Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новопокровская средняя общеобразовательная школа»

# Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ВЫЖИГАНИЕ ПО ДЕРЕВУ»

Направленность: техническая

Уровень освоения программы: базовый

Возраст обучающихся: 8-11 лет

Срок реализации: 1 год

Автор составитель: Е.В. Шахова, учитель труда

#### 1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Направленность программы.

**Программа «Выжигание по дереву» относится к технической направленности.** Она ориентирована на традиционную культуру, что позволяет приобщить ребенка, занимающегося в объединении, к культурному наследию.

Образовательная программа «Выжигание по дереву» создана для реализации в МБОУ «Новопокровская СОШ»» и разработана на основе существующих нормативных документов учреждений дополнительного образования:

- Федеральный закон «Об образовании РФ» от 29.12.2012г. № 273 ФЗ;
- Концепция развития дополнительного образования детей (РаспоряжениеПравительства РФ от 04.09.2014г. № 1726 р);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018г. № 196 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательнымпрограммам";
- Санитарно эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей (утверждено Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014г. № 41) СанПин 2.4.4.3172 14;
- Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (Приказ Минтруда и соц. Защиты РФ от 08.09.2015г. № 613 н.);
- Конституция РФ;
- Конвенция ООН о правах ребёнка;

**Актуальность.** На современного человека обрушивается поток информации, что приводит к избыточному нервному напряжению. А если еще добавить недостаточное общение с природой, то становятся понятным тревоги медиков о настоящем и будущем человека. В этом случае на помощь приходят народные промыслы. Доказано, что создание художественных изделий положительно влияют на психику, помогая переключаться на другой вид деятельности, что способствует снижению утомляемости и нервного напряжения.

**Отличительные особенности программы** — заключается в совместном творчестве педагога с обучающимися. Педагог должен не столько передать определенную совокупность знаний, сколько помочь учащимся сделать самостоятельные выводы и открытия.

Содержание модулей программы позволяет осуществлять в модуле № 1 «Приемы выжигания» постепенную подготовку теоретических знаний и практических умений деятельности учащихся

Программа «Выжигание по дереву» модифицированная на основе автора Сапегиной Е.В.

**Адресат программы:** Программа предназначена для детей начального и среднего школьного возраста 8-11 лет.

По данной программе имеется возможность реализации индивидуального образовательного маршрута по запросу обучающихся и их родителей.

Возраст учащихся 8-11 лет.

#### Объем и срок освоения программы

Программа рассчитана на 1 год занятий.

Годовая нагрузка 72 часа – 2 занятия в неделю по 1 часу.

#### Форма обучения и виды занятий

#### 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 учебной работы:

- занятия ознакомительно-информационного характера;
- практические занятия, на которых полученные знания закрепляются выполнением конкретных заданий;
- разбор и объяснение ошибок, допущенных при выполнениизадания.

#### Приёмы педагогического воздействия:

- игровые упражнения, задания;
- повторные упражнения, задания;
- соревновательные упражнения, задания;
- контрольные задания.

Занятия начинаются со знакомства с миром красок их возможностями. Учащиеся осваивают простейшие, первоначальные навыки выжигания по дереву. Учащиеся через разнообразные формы — точка, линия и другие, создают свои произведения — цветы, животных.

По окончании изучения каждой темы запланированы итоговые занятия, где представляется возможность сопоставить разнообразные работы, объединённые общей темой, сравнить работы всей группы со своими, оценить художественный труд, проанализировать свою деятельность.

#### 1.1 Цели и задачи программы

**Цель программы:** создание условий для приобретения учащимися технических знаний, развитие творческой активности через практическую деятельность с выжигательным прибором.

#### Задачи:

#### Образовательные:

- овладение основами, умениями техники выжигания по дереву;
- ознакомление с истоками декоративно-прикладного искусства;
- обучать закономерностям конструктивного строения изображаемых предметов;
- знакомство с художественными терминами.

#### Развивающие:

- формирование способности к самостоятельному творчеству;
- развивать художественный вкус и индивидуальные способности;
- развивать образное и пространственное мышление, развивать моторикурук, глазомер;
- овладение умениями применять в дальнейшей жизни полученные знания.

#### Воспитывающие:

- формировать у учащихся личностные качества: ответственность, исполнительность, трудолюбие и уважение к творчеству;
- формирование устойчивого интереса к выжиганию по дереву;
- воспитывать интерес, чувство гордости и уважения к труду, черезвыставочную работу и участие в конкурсах.

#### 1.3. Планируемые результаты

#### Личностные результаты:

- положительное отношение к познавательной деятельности;
- желание приобретать новые знания, умения, совершенствовать имеющиеся:
- готовность к выбору профильного образования.

#### Метапредметные результаты:

#### Регулятивные УУД:

• адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение, как в конце действия, так и по ходу его реализации.

#### Познавательные УУД:

• осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернет.

#### Коммуникативные УУД:

- брать на себя инициативу в организации совместной деятельности;
- работать в группе: устанавливать рабочие отношения, эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации;
- в совместной деятельности четко формулировать цели группы и позволять ее участникам проявлять собственную энергию для достижения этих целей;
- устраивать эффективные групповые обсуждения и обеспечивать обмен знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений.

#### Предметные результаты обучения программы:

Учащиеся будут знать:

- особенности художественных средств различных видов и жанров изобразительного искусства;
- закономерности конструктивного строения изображаемых предметов; светотени, элементы цветоведения, композиции;
- художественные термины;

Учащиеся будут уметь:

- правильно сидеть за столом, держать ручку выжигателя, держать лист бумаги и карандаш, свободно работать без напряжения и проводить линии в нужных направлениях, не вращая при этом лист бумаги;
- владеть элементарными приемами изображения пространства, передавать в рисунке простейшую форму;
- получать дополнительные тона;
- изображать предметы живой и неживой природы.

У учащихся разовьются навыки:

- анализировать форму, конструкцию, пространственное расположение;
- тональные отношения, цвет изображаемых предметов;
- сравнивать характерные особенности одного предмета с особенностями другого;
- применять различные техники в исполнении работ; выжигания по дереву

### 1.4УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

No	№	Название темы		тичество	часов
модуля	темы		всего	теория	практика
Модуль №	1	ВВЕДЕНИЕ	2	2	-
1 «Приемы	2	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	4	2	2
выжигания	3	Основы ЦВЕТОВЕДЕНИЕ	4	2	2
<b>»</b>	4	ОСНОВЫ КОМПОЗИЦИИ	8	4	4
	5	ОСНОВЫ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВЫЖИГАНИЯ. Контурное	2	1	1
		выжигание			
	6	Выжигание букв алфавита	2	1	1
	7	Выжигание своего имени	2	1	1
	8	Выжигание простых изображений фигур	6	1	5
	9	Выжигание простых изображений фигур животных	8	1	7
	10	Силуэтное выжигание- «гладкий штрих»	8	1	7
	11	Прием силуэтного выжигания — «отжог»	8	1	7
	12	Выжигание простых изображений цветов в контурной и силуэтной техники	8	1	7
	13	Выжигание натюрморта «фрукты»	4	1	3
	14	Выжигание модели легкового автомобиля	4	1	3
	15	Итоговое занятие	2	-	2
		Итого по модулю № 1	72	20	52

# • 1.5. Содержание и методическое обеспечение программы

№	Тема занятия	Ко	личест часов	гво	Содержание	Приемы и методы	Оборудовани е,	Образовате льные	Формы контроля
		всег	теор	прак		используемы	материалы,	результаты	
		О	КИ	тика		е на занятии	дидактическ		
							ий материал		
					Модуль № 1«Приемы				
					«Rинания»		**	9.5	** 5
1	ВВЕДЕНИЕ	2	2	-	введение.	Беседа,	Инструкции	Соблюдение	Наблюден
					<u> 1 занятие – 2 часа.</u>	рассказ, показ	по ПТБ,	ПТБ,	ие, беседа,
					<u>Тема</u> : «Оборудование и	презентации	образцы	организации	опрос
					материалы, необходимые для	изделий	материала и	рабочего	
					занятий».		инструментов	места,	
							для работы.	выполнить	
								прямую	
								линию	
	ПОЛГОТОВИТЕ	4	2	2	полготорите и инте	D	П	прибором.	II. 6
2	ПОДГОТОВИТЕ ЛЬНЫЕ	4	2	2	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.	Рассказ,	Простой	Нанесение	Наблюден
	<b>РАБОТЫ</b>				1 занятие – 2 часа.	беседа, показ,	карандаш (Т, ТМ, М),	тонких и	ие, опрос
	1 ADO 1 DI				<u>тзанятие – 2 часа.</u> <u>Тема</u> : «Что умеет карандаш,	практическая работа	бумага,	широких линий на	
					<u>1сма.</u> «Что умеет карандаш, акварель, гуашь».	раоота	образцы:	линии на бумагу	
					Объяснение нового материала:		геометрическ	Оумаг у	
					«Форма и конструкция		их фигур,		
					предметов».		овощей,		
					предметов». Практическая работа: «Форма и		фруктов		
					конструкция предметов».		YPJK10B		
					2 занятие – 2 часа.				
					Тема: «Линия, штрих, тон».				
					Практическая работа:				
					«Нанесение тонких и широких				

•

					линий на бумагу».				
3	Основы	4	2	2	ОСНОВЫ	Рассказ,	Плакат	Выполнение	Наблюден
	цветоведени				цветоведение.	показ,	«Азбука	эскизов:	ие, опрос
	$\mathbf{E}$				<u> 1 занятие – 2 часа.</u>	практическая	цвета»,	тёплый и	
					<u>Тема</u> : «Радуга и праздник	работа	презентация	холодный	
					красок, цветовой круг.		по теме	цвет,	
					Тёплый и холодный цвет».		«Основы	цветовой и	
					Практическая работа: Цвет,		цветоведения	световой	
					мазок, линия, пятно.		», карточки	контраст.	
					<u> 2занятие – 2 часа.</u>		задания,	Рисование	
					<u>Тема</u> : «Цветовой и световой		бумага,	радуги.	
					контраст. Рисование радуги».		цветные		
					Практическая работа:		карандаши,		
					Выполнение эскизов.		кисточка,		
							краски		

4	ОСНОВЫ	8	4	4	основы композиции.	Рассказ,	Презентация	Выполнить	Наблюден
	композиции				<u> 1 занятие – 2 часа.</u>	показ,	по теме	рисунок	ие, опрос
					<u>Тема</u> : «Понятие о	практическая	«Основы	«Мой	
					композиции». Практическая	работа	композиции».	любимый	
					работа: Выполнить рисунок.		Образцы	цветок»	
					<u> 2 занятие – 2 часа.</u>		геометрическ		
					<u>Тема</u> : «Сюжетно –		их фигур,		
					композиционный центр».		овощей,		
					Практическая работа:		фруктов.		
					Выполнить рисунок «Мой		Бумага,		
					любимый цветок».		простой		
					<u> 3 занятие – 2 часа.</u>		карандаш.		
					<u>Тема</u> : «Понятие о равновесии,				
					симметрии и асимметрии».				
					Практическая работа:				
					Выполнить рисунок «Узор из				
					кругов и треугольников».				

5	ОСНОВЫ ХУДОЖЕСТВЕ ННОГО ВЫЖИГАНИЯ. Контурное выжигание	2	1	1	4 занятие — 2 часа.  Тема: «Законы нюансов и контрастов». Практическая работа: Выполнить рисунок.  ОСНОВЫ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВЫЖИГАНИЯ. 1 занятие — 2 часа. Тема: «Искусство выжигания Контурное выжигание». Практическая работа: Выполнить образец контурного выжигания.	Рассказ, показ, практическая работа	Рисунок, копировальна я бумага, деревянная поверхность, силовые кнопки, простой карандаш, выжигательн ый прибор, наждачная	Выполнить образец контурного выжигания	Наблюден ие, опрос
6	Выжигание букв алфавита	2	1	1	1 занятие — 2 часа. Тема: «Контурное выжигание букв алфавита». Практическая работа: Выполнить эскиз букв. Выжигание букв алфавита.	Рассказ, показ, практическая работа	бумага. Рисунок, копировальна я бумага, деревянная поверхность, силовые кнопки, простой карандаш, выжигательный прибор, наждачная бумага.	Выжигание букв алфавита.	Наблюден ие, опрос

7	Выжигание своего	2	1	1	<u> 1 занятие – 2 часа.</u>	Рассказ,	Рисунок,	Выжигание	Наблюден
---	------------------	---	---	---	-----------------------------	----------	----------	-----------	----------

•

**Тема**: «Контурное выжигание показ, копировальна ие, опрос имени своего **своего имени».** Практическая практическая я бумага, имени. работа: Выполнить эскиз букв работа деревянная имени. Выжигание своего поверхность, имени. силовые кнопки, простой карандаш, выжигательн ый прибор, наждачная бумага. 1 занятие – 2 часа. Наблюден 6 Рассказ, Рисунок, Контурное Выжигание Тема: «Контурное выжигание простых показ, копировальна выжигание ие, опрос изображений простых изображений фигур». практическая я бумага, фигуры: Практическая работа: фигур работа деревянная квадрат, Выжигание фигуры квадрат, поверхность, треугольник треугольник. прямоуголь силовые 2занятие – 2 часа. ник, кнопки, Практическая работа: простой трапеция, Выполнить эскиз фигур. конус, круг, карандаш, Контурное выжигание фигуры овал, ромб выжигательн прямоугольник, трапеция, ый прибор, конус. наждачная Ззанятие – 2 часа. бумага. Практическая работа: Выполнить эскиз фигур. Контурное выжигание фигуры круг, овал, ромб.

9	Выжигание	8	1	7	<u> 1 занятие – 2 часа.</u>	Рассказ,	Рисунок,	Выполнить	Наблюден
	простых				<u>Тема</u> : «Контурное выжигание	показ,	копировальна	выжигание	ие, опрос
	изображений				простых изображений фигур	практическая	я бумага,	рисунка	

•

фигур животных	животных».	работа	деревянная	фигуры
	Практическая работа:		поверхность,	животного
	Выполнить выжигание рисунка		силовые	на
	фигуры животного на		кнопки,	деревянной
	деревянной доске: утенок.		простой	доске:
	<u> 2занятие – 2 часа.</u>		карандаш,	утенок,
	Практическая работа:		выжигательн	божья
	Выполнить выжигание рисунка		ый прибор,	коровка,
	фигуры животного на		наждачная	пчелка,
	деревянной доске: божья		бумага.	зайчик.
	коровка.			
	<u> 3занятие – 2 часа.</u>			
	Практическая работа:			
	Выполнить выжигание рисунка			
	фигуры животного на			
	деревянной доске: пчелка.			
	<u>4 занятие — 2 часа.</u>			
	Практическая работа:			
	Выполнить выжигание рисунка			
	фигуры животного на			
	деревянной доске: зайчик.			

10	Силуэтное	8	1	7	<u> 1 занятие – 2 часа.</u>	Рассказ,	Рисунок,	Выжигание	Наблюден
	выжигание-				<u>Тема</u> : «Силуэтное выжигание	показ,	копировальна	фигур	ие, опрос
	«гладкий штрих»				- «гладкий штрих».	практическая	я бумага,	животных в	
					Практическая работа:	работа	деревянная	технике	
					Выполнить образец в технике		поверхность,	силуэтного	
					силуэтного выжигания		силовые	выжигания	
					«гладкий штрих».		кнопки,	«гладкий	
					<u> 2занятие – 2 часа.</u>		простой	штрих»:	
					Практическая работа:		карандаш,	утенок,	
					Выжигание фигур животных в		выжигательн	пчелка,	
					технике силуэтного выжигания		ый прибор,	зайчик.	

•

«гладкий штрих»: утенок.	наждачная
Ззанятие – 2 часа.	бумага.
Практическая работа:	
Выжигание фигур животных в	
технике силуэтного выжигания	
«гладкий штрих»: пчелка,	
зайчик.	
<u> 4 занятие – 2 часа.</u>	
Практическая работа:	
Окончание работ в технике	
силуэтного выжигания	
«гладкий штрих».	

11	Прием силуэтного	8	1	7	<u> 1 занятие – 2 часа.</u>	Рассказ,	Рисунок,	Выжигание	Наблюден
	выжигания —				<u>Тема</u> : «Прием силуэтного	показ,	копировальна	фигур	ие, опрос
	«ПОЖТО»				выжигания — «отжог».	практическая	я бумага,	животных в	
					Практическая работа:	работа	деревянная	технике	
					Выполнить образец в технике		поверхность,	силуэтного	
					силуэтного выжигания «отжог».		силовые	выжигания	
					<u> 2занятие – 2 часа.</u>		кнопки,	«отжог»:	
					Практическая работа:		простой	слон,	
					Выжигание фигур животных в		карандаш,	медвежонок	
					технике силуэтного выжигания		выжигательн	божья	
					«отжог»: слон.		ый прибор,	коровка.	
					<u> 3занятие – 2 часа.</u>		наждачная		
					Практическая работа:		бумага.		
					Выжигание фигур животных в				
					технике				
					силуэтного выжигания «отжог»:				
					божья коровка.				
					<u> 4 занятие – 2 часа.</u>				
					Практическая работа:				
					Окончание работ в технике				

•

		T			T				
					силуэтного выжигания «отжог»				
					медвежонок.				
12	Выжигание	8	1	7	$\frac{1}{2}$ занятие — 2 часа.	Рассказ,	Рисунок,	Выжигание	Наблюден
	простых				<u>Тема</u> : «Выжигание простых	показ,	копировальна	простых	ие, опрос
	изображений				изображений цветов в	практическая	я бумага,	изображени	
	цветов в				контурной и силуэтной	работа	деревянная	й цветов в	
	контурной и				техники».		поверхность,	контурной и	
	силуэтной				Практическая работа:		силовые	силуэтной	
	техники				Выполнить образец в технике		кнопки,	техники:	
					силуэтного выжигания:		простой	колокольчи	
					ромашка		карандаш,	к, роза.	
					<u> 2занятие – 2 часа.</u>		выжигательн	7 1	
					Практическая работа:		ый прибор,		
					Выжигание простых		наждачная		
					изображений цветов в		бумага.		
					контурной и силуэтной техники				
					колокольчик.				
					<u> 3занятие – 2 часа.</u>				
					Практическая работа:				
					Выжигание простых				
					изображений цветов в				
					контурной и силуэтной техники				
					роза.				
					4 занятие – 2 часа.				
					Практическая работа:				
					Окончание работ выжигания				
					простых изображений цветов в				
					контурной и силуэтной технике.				
		1			Koni ypnon n chhysinon icannkc.				

13	Выжигание	4	1	3	<u> 1 занятие – 2 часа.</u>	Рассказ,	Рисунок,	Выжигания	Наблюден
	натюрморта				<u>Тема</u> : «Выжигание в	показ,	копировальна	в контурной	ие, опрос
	«фрукты»				контурной и силуэтной	практическая	я бумага,	и силуэтной	
					техники натюрморта	работа	деревянная	техники	

_		1	11	T •		1		
				«фрукт		поверхно	натюрмор	
				Ы».		сть,	та	
				Практич		силовые	«фрукты».	
				еская		кнопки,		
				работа:		простой		
				Выполнить		карандаш		
				рисунок				
				натюрморта		выжигате		
				на деревянной		льный		
				доске.		прибор,		
				2занятие – 2 часа.		наждачна		
						я бумага.		
				Практическая		я бумага.		
				работа:				
				Выжигания в				
				контурной и				
				силуэтной техники				
				натюрморта				
				«фрукты».				
1	Выжига	4	13	<u> 1 занятие – 2 часа.</u>	Рассказ,	Рисунок,	Выжиган	Наблю
4	ние			<u>Тема</u> :	показ,	копировал	ия в	ден ие,
	модели			«Выжигание в	практичес	ьная	контурно	опрос
	легковог			контурной и	каяработа	бумага,	йи	
	o			силуэтной		деревянна	силуэтно	
	автомоб			техники		Я	йтехники	
	иля			модели		поверхнос	модели	
				легкового		ть,	легковог	
				автомобиля».		силовые	o	
				Практическая		кнопки,	автомоби	
				работа: Выполнить		простой	ля.	
				рисунок модели		карандаш,		
				легкового		выжигател		
				автомобиля на		ьн ый 19		
						прибор,		
				деревянной доске.				
				<u> 2занятие – 2</u>		наждачная		
				<u>часа.</u>		бумага.		
				Практическая				
				работа:				
				Выжигания в				
				контурной и				
				силуэтной				
				техники				
				модели				
				легкового				
				автомобиля.				
1	Итоговое	2	-2	<u>1 занятие – 2 часа.</u>			Выста	
5	занятие			<b>Тема:</b> ИТОГОВОЕ			вка	
3				ЗАНЯТИЕ			работ	
				Выбор работ			учащи	
				для выставки и			хся	
L			<u> </u>			l .	.10/1	

		оформление выставки.		

#### 2.1. Условия реализации программы

# Для успешной реализации программы требуется материальнотехническое обеспечение:

- Кабинет:
- Ученический стол, стул;
- Деревянные заготовки;
- Эскизы, рисунки, карандаш простой, кисточки, краски акварельные;
- Копировальная бумага, калька, наждачная бумага;
- Выжигательный прибор и подставка для прибора;
- -Программа;
- -Дидактический материал (набор рисунков, образцы работ, образцыприемов выжигания).

#### 2.2 Формы аттестации

Методы контроля: наблюдение, собеседование, опрос устный.

Получат опыт участия в социально-значимой деятельности: мастер-классы для младших школьников, показ индивидуальных работ для сверстников и родителей.

#### Формы подведения промежуточной реализации программы:

Завершающим этапом обучения является итоговое занятие в форме выставки.

#### 2.3. Оценочные материалы

Эффективность освоения программы курса определяется через контроль и оценку образовательных результатов. Большинство тем рассчитано на выполнение практических работ, поэтому текущий контроль и коррекцияосуществляется на всех этапах занятия по выполнению практических работ. Безотметочная система оценивания предполагает уровневый характер.

- 1. Критерии оценки уровня обученности обучающихся. Приложение 1
- 2. Оценочный материал. Приложение 2
- **3.** Тест: «Выжигание по дереву». **Приложение 3**

#### 2.4. Методические материалы

№	Название методического	Вид методического материала
п/п	материала	
1	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ	Инструкции по ПТБ, образцы материала и
	РАБОТЫ	инструментов для работы. Простой карандаш
		(Т, ТМ, М), бумага, образцы: геометрических
		фигур, овощей, фруктов
2	Основы ЦВЕТОВЕДЕНИЕ	Плакат «Азбука цвета», презентация по теме
		«Основы цветоведения», карточки задания,
		бумага, цветные карандаши, кисточка, краски
3	ОСНОВЫ КОМПОЗИЦИИ	Презентация по теме «Основы композиции».

	T	06
		Образцы геометрических фигур, овощей, фруктов. Бумага, простой карандаш.
4	ОНОВЫ ХУДОЖЕСТВЕННОГО	Набор рисунок, копировальная бумага,
	ВЫЖИГАНИЯ. Контурное	деревянная поверхность, силовые кнопки,
	выжигание	простой карандаш, выжигательный прибор,
		наждачная бумага.
5	Выжигание букв алфавита	Образцы букв, копировальная бумага,
		деревянная поверхность, силовые кнопки,
		простой карандаш, выжигательный прибор,
		наждачная бумага.
6	Выжигание своего имени	Образцы букв, образцы работ, копировальная
		бумага, деревянная поверхность, силовые
		кнопки, простой карандаш, выжигательный
		прибор, наждачная бумага.
7	Выжигание простых изображений	Образцы рисунок, геометрические фигуры
	фигур	(кубик, конус, брусок, шар), копировальная
		бумага, деревянная поверхность, силовые
		кнопки, простой карандаш, выжигательный
		прибор, наждачная бумага.
8	Выжигание простых изображений	Рисуноки, копировальная бумага, деревянная
	фигур животных	поверхность, силовые кнопки, простой
		карандаш, выжигательный прибор, наждачная
		бумага.
9	Силуэтное выжигание - «гладкий	Рисунок, копировальная бумага, деревянная
	штрих»	поверхность, силовые кнопки, простой
		карандаш, выжигательный прибор, наждачная
		бумага.
10	Прием силуэтного выжигания —	Рисунок, копировальная бумага, деревянная
	«ОТЖОГ»	поверхность, силовые кнопки, простой
		карандаш, выжигательный прибор, наждачная
1.1	D	бумага.
11	Выжигание простых изображений	Рисунок, копировальная бумага, деревянная
	цветов в контурной и силуэтной	поверхность, силовые кнопки, простой
	техники	карандаш, выжигательный прибор, наждачная
12	Вимитанна надрамовта	бумага.
1,2	Выжигание натюрморта «фрукты»	Рисунок, копировальная бумага, деревянная
	//ψΥΥΔΙ//	поверхность, силовые кнопки, простой карандаш, выжигательный прибор, наждачная
		карандаш, выжигательный приоор, наждачная бумага.
13	Выжигание модели легкового	Рисунок, копировальная бумага, деревянная
13	автомобиля	поверхность, силовые кнопки, простой
	ad i ONIOORIJA	карандаш, выжигательный прибор, наждачная
		бумага.
14	Выжигание рисунка «Подарок»	Рисунок, копировальная бумага, деревянная
		поверхность, силовые кнопки, простой
		карандаш, выжигательный прибор, наждачная
		бумага.
15	Живописное, или художественное,	Рисунок, копировальная бумага, деревянная
	выжигание.	поверхность, силовые кнопки, простой
		карандаш, выжигательный прибор, наждачная
		бумага.

16	Художественное выжигание цветов.	Рисунок, копировальная бумага, деревянная поверхность, силовые кнопки, простой карандаш, выжигательный прибор, наждачная бумага.
17	Разработка и составление композиции для выжигания коллективной работы.	Репродукции работ художников, интернетресурсы, рисунки
18	Выжигание коллективной работы в контурной, силуэтной технике.	Рисунок, копировальная бумага, деревянная поверхность, силовые кнопки, простой карандаш, выжигательный прибор, наждачная бумага.
19	Разработка и составление рисунка для набора «Разделочные доски»	Рисунок, копировальная бумага, деревянная поверхность, силовые кнопки, простой карандаш, выжигательный прибор, наждачная бумага.
20	Выжигание пейзажа домик в деревне.	Рисунок, копировальная бумага, деревянная поверхность, силовые кнопки, простой карандаш, выжигательный прибор, наждачная бумага.
21	ОФОРМИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. Законы декоративного оформления.	Образцы работ, презентация по теме занятия
22	Виды рамок.	Разновидности насадок для выжигательного прибора
23	Выжигание простых фигур животных с применением красок.	Рисунок, копировальная бумага, деревянная поверхность, силовые кнопки, простой карандаш, выжигательный прибор, наждачная бумага, акриловые краски, кисточки, палитра, стаканчик.
24	Выжигание ваза с цветами с применением красок.	Рисунок, копировальная бумага, деревянная поверхность, силовые кнопки, простой карандаш, выжигательный прибор, наждачная бумага, акриловые краски, кисточки, палитра, стаканчик.
25	Выжигание заготовок рамок для фото: слоник, паровозик.	Заготовки рамок, рисунки орнаментов, простой карандаш, выжигательный прибор, наждачная бумага.
26	Оформление работы в паспорту.	Готовая поделка, бумага, компьютер, принтер

## 2.5. Список литературы и источников

#### ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПЕДАГОГА

- 1. Ращупкина С.Ю. Выжигание по дереву. М.: РИПОЛ классик, 2011. –192 ст.
- 2. Уолтер Сью. Пирография, или Искусство выжигания по дереву. –Ростов Н/Д.: Феникс, 2006. 224 ст.
- 3. <a href="https://yandex.ru/images/search?text=линии%20штриховки&stype=image&lr=53&source=wiz">https://yandex.ru/images/search?text=линии%20штриховки&stype=image&lr=53&source=wiz</a>
- 4. https://www.ghenadiesontu.com/blog/shtrihovka

- 5. <a href="https://izokurs.ru/blog/osnovy-kompozitsii-v-risunke-dlya-nachinayushchikh/">https://izokurs.ru/blog/osnovy-kompozitsii-v-risunke-dlya-nachinayushchikh/</a>
- 6. <a href="https://yandex.ru/images/search?text=композиция%20рисунок&stype=image&lr=53&source=wiz">https://yandex.ru/images/search?text=композиция%20рисунок&stype=image&lr=53&source=wiz</a>
- 7. <a href="https://yandex.ru/images/search?text=картинки%20раскраски&stype=image&lr=53&source=wiz">https://yandex.ru/images/search?text=картинки%20раскраски&stype=image&lr=53&source=wiz</a>
- 8. https://obuchonok.ru/node/2263
- 9. <a href="https://yandex.ru/images/search?text=op+ame+th%20для%20выжигания%20по%20дереву&stype=image&lr=53&source=wiz">https://yandex.ru/images/search?text=op+ame+th%20для%20выжигания%20по%20дереву&stype=image&lr=53&source=wiz</a>

#### ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- 1. Ращупкина С.Ю. Выжигание по дереву. М.: РИПОЛ классик, 2011. –192 ст.
- 2. Уолтер Сью. Пирография, или Искусство выжигания по дереву. –Ростов Н/Д.: Феникс, 2006. 224 ст.
- 3. <a href="https://yandex.ru/images/search?text=линии%20штриховки&stype=image&lr=53&source=wiz">https://yandex.ru/images/search?text=линии%20штриховки&stype=image&lr=53&source=wiz</a>
- 4. <a href="https://yandex.ru/images/search?text=композиция%20рисунок&stype=image&lr=53&source=wiz">https://yandex.ru/images/search?text=композиция%20рисунок&stype=image&lr=53&source=wiz</a>
- 5. <a href="https://yandex.ru/images/search?text=картинки%20раскраски&stype=image&lr=53&source=wiz">https://yandex.ru/images/search?text=картинки%20раскраски&stype=image&lr=53&source=wiz</a>

#### Приложение 1

#### Критерии оценки уровня обученности обучающихся

№	Уровень обученности	Результаты по итогам года
1	Низкий	Личностные результаты:
		у обучающихся будут сформированы:
		• Умение работать в коллективе;
		• Интерес к учебному материалу;
		<ul> <li>Способность к самооценке своей проделанной работы.</li> </ul>
		Метапредметные результаты
		Регулятивные УУД:
		обучающиеся научатся:
		<ul> <li>С помощью педагога планировать деятельность в соответствии с поставленнойзадачей и способами ее реализации;</li> </ul>
		• Адекватно воспринимать оценку педагога. обучающиеся получат возможность научиться:
		<ul> <li>Учитывать выделенные педагогом ориентирыв изготовлении и оформлении поделки;</li> </ul>
		• Оценивать способы изготовления изделия и

вносить необходимые исправления.

#### Познавательные УУД:

#### обучающиеся научатся:

- Пользоваться с помощью педагога выжигательным прибором, копировальной инаждачной бумагой, рисунками, эскизами;
- Проводить сравнение между образцом исвоей выполненной работой;
- Устанавливать причину не совпадения между образцом и своей поделкой.

#### обучающиеся получат возможность научиться:

• Творчески мыслить.

#### Коммуникативные УУД:

#### обучающиеся научатся:

• Допускать товарищеское взаимопонимание и толерантное отношение к соседу по парте;

#### обучающиеся получат возможность научиться:

• Задавать вопросы, необходимые для организации работы в изготовлении поделки.

#### Предметные результаты:

#### обучающиеся будут знать:

- Правила техники безопасности при работе с оборудованием, инструментами и приспособлениями;
- С помощью педагога выполнять приемы выжигания.

#### будут уметь:

- Организовать рабочее место;
- С помощью педагога выбрать необходимые материалы, оборудование и инструменты для работы;
- Выполнять линии в контурной и в силуэтной техники:
- Переводить рисунки с помощью педагога;
- Оформлять работу.

#### у них разовьются умения и навыки:

- Соблюдать правила техники безопасности;
- Способность пользоваться выжигательным прибором, инструментами и приспособлениями для изготовления поделок
- Получать положительные эмоции от творчества и делиться ими со своими близкими друзьями.

2	Средний	Личностные результаты:
		у обучающихся будут сформированы:
		• Умение работать в коллективе;
		• Интерес к учебному материалу;
		• Способность к самооценке своей
		проделанной работы;
		• Проявлять взаимовыручку;
		Метапредметные результаты Регулятивные УУД:
		обучающиеся научатся:
		• С помощью педагога планировать деятельность в соответствии с поставленнойзадачей и способами ее реализации;
		• Адекватно воспринимать оценку педагога;
		<ul> <li>Различать способы изготовления и представлять конечный результат.</li> </ul>
		обучающиеся получат возможность научиться:
		<ul> <li>В сотрудничестве с педагогом ставить новые учебные задачи;</li> </ul>
		<ul> <li>Учитывать выделенные педагогом ориентирыв изготовлении поделки;</li> </ul>
		<ul> <li>Оценивать способы изготовления изделия и вносить необходимые исправления.</li> </ul>
		Познавательные УУД:
		обучающиеся научатся:
		<ul> <li>Пользоваться с помощью педагога выжигательным прибором, копировальной бумагой, рисунками, схемами;</li> </ul>
		<ul> <li>Применять терминологию при изготовлении поделки;</li> </ul>
		<ul> <li>Проводить сравнение между образцом исвоей выполненной работой;</li> </ul>
		<ul> <li>Устанавливать причину не совпадения между образцом и своей поделкой;</li> </ul>
		• Делать вывод.
		обучающиеся получат возможность научиться:
		• Пространственно и творчески мыслить;
		<ul> <li>Пользоваться при помощи педагога копировальной бумагой, наждачной бумагой, рисунками и эскизами, насадками в изготовлении поделок.</li> </ul>
		Коммуникативные УУД:
		обучающиеся научатся:

		<ul> <li>Допускать товарищеское взаимопонимание и толерантное отношение к соседу по парте;</li> <li>обучающиеся получат возможность научиться:</li> <li>Задавать вопросы, необходимые для организации работы в изготовлении поделки;</li> <li>Осуществлять взаимный контроль.</li> <li>Предметные результаты: обучающиеся будут знать:</li> <li>Правила техники безопасности при работе с выжигательным прибором, инструментами и приспособлениями;</li> <li>С помощью педагога выполнять контурную и силуэтную техники;</li> <li>Последовательность выполнения контурной и силуэтной техники.</li> <li>будут уметь:</li> <li>Организовывать рабочее место;</li> <li>Выбирать необходимые инструменты и приборы выжигания для работы;</li> <li>С помощью педагога выбирать необходимые материалы и инструменты для работы;</li> <li>Выполнять контурную и силуэтную технику;</li> <li>Использовать копировальную и наждачную бумагу, насадки для прибора;</li> <li>Выполнять работу по образцам, рисункам, эскизам;</li> <li>Эстетически оформлять работу.у</li> <li>них разовьются умения и навыки:</li> <li>Соблюдать правила техники безопасности и контролировать себя;</li> <li>Использования инструментов и приспособлений для изготовления работ;</li> <li>Творчески мыслить;</li> <li>Получать положительные эмоции от творчества и делиться ими со своими близкими друзьями.</li> </ul>
3	Высокий	Личностные результаты:
		<ul> <li>у обучающихся будут сформированы:</li> <li>Умение работать в коллективе;</li> <li>Интерес к новому учебному материалу и способам изготовления будущей поделки;</li> <li>Способность к самооценке своей</li> </ul>

проделанной работы;

• Проявлять взаимовыручку.

#### Метапредметные результаты Регулятивные УУД:

#### обучающиеся научатся:

- Планировать свою деятельность в соответствии с поставленной задачей и способами ее реализации;
- Адекватно воспринимать оценку педагога;
- Различать способы изготовления и представлять конечный результат.

#### обучающиеся получат возможность научиться:

- В сотрудничестве с педагогом ставить новые учебные задачи;
- Проявлять инициативу в изготовлении поделки;
- Самостоятельно учитывать выделенные педагогом ориентиры в изготовлении и оформлении работ;
- Самостоятельно оценивать способы изготовления изделия и вносить необходимыеисправления.

#### Познавательные УУД:

#### обучающиеся научатся:

- Пользоваться выжигательным прибором, копировальной и наждачной бумагой, рисунками, схемами по изготовлению поделки;
- Применять терминологию при изготовлении поделки;
- Проводить сравнение между образцом исвоей выполненной работой;
- Устанавливать причину не совпадения между образцом и своей работой;
- Делать выводы;

#### обучающиеся получат возможность научиться:

- Пространственно и творчески мыслить;
- Осуществлять выбор наиболее эффективных способов изготовления поделок;
- Самостоятельно пользоваться выжигательным прибором, эскизами, копировальной и наждачной бумагой в изготовлении поделок.

#### Коммуникативные УУД:

#### обучающиеся научатся:

• Допускать товарищеское взаимопонимание и толерантное отношение к соседу по парте;

#### обучающиеся получат возможность научиться:

- Формулировать и задавать вопросы с применением терминологии, необходимыедля организации работы в изготовлении поделки;
- Осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимуювзаимопомощь.

#### Предметные результаты:

#### обучающиеся будут знать:

- Правила техники безопасности при работе с выжигательным прибором, инструментами и приспособлениями;
- Свойства древесины;
- Выполнение контурной и силуэтной техники;
- Последовательность выполнения работы. <u>будут уметь:</u>
- Правильно организовать рабочее место;
- Подбирать нужную деревянную поверхность для выжигания;
- Копировать, переводить рисунки через копировальную бумагу;
- Выбирать и менять насадки для выжигателя;
- Выполнять различной толщины контурныелинии и силуэтные линии, орнаментные узоры;
- Эстетически правильно оформить работу. <u>у них</u> разовьются умения и навыки:
  - Соблюдать правила техники безопасности и контролировать себя;
  - Способности использования определенными инструментами и приспособлениями для изготовления поделок;
  - Творчески мыслить и воплощать свои идеи;
  - Получать положительные эмоции от творчества и делиться ими со своими близкими друзьями.

#### Оценочный материал

Критерии оценки анализа изделия и отдельных этапов его изготовления применяемые при текущем контроле успеваемости и промежуточнойаттестации.

Низкий уровень: изделие выполнено до конца, но со значительными недочетами, обучающийся работает строго по образцу, с работой на свободную тему может не справиться.

Средний уровень: изделие выполнено до конца, но неаккуратно, обучающийся берет за основу образец, в работе присутствует оригинальное решение (видоизменяет изделие, добавляет новые детали).

Высокий уровень: изделие выполнено без ошибок и недочетов, обучающийся самостоятельно, творчески выполняет работу на заданнуютему.

Приложение 3

#### **Тест: «Выжигание по дереву»**

#### Вопрос №1

Как по другому можно назвать «выжигание по дереву»?

- а. Переграфия по дереву
- b. Пирография по дереву
- с. Политография по дереву

#### Вопрос №2

Чем выжигали в старину рисунок на древесине?

- а. Палками разогретыми на костре
- b. Горелкой
- с. Металлическими стержнями разогретыми на огне

#### Вопрос №3

Каким прибором выполняют выжигание по древесине?

- а. Электровыжигателем
- b. Электросжигателем
- с. Разогретыми металлическими стержнями

#### Вопрос №4

При соприкосновении раскалённого наконечника выжигателя с древесиной.....:

а. ...ее поверхностный слой подгорает, принимая желто-коричневый оттенок.

- b. .... ее поверхностный слой сгорает, принимая коричневый оттенок.
- с. ... ее внутренний слой подгорает, принимая черный оттенок.

#### Вопрос №5

Древесина на которой выполняется выжигание:

- а. Гладкой и темного цвета
- b. Должна быть светлой и без сучков
- с. Должна быть хвойной и без сучков

#### Вопрос №6

Электровыжигатель состоит из:

- а. держатель, корпус, нагреватель, регулятор
- b. рукоятка, корпус, регулятор нагрева наконечника, электрический шнур
- с. рукоятка, наконечник, корпус, регулятор нагрева наконечника, электрическийшнур.

#### Вопрос №7

Чтобы выжечь тонкую линию наконечник электровыжигателя ..:

- а. Быстро с нажимом наконечник электровыжигателя перемещают на поверхности.
- b. Медленно не дотрагиваясь до древесины перемещают на поверхности.
- с. Быстро и без сильного нажима перемещают на поверхности.

#### Вопрос №8

Чтобы выжечь толстую линию наконечник электровыжигателя ..:

- а. ведут линию медленно.
- b. ведут линию быстро с нажимом.

#### Вопрос №9

Завершающим этапом является отделка изделия...:

- а. лакированием
- b. шлифованием

#### Вопрос №10

Рукоятку электровыжигателя держат в руке:

- а. Строго вертикально поверхности древесины
- b. Как карандаш при обычном рисовании

#### Вопрос №11

Первоначально при выжигании поверхность фанеры шлифуют мелкозернистой шлифовальной шкуркой :

- а. поперек волокон
- b. вдоль волокон
- с. круговыми движениями

#### Ответы:

- 1. b
- 2. c
- 3. a
- 4. a
- 5. b
- 6. c
- 7. c
- 8. a
- 9. a
- 10. b
- 11. b

#### Аннотация

К программе дополнительного образования «Выжигание по дереву»Педагог дополнительного образования Устюгова И.В.

**Цель программы:** создание условий для приобретения учащимися технических знаний, развитие творческой активности через практическую деятельность с выжигательным прибором.

#### Задачи:

- овладение основами, умениями техники выжигания
- ознакомление с истоками декоративно-прикладного искусства
- формирование способности к самостоятельному творчеству
- овладение умениями применять в дальнейшей жизни полученные знания
- воспитание ответственности при выполнении работ
- активное участие в выставках детского творчества.

Поставленная цель и задачи реализуются через работу с учащимися последующим направлениям: рисунок и выжигание поддереву.

**Актуальность.** На современного человека обрушивается поток информации, что приводит к избыточному нервному напряжению. А если еще добавить недостаточное общение с природой, то становятся понятным тревоги медиков о настоящем и будущем человека. В этом случае на помощь приходят народные промыслы. Доказано, что создание художественных изделий положительно влияют на психику, помогая переключаться на другой вид деятельности, что способствует снижению утомляемости и нервного напряжения.

Занятия в объединении «Художественное выжигание» открывают для учащихся широкий простор для творчества, возможности иметь уникальную вещь, сделанную своими руками, способствует развитию сенсомоторики, согласованности в работе глаз и рук, совершенствованию координации движений, точности выполнения действий. Все это важно для учебной деятельности в школе.

Программа «Выжигание» заключается в том, что помимо обучению основам изобразительной грамоты и формированию художественных знаний

она позволяет усложнить и разнообразить деятельность обучающихся.

Программа предназначена для детей 8-14 лет.

Вид программы модернизированная: автор Сапегина Е.В.

#### Форма организации:

Форма организации обучения – групповая, коллективная