### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ГБОУ СОШ №312

Рассмотрено на заседании МО учителей математики, информатики, технологии Протокол № 3 от 29.08.2023 г.

Имамкулиева А.Ф.

Председатель

Согласовано Зам.директора по УВР

С.А.Романова 29.08.2023 г. Принята решением Педагогического совета ГБОУ школа № 312 Протокол № 1 от 30.08.2023 г.

Утверждаю Директор школы

Симанова
Александровня виденскої святама
Александровня виден затволятильно
Приказ № 97-о
От 31.08.2023

ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «Умелые руки (выпиливание и выжигание)» для 6 классов

Количество часов: 6 классы (34ч.), (2023-2024 учебный год)

Составитель: Н.В .Ботов учитель

#### Пояснительная записка

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности кружок «Умелые руки (выпиливание и выжигание» разработана на основе следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 г. № 373, с изм. Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015г. №1576).
- Письма Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2011 г. № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования».
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. 2015г. (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).
- Приказа Минобрнауки России № 1576 от 31.12.2015г. «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 октября 2009г. № 373»;

Основной образовательной программы начального общего образования СОШ№2 (в том числе учебного плана).

• Программы по курсу кружок «Умелые руки (выпиливание и выжигание)», 5-7 классы, автор программы: Арефьев И.П

(В книге: Занимательные уроки по технологии для мальчиков. 5 класс. 6 класс. 7 класс)

#### Структура рабочей программы

Рабочая программа включает разделы:

- «Результаты освоения курса внеурочной деятельности», где охарактеризованы цели и задачи изучения кружка «Умелые руки (выпиливание и выжигание)» в средней школе и отражены планируемые результаты освоения курса.
- «Содержание курса внеурочной деятельности», с указанием форм организации и видов деятельности.
- «Тематическое планирование» содержит перечень тем курса и число учебных часов, отводимых на изучение каждой темы.

#### Раздел 1. Результаты освоения курса внеурочной деятельности

Назначение курса внеурочной деятельности кружок «Умелые руки (выпиливание и выжигание)» в средней школе: на современном этапе есть необходимость в развитии творчества, фантазии, что, несомненно, будет способствовать повышению эффективности труда. Правильно поставленная работа кружка имеет большое воспитательное значение. У детей развивается чувство коллективизма, ответственности и гордости за свой труд, уважение к труду других.

**Цель:** воспитание творческой, активной личности, проявляющей интерес к техническому и художественному творчеству и желание трудиться.

#### Задачи:

- 1) развитие личностных качеств (активности, инициативности, воли, любознательности и т.п.), интеллекта (внимания, памяти, восприятия, образного и образно-логического мышления, речи) и творческих способностей (основ творческой деятельности в целом и элементов технологического и конструкторского мышления в частности);
- 2) формирование общих представлений о мире, созданном умом и руками человека, о взаимосвязи человека с природой источником не только сырьевых ресурсов, энергии, но и вдохновения, идей для реализации технологических замыслов и проектов;

- 3) воспитание экологически разумного отношения к природным ресурсам, умение видеть положительные и отрицательные стороны технического прогресса, уважения к людям труда и культурному населению результатам трудовой деятельности предшествующих поколений;
- 4) овладение детьми элементарными обобщенными технико-технологическими, организационно экономическими знаниями;
- 5) расширение и обогащение личного жизненно практического опыта учащихся, их представление о профессиональной деятельности людей в различных областях культуры, о роли техники в жизни человека.

Результатами изучения курса внеурочной деятельности кружка «Умелые руки (выпиливание и выжигание)» являются:

#### Личностные результаты

У обучающегося будут сформированы:

- интерес к новым видам прикладного творчества, к новым способам самовыражения;
- познавательный интерес к новым способам исследования технологий и материалов;
- адекватное понимание причин успешности/неуспешности творческой деятельности.

Обучающийся получит возможность для формирования:

- внутренней позиции на уровне понимания необходимости творческой деятельности, как одного из средств самовыражения в социальной жизни;
- выраженной познавательной мотивации;
- устойчивого интереса к новым способам познания.

#### Метапредметные результаты

#### Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- планировать свои действия;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
- адекватно воспринимать оценку учителя;
- различать способ и результат действия.

Обучающийся получит возможность научиться:

- проявлять познавательную инициативу;
- самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.

#### Коммуникативные универсальные учебные действия

Учащиеся смогут:

- допускать существование различных точек зрения и различных вариантов выполнения поставленной творческой задачи;
- учитывать разные мнения, стремиться к координации при выполнении коллективных работ;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться, приходить к общему решению;
- соблюдать корректность в высказываниях;
- задавать вопросы по существу;
- контролировать действия партнёра.

Обучающийся получит возможность научиться:

- учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию;
- владеть монологической и диалогической формой речи;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать партнёрам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь.

#### Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

• осуществлять поиск нужной информации для выполнения художественной задачи с

использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в т.ч. контролируемом пространстве Интернет;

- высказываться в устной и письменной форме;
- анализировать объекты, выделять главное;
- осуществлять синтез (целое из частей);
- проводить сравнение, классификацию по разным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- строить рассуждения об объекте.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

- осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с исследовательской задачей с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- использованию методов и приёмов художественно-творческой деятельности в основном учебном процессе и повседневной жизни.

#### В результате занятий по предложенной программе учащиеся получат возможность:

- развивать образное мышление, воображение, интеллект, фантазию, техническое мышление, творческие способности;
- познакомиться с новыми технологическими приёмами обработки различных материалов;
- использовать ранее изученные приёмы в новых комбинациях и сочетаниях;
- познакомиться с новыми инструментами для обработки материалов или с новыми функциями уже известных инструментов;
- совершенствовать навыки трудовой деятельности в коллективе;
- оказывать посильную помощь в дизайне и оформлении класса, школы, своего жилища;
- достичь оптимального для каждого уровня развития; сформировать навыки работы с информацией

#### Кружок «Умелые руки (выпиливание и выжигание) 6 класс

# <u>Создание изделия из деталей, выпиленных лобзиком, с выжиганием рисунка (творческая работа) – 16 часов.</u>

Создание орнаментов, органически связанных с конструкцией, формой изделия, материалом, назначением. Работа над эскизом творческого изделия. Создание чертежей и рисунков для выжигания элементов изделия. Изготовление деталей, сборочные операции. Шлифование, перевод рисунка, выжигание элементов рисунка. Приемы росписи элементов выжженного рисунка. Роспись и покрытие готового изделия лаком. Подготовка к выставке, оформление работ. Практические работы.

Работа над эскизом творческого изделия. Выполнение рабочих чертежей. Исполнение изделия в материале. Шлифование, перевод рисунка, выжигание элементов рисунка.

Роспись элементов выжженого рисунка. Роспись и покрытие лаком изделия. Оформление изделия.

# <u>Изготовление предметов на произвольную тему (коллективная творческая работа) – 18</u> часов.

Выбор тематики работы, общественно - полезная направленность изделия. Выполнение работы в материале. Контроль качества, сборочные операции. Оформление работы (роспись, выжигание, лакирование).

Практические работы.

Работа над выбранным объектом труда

#### Заключительное занятие- 1 час

Подведение итогов работы кружка за год. Оформление итоговой выставки и отбор лучших работ.

#### Формы организации деятельности: : групповые и индивидуальная.

**Технологии, методики:** рассказ, беседа, практические работы, демонстрации видеофильмов, метод индивидуальных и групповых проектов.

Межпредметные связи на занятиях по развитию познавательных способностей: Технология, изо, черчение.

## Раздел 3. Тематическое планирование

### 6 КЛАСС

Создание изделия из деталей, выпиленных лобзиком, с выжиганием	16
рисунка(творческая работа).	
Изготовление предметов на произвольную тему (коллективная творческая	18
работа).	
Заключительное занятие.	1
Итого:	34

1	Работа над эскизом	Работа над эскизом творческого		
	творческого изделия.	изделия.		
2	Создание чертежей и рисунков	Создание чертежей и рисунков для		
	для выжигания элементов	выжигания элементов изделия.		
	изделия.			
3	Работа над эскизом	Пр.р. Работа над эскизом творческого		
	творческого изделия.	изделия.		
4	Выполнение рабочих чертежей	Пр.р. Выполнение рабочих чертежей		
5	Изготовление деталей,	Изготовление деталей, сборочные		
	сборочные операции.	операции. Шлифование, перевод		
		рисунка, выжигание элементов рисунка		
6	Изготовление деталей,	Изготовление деталей, сборочные		
	сборочные операции.	операции. Шлифование, перевод		
		рисунка, выжигание элементов рисунка		
7	Шлифование, перевод рисунка.	Пр.р. Шлифование, перевод рисунка.		
8	Выжигание элементов рисунка.	Пр.р. Выжигание элементов рисунка.		
9	Выжигание элементов рисунка.	Пр.р. Выжигание элементов рисунка.		
10	Выжигание элементов рисунка.	Пр.р. Выжигание элементов рисунка.		
11	Приемы росписи элементов	Приемы росписи элементов		
	выжженного рисунка,	выжженного рисунка, покрытие		
	покрытие готового изделия лаком.	готового изделия лаком.		
12	Роспись элементов выжженого	Пр.р.Роспись элементов выжженого		
	рисунка	рисунка		
13	Роспись и покрытие лаком	Пр.р. Роспись и покрытие лаком		
	изделия.	изделия		
14	Роспись и покрытие лаком	Пр.р. Роспись и покрытие лаком		
	изделия.	изделия		
15	Оформление изделия.	Пр.р. Оформление изделия.		

16	Оформление изделия.	Пр.р. Оформление изделия.		
17	Выбор тематики работы.	Выбор тематики работы, общественно -		
	Выполнение работы в	полезная направленность изделия.		
	материале.	Выполнение работы в материале.		
	_			
18	Контроль качества, сборочные	Контроль качества, сборочные		
	операции. Оформление работы	операции. Оформление работы		
	(роспись, выжигание,	(роспись, выжигание, лакирование).		
	лакирование).			
19	Выбор тематики работы.	Пр.р. Выбор тематики работы.		
	Распределение работ внутри	Распределение работ внутри проекта.		
	проекта.			
20	Составление эскиза и чертежа	Пр.р. Составление эскиза и чертежа		
	работы.	работы.		
21	Перевод рисунка для	Пр. р. Перевод рисунка для		
22	выпиливания.	выпиливания.		
22	Выпиливание по внешнему	Пр.р. Выпиливание по внешнему		
	контуру.	контуру.		
23	Выпиливание по внешнему	Пр.р. Выпиливание по внешнему		
2.4	контуру.	контуру.		
24	Выпиливание по внешнему и	Пр.р. Выпиливание по внешнему и		
2.5	внутреннему контурам	внутреннему контурам.		
25	Выпиливание по внутреннему	Пр.р. Выпиливание по внутреннему		
26	контуру.	контуру.		
26	Выпиливание по внутреннему	Пр.р. Выпиливание по внутреннему		
27	контуру.	контуру.		
27	Шлифование, перевод	Пр.р. Шлифование, перевод рисунка для		
20	рисунка для выжигания	выжигания		
28	Выжигание элементов	Пр.р. Выжигание элементов рисунка.		
29	рисунка.	Пр р Вгрунганна анамантар эналича		
29	Выжигание элементов	Пр.р. Выжигание элементов рисунка.		
30	рисунка. Роспись элементов	Пр.р. Роспись элементов выжженного		
30	выжженного рисунка.			
31	Роспись элементов	рисунка. Пр.р. Роспись элементов выжженного		
31	выжженного рисунка,	рисунка, лакирование.		
	лакирование.	рисупка, лакирование.		
32	Сборочные работы,	Пр.р. Сборочные работы, склеивание.		
	склеивание.	11-P. Coope misse passers, elementaline.		
33	Сборочные работы,	Пр.р. Сборочные работы, склеивание.		
	склеивание.			
34	Оформление изделия для	Пр.р. Оформление изделия для		
	выставки.	выставки.		
	Подведение итогов работы	Подведение итогов работы кружка за		
	кружка за год.	год. Оформление итоговой выставки и		
	-0.	отбор лучших работ.		
	<u> </u>	1 1 .		

Учитель	HB	Ботов