

**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 № 1
 «30 августа 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
 Кировского района Санкт-Петербурга
 Е.С. Ясинская _____
 приказ № 70-ОД
 от «31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
 календарно-тематическое планирование
 дополнительной общеразвивающей программы
 «Мастерство выпиливания лобзиком»
 Год обучения I

| № п\п | Дата занятия | | Название раздела, темы | Всего (час) | Примечание |
|-----------|--|-----------------|--|----------------|------------|
| | планируе мая | фактичес кая | | | |
| | Введение | | | 2 | |
| 1. | | | Введение. Обзор тем занятий на год. ТБ. Расширенное и углубленное понятие о геометрических фигурах | 2 | |
| | Раздел 1. Расширенное понятие о чертежах | | | 10 | |
| | Тема 1. Технические чертежи | | | 10 | |
| 2. | | | Тема 1. Технические чертежи. Техника прочтения чертежа | 2 | |
| 3. | | | Тема 1. Технические чертежи. Принципы составления эскиза плоской и объемной детали | 2 | |
| 4. | | | Тема 1. Технические чертежи. Увеличение или уменьшение с помощью масштаба размера чертежа модели | 2 | |
| 5. | | | Тема 1. Технические чертежи. Составление эскиза плоской и объемной детали | 2 | |
| 6. | | | Тема 1. Технические чертежи. Составление эскиза плоской и объемной детали | 2 | |
| | Раздел 2. Эстетические понятия. | | | 6 | |
| | Тема 1. Эстетика при изготовлении моделей | | | 6 | |
| 7. | | | Тема 1. Эстетика при изготовлении моделей. Понятие о технической эстетике | 2 | |
| 8. | | | Тема 1. Эстетика при изготовлении моделей. Разработка дизайн-проекта по изготовлению моделей | 2 | |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|-----------|--|
| 9. | | | Тема 1. Эстетика при изготовлении моделей. Разработка дизайн-проекта по изготовлению моделей | 2 | |
| | | | Раздел 3. Изготовление простых и объемных моделей из фанеры | 54 | |
| | | | Тема 1. Архитектурные модели. | 22 | |
| 10. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Анализ особенностей технического дизайна архитектурных строений. | 2 | |
| 11. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| 12. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| 13. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| 14. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| 15. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| 16. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| 17. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| 18. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| 19. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| 20. | | | Тема 1. Архитектурные модели. Изготовление различных архитектурных моделей. | 2 | |
| | | | Тема 2. Животные. | 16 | |
| 21. | | | Тема 2. Животные. Строение тел разных видов животных. Анализ форм животных и сопоставление их с геометрическими телами. | 2 | |
| 22. | | | Тема 2. Животные. Изготовление моделей различных видов животных. | 2 | |
| 23. | | | Тема 2. Животные. Изготовление моделей различных видов животных. | 2 | |
| 24. | | | Тема 2. Животные. Изготовление моделей различных видов животных. | 2 | |
| 25. | | | Тема 2. Животные. Изготовление моделей различных видов животных. | 2 | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|-----------|--|
| 26. | | | Тема 2. Животные. Изготовление моделей различных видов животных. | 2 | |
| 27. | | | Тема 2. Животные. Изготовление моделей различных видов животных. | 2 | |
| 28. | | | Тема 2. Животные. Изготовление моделей различных видов животных. | 2 | |
| Тема 3. Сувениры. | | | | 16 | |
| 29. | | | Тема 3. Сувениры. Изготовление различных сувениров | 2 | |
| 30. | | | Тема 3. Сувениры. Изготовление различных сувениров | 2 | |
| 31. | | | Тема 3. Сувениры. Изготовление различных сувениров | 2 | |
| 32. | | | Тема 3. Сувениры. Изготовление различных сувениров | 2 | |
| 33. | | | Тема 3. Сувениры. Изготовление различных сувениров | 2 | |
| 34. | | | Тема 3. Сувениры. Изготовление различных сувениров | 2 | |
| 35. | | | Тема 3. Сувениры. Изготовление различных сувениров | 2 | |
| 36. | | | Тема 3. Сувениры. Изготовление различных сувениров | 2 | |
| Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | | | | 66 | |
| 37. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 38. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 39. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 40. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 41. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 42. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 43. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 44. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 45. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 46. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 47. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 48. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 49. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 50. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|--|------------|--|
| 51. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 52. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 53. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 54. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 55. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 56. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 57. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 58. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 59. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 60. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 61. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 62. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 63. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 64. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 65. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 66. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 67. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 68. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| 69. | | | Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям | 2 | |
| | Учебно-массовые мероприятия | | | 4 | |
| 70. | | | Учебно-массовое мероприятие | 2 | |
| 71. | | | Учебно-массовое мероприятие | 2 | |
| | Заключительное занятие | | | 2 | |
| 72. | | | Подготовка и проведение итоговой выставки | 2 | |
| | ИТОГО | | | 144 | |