

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Горскинская основная общеобразовательная школа»



УТВЕРЖДАЮ:  
директор МБОУ «Горскинская ООШ»



А.А. Кузьмин

« 01 » сентября 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПО ОБЩЕКУЛЬТУРНОМУ  
НАПРАВЛЕНИЮ  
для 5–6-х классов**

**ВЫПИЛИВАНИЕ ЛОБЗИКОМ**

Составитель: С.Г. Кухта

Горскино, 2022

## Пояснительная записка

Понятие «Художественная отделка изделий из древесины» охватывает очень широкий круг работ изобразительного и декоративно – прикладного искусства, различаемых по видам, жанрам, назначению и технике выполнения. Одним из видов художественной отделки древесины является выпиливание лобзиком, на основе которого разработана данная программа.

Выпиливание лобзиком, по сравнению с другими видами художественной отделки древесины, является наиболее доступным для учащихся школы т.к. не требует сложных профессиональных приемов труда, дорогостоящих инструментов и дефицитных конструкционных материалов. Данное направление способствует положительной мотивации учащихся к выполняемой работе, поскольку дополнительные трудности могут изменить их отношение к работе, сделав его пассивным, а иногда и негативным.

Курс внеурочной деятельности «Выпиливание лобзиком», в отличие от специальной программы по столярному делу, не является профессиональным направлением трудовой деятельности учащихся, тем не менее, он дополняет и углубляет ряд разделов учебной программы по столярному делу.

**Целью** курса является подготовка учащихся к изготовлению различных поделок и выполнению несложных видов художественной отделки изделий из древесины, выполняемых способом пропильной резьбы.

Достижению этой цели способствует решение следующих **задач**:

- обучение приемам труда и развитие соответствующих трудовых навыков при выполнении изделий способом контурного выпиливания;
- формирование доступных школьникам технических и технологических знаний по данному направлению;
- воспитание устойчивого положительного отношения учащихся к ручному труду.

Основные направления программы включают в себя следующие **темы**:

1. Назначение и применения контурной резьбы, выполняемой способом выпиливание.
2. Виды и свойства материалов, применяемых для выпиливания лобзиком.
3. Назначение и устройство инструментов и приспособлений, применяемых при выпиливании.
4. Организация рабочего места и правила техники безопасности при выпиливании и выполнении отделочных работ способом выжигания и лакирования.
5. Предварительная подготовка конструкционных материалов, в том числе способы нанесения контура изготавливаемой детали на основу, приемы увеличения контура рисунка.
6. Изготовления неподвижных и подвижных игрушек из фанеры.

7. Виды клеев, приемы склеивания и правила техники безопасности при работе с клеями.

8. Соединения деталей из фанеры при помощи различных шиповых соединений.

9. Способы изготовления объемных изделий из контурных и пропиленных деталей, в том числе с применением накладной резьбы.

В процессе обучения школьники знакомятся с приемами работы лобзиком, соответствующими материалами и инструментами, выполняют подготовительные операции и приобретают навыки художественной отделки изделий выпиливанием. Соответствующее внимание уделяется правилам техники безопасности при выпиливании и отделке изделий. Так же в содержании программы затронуты темы, способствующие интеллектуальному и эстетическому развитию учащихся.

Значительное количество часов отведено разделу программы, направленному на отработку приемов и навыков выпиливания, начиная с простейших профильных изделий, состоящих из одной - двух деталей с постепенным переходом к более сложным поделкам. Это связано с тем, что нередко учащиеся переоценивают свои возможности и готовы взяться за выполнение работы, заранее не предвещающей окончательного положительного результата, когда одна ошибка, допущенная учащимся, может перевести многочасовую работу в неисправимый брак. Программа направлена на развитие навыков самоконтроля за качеством выполненной работы.

Форма обучения - очная. Место проведения занятия - аудиторные. Занятия проводятся в групповой форме. Форма организации занятий практическая.

Программа курса «Выпиливание лобзиком» рассчитана на учащихся в возрасте 11 – 13 лет, предусматривает постепенное усложнение выполняемых изделий.

**Срок реализации** программы рассчитан на 2 года Периодичность проведения – один час в неделю.

Материально – техническое обеспечение программы не требует дорогостоящих инструментов и дефицитных конструкционных материалов, тем не менее, возможность учащихся изготовить то или иное изделие в большой мере зависит от условий, в которых задание выполняется. Поэтому одним из существенных факторов формирования общетрудовых умений является строго дозированная помощь учителя в умственных и перцептивных трудовых действиях школьников, из которых складываются ориентировка, планирование и самоконтроль при выполнении задания.

На заключительном этапе обучения учащиеся должны:

**Знать:** Назначение изделий, выполняемых способом выпиливания; виды и свойства конструкционных материалов, применяемых для изготовления этих изделий. Устройство и назначение инструментов и приспособлений при выпиливании лобзиком, технику безопасности при работе с ними. Свойства вспомогательных материалов, применяемых для сборки и отделки изделий.

**Уметь:** Организовывать рабочее место при выпиливании лобзиком, применять инструменты и приспособления по назначению. Выполнять

подготовительные операции, ориентироваться в задании по образцу, рисунку, чертежу. Выполнять приемы выпиливания деталей по наружному и внутреннему контуру, производить сборку изделий из фанеры при помощи различных шиповых соединений и на клею. Производить чистовую обработку готовых изделий и дополнительную отделку способом выжигания и лакирования. Производить самоконтроль качества выполненной работы.

## **Содержание программы**

### **5 класс**

- **Вводное занятие** (1 час)

Правила техники безопасности на рабочем месте. Выпиливание лобзиком как вид художественной обработки древесины.

- **Раздел 1.** Традиционные материалы для выпиливания. (1 час)

Виды и свойства конструкционных материалов.

- **Раздел 2.** Инструменты и приспособления. (2 часа)

Устройство и назначение инструментов и приспособлений используемых при выпиливании.

- **Раздел 3.** Изготовления выпилочного столика. (4 часа)

Изготовления выпилочного столика с ориентировкой по чертежу и образцу.

- **Раздел 4.** Организация рабочего места при выпиливании. (1 час)

Ознакомление с первоначальными приемами и правилами при выполнении резьбы.

- **Раздел 5.** Выпиливание деталей по наружному контуру. (2 часа)

Изготовление деталей с прямолинейными контурами.

- **Раздел 6.** Выпиливание с внутренним контуром. (2 часа)

Изготовление деталей с криволинейным контуром.

- **Раздел 7.** Совершенствование навыков выпиливания. (7 часов)

Самостоятельная отработка навыков выпиливания различных деталей с наружным и внутренним контуром.

- **Раздел 8.** Перевод рисунка на фанеру. (2 часа)

Подготовка основы и нанесение рисунка при помощи копировальной бумаги с последующим выпиливанием.

- **Раздел 9.** Изменение формата рисунка. (2 часа)

Увеличение (уменьшение) рисунка методом клеток.

- **Раздел 10.** Изготовление поделок по индивидуальным проектам учащихся. (6 часов)

- **Раздел 11.** Склеивание. (2 часа)

Виды и назначение клеев, техника безопасности при склеивании, приемы склеивания.

- **Раздел 12.** Прозрачная отделка изделий. (2 часа)

Свойство назначение лаков, техника безопасности при работе с ними. Отделка изделий лакированием.

### 6 класс

- **Вводное занятие.** Правила техники безопасности на рабочем месте (1 час)
- **Раздел 1.** Изготовление подвижных игрушек. (5 часов)  
Изготовление игрушек с применением шарнирных и осевых соединений.
- **Раздел 2.** Изготовление объемных изделий накладным способом. (8 часов)  
Изготовление изделий из контурных заготовок при помощи склеивания.
- **Раздел 3.** Отработка практических навыков. (18 часов)
- **Заключительное занятие** подведение итогов, организация выставки (2 часа)

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 5 класс

№ п\п	Раздел Тема занятия	К – во часов	
		теория	практика
	<b>Вводное занятие. (1 час)</b>		
1	Правила техники безопасности на рабочем месте. Выпиливание лобзиком как вид художественной обработки древесины.	1	
	<b>Раздел 1. Традиционные материалы для выпиливания. (1 час)</b>		
2	Виды и свойства конструкционных материалов.	1	
	<b>Раздел 2. Инструменты и приспособления. (2 часа)</b>		
3	Устройство и назначение и приспособлений используемых при выпиливании лобзиком.	1	
4	Установка пилки.		1
	<b>Раздел 3. Изготовление выпилочного столика. (4 часа)</b>		
5	Планирование работы.	1	
6-8	Изготовление деталей. Сборка столика		3
	<b>Раздел 4. Организация рабочего места и правила техники безопасности при выпиливании. (1 час)</b>		
9	Практический показ организации рабочего места и соблюдения правил техники безопасности при работе с лобзиком. Опрос учащихся.	1	
	<b>Раздел 5. Выпиливание деталей по наружному контуру. (2 часа)</b>		
10-11	Изготовление поделки по образцу.	1	1
	<b>Раздел 6. Выпиливание деталей по внутреннему контуру. (2 часа)</b>		
12-13	Изготовление детали по образцу.	1	1

	<b>Раздел 7. Совершенствование навыков выпиливания. (7 часов)</b>		
14-20	Самостоятельная отработка навыков выпиливания различных деталей с наружным и внутренним контуром		7
	<b>Раздел 8. Перевод рисунка на фанеру. (2 часа)</b>		
21	Практический показ, сопровождаемый объяснением.	1	
22	Выполнение работы учащимися		1
	<b>Раздел 9. Изменение формата рисунка. (2 часа)</b>		
23	Практический показ, сопровождаемый объяснением.	1	
24	Выполнение работы учащимися		1
	<b>Раздел 10. Изготовление поделок по индивидуальным проектам учащихся. (6 часов)</b>		
25	Планирование работы.	1	
26-30	Выполнение работы учащимися		5
	<b>Раздел 11. Склеивание. (2 часа)</b>		
31	Виды и свойства клеев, техника безопасности при работе с клеем.	1	
32	Отработка навыков склеивания деталей из фанеры.		1
	<b>Раздел 12. Прозрачная отделка изделий. (2 часа)</b>		
33	Свойство и назначение лака, техника безопасности при лакировании.	1	
34	Лакирование ранее изготовленных изделий.		1
Итого:			34 часа

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 класс

№ п/п	Раздел Тема занятия	Кол-во часов	
		теория	практика
	<b>Вводное занятие (1 часов)</b>		
1	Правила техники безопасности на рабочем месте.	1	

	<b>Раздел 1. Изготовление подвижных игрушек. (5 часов)</b>		
2	Планирование изготовления игрушки «Медведи».	1	
3-6	Заготовка деталей. Сборка игрушки.		4
	<b>Раздел 2. Изготовление объемных изделий накладным способом. (8 часов)</b>		
7	Планирование изготовления подставки для ножниц.	1	
8-11	Заготовка деталей изделия.		4
12	Склеивание подставки.		1
13-14	Чистовая обработка и отделка изделия.		2
	<b>Раздел 3. Отработка практических навыков. (18 часов)</b>		
15-32	Выполнение несложных школьных заказов, изготовление подарков и сувениров, изготовление изделий по выбору учащихся.		18
	<b>Заключительное занятие. (2 часа)</b>		
33-34	Подведение итогов работы. Выставка лучших работ учащихся. Поощрение отличившихся учащихся.	1	1
Итого:			34

### Список литературы

1. Дубов А.Г. Занятия в школьных мастерских. М.: «Просвещение», 1980.
2. Журавлев Б.А. Столярное дело. М.: «Просвещение», 1979.
3. Мызников В.А. Столярное дело. М.: «Просвещение», 1991.
4. «Сделай сам». Журнал. М., 1998 .
5. Рыженко В.И. Выпиливание лобзиком. М.: «Траст Пресс», 1999.
6. Хаздам С.М. Беседы о деревообработке. М. «Лесная промышленность», 1983.

### Список литературы для учащихся

1. Мартенсон А.А. Начинаем мастерить из древесины. М.: «Просвещение», 1981.
2. Тарасов Б.В. Самоделки школьника. М.: «Просвещение», 1977

**Управление образования  
Гурьевского муниципального округа**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Горскинская основная общеобразовательная школа»**

<b>«Рекомендовано»</b> Руководитель МО _____ Сурикова Е.В.  Протокол № _____ от « ____ » _____ 2020 г.	<b>«Согласовано»</b> Зам. директора по УВР _____ Сушенцева С. В.  « ____ » _____ 2020 г.	<b>«Утверждено»</b> Директор школы _____ Кузьмин А.А.  Приказ № ____ от « ____ » _____ 2020 г.
---	--	---

## Календарно-тематическое планирование

### ВЫПИЛИВАНИЕ ЛОБЗИКОМ

---

(Название предмета)

5-6

---

(Класс)

**СОСТАВИТЕЛЬ**  
Учитель ОБЖ  
Кухта С.Г.

Горскино, 2020



## Календарно – тематическое планирование

### 5 класс

№ п/п	Дата проведения	Раздел. Тема занятия.	К – во часов	
			теория	практика
<b>Вводное занятие.</b>				
1		Правила техники безопасности на рабочем месте. Выпиливание лобзиком как вид художественной обработки древесины.	1	
<b>Раздел 1. Традиционные материалы для выпиливания.</b>				
2		Виды и свойства конструкционных материалов.	1	
		<b>Раздел 2. Инструменты и приспособления.</b>		
3		Устройство и назначение и приспособлений используемых при выпиливании лобзиком.	1	
4		Установка пилки.		1
		<b>Раздел 3. Изготовление выпиловочного столика.</b>		
5		Планирование работы.	1	
6-7		Изготовление деталей.		2
8		Сборка столика		1
		<b>Раздел 4. Организация рабочего места и правила техники безопасности при выпиливании.</b>		
9		Практический показ организации рабочего места и соблюдения правил техники безопасности при работе с лобзиком. Опрос учащихся (тест).	1	
		<b>Раздел 5. Выпиливание деталей по наружному контуру.</b>		
10-11		Изготовление поделки по образцу.	1	1
		<b>Раздел 6. Выпиливание деталей по внутреннему контуру.</b>		
12-13		Изготовление детали по образцу.	1	1
		<b>Раздел 7. Совершенствование навыков выпиливания.</b>		

14-20		Самостоятельная отработка навыков выпиливания различных деталей с наружным и внутренним контуром		7
		<b>Раздел 8. Перевод рисунка на фанеру.</b>		
21		Практический показ, сопровождаемый объяснением.	1	
22		Выполнение работы учащимися		1
		<b>Раздел 9. Изменение формата рисунка.</b>		
23		Практический показ, сопровождаемый объяснением.	1	
24		Выполнение работы учащимися		1
		<b>Раздел 10. Изготовление поделок по индивидуальным проектам учащихся.</b>		
25		Планирование работы.	1	
26-30		Выполнение работы учащимися		4
		<b>Раздел 11. Склеивание.</b>		
31		Виды и свойства клеев, техника безопасности при работе с клеем.	1	
32		Отработка навыков склеивания деталей из фанеры.		1
		<b>Раздел 12. Прозрачная отделка изделий.</b>		
33		Свойство и назначение лака, техника безопасности при лакировании.	1	
34		Лакирование ранее изготовленных изделий.		1
Итого:				34 часа

**Календарно – тематическое планирование  
6 класс**

№ п\п	Дата проведения	Раздел. Тема занятия.	К – во часов	
			теория	практика
		<b>Вводное занятие</b>		
1		Правила техники безопасности на рабочем месте.	1	

		<b>Раздел 1. Изготовление подвижных игрушек.</b>		
2		Планирование изготовления игрушки «Медведи».	1	
3-6		Заготовка деталей. Сборка игрушки.		4
		<b>Раздел 2. Изготовление объемных изделий накладным способом.</b>		
7		Планирование изготовления подставки для ножниц.	1	
8-11		Заготовка деталей изделия.		4
12		Склеивание подставки.		1
13-14		Чистовая обработка и отделка изделия.		2
		<b>Раздел 3. Отработка практических навыков.</b>		
15-32		Выполнение несложных школьных заказов, изготовление подарков и сувениров, изготовление изделий по выбору учащихся.		18
		<b>Заключительное занятие.</b>		
33-34		Подведение итогов работы. Выставка лучших работ учащихся. Поощрение отличившихся учащихся.	2	
Итого:				34 часа