

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение- основная общеобразовательная школа №8  
(МКОУ-ООШ №8)

Принята на заседании  
педагогического совета  
протокол от 16.05.2025 № 5

Утверждена приказом  
директора МКОУ-ООШ №8  
от 16.05.2025 № 48

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая  
программа  
технической направленности  
«МастерОК»  
Возраст детей от 7 до 12 лет  
Срок реализации: 15 дней**

# КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

Дополнительная      общеобразовательная      общеразвивающая      программа

«МастерОК» разработана в соответствии с частью 4 статьи 84 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Концепцией развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022г. №678-р, приказом Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», СанПиН 2.4.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденный Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28

## Пояснительная записка.

Программа «МастерОК» относится к дополнительным образовательным программам технической направленности.

**Актуальность.** Приобщение детей к продуктивной творческой деятельности – это эффективный путь развития индивидуальных, творческих и развития технических способностей ребенка. На занятиях у обучающихся идет формирование представлений о мире профессий, их востребованности на рынке труда. Дети знакомятся с отраслями высокотехнологичного производства и участвуют в нем, приобретая практические умения, и совершенствуя навыки. Программа дает возможность ребенку проявить себя в активной деятельности широкого диапазона.

**Новизна** программы заключается в синтезе традиций русского народа изготовления декоративно-прикладных изделий из древесины и практического применения этих изделий в современном мире. В программе рассмотрены элементы технологии плетения из лозы, мозаики, резьбы по дереву, макетирования из шпона и других материалов, изготовление предметов интерьера и декора. Большое значение уделяется внедрению в образовательный процесс проектных технологий и реализации творческой индивидуальности каждого обучающегося. Таким образом, программа дает представление о многообразии профессий и технологий, связанных с деревообработкой.

**Педагогическая целесообразность программы** состоит в том, что в процессе освоения образовательной программы дети учатся не только изготовлению изделий с применением различного оборудования, но и работают над собственными проектами. Таким образом, приобретая универсальные умения, учатся находить правильное решение, моделировать объекты окружающего мира, находить собственное дизайнерское решение.

### **Цель программы:**

Организация деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией в области деревообработки; приобретению опыта деятельности в повседневной жизни.

### **Задачи:**

#### **Обучающие:**

- формировать пространственное представление, художественно – образное восприятие действительности;

- научить познавать и использовать красоту и свойства древесины для создания художественных образов, и предметов быта и интерьера;

- познакомить с основами технологии и техники безопасности ручной обработки древесины;

- обучить технологии работы лобзиком, выжигательным аппаратом и др. инструментами.

**Развивающие:**

- развивать художественно – творческие способности обучающихся;  
- развивать фантазию, память, эмоционально – эстетическое отношение к предметам и явлениям действительности.

**Воспитательные:**

- прививать любовь к народным традициям, к истории родного края;  
- пробуждать интерес к народному творчеству и к новым, современным направлениям народного творчества;  
- формировать навыки работы в творческом разновозрастном коллективе, где младшие учатся у старших, а старшие помогают младшим.

**Отличительные особенности** данной программы состоят в том, что программно-методическое обеспечение позволяет провести ребенка от освоения базовых понятий деревообработки и моделирования из деревосоставляющих материалов, воспроизведение и создание изделий по эскизам, чертежам, видео-инструкциям, к созданию собственных изделий, творческих проектов.

**Программа разработана на основе:**

1. Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «МастерОК» МКОУ- ООШ №8.

**Базовые принципы, определяющие особенность данной программы:**

- *принцип интегрированности* (объединение разрозненных знаний из научно – технических, гуманитарных и естественнонаучных дисциплин в едином целом);
- *принцип деятельностного подхода* (знания открываются обучающимися и проверяются на практике);
- *принцип компетентностного подхода* (способность системно применять знания и умения для самостоятельной и коллективной деятельности при решении проблем);
- *принцип активной жизненной позиции* (знания, полученные на занятиях, используются в участие и решении общественно-значимых задач, участие в жизнедеятельности общества.)

**Адресат программы:** программа ориентирована на детей и подростков 7- 12 лет.

**Возрастные особенности детей 7-12 лет.**

**7-9 лет** младший школьный возраст, когда ведущей деятельностью становится интеллектуальная и непосредственно учебная активность (обучение самому процессу и общим методам познания). Актуальная социальная ситуация: особенности взаимодействия со значимыми взрослыми извне. Это могут быть педагоги, тренеры и т.д. Для того чтобы учебная деятельность проходила успешно необходима положительная мотивация. Одной из главных задач успешной учебной деятельности, является формирование познавательной мотивации. Игра не исчезает в этом возрасте. Она приобретает другие формы и содержание. Дети учатся учиться. Младший школьник – это человек, активно овладевающий навыками общения. В этом возрасте происходит интенсивное установление дружеских контактов. Приобретение навыков социального взаимодействия с группой сверстников и умение заводить друзей являются одной из важнейших задач развития ребенка на этом возрастном этапе.

**10-12 лет** – это кризис, когда у ребенка возникает чувство взрослости, переструктурирование отношений со старшими. Новообразования: возникновение

представлений относительно самого себя, как полностью взрослого человека, непреодолимая нужда в признании социума. Ведущей деятельностью в этом возрасте становится личностное общение со сверстниками. В этом возрасте уже может проявляться процесс развития нравственных качеств личности, рефлексия.

**Место проведения** занятий указано в календарном учебном графике плане. (Приложение 1.)

**Срок реализации 15 дней**, всего по программе 15 часов.

Объединение состоит из группы обучающихся 7 -15 человек. Режим занятий: занятия проводятся 5 раз в неделю по 2 часа.

Направленность программы – техническая.

### **Ожидаемые результаты по реализации программы**

Обучающиеся к концу обучения должны

#### **Знать:**

- правила поведения и технику безопасности при работе с электроинструментами;
- названия основных инструментов и материалов;
- назначение и устройство станков и электрооборудования;
- основные приемы выжигания по дереву, типовые композиции и их выполнение на различных видах изделий;
- знать способы соединения дополнительных деталей и их названия.

#### **Уметь:**

- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации;
- уметь читать и выполнять чертежи, эскизы, технические рисунки;
- оценивать правильность выполнения действия;
- размечать изделие по шаблону и чертежу;
- выполнять простейшие столярные операции;
- определять породу и пороки древесины;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- синтезировать (составление целого из частей), производить отделку столярных изделий с учетом дизайна;
- анализировать и вносить необходимые коррективы в действие на стадии проектирования изделия;

### **Предметные, метапредметные и личностные результаты.**

#### **Предметные результаты:**

1. Знание различных пород дерева, способы их обработки;
2. Знание различных видов инструментов для ручной обработки дерева и их применение;

3. Знание специальной терминологии, обозначающую материалы и инструменты;
4. Умение пользоваться ручным и электроинструментом при обработке дерева;
5. Умение изготавливать изделия применяя технологию матчворка;
6. Умение пользоваться клеевым и безклеевым способом соединений изделия;
7. Знать виды шпона: пиленный, лущеный и способы обработки;
8. Знать и уметь применять на практике выравнивания кромки, фугование, прирезки;
9. Знание видов плетения из лозы: плетение веревочкой, плетение в два прута, послонное плетение.

Опилки, стружка и другой бросовый материал деревообрабатывающего производства. Заготовка, условия хранения. Инструменты и материалы. Просмотр видеороликов.

**Практика (27 ч.)** Изготовление аппликаций, панно. Декорирование изделий. Работа над коллективными и индивидуальными проектами.

**Метапредметные результаты:**

1. Умение развивать мотивы и результаты своей познавательной деятельности;
2. Умение самостоятельно планировать пути достижения целей;
3. Умение осуществлять контроль своей деятельности, определять способы действий в рамках предложенных условий, выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
4. Умение принимать самостоятельные решения в процессе конструирования, обосновывать принятое решение.

**Личностные результаты:**

1. Проявлять ответственное отношение к обучению, готовность к саморазвитию и самообразованию.
2. Сформированность мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, участие в общественной жизни объединения и учреждения.

**Формы аттестации и контроля.**

Итоговый контроль для определения итогового уровня освоения программы.  
Возможные формы:

- Выставка;
- Конкурс;
- Презентация или защита проекта;
- Выполнение творческого задания.

**Содержание программы  
Учебный план.**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов					Формы аттестации (контроля)
		всего	аудиторные		ДОТ		
			Теор.	Прак.	Теор.	Прак.	
1	Введение. Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве изделий из древесосоставляющих материалов.	1	0.5	0.5	0	0	Входная диагностика
2	Моделирование из шпона и спичек.	3	1	2	0	0	Наблюдение, опрос Конкурс, викторина.
3	Выпиливание лобзиком.	3	1	2	0	0	Наблюдение, опрос Конкурс, викторина.
4	Выжигание.	3	1	2	0	0	Наблюдение, опрос, конкурс, выставка.
5	Плетение из лозы.	2	1	1	0	0	Наблюдение, опрос, выставка
6	Изготовление изделий из опилок и других материалов деревообрабатывающего производства.	3	1	2	0	0	Наблюдение, опрос, выставка, творческая мастерская, диагностирование
	Всего	15	5.5	9.5	0	0	

**Содержание разделов и тем.**

**1. Введение. Охрана труда, электро и пожарная безопасность**

**Теория (0.5 ч).** Правила техники безопасности. Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве изделий из дерева.

**Практика (0.5 ч).** Цели и задачи объединения. Знакомство с учебно- тематическим планом. Организация рабочего места. Основы материаловедения. Древесина: основные свойства и пороки; характеристика пород; фанера, шпон, нетрадиционные и отделочные материалы и клеи.

**2. Моделирование из шпона и спичек. (3 ч).**

**Теория. (1 ч).** Древесина: основные свойства и пороки; характеристика пород; фанера, шпон, нетрадиционные и отделочные материалы и клеи.

Материалы, инструменты и приспособления. Источники орнаментальных узоров.

**Практика (2 ч).** Техника безопасности и охрана труда. Характеристики шпона. Виды шпона: пиленный, лущеный. Способы фанерования. Способы выравнивания кромки. Фугование, прирезка. Сращивание шпона. Изготовление изделий из шпона. Коллективные и индивидуальные проекты. Спички, как поделочный материал. Технология матчворка. Инструменты и материалы для работы со спичками. Техника изготовления изделий из

спичек. Клеевой, без клеевой способы. Аппликация из спичек. Стереофигуры Способы их изготовления.

### **3. Выпиливание лобзиком. (3 ч).**

**Теория (1 ч).** Охрана труда и ТБ. Материалы, инструменты, приспособления. Основные свойства материалов; характеристика инструмента и приспособлений; Струбцина. Лобзик. Пилки. Виды резьбы по дереву.

**Практика (2 ч).** Технология выпиливания лобзиком как разновидность оформления изделия. Особенности работы лобзиком. Контурное выпиливание. Технология выпиливания орнамента. Виды орнамента, применяемые в работах лобзиком. Фурнитура. Конструкция, форма изделия. Подготовка материалов, рисунка. Перевод рисунка на заготовку. Технология сборочных и отделочных работ. Способы соединения деталей. Форма и конструкция деталей. Художественно-эстетические основы выпиливания лобзиком. Назначение и виды орнамента; симметрия; орнаментальные розетки и полосы; сетчатый орнамент.

Работа над конструкцией изделия. Плоские, объёмные изделия; изделия округлой формы; изделия со сложным орнаментом. Отделка изделия.

Отделочные материалы; нетрадиционные материалы; облицовывание шпоном; циклование и шлифование; устранение дефектов; прозрачная отделка.

### **4. Выжигание (3 ч).**

**Теория (1 ч.)** Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию. ТБ при работе с выжигательным аппаратом. Правила поведения, техники безопасности, правила пожарной и электробезопасности. Личная гигиена при производстве художественных изделий из дерева. Технология декорирования изделий выжигательным аппаратом.

**Практика (2 ч.)** Подготовка древесины к работе, выполнение контурного рисунка на древесине. Основные требования к инструменту. Уход за инструментом. Технология декорирования художественных изделий выжиганием. Подготовка материалов. Чертеж, эскиз, рисунок. Орнамент.

Назначение и виды орнамента. Сложный орнамент. Приёмы выжигания. Способы соединения деталей. Сборка изделия. Устранение дефектов.

Прозрачная отделка. Выполнение контурного выжигания. Индивидуальные и коллективные творческие проекты.

### **5. Плетение из лозы (2 ч.)**

**Теория (1ч.)** Организация рабочего места. Технология изготовления изделий из лозы. ТБ при работе с лозой. Правила гигиены. Инструменты и вспомогательные материалы. Просмотр видеороликов по теме занятия.

**Практика (1 ч.)** Заготовка прута и способы обработки. Виды плетения. Технология плетения. Простое плетение. Плетение веревочкой. Плетение в два прута. Плетение в три прута с послонным плетением. Кашпо, корзины, вазоны и другие изделия из лозы. Индивидуальные и творческие проекты.

### **6. Изготовление изделий из опилок и других материалов деревообрабатывающего производства (3 ч.)**

**Теория (1 ч.)** Правила безопасности и личной гигиены. Опилки, стружка и другой бросовый материал деревообрабатывающего производства. Заготовка, условия хранения. Инструменты и материалы. Просмотр видеороликов.

**Практика (2 ч.)** Изготовление аппликаций, панно. Декорирование изделий. Работа над коллективными и индивидуальными проектами.

## **КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ.**

### **Методическое обеспечение программы.**

Содержание программы дает возможность развития творческих, художественно-эстетических, способностей, так как занятия по деревообработке и изготовление различных оригинальных и дизайнерских изделий это возможность реализовать себя, открывает перед детьми свободу выбора и творчества. Дерево, фанера, шпон, спички, опилки и другие материалы из древесины доступны и экологичны. Образовательная программа интегрирует художественное, эстетическое и техническое образование. Тем самым выступает гарантом успешности ребенка в самых разных сферах деятельности.

В качестве дидактического материала используются раздаточный материал: схемы, рисунки, эскизы, фото-таблицы, наглядные пособия, видео уроки.

### **Условия реализации программы**

#### **Оборудование:**

Кабинет.

Магнитная доска- 1 шт.

Верстак – 5 шт. на объединение.

Инструменты: лобзик -6 шт. на объединение; выжигательные аппараты - 4 шт. на объединение; пилки, струбины, надфили – по 6 на объединение. Линейки, карандаши по количеству обучающихся.

Компьютер – 1 шт. на объединение.

Стол и стулья по числу обучающихся, с возможностью перестановки в кабинете. Помещение размером не менее 3 кв. м. на одного обучающегося.

### **Кадровое обеспечение.**

№ п/п	Специалист	Образование	Кол-во	Функция
1.	Педагог дополнительного образования	Педагогическое.	1	Педагог обучает теоретическим и практическим основам деревообработки.

### **Система оценки качества результатов освоения ДОП.**

Цель – выявление и оценка уровня достижений, знаний, умений и навыков ребёнком в социально-личностном, технологическом, эстетическом развитии.

Задачи:

- выявить уровень развития интегративных качеств личности ребенка в ходе реализации образовательной программы, уровень овладения детьми необходимыми навыками и умениями по образовательным областям. На основе анализа диагностических данных выявить личностные достижения ребёнка в процессе освоения программы.
- разработать индивидуальную программу педагогического сопровождения ребенка в соответствии с полученными данными.

- осуществлять действенную обратную связь в системе «педагог – родитель – ребенок» для принятия адекватных мер регулирования и прогнозирования развития, совершенствования образовательного процесса.

### Критерии оценки

<p><b>1. Знание и применение правил по ТБ во время работы, работы с электроинструментом.</b></p> <p>Наличие спецодежды (халат или фартук, нарукавники). Соблюдение правил ТБ. Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда. Уборка рабочего места.</p> <p>Высокий уровень - выполнение всех требований</p> <p>Достаточный уровень – выполнение всех требований с небольшими погрешностями.</p> <p>Средний уровень – выполнение не менее четырех требований.</p> <p>Низкий уровень игнорирование требований.</p>
<p><b>2. Умение изготавливать деталь по образцу.</b></p> <p>Ребенку предлагается образец. Выполнить изделие по образцу.</p> <p>Предлагается провести самоанализ. Дать оригинал и сравнить. Хорошо, если ребенок может самостоятельно исправить (назвать) неточности, если они есть.</p> <p>Высокий уровень - 1 ошибка.</p> <p>Достаточный уровень 2 – 3 ошибки</p> <p>Средний уровень до 5 ошибок</p> <p>Низкий уровень 5 и более.</p>
<p><b>3. Умение работать по схеме, чертежу, эскизу.</b></p> <p>Ребенку предлагается выполнить работу по схеме, чертежу, эскизу или рисунку.</p> <p>Предлагается провести самоанализ. Хорошо, если ребенок может самостоятельно исправить неточности.</p> <p>Высокий уровень - 1 ошибка.</p> <p>Достаточный уровень 2 – 3 ошибки</p> <p>Средний уровень до 5 ошибок</p> <p>Низкий уровень 5 и более.</p>
<p><b>4. Задание по условиям.</b></p> <p>Задание должно носить проблемный характер, а основная задача выноситься через условия. Оценивается визуально педагогом.</p> <p>Высокий уровень</p> <p>Достаточный уровень</p> <p>Средний уровень</p> <p>Низкий уровень</p>
<p><b>5. Задание по собственному замыслу.</b></p> <p>Ребенку предлагается выполнить изделие по собственному замыслу. И презентовать его.</p> <p>Оценка производится педагогом (аккуратность, практичность, точность).</p> <p>Высокий уровень</p> <p>Достаточный уровень</p> <p>Средний уровень</p> <p>Низкий уровень</p>

## Оценочные материалы.

### 1. Рабочим местом в столярной мастерской является:

- А) Парта
- Б) Станок
- В) Верстак

### 2. В столярной мастерской обрабатывают:

- А) Древесину и металлы
- Б) Древесину и древесные материалы
- В) Древесину и пластмассу

### 3. Фанеру получают путём склеивания:

- А) Опилки и стружки
- Б) Листов шпона
- В) Листов шпона, опилки и стружки

### 4. Сведения о форме и размерах детали узнают из:

- А) Чертежа детали
- Б) Рисунка детали
- В) Схемы

### 5. Контур детали вычерчивают линией:

- А) Сплошной тонкой
- Б) Сплошной толстой основной
- В) Штрихпунктирной

### 6. Сведения о процессе изготовления детали узнают из:

- А) Чертежа детали
- Б) Схемы
- В) Технологической карты

### 7. Заготовку для изготовления детали выбирают размерами:

- А) Больше размеров детали
- Б) Меньше размеров детали
- В) Равную размерам детали

### 8. Отгадайте загадку про столярный инструмент:

Если бы сосны, да и ели  
Бегать и прыгать умели,  
Они от меня без оглядки умчались бы,  
И больше со мной никогда не встречались бы,  
Потому что, - скажу вам, не хвастая,-  
Я стальная и злая и очень зубастая.

### 9. Поверхность под контурную резьбу тонируют:

- А) Масляными красителями
- Б) Водными красителями
- В) Нитроцеллюлозными красителями

### 10. Инструмент для контурной резьбы называется:

- А) Нож-косяк
- Б) Резак
- В) Стамеска

## **1. Технологические процессы.**

**1. Процесс, в ходе которого происходит сглаживание поверхности изделия из дерева, называется**

- а) прокатка
- б) шлифование
- в) крутка
- г) распил

**2. Как называется процесс, в ходе которого древесина приобретает определенную влажность при которой Детали и изделия, изготовленные из древесины не рассыхаются не коробятся.**

- а) компоновка
- б) сушка
- в) прокатка
- г) все ответы неверные

## **2. Технологические операции.**

**1. Операция деревообработки заключается**

- а) шлифование
- б) пиление
- в) сверление
- г) все ответы верны

**2. Найдите неверный вид токарных работ**

- а) черновое обтачивание
- б) подрезание торцов
- в) лобовое точение на планшайбе
- г) распил изделия

## **3. Инструменты и принадлежности.**

**1. Что входит в комплект контрольно-измерительного и разметочного инструмента для деревообработки?**

- а) метр столярный, рулетка, угольники
- б) шило и иголки
- в) лампа накаливания
- г) все ответы верны

**2. Для ручного строгания используют:**

- а) рубанок
- б) стамеска
- в) долото
- г) циркуляра

**3. Инструмент для деревообработки**

- а) Пилы рамные
- б) фрезы
- в) шейпера
- г) все ответы верны

## **4. Основные понятия**

**1. частицы древесины, получающиеся в процессе пиления – это**

- а) щепа
- б) опилки

- в) кора
- г) все ответы верны

**2. Как называется широкая грань бруска**

- а) пласть
- б) кромка
- в) торец

**3. Служит для нанесения линий на край доски**

- а) скоба
- б) отволока
- в) шило
- г) все ответы верны

**5. Теория**

**1. Какой максимальный диаметр диска пилорамы?**

- а) 700мм
- б) 800мм
- в) 900мм
- г) 1000мм

**2. Какой длины обрабатывают доски, бруски, детали на столярном верстаке?**

- а) до 3 м
- б) до 4 м
- в) до 1 м
- г) до 2м

**3. Операции по обработке древесины без нарушения волокон: (убрать лишнее)**

- а) гнутье
- б) лущение шпона
- в) циклевание
- г) ломание

**6. Техника безопасности**

**1. При обработке древесины, для удаления стружек, опилок и пыли должны применяться**

- а) щетка и совок
- б) пылесос
- в) пневмотранспортные установки г) все ответы верны

**2. С целью предупреждения пожаров в деревообделочных цехах необходимо:**

- а) следить за исправностью и герметичностью электроаппаратуры
- б) содержать в исправности электропредохранительную арматуру, не допускать применения самодельных предохранителей
- в) производить ежедневный осмотр электросиловой и осветительной сети г) все ответы верны

**7. Правила техники безопасности.**

**В кабинет можно заходить:**

- А) с разрешения педагога, в сменной обуви и без верхней одежды.
- Б) когда вздумается.
- В) когда прозвонит звонок.

**Занимать место в кабинете можно:**

- А) если есть свободные места.
- Б) с разрешения педагога.
- В) если договорился с другим обучающимся.

**Покидать кабинет можно:**

- А) когда захочется.
- Б) с разрешения педагога.
- В) когда выполнил задание.

**Как себя вести, если педагог обращается к тебе:**

- А) не обращать на него внимания и продолжать работу
- Б) приостановить работу и выслушать педагога

**Как хранятся инструменты и материалы во время работы.**

- А) на столе или парте навалом
- Б) в специальном контейнере
- В) в общем контейнере.

**Во время работы с электроинструментом**

- А) можно ходить по всему кабинету.
- Б) включать и выключать инструмент в любой момент
- В) включать инструмент после проведения инструктажа, только с разрешения педагога.

**Во время работы с колющими и режущими инструментами**

- А) можно положить их в любое место;
- Б) пользоваться ими в соответствии с требованиями ТБ.

**После окончания работы нужно:**

- А) все оставить на месте.
- Б) убрать свое рабочее место.

## Список литературы:

1. Абросимова А.А., Каплан Н.И., Митлянская Т.Б. Художественная резьба по дереву, кости и рогу.- М.: Высшая школа, 1978
2. Афанасьев А.Ф. Резьба по дереву.- М.: Легпромбытиздат, 1997.
3. Афанасьев А.Ф. Домовая резьба.- М.: Культура и традиции, 1999.
4. Бородулин В.А. Художественная обработка дерева. - М.: Просвещение, 1988.
5. Внеклассная работа по труду. /Сост. Гукасова А.М./ - М.: Просвещение, 1981.
6. Домовая резьба (Технология. Материалы. Изделия.). /Сост. Рыженко В.И., Теличко А.А./ -М.: Рипол классик, 2004.
7. Ильяев М. Прикоснувшись к дереву резцом. - М.: Лукоморье, 2000.
8. Коротков В.И. Деревообрабатывающие станки. - М.: Высшая школа, 1986.
9. Манжулин А.В., Сафронов М.В. Прорезная резьба (альбом орнаментов. Выпуск 1). - М.: Народное творчество, 2001.
10. Логачёва Л.А. Резчикам по дереву (альбом орнаментов. Выпуск 3). - М.: Народное творчество, 2001.
11. Матвеева Т.А. Мозаика и резьба по дереву. - М.: Высшая школа, 1993.
12. Франк Нипель. Мастеру на все руки. Книга 1. - М.: Мир, 1993.
13. Паламошнов Ю.М. Резьба по дереву (спецкурс). - Екатеринбург, 1995.
14. Подгорный Н. Резьба. Мозаика. Гравирование. - Ростов - на - Дону.: Феникс, 2000.
15. Рихвк Э.В. Обработка древесины в школьных мастерских. - М.: Просвещение, 1984.
16. Семенцов А.Ю. Резьба по дереву. - Минск.: Современное слово, 1998.
17. Семенцов А.Ю. Резьба по дереву (новые идеи старого ремесла). - Минск.: Современное слово, 2000.
18. Тымкив Б.М. Программа профессионального обучения учащихся VIII - IX классов средней образовательной школы. Профиль - художественная обработка дерева. - М.: Просвещение, 1989.
19. Хворостов А.С. Декоративно - прикладное искусство в школе.- М.: Просвещение, 1981.
20. Шемуратов Ф.А. Выпиливание лобзиком. - М.: Легпромбытиздат, 1992.

### **Список литература для родителей обучающихся:**

1. Выпиливание лобзиком. /Сост. Рыженко В.И./ - М.: Траст пресс, 1999.
2. Ильяев М.Д. Прикоснувшись к дереву резцом. - М.: Экология, 1996.
3. Карабанов И.А. Технология обработки древесины 5 - 9. - М.: Просвещение, 1995.
4. Плетение из лозы. /Сост. Лисин А.С./ - С-Пб.: Корона принт, 1999.
5. Раскраски. /Сост. Вохринцова С./ - Екатеринбург.: 2000.
6. Сафроненко В.М. Вторая жизнь дерева. - Минск.: Польша, 1990.
7. Справочник по трудовому обучению 5 - 7 /Под ред. Карабанова И.А./ - М.: Просвещение, 1993.
8. Технология 5. /Под ред. Симоненко В.Д./ - М.: Просвещение, 1999.
9. Технология 6. /Под ред. Симоненко В.Д./ - М.: Винтана - Граф, 1997.
10. Технология 7. /Под ред. Симоненко В.Д./ - М.: Винтана - Граф, 1997.
11. Технология 8. /Под ред. Симоненко В.Д./ - М.: Винтана - Граф, 1997.
12. Художественная резьба и мозаика по дереву. /Сост. Дымковский И.П./ - Минск: Элайда, 1999.