сборка. | 2 | |
| 24. | | | Сборка. | 2 | |
| 25. | | | Покраска | 2 | |
| 26. | | | Покраска | 2 | |
| 27. | | | Покраска | 2 | |
| | Тема №4. Ландшафтный макет | | | 18 | |
| 28. | | | Создание высот. | 2 | |
| 29. | | | Горы. | 2 | |
| 30. | | | Озеленение ландшафта. | 2 | |
| 31. | | | Деревья. | 2 | |
| 32. | | | Кусты. | 2 | |
| 33. | | | Трава. | 2 | |
| 34. | | | Цветы. | 2 | |
| 35. | | | Камни. | 2 | |
| 36. | | | Песок. | 2 | |
| | Тема №5. Натурализация и детализация | | | 16 | |
| 37. | | | Способы и техники. | 2 | |
| 38. | | | Натурализация ландшафта. | 2 | |
| 39. | | | Натурализация ландшафта. | 2 | |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|--|
| 40. | | | Натурализация ландшафта. | 2 | |
| 41. | | | Натурализация модели. | 2 | |
| 42. | | | Натурализация модели. | 2 | |
| 43. | | | Натурализация модели. | 2 | |
| 44. | | | Натурализация модели. | 2 | |
| | Тема №6. Вода из шпатлевки | | | 16 | |
| 45. | | | Формирование водной глади. | 2 | |
| 46. | | | Формирование водной глади. | 2 | |
| 47. | | | Формирование водной глади. | 2 | |
| 48. | | | Формирование водной глади. | 2 | |
| 49. | | | Волны. | 2 | |
| 50. | | | Волны. | 2 | |
| 51. | | | Волны | 2 | |
| 52. | | | Волны | 2 | |
| | Тема №7. Фигуры и миниатюры | | | 20 | |
| 53. | | | Техника покраски миниатюр и людей. | 2 | |
| 54. | | | Люди. Подготовка, грунтовка | 2 | |
| 55. | | | Люди. Люди. Подготовка, грунтовка | 2 | |
| 56. | | | Люди. Покраска | 2 | |
| 57. | | | Люди. Покраска. | 2 | |
| 58. | | | Люди. Прорисовка. | 2 | |
| 59. | | | Люди. Прорисовка. | 2 | |
| 60. | | | Люди. Корректировка. | 2 | |
| 61. | | | Люди. Миниатюры. | 2 | |
| 62. | | | Люди. Миниатюры. | 2 | |
| | Тема №8. Модульный макет | | | 12 | |
| 63. | | | Модуль. Проектировка модулей. | 2 | |
| 64. | | | Сборка модуля. Сборка модулей. | 2 | |
| 65. | | | Сборка модулей. | 2 | |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|---|------------|--|
| 66. | | | Сборка модулей. Детализовка и стыковка модулей. | 2 | |
| 67. | | | Детализовка и стыковка модулей. | 2 | |
| 68. | | | Детализовка и стыковка модулей. | 2 | |
| | Заключительное занятие | | | 2 | |
| 69. | | | Подведение итогов обучения | 2 | |
| | Учебно-массовые мероприятия | | | 6 | |
| 70. | | | Учебно-массовое мероприятие | 2 | |
| 71. | | | Учебно-массовое мероприятие | 2 | |
| 72. | | | Учебно-массовое мероприятие | 2 | |
| | 72 занятия | | | 144 | |