УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУСОВО

«Болотский ПНИ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. Ю. Морозова

**ПРОГРАММА КРУЖКА «ПРОРЕЗНАЯ РЕЗЬБА»**

Штурмин Алексей Евгеньевич

**Пояснительная записка**

Программа кружка «Прорезная резьба» разработана для проживающих, проявляющих интерес к обработке древесины и материалов, изготавливаемых из нее. Форма занятий групповая, подгрупповая, и индивидуальная. Занятия проводятся ежедневно по 2 ч., всего 402 ч.

**Цель программы:**

Развитие мотивации к познанию и творчеству, содействие личностному и профессиональному самоопределению, их адаптации к жизни в обществе, приобщение к здоровому образу жизни.

**Задачи программы**

**Образовательные**:  
обучение практическим навыкам и умению работать с различными инструментами, позволяющими выполнять обработку древесных материалов;  
обучение основам техники выполнения различных конструкций изделий.

**Развивающие**:  
способствовать развитию задатков и способностей в области конструирования, творческого мышления;  
развивать творческую активность и общую культуру.

**Воспитательные**:  
воспитание творческой личности, способной адаптироваться в современном обществе;  
формирование художественного вкуса, умения видеть и понимать красоту труда;  
воспитание чувства патриотизма и гражданственности, любви к своей Родине;  
применение на занятиях здоровье сберегающих технологий.

**Условия реализации программы**

Для успешной реализации программы требуется:

-    необходимое количество часов

-   расходные материалы: фанера 3 - 4мм, лобзики, пилочки к лобзикам, копировальная бумага, кнопки, шлифовальная бумага, клей ПВА, лак мебельный.

**Календарно – тематический план кружка «Прорезная резьба»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Тема** | **Всего часов** | **Дата** |
| 1 | | Вводное занятие. Инструктаж то технике безопасности | 2 | 01.09.23 |
| 2 | | Материалы, используемые при резьбе. | 10 | 04.09.23  05.09.23  06.09.23  07.09.23  08.09.23 |
| 3 | | Рабочее место и его оборудование. | 2 | 11.09.23 |
| 4 | | Виды резьбы. Их особенности. | 8 | 12.09.23  13.09.23  14.09.23  15.09.23 |
| 5 | | Ажурная резьба. Выпиливание из фанеры. | 6 | 18.09.23  19.09.23  20.09.23 |
| 6 | | Подготовка поверхности материала. | 6 | 2109.23  22.09.23  25.09.23 |
| 7 | | Перевод рисунка. | 4 | 26.09.23  27.09.23 |
| 8 | | Выпиливание. | 20 | 28.09.23  29.09.23  02.10.23  03.10.23  04.10.23  05.10.23  06.10.23  09.10.23  10.10.23  11.10.23 |
| 9 | | Соединение деталей из фанеры. | 6 | 12.10.23  13.10.23  16.10.23 |
| 10 | | Выпиливание сборных моделей. | 20 | 17.10.23  18.10.23  19.10.23  20.10.23  23.10.23  24.10.23  25.10.23  26.10.23  27.10.23  30.10.23 |
| 11. | | Выпиливание сборных моделей движущихся игрушек. | 20 | 31.10.23  01.11.23  02.11.23  03.11.23  06.11.23  07.11.23  08.11.23  09.11.23  10.11.23  13.11.23 |
| 12 | | Выпиливание изделий с несколькими деталями содержащих не сложные элементы по выбору. | 20 | 14.11.23  15.11.23  16.11.23  17.11.23  20.11.23  21.11.23  22.11.23  23.11.23  24.11.23  27.11.23 |
| 13 | | Выпиливание сборных изделий со сложными элементами. | 30 | 28.11.23  29.11.23  30.11.23  01.12.23  04.12.23  05.12.23  06.12.23  07.12.23  08.12.23  11.12.23  12.12.23  13.12.23  14.12.23  15.12.23  18.12.23 |
| 14 | | Выполнение самостоятельной работы по разработке конструкции изделия и его изготовлению. | 246 | 19.12.23  20.12.23  21.12.23  22.12.23  25.12.23  26.12.23  27.12.23  28.12.23  29.12.23  09.01.24  10.01.24  11.01.24  12.01.24  15.01.24  16.01.24  17.01.24  18.01.24  19.01.24  22.01.24  23.01.24  24.01.24  25.01.24  26.01.24  29.01.24  30.01.24  31.01.24  01.02.24  02.02.24  05.02.24  06.02.24  07.02.24  08.02.24  09.02.24  12.02.24  13.02.24  14.02.24  15.02.24  16.02.24  19.02.24  20.02.24  21.02.24  22.02.24  26.02.24  27.02.24  28.02.24  29.02.24  01.03.24  04.03.24  05.03.24  06.03.24  07.03.24  11.03.24  12.03.24  13.03.24  14.03.24  15.03.24  18.03.24  19.03.24  20.03.24  21.03.24  22.03.24  25.03.24  26.03.24  27.03.24  28.03.24  29.03.24  01.04.24  02.04.24  03.04.24  04.04.24  05.04.24  08.04.24  09.04.24  10.04.24  11.04.24  12.04.24  15.04.24  16.04.24  17.04.24  18.04.24  19.04.24  22.04.24  23.04.24  24.04.24  25.04.24  26.04.24  27.04.24  02.05.24  03.05.24  06.05.24  07.05.24  08.05.24  13.05.24  14.05.24  15.05.24  16.05.24  17.05.24  20.05.24  21.05.24  22.05.24  23.05.24  24.05.24  27.05.24  28.05.24  29.05.24  30.05.24  31.05.24  03.06.24  04.06.24  06.06.24  07.06.24  10.06.24  11.06.24  13.06.24  14.06.24  17.06.24  18.06.24  19.06.24  20.06.24  21.06.24  24.06.24  25.06.24  26.06.24 |
| 15 | | Заключительное занятие | 2 | 27.06.24  28.06.24 |
|  | | **Итого** | **402** |  |
| **Содержание** | | | | |
| **1. Вводное занятие**  Знакомство с кружком. Цели и задачи кружка. Обсуждение плана работ. Деревообработка — одна из древнейших профессий. Дерево в истории отечественной архитектуры. Деревянные конструкции в современном мире. Охрана лесных богатств, опасность труда при деревообработке. Технология безотходного производства. Ознакомление с правилами техники безопасности и поведения на занятиях.  **2. Материалы, используемые при резьбе.**  Основные породы деревьев, применяемые в народных промыслах. Пороки древесины. Классификация пиломатериалов. Материалы на основе древесины. Инструменты, приспособления. Классификация инструмента, ознакомление с ним  Практическая работа. Заготовка материалов для выполнения плана работы кружка.  Отработка приемов работы с деревообрабатывающим инструментом, его ремонт и изготовление оснастки и приспособлений.  **3. Рабочее место и его оборудование.**  Подготовка рабочего места, оборудования и инструмента  Практическая работа**.** Ознакомление с рабочим местом. Изучение правил техники безопасности.  **4. Виды резьбы. Их особенности**  Плоскорельефная резьба. Пропильная резьба. Прорезная резьба.  **5. Ажурная резьба. Выпиливание из фанеры.**  Ажурная резьба. Особенности работы лобзиком.  Практическая работа. Подготовка инструмента к работе: крепление выпиловочного столика, крепление пилочки в станке лобзика. Ознакомление с приемами выпиливания.  **6. Подготовка поверхности материала.**  Традиционные и нетрадиционные материалы. Технология подготовки материала к выпиливанию.  Практическая работа. Подготовка материала к выпиливанию.  **7. Перевод рисунка.**  Способы перевода рисунка. Последовательность действий при переводе рисунка. Возможные ошибки перевода и их устранение.  Практическая работа. Перевод рисунка.  **8. Выпиливание.**  Приемы выпиливания по контуру детали. Технология выпиливания внутренних поверхностей.  Практическая работа. Выпиливание несложных деталей.  **9. Соединение деталей из фанеры.**  Способы соединения деталей из фанеры. Подгонка деталей и сборка изделия.  Практическая работа. Выполнение соединения деталей из фанеры.  **10. Выпиливание сборных моделей.**  Рассказ о моделях игрушек, изготовленных выпиливанием. Демонстрация лучших образцов, показ рисунков сборных моделей игрушек.  Практическая работа.  Изготовление сборных моделей игрушек.  **11. Выпиливание сборных моделей движущихся игрушек.**  Рассказ о подвижных моделях игрушек, изготовленных выпиливанием. Демонстрация лучших образцов, показ рисунков сборных моделей движущихся игрушек.  Практическая работа.  Изготовление сборных моделей движущихся игрушек. Непрозрачная отделка изделий.  **12. Выпиливание изделий с несколькими деталями содержащих не сложные элементы по выбору учащихся.**  Рассказ об изделиях содержащих 2-3 соединяемые детали и демонстрация лучших образцов. Показ рисунков изделий. Знакомство с технологией изготовления деталей изделия.  Практическая работа.  Изготовление изделий с несколькими деталями содержащих не сложные элементы по выбору учащихся.  **13. Выпиливание сборных изделий со сложными элементами.**  Рассказ о сложных изделиях и демонстрация лучших образцов. Показ рисунков сборных изделий со сложными элементами. Технология изготовления сложных элементов.  Практическая работа.  Изготовление сборных изделий со сложными элементами.  **14. Выполнение самостоятельной работы по разработке конструкции изделия и его изготовлению.**  Принципы композиции. Конструкция, форма изделия.  Виды орнамента, применяемые при работе с лобзиком  Практическая работа. Создание эскизов узоров для несложных изделий. Перевод узоров на поверхность. Выпиливание. Подгонка и сборка изделия. Отделка изделия.  **15. Заключительное занятие**  Подведение итогов работы кружка за год. | | | | |

**Список литературы:**

1.      Основы художественного ремесла: Практическое пособие для руководителей школ, кружков   
  / В. А. Барадулин. Б. И. Коромыслов и др.; под ред. В. А. Барадулий М.: Просвещение, 1979.

2.      Буланин В. Д. Мозаичные работы по дереву.— М.: Лесная промышленность, 1981.

3.      Внеклассная работа по труду: Работа с разными материалами: Пособие учителей / Сост. А. М. Гукасова.—  
  М.: Просвещение, 1981.

4.      Прозоровский Н. И. Технология отделки столярных изделий: Учебник для профтехучилищ.—М.: Высшая школа,    1978.

5.      Хворостов А. С. Чеканка, инкрустация, резьба по дереву. — М., 1977

6.      Хворостов А. С. Декоративно-прикладное искусство в школе

7. Семенцов Ю.А. Резьба по дереву. Минск. Современное слово, 2002

8. Рыженков В.И. Выпиливание лобзиком. М.,ТРАСТ ПРЕСС,1999