

государственное общеобразовательное учреждение самарской области средняя  
общеобразовательная школа с. Верхние Белозерки муниципального района Ставропольский  
Самарской области

СОГЛАСОВАНА

Руководитель МО

*Горбушкова С.А.*  
протокол № 1  
от «28» августа 2018 г.

СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора по УВР

*И.В. Светлакова*  
«28» августа 2018 г.

УТВЕРЖДЕНА

Директор

ГБОУ СОШ с. Верхние Белозерки

*В.В. Полякова*

приказ № 112  
от «28» августа 2018 г.



Рабочая программа внеурочной деятельности  
«Выжигание»  
Для детей 5-6 классов

Программу составила: Мурыгина К.А

2018 -2019 года

**Планируемые результаты**

В результате прохождения данной программы дети должны знать:

- принципы организации рабочего места и основные правила техники безопасности;
- основные понятия графики, графического изображения (чертёж, эскиз, технический рисунок);
- физико-механические, технологические, энергетические, экологические свойства материалов;
- способы разметки по шаблону и чертежу;
- принцип подбора столярного инструмента - по назначению, по виду деятельности, по свойствам материалов;
- способы отделки древесины - грунтовка, шлифование, окраска, лакирование, полирование;
- основы композиции: основные принципы декоративного оформления плоскости;
- основные приёмы выжигания, типовые композиции и их выполнение на различных видах изделий;
- технологический процесс изготовления изделий и декорирование их выжиганием;

Должны уметь:

- рационально организовывать рабочее место. Соблюдать правила Техники безопасности;
- уметь читать и выполнять чертежи, эскизы, технические рисунки;
- определять породу и пороки древесины по её внешнему виду;
- производить разметку заготовки по шаблону и чертежу;
- выполнять простейшие столярные операции;
- производить отделку столярных изделий с учётом дизайна;
- самостоятельно разрабатывать композиции для выжигания и выполнять их;
- экономно расходовать материалы и электроэнергию;

#### Методы обучения

1. Словесные: рассказ, беседа, объяснение;
2. Наглядные: иллюстрации, демонстрации;
3. Практические: практические занятия;
4. Репродуктивные, проблемно-поисковые: повторение, конструирование
5. Эвристический: продумывание будущей работы.

Формы подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы.

1. Выставки детского творчества
2. Участие детей в районных, окружных, городских выставках декоративно-прикладного творчества, конкурсах различного уровня.
3. Итоговая аттестация.

#### Содержание программы

Тема 1. Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве художественных изделий.

Теория. Введение . ТБ, электро и пожарная безопасность при производстве художественных изделий. Начальная диагностика.

Тема 2. Основы материаловедения

Теория . Основы материаловедения. Знакомство с учебно-тематическим планом по выполнению изделий из древесины. Рабочее место и гигиена труда. Древесина: основные свойства и пороки; характеристика пород; фанера, шпон, нетрадиционные и отделочные материалы и клеи.

Тема 3. Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию.

Теория . Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию. ТБ при работе с электровыжигателем.

Правила:

- поведения и техники безопасности;
- пожарной и электробезопасности;
- пром.санитарии и личной гигиены при производстве художественных изделий из дерева.

Тема 4. Технология декорирования изделий выжиганием.

Теория .Технология декорирования изделий выжиганием

- Подготовка материалов;
- перевод рисунка;
- приёмы выжигания.

Тема 5. Основы композиции.

Теория . Технология создания композиции с использованием отдельных элементов выполненных электро выжигателем. Основы композиции. - Основные принципы композиции;

- форма и конструкция изделия.

Тема 6. Подготовка заготовок к работе.

Практическая работа: подготовка древесины к работе, выполнение контурного рисунка на древесине

- Основные требования к инструменту;
- уход за инструментом..

Тема 7. Теория . Технология декорирования художественных изделий выжиганием.

- Подготовка материалов;
- перевод рисунка;
- приёмы выжигания;
- способы соединения деталей;
- сборка изделия;
- устранение дефектов;
- прозрачная отделка.

Практическая работа: выполнение контурного выжигания

Тема 8. Основные приёмы выжигания.

Теория. Технология основных приёмов выжигания.

Практическая работа: совершенствование приёмов выжигания.

Тема 9. Технология выполнения приёмов выжигания

Практическая работа: совершенствование приёмов выжигания. Освоение приёмов выжигания.

Выполнение настенного панно

Тема 10. Отделка изделия.

Практическая работа: выполнение настенного панно

- Отделочные материалы;
- нетрадиционные материалы;
- устранение дефектов;
- прозрачная отделка.

Тема 11. Изготовление изделий и декорирование их выжиганием.

Практическая работа: выполнение настенного панно

- Форма и конструкция изделия;
- назначение и виды орнамента;
- симметрия;
- изделия со сложным орнаментом.

Тема 12.Итоговая аттестация.(знание теории и практики в форме выставки детского творчества).

### Тематический план

№ п/п	Содержание темы	Количество часов	Виды деятельности обучающихся
1	Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве художественных изделий.	1	Коллективная работа. Слушание объяснений учителя. Усвоение правил техники безопасности.
2	Основы материаловедения.	1	Коллективная работа. Слушание объяснений учителя.
3	Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию.	2	Коллективная работа (Изучение технологии работы выжигателем, работа с различными инструментами, приспособлениями)
4	Декорирование изделий выжиганием.	2	Коллективная работа. Выполнение одного элемента (индивидуальные занятия), выполнение работ практикума.
5	Основы композиции.	1	Коллективная работа. Слушание объяснений учителя.
6	Подготовка заготовок к работе.	1	Самостоятельная работа. Составление плана обработки изделия вместе с учителем
7	Технология декорирования художественных изделий выжиганием.	2	Коллективная работа. Работа с раздаточным материалом
8	Основные приёмы выжигания.	2	Индивидуальная работа. Слушание объяснений учителя.
9	Технология выполнения приёмов выжигания	2	Самостоятельная работа. Выполнение работ практикума.
10	Отделка изделия.	3	Самостоятельная работа. Выполнение работ практикума.
11	Изготовление изделий и декорирование их выжиганием.	16	Самостоятельная работа. Выполнение работ практикума.
12	Итоговое занятие. Выставка детского творчества	1	Коллективная работа. Слушание и анализ выступлений своих товарищей.
			Всего: 34 часа