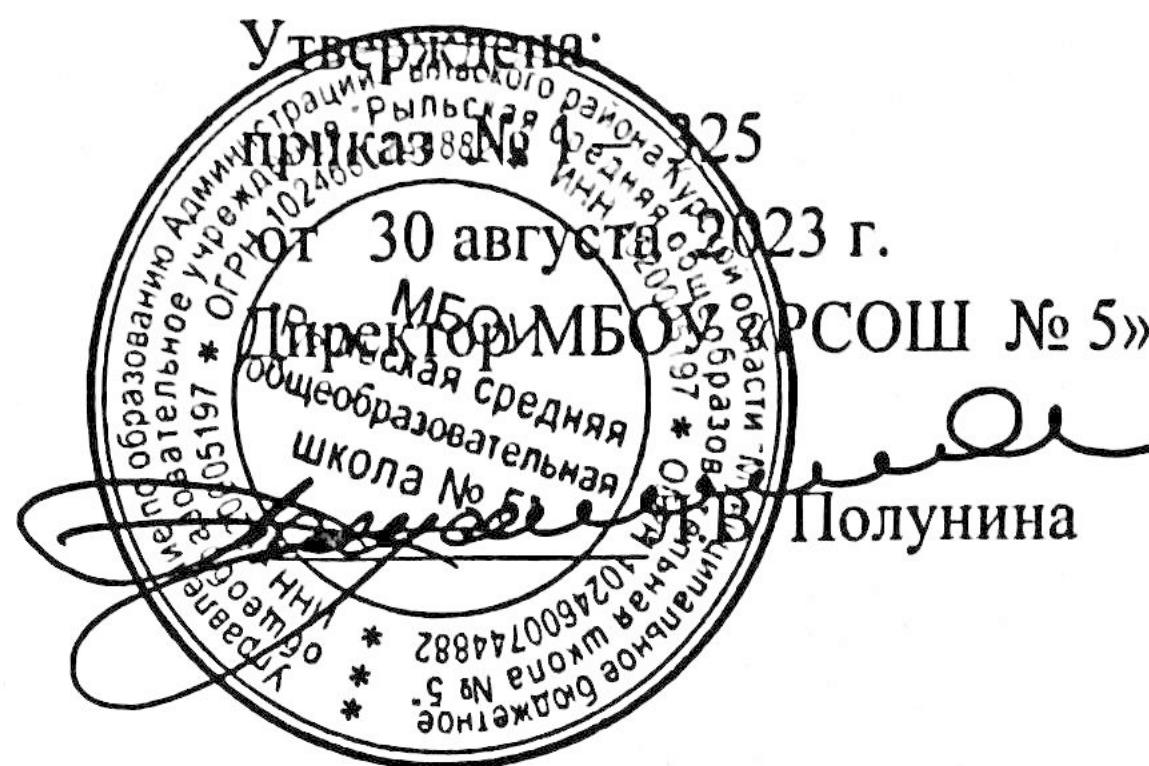


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Рыльская средняя общеобразовательная школа № 5»

Принята
педагогическим советом
протокол № 1
от 30 августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по внеурочной деятельности
«Прикладная технология»
(общекультурное направление)
5 - 6 классы

Составил: Усенко Юрий Михайлович
учитель технологии

Рыльск
2023 год

Структура рабочей программы

1. Поясительная записка.
2. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности.
3. Содержание курса внеурочной деятельности.
4. Тематическое планирование курса внеурочной деятельности.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

План внеурочной деятельности для обучающихся 5-6 классов разработан на основе федеральных и региональных нормативных документов:

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012
- Федерального государственного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального государственного стандарта основного общего образования» от 17 декабря 2010 г. № 1897;
- Федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования» от 17 мая 2012 г. № 413;
- Требований СанПиН (постановление Главного государственного врача РФ № 189 от 29.12.2010г. «Об утверждении СанПин 2.4.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»);
- Образовательной программы основного общего и среднего общего образования внеурочной деятельности является одним из основных организационных механизмов реализации основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования. Приоритетами при формировании учебного плана внеурочной деятельности являются:
 - соответствие целям, задачам, принципам, ценностям, отражённым в основной образовательной программе основного общего и среднего общего образования;
 - обеспечение учёта индивидуальных особенностей и потребностей обучающихся через организацию внеурочной деятельности;

- определение состава и структуры направлений, форм организации, объёма

экономической деятельности предприятия

росписью , фанеровкой, мозаикой, лаком.

- проводить экономические расчёты;
- установить «цену изделия» с учётом спроса и предложения.

Планируемые результаты освоения учебного курса внеурочной деятельности

6 класс

1) знать:

- материалы и инструменты, необходимые для работы;
- способы крепления деталей;
- виды отделки деталей из древесины;

2) уметь:

- выпиливать по чертежам изделия с учетом их индивидуальных особенностей;
- скреплять детали разными способами;
- художественно оформить свое творчество выжиганием, росписью, фанеровкой, мозаикой, лаком;
- проводить экономические расчеты;
- установить «цену изделия» с учетом спроса и предложения.

Изучение курса внеурочной деятельности обеспечивает:

- проявление познавательных интересов и активности в данной области;
- выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;
- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;
- овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позицией будущей социализации и стратификации;
- становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;
- планирование образовательной и профессиональной карьеры;
- осознание необходимости общественно полезного труда как условие безопасной и фиктивной социализации;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;

- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- самооценка готовности предпринимательской деятельности в сфере технического труда.

Содержание курса внеурочной деятельности 5 класс

Раздел 1. Столярная подготовка материала и инструментов для работ по дереву.

История художественной обработки древесины. Русское искусство художественной обработки древесины. Древние памятники искусства. История способов художественной обработки древесины.

Заготовка материала. Время заготовки. Выбор материала по назначению (для внешнего декора жилища и других построек; для обшивок дома, подзоров, фризов, карнизов; для наличников и всевозможной утвари; для мебели; для изделий, используемых при повышенной влажности; для подзоров, балясин). Заделка трещин. Вставка. Выпиливание черновой болванки. Обработка формы щели. Заделка мелких трещин замазкой. Заделка сучков.

Раздел 2. Технология обработки древесины и древесных материалов.

Основные этапы технологического процесса обработки древесины и древесных материалов.

Разметка заготовок.

Строгание, пиление как основные этапы технологического процесса обработки древесины и древесных материалов.

Сверление как технологическая операция.

Шлифовка заготовок.

Способы соединения деталей из древесины.

Защитная и декоративная отделка изделий из древесины.

Раздел 3. Выпиливание лобзиком.

Демонстрация изделий с элементами выпиливания.

Содержание работы. Внутренний распорядок, общие правила безопасности труда, производственной санитарии и личной гигиены. Материалы,

- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- самооценка готовности предпринимательской деятельности в сфере технического труда.

Содержание курса внеурочной деятельности 5 класс

Раздел 1. Столярная подготовка материала и инструментов для работ по дереву.

История художественной обработки древесины. Русское искусство художественной обработки древесины. Древние памятники искусства. История способов художественной обработки древесины.

Заготовка материала. Время заготовки. Выбор материала по назначению (для внешнего декора жилища и других построек; для обшивок дома, подзоров, фризов, карнизов; для наличников и всевозможной утвари; для мебели; для изделий, используемых при повышенной влажности; для подзоров, балясин). Заделка трещин. Вставка. Выпиливание черновой болванки. Обработка формы щели. Заделка мелких трещин замазкой. Заделка сучков.

Раздел 2. Технология обработки древесины и древесных материалов.

Основные этапы технологического процесса обработки древесины и древесных материалов.

Разметка заготовок.

Строгание, пиление как основные этапы технологического процесса обработки древесины и древесных материалов.

Сверление как технологическая операция.

Шлифовка заготовок.

Способы соединения деталей из древесины.

Защитная и декоративная отделка изделий из древесины.

Раздел 3. Выпиливание лобзиком.

Демонстрация изделий с элементами выпиливания.

Содержание работы. Внутренний распорядок, общие правила безопасности труда, производственной санитарии и личной гигиены. Материалы,

- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- самооценка готовности предпринимательской деятельности в сфере технического труда.

Содержание курса внеурочной деятельности 5 класс

Раздел 1. Столярная подготовка материала и инструментов для работ по дереву.

История художественной обработки древесины. Русское искусство художественной обработки древесины. Древние памятники искусства. История способов художественной обработки древесины.

Заготовка материала. Время заготовки. Выбор материала по назначению (для внешнего декора жилища и других построек; для обшивок дома, подзоров, фризов, карнизов; для наличников и всевозможной утвари; для мебели; для изделий, используемых при повышенной влажности; для подзоров, балясин). Заделка трещин. Вставка. Выпиливание черновой болванки. Обработка формы щели. Заделка мелких трещин замазкой. Заделка сучков.

Раздел 2. Технология обработки древесины и древесных материалов.

Основные этапы технологического процесса обработки древесины и древесных материалов.

Разметка заготовок.

Строгание, пиление как основные этапы технологического процесса обработки древесины и древесных материалов.

Сверление как технологическая операция.

Шлифовка заготовок.

Способы соединения деталей из древесины.

Защитная и декоративная отделка изделий из древесины.

Раздел 3. Выпиливание лобзиком.

Демонстрация изделий с элементами выпиливания.

Содержание работы. Внутренний распорядок, общие правила безопасности труда, производственной санитарии и личной гигиены. Материалы,

инструменты и приспособления. Подготовка материала к выпиливанию. Выбор материала. Наклеивание шпона. Удаление нижнего слоя рубашки. Лицевой слой рубашки. Распиливание чурака, капа на дощечке. Нанесение (перевод) рисунка. Нанесение сетки на бумагу. Перевод рисунка на бумагу. Увеличение и уменьшение рисунков методом клеток. Получение симметричного рисунка различными методами (с помощью кальки, с помощью копирки). Расположение рисунка на поверхности материала.

Виды резьбы по дереву. Народные художественные традиции. Виды и особенности резьбы по дереву. Технология выпиливания лобзиком как разновидность оформления. Конструкция, форма изделия. Дефекты выпиливания. Художественно-эстетические основы выпиливания лобзиком. Работа над конструкцией и формой изделия. Формы изделий (плоские, объемные изделия; изделия округленной формы). Орнаменты, применяемые в работах лобзиком. Орнамент. Геометрический орнамент. Растительный орнамент. Каллиграфический орнамент. Фантастический орнамент. Животный орнамент. Геральдический орнамент. Сетчатый орнамент (узор). Мотив. Раппорт. Практическая работа по выпиливанию.

Раздел 4. Художественное выжигание.

История выжигания.

Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию. Электровыжигатель. Основные приемы и способы работы с электровыжигателем. Виды насадок для электровыжигателя. Декорирование изделий выжиганием. Подготовка материалов. Перевод рисунка. Способы выжигания (плоская, глубокая, кислотой). Приемы выжигания. Исправление ошибок допущенных при выжигании.

Основы композиции. Технология создания композиции с использованием отдельных элементов выполненных электровыжигателем. Способы подготовки древесины к работе. Выполнение контурного рисунка на древесине. Основные требования к инструменту. Уход за инструментом. Технология декорирования художественных изделий выжиганием. Симметрия. Изделия с трафаретными орнаментами при выжигании штифтами. Раскраска выжженного рисунка и тонировка в нужный цвет. Сложности сырой окраски. Практическая работа по выжиганию выбранного рисунка.

Раздел 5. Отделка древесины лакокрасочными материалами.

Чистовая обработка поверхности материалов. Приемы инструментов. Технология чистовой обработки поверхности древесины. Материалы и их характеристика. Восстановление естественного цвета древесины. Отбеливание древесины. Инструменты. Техники безопасности и правила организации рабочего места учащихся при чистовой обработке поверхности материалов. Характеристика материалов. Правила и особенности покрытия изделия олифой. Характеристика, особенности выполнения работы политуры, тампоном, губкой, кистью, распылителем. Технология просушки изделия после покрытия олифой. Травление древесины, лакировка, шлифовка. Назначение лакирования древесины. Подготовка древесины для лакирования. Характеристика процесса лакирования изделия. Основные правила лакирования изделия. Технология просушки изделия после лакирования.

Практическая работы по одной из тем:

«Лакирование подвижной игрушки».

Практическая работы по теме:

«Лакирование рамки для фотографии».

Практическая работа по теме:

«Лакирование настенного панно».

Раздел 6. Технология обработки тонколистового металла и проволоки.

Металлы и их основные свойства.

Виды и способы получения листового металла. Листовой металл, жечь, фольга. Виды и способы получения проволоки.

Обработка металлов. Слесарный верстак. Гибка тонколистового металла. Ручные инструменты и приспособления для выполнения сгибания металла. Правка тонколистового металла как технологическая операция. Резание и зачистка, выполнение отверстий в тонколистовом металле. Ручные инструменты. Назначение и применения сверлильного станка. Способы соединения деталей из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов. Декорирование изделий из металла.

Раздел 7. Выполнение творческих проектов.

Изготовление изделия, предложенного учителем или выбранного самим учеником. Выбор материала, предварительная подготовка его к работе. Разметка изделия. Выполнение столярных работ. Шлифовка. Нанесение разметки узора. Выжигание. Раскрашивание изделия гуашью. Лакирование.

Раздел 8. Выполнение авторского творческого проекта.

Создание эскиза. Определение размеров. Разработка чертежей и выкроек. Составление технологической карты по изготовлению изделия. Изготовление элементов изделия. Шлифовка изделия. Декорирование. Сборка изделия. Лакирование.

Содержание курса внеурочной деятельности 6 класс

Выпиливание

Организация рабочего места, охрана труда, инструменты необходимые для работы, настройка инструмента. Способы нанесения рисунка на материал. Сущность выпиливания. Технология выполнения выпиливания лобзиком простых деталей из ДСП, фанеры.

Практические работы

Подготовка поверхности изделия под выпиливание. Нанесение рисунка на поверхность детали. Выпиливание наружных деталей несложной формы.

Перечень изделий

Силуэты животных, геометрических игрушек, макеты предметов домашнего быта, разделочные доски.

Выжигание

Организация рабочего места, охрана труда, инструменты необходимые для работы, настройка инструмента. Сущность выжигания, технология выжигания.

Практические работы

Подготовка поверхности изделия под выжигание. Нанесение рисунка на поверхность, выжигание на ДВП, фанере. Контроль качества.

Перечень изделий

Силуэты животных, оформление поделок, изготовление в теме «Выпиливание», картины и т.п..

Творческие проекты по разделам

Реклама, определение себестоимости изделий. Изготовление экспонатов по разделам программы с учетом подготовленности учащихся.

Тематическое планирование курса внеурочной деятельности

5 класс

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма проведения занятий	Использование электронных ресурсов
1	История художественной обработки древесины. Практическая работа по теме: «Заготовка материала. Заделка трещин».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
2	Основные этапы технологического процесса обработки древесины и древесных материалов. Разметка заготовок.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Журналы « Моделист – конструктор»
3	Строгание, пиление, сверление как основные этапы технологического процесса обработки древесины и древесных материалов. Шлифовка заготовок.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Журналы « Моделист – конструктор»
4	Способы соединения деталей из древесины. Защитная и декоративная отделка изделий из древесины.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Журналы « Моделист – конструктор»

5	Материалы, инструменты и приспособления для работ с лобзиком. Подготовка материала к выпиливанию.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Журналы « Моделист – конструктор»
6	Нанесение (перевод) рисунка. Практическая работа по теме: «Нанесение (перевод) рисунка».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.-М., 1990.
7	Практическая работа по теме: «Выпиливание лобзиком частей к подвижной игрушке».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Федотов Г.Я. Дарите людям красоту. Из практики народных художественных ремесел. М., 1995.
8	Практическая работа по теме: «Перевод рисунка и выполнение орнамента рамки для фотографии».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Федотов Г.Я. Дарите людям красоту. Из практики народных художественных ремесел. М., 1995.
9	История выжигания. Инструменты и приспособления для выжигания. Декорирование изделий выжиганием. Основы композиции. Практическая работа по теме: «Контурное выжигание».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.-М., 1990.
10	Практическая работа по теме: «Совершенствование приёмов выжигания».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
11	Практическая работа по теме: «Изготовление настенного панно».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Федотов Г.Я. Дарите людям красоту. Из практики народных художественных ремесел. М., 1995.
12	Практическая работа по теме: «Изготовление сувенира «Подкова на счастье».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Федотов Г.Я. Дарите людям красоту. Из практики народных художественных ремесел. М., 1995.
13	Чистовая обработка поверхности материалов. Пропитка олифой изделия из древесины. Травление древесины, лакировка, шлифовка.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко,

			В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
14	Практическая работа по теме: «Лакирование рамки для фотографии». Практическая работа по теме: «Лакирование настенного панно».	2	Беседа, лекция, практическая работа. Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.-М., 1990.
15	Металлы и их основные свойства. Виды и способы получения листового металла. Листовой металл, жесть, фольга. Виды и способы получения проволоки. Обработка металлов. Слесарный верстак.	2	Беседа, лекция, практическая работа. Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
16	Гибка тонколистового металла. Ручные инструменты и приспособления для выполнения сгибания металла. Правка тонколистового металла как технологическая операция.	2	Беседа, лекция, практическая работа. Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
17	Резание и зачистка металлических изделий. Выполнение отверстий в тонколистовом металле. Ручные инструменты. Назначение и применение сверлильного станка.	2	Беседа, лекция, практическая работа. Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
18	Способы соединения деталей из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов. Декорирование изделий из металла.	2	Беседа, лекция, практическая работа. Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
19	Изготовление доски		Беседа, лекция,

				В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
14	Практическая работа по теме: «Лакирование рамки для фотографии». Практическая работа по теме: «Лакирование настенного панно».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.-М., 1990.
15	Металлы и их основные свойства. Виды и способы получения листового металла. Листовой металл, жечь, фольга. Виды и способы получения проволоки. Обработка металлов. Слесарный верстак.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
16	Гибка тонколистового металла. Ручные инструменты и приспособления для выполнения сгибания металла. Правка тонколистового металла как технологическая операция.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
17	Резание и зачистка металлических изделий. Выполнение отверстий в тонколистовом металле. Ручные инструменты. Назначение и применение сверлильного станка.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
18	Способы соединения деталей из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов. Декорирование изделий из металла.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
19	Изготовление доски		Беседа, лекция,	

	разделочной.	2	практическая работа.	
20	Изготовление лопатки.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.
21	Изготовление скалки.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.
22	Изготовление толкушки.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.
23	Изготовление «Ящика для инструментов».	4	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.
24	Декорирование.	4	Беседа, лекция, практическая работа.	Федотов Г.Я. Дарите людям красоту. Из практики народных художественных ремесел. М., 1995.
25	Создание эскиза. Определение размеров.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Федотов Г.Я. Дарите людям красоту. Из практики народных художественных ремесел. М., 1995.
26	Разработка чертежей и выкроек.	3	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
27	Составление технологической карты по изготовлению изделий.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
28	Изготовление элементов изделия.	3	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.

29	Шлифовка изделия.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
30	Декорирование.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Федотов Г.Я. Дарите людям красоту. Из практики народных художественных ремесел. М., 1995.
31	Лакирование.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
ВСЕГО:		68		

Тематическое планирование курса внеурочной деятельности

6 класс

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма проведения занятий	Использование электронных ресурсов
1	Правила по технике безопасности при выпиливании лобзиком.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
2	Материалы, инструменты и приспособления, применяемые для выпиливания.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Технология. Индустриальные технологии: 5-6 класс: учебник для учащихся

				общеобразовательных учреждений/ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко.- М.:Вентана-Граф, 2012.- 192с.: ил.
3	Упражнения по выпиливанию фигур: квадрат, прямоугольник, ромб.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Арефьев И.П. Занимательные уроки технологии для мальчиков. 6 класс. / И.П. Арефьев. Ред. И.П.Нагибина. Тех.ред. О.Ю.Цишевская. – Учеб.изд. № 066828. - Москва: Издательство «Школьная Пресса», 2004. – 64стр.
4	Правила выпиливания звезды.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Арефьев И.П. Занимательные уроки технологии для мальчиков. 6 класс. / И.П. Арефьев. Ред. И.П.Нагибина. Тех.ред. О.Ю.Цишевская. – Учеб.изд. № 066828.
5	Правила выпиливания круга.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Арефьев И.П. Занимательные уроки технологии для мальчиков. 6 класс. / И.П. Арефьев. Ред. И.П.Нагибина. Тех.ред. О.Ю.Цишевская. – Учеб.изд. № 066828.
6	Приёмы выпиливания на поворотах.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Арефьев И.П. Занимательные уроки технологии для мальчиков. 6 класс. / И.П. Арефьев. Ред. И.П.Нагибина. Тех.ред. О.Ю.Цишевская. – Учеб.изд. № 066828.
7	Перевод рисунка на ДВП и фанеру.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Костина Л.А. Выпиливание лобзиком. Выпуск 1. / Л.А.Костина. - Издание №065881 - Москва: Издательство «Народное творчество», 2004. – 40стр.
	Выпиливание плоских фигур, силуэты животных.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Костина Л.А. Выпиливание лобзиком. Выпуск 1. / Л.А.Костина.
	Выпиливание плоских фигур, силуэты животных.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Костина Л.А. Выпиливание лобзиком. Выпуск 1. / Л.А.Костина.

			работа.	
10	Выпиливание плоских фигур - буквы.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Костина Л.А. Выпиливание лобзиком. Выпуск 1. / Л.А.Костина.
11	Выпиливание плоских фигур - буквы.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Костина Л.А. Выпиливание лобзиком. Выпуск 1. / Л.А.Костина.
12	Приём выпиливания плоских фигур - цифры.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Костина Л.А. Выпиливание лобзиком. Выпуск 2. / Л.А.Костина. – Издание №065881
13	Приём выпиливания плоских фигур - цифры.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Костина Л.А. Выпиливание лобзиком. Выпуск 2. / Л.А.Костина. – Издание №065881
14	Приёмы безопасного сверления на сверлильном станке.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Костина Л.А. Выпиливание лобзиком. Выпуск 2. / Л.А.Костина. – Издание №065881
15	Выпиливание фигур животных :«ежик».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
16	Выпиливание фигур животных :«багира».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
17	Выпиливание фигур животных :«слон».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. –

				91стр.
18	Выпиливание фигур животных :«свинка».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
19	Выпиливание фигур животных :«петух».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
20	Выпиливание фигур животных :«конь».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
21	Выпиливание фигур животных :«совы».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
22	Выпиливание фигур животных :«рыбка».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и

				природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
23	Выпиливание фигур животных :«козлик».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
24	Выпиливание фигур животных :«собаки».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
25	Выпиливание фигур: «смайлик».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. – Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
26	Выпиливание фигур: «ключик».	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Декоративно-прикладное творчество. Изделия из древесины и природного материала. / Автор-составитель О.Н.Маркелова. Ред. А.В.Перепелкина, Тех.ред. Л.В.Иванова. –

				Волгоград: Издательство «Учитель», 2009. – 91стр.
27	Выпиливание вазы.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.
28	Выпиливание полочки.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.
29	Выпиливание фоторамки.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить.
30	Подготовка материалов, перевод рисунков.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Арефьев И.П. Занимательные уроки технологии для мальчиков. 6 класс. / И.П. Арефьев. Ред. И.П.Нагибина. Тех.ред. О.Ю.Цишевская. – Учеб.изд. № 066828.
31	Технология контурного выжигания.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Арефьев И.П. Занимательные уроки технологии для мальчиков. 6 класс. / И.П. Арефьев. Ред. И.П.Нагибина. Тех.ред. О.Ю.Цишевская. – Учеб.изд. № 066828.
32	Технология токового выжигания.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Арефьев И.П. Занимательные уроки технологии для мальчиков. 6 класс. / И.П. Арефьев. Ред. И.П.Нагибина. Тех.ред. О.Ю.Цишевская. – Учеб.изд. № 066828.
33	Выжигание.	2	Беседа, лекция, практическая работа.	Арефьев И.П. Занимательные уроки технологии для мальчиков. 6 класс. / И.П. Арефьев. Ред. И.П.Нагибина. Тех.ред. О.Ю.Цишевская. – Учеб.изд. № 066828.
34	Контроль качества выполненной работы.	2	Практическая работа.	
	ВСЕГО:	68		



Пронумеровано, пронумеровано

и закреплено печатью

директор МБОУ «СОШ № 5»

Иволгунина Л.В.