

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

ПРИНЯТА

Малым педагогическим советом

Отдела техники

/наименование структурного подразделения/

(протокол от 16.11.2023 № 8)



УТВЕРЖДЕНА

(приказ № 3294 -ОД от 1.12 2023)

Генеральный директор

М.Р. Катунова

**Дополнительная общеразвивающая программа
«Столярное дело. Работа ручным лобзиком»**

Возраст обучающихся: 8-13 лет

Срок освоения: 4-6 дней

Разработчики:

Лукас Анна Вильямовна,
педагог дополнительного образования
Щербакова Анна Владимировна,
педагог дополнительного образования

ОДОБРЕНА

Методическим советом

ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

(протокол от 1.12 2023 № 4).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Направленность программы: техническая.

Адресат программы: данная программа предназначена для обучающихся 8 – 13 лет.

Актуальность программы обусловлена общественной потребностью в творчески активных и технически грамотных молодых людях, в возрождении интереса школьников к прикладному труду, в воспитании культуры жизненного и профессионального самоопределения.

Столярное дело – это сочетание творческого процесса с игрой и работой. Обучающиеся начинают мыслить творчески и смотреть на труд другим взглядом.

Уровень освоения программы – общекультурный.

Результатом освоения программы является формирование начальных знаний и умений учащихся в области столярного дела, а именно умение пользоваться ручным лобзиком, изготовление нескольких моделей и демонстрация их на итоговом занятии.

Объем и срок освоения программы: программа реализуется в течении 4-6 дней, в объеме 12 академических часов.

Цель программы: формирование интереса у обучающихся к прикладному техническому творчеству посредством обучения столярному делу.

Задачи

Обучающие:

- Формирование начальных предметных знаний и умений основ столярного дела.
- Знакомство с понятием алгоритма создания модели, его структурой и последовательностью его реализации.
- Обучение способам ручной обработки древесины ручным лобзиком.

Развивающие:

- Развитие познавательного интереса к техническому творчеству.
- Развитие интеллектуально-познавательных способностей.
- Развитие социально-коммуникативных навыков.

Воспитательные:

- Формирование самостоятельности, ответственности и дисциплинированности.
- Формирование ценностного отношения к труду.

Организационно-педагогические условия реализации программы:

Язык реализации: программа реализуется на русском языке.

Форма обучения: обучение по программе проводится в очной форме

Условия приема на обучение: принимаются учащиеся 8-13 лет без специальной подготовки и не имеющих медицинских противопоказаний для занятий данной деятельностью. Коллектив учащихся формируется в соответствии с действующими на момент реализации программы нормативными документами. Группы формируются по возрастам: 8-10 лет и 11-13 лет.

Форма организации занятий: фронтальная (проведение лекции для всей группы), индивидуальная (выполнение индивидуальных моделей).

Формы проведения занятий – практическое занятие, беседа, лекция, представление собственных работ (моделей).

Кадровое обеспечение программы: педагогический состав формируется из специалистов отдела техники, имеющих профильное образование или опыт профессиональной деятельности в данной области.

Материально-техническое оснащение: учебное занятие проводится в кабинете, оснащенном столами-верстаками, вытяжными шкафами.

Необходимое оборудование и материалы:

- Столярный инструмент: лобзик ручной, пилки для лобзика, напильники, угольник столярный разметочный
- Копировальная бумага, бумага для чертежей и эскизов
- Фанера березовая высшего сорта 3-10 мм
- Доски хвойных пород
- Доски березовые

- Шпон цельных пород дерева
- Клей ПВА (поливинил – ацетантная эмульсия)
- Лак акриловый
- Бумага наждачная разной зернистости
- Гвозди разные
- Шурупы разные
- Винты разные
- Проволока стальная 3мм.
- Проволока стальная 4-6 мм.
- Нитки № 10
- Проволока мягкая намоточная 0,6
- Гуашь плакатная
- Акриловые краски
- Кисти для красок

Планируемые результаты:

Предметные:

- Сформируют начальные предметные знания и умения в области столярного дела.
- Познакомятся с понятием алгоритма создания модели, его структурой и последовательностью его реализации, а также создаст свою модель.
- Освоят начальные элементы обработки древесины ручным лобзиком.

Метапредметные:

- Разовьют интерес и мотивацию к техническому творчеству.
- Получат опыт социального взаимодействия со сверстниками и педагогом.
- Разовьют интеллектуально-познавательные способности.

Личностные:

- Сформируют навыки самостоятельной деятельности, ответственности и дисциплинированности.
- Сформируют ценностное отношение к труду.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
к дополнительной общеразвивающей программе
«Столярное дело. Работа ручным лобзиком»

N темы	Тема	Количество часов			Формы контроля и оценивания
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие.	2	1	1	Устный опрос. Выполнение практических заданий. Педагогическое наблюдение с фиксацией результатов.
2	Работа с ручным инструментом (ручным лобзиком). Создание модели № 1.	4	2	2	Устный опрос. Выполнение практических заданий. Педагогическое наблюдение с фиксацией результатов.
3	Работа с ручным инструментом (ручным лобзиком). Создание модели № 2.	5	1	4	Устный опрос. Выполнение практических заданий. Педагогическое наблюдение с фиксацией результатов.
4	Итоговая занятие.	1		1	Итоговая выставка (оценка работ). Анкета (саморефлексия). Педагогическое наблюдение с фиксацией результатов.
Итого		12	4	8	