

**Приложение** к АООП ООО  
для детей с умственной отсталостью  
(интеллектуальными нарушениями)

**Рабочая программа**  
**учебного предмета «Профильный труд»**  
5 - 9 класс

## Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Профильный труд» составлена на основании следующих нормативно-правовых документов и программно-методического обеспечения:

- ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), вариант 1. (Приказ Минобрнауки России от 19.12.2014 № 1599), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Примерной программе воспитания.

- Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), (утверждена приказом Министерства Просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. № 1026)

- Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) МАОУ СОШ № 44

Цель: подготовка учащихся к самостоятельному выполнению, после окончания школы, несложных работ на предприятиях и подготовка их к поступлению в образовательные учреждения соответствующего типа и профиля.

Задачи:

- обучение общетрудовым техническим знаниям, умениям и навыкам, необходимым в дальнейшем для освоения выбранной профессии;

- развитие познавательных способностей в процессе мыслительной и трудовой деятельности;

- овладение доступным школьникам техническими и технологическими знаниями, специальными словами и терминами;

- формирование умений самостоятельного планирования и организации своей деятельности в коллективе;

- коррекция недостатков трудовой деятельности и недостатков развития личности учащихся;

- воспитание у учащихся положительного отношения к труду и формирование лучших качеств личности в процессе труда.

Программа включает теоретические и практические занятия. При составлении программы учтены принципы повторяемости учебного материала и постепенности ввода нового. Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимся на уроках математики, биологии, истории и др. предметах. Рабочая программа по столярному делу является компенсаторно-адаптационной, детализирует и раскрывает содержание, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения столярного дела, которые определены примерной адаптированной программой для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Общая характеристика учебного предмета В процессе обучения школьники знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, скреплением деталей в изделия и украшением их. Приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними. Некоторые из ин-

струментов и приспособлений изготавливают сами. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном и токарном станках, применять лаки, клеи, красители. Составлять и читать чертежи, планировать последовательности выполнения трудовых операций, оценивание результатов своей и чужой работы также входят в программу обучения. Большое внимание уделяется технике безопасности. Затронуто эстетическое воспитание (художественная отделка столярного изделия). Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию умственно отсталых подростков. На каждом занятии необходимо работать над трудовыми умениями и навыками. Воспитательная направленность трудового обучения осуществляется в ходе целенаправленной работы учителя по формированию ценностных качеств личности: трудолюбия и уважения к людям труда, ответственности и дисциплинированности, чувства коллективизма и товарищеской взаимопомощи, бережного отношения к общественной собственности, родной природе. Воспитание школьников организуется в процессе их трудовой деятельности, с использованием разъяснения и убеждения, бесед и демонстраций, примеров правильного отношения к труду, оценки состояния окружающей среды, практических заданий и общественных поручений. Предметом осуждения является брак в работе, неэкономное расходование материалов, сломанный инструмент, случай нарушения правил безопасности труда, дисциплины и др.

В целях воспитания рекомендуется применять на уроках коллективные формы труда, обеспечивать взаимопомощь, взаимный контроль, совместное обсуждение результатов работы. Коррекционная направленность обучения предполагает дополнительные, наряду с основными, задачи: - планомерное и систематическое наблюдение за психофизическим развитием учащихся; - обучение учащихся ориентировке в трудовом задании и постоянное совершенствование этих навыков; - постепенное и целенаправленное обучение учащихся самостоятельному планированию работы, контролю и отчету о ней; - систематические упражнения по освоению и закреплению трудовых умений и навыков; - связь теоретических знаний с практической работой; - совершенствование умственных действий, направленных на внутреннюю организацию процесса труда и самоконтроля своих действий; - повышение работоспособности и выносливости учеников; - раскрывать причинно-следственные связи явлений природы на доступном учащимся уровне и расширять их кругозор. Столярное дело включает в себя как чисто ручную часть обработку древесины инструментом и соединение деталей в изделие, так и творческую: умение выбирать и сочетать породы, чувствовать гармонию в столярном изделии. Благодаря всему разнообразию обработки древесины, достаточно просто подобрать задание как групповое, так и для индивидуальной коррекционной составляющей в работе с обучающимися. Столярное дело помогает обучающимся на каждом уроке сделать перенос теоретических знаний в практическую деятельность. Занятия по столярному делу различаются по соотношению изучаемого материала: теоретического и практического.

Личностные:

- 1) развитие адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 2) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 3) овладение социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни;
- 4) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 5) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 6) принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 7) развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 8) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 9) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 10) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- 11) формирование готовности к самостоятельной жизни

### **Планируемые предметные результаты**

#### Минимальный уровень:

знание названий материалов; процесса их изготовления; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

знание свойств материалов и правил хранения; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;

знание принципов действия, общего устройства машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.);

знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;

владение основами современного промышленного и сельскохозяйственного производства, строительства, транспорта, сферы обслуживания;

чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

составление стандартного плана работы;

определение утилитарной и эстетической ценности предметов, изделий;

понимание и оценка красоты труда и его результатов;  
использование эстетических ориентиров/эталонов в быту, дома и в школе;  
эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;  
распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи;  
учет мнений товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы;  
комментирование и оценка в доброжелательной форме достижений товарищей;  
посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

#### Достаточный уровень:

осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;  
планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;  
осуществление настройки и текущего ремонта инструмента;  
отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов;  
создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;  
самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;  
прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;  
владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевое; и т.п.);  
понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;  
понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

### **Содержание**

Программа по профильному труду в V-IX-х классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений учащихся по технологии ручной и машинной обработки производственных материалов, в связи с чем определены примерный перечень профилей трудовой

подготовки: «Столярное дело», «Слесарное дело», «Переплетно-картонажное дело», «Швейное дело», «Сельскохозяйственный труд», «Подготовка младшего обслуживающего персонала», «Цветоводство и декоративное садоводство», «Художественный труд» и др. Также в содержание программы включены первоначальные сведения об элементах организации уроков трудового профильного обучения.

Структуру программы составляют следующие обязательные содержательные линии, вне зависимости от выбора общеобразовательной организацией того или иного профиля обучения.

*Материалы, используемые в трудовой деятельности.* Перечень основных материалов используемых в трудовой деятельности, их основные свойства. Происхождение материалов (природные, производимые промышленностью и проч.).

*Инструменты и оборудование:* простейшие инструменты ручного труда, приспособления, станки и проч. Устройство, наладка, подготовка к работе инструментов и оборудования, ремонт, хранение инструмента. Свойства инструмента и оборудования — качество и производительность труда.

*Технологии изготовления предмета труда:* предметы профильного труда; основные профессиональные операции и действия; технологические карты. Выполнение отдельных трудовых операций и изготовление стандартных изделий под руководством педагога. Применение элементарных фактических знаний и (или) ограниченного круга специальных знаний.

*Этика и эстетика труда:* правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

## КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 5 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов
	<b>Работа с бумагой и картоном (44ч)</b>	<b>44</b>
1-4	Знакомство с видами бумаги и картона и их свойствами.	4
5-8	Определение направления волокон у бумаги и картона.	4
9-12	Определение прямого угла на заготовке при разметке детали изделия.	4
13-16	Разметка геометрических фигур (прямоугольника, квадрата, треугольника, окружности) и основы для аппликации.	4
17-20	Крой деталей ножницами. Составление и наклейка узора.	4
21-24	Расчёт развёртки коробки.	4
25-28	Разметка развёртки коробки.	4
29-32	Рицовка развёртки. Вырез углов. Склейка углов стенок коробки.	4
33-36	Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки.	4
37-40	Оклейка и выклейка коробки.	4
41-44	Приклеивание аппликации.	4
	<b>Ручные стежки и строчки (16ч) Работа с тканью (40ч)</b>	<b>56</b>
45-48	Образцы ручных стежков и строчек	4
49-52	Знакомство с видами тканей и их свойствами.	4
53-56	Определение направления волокон в ткани. Виды срезов ткани их свойства.	4
57-60	Знакомство с ручной иглой, назначение и устройство ручной иглы, изучение правил безопасной работы.	4
61-64	Определение длины рабочей нитки, завязывание узелка. Свойства и виды ниток для ручного шитья, подбор игл для выполнения ручных видов работ.	4
65-68	Знакомство с ручными стежками, виды ручных стежков, способы выполнения, применение.	4
69-72	Выполнение тренировочных упражнений, по контуру картонных деталей на образце ткани.	4
73-76	Замётывание шва вподгибку с закрытым срезом на образце.	4
77-80	Замётывание шва вподгибку с закрытым срезом на образце.	4
81-84	Изготовление однодетального изделия, обработка срезов краевым швом.	4
85-88	Разметка и раскрой детали вешалки.	4
89-92	Обработка срезов вешалки и закрепление на салфетке в краевом шве.	4
93-96	Обработка срезов салфетки-прихватки декоративными стежками используя в работе нитки мулине.	4
97-100	Виды пуговиц, приёмы определения места пришивания пуговиц со сквозными отверстиями, на ножке с ушком, на ножке из ниток, правила закрепления нитки.	4
	<b>Уход за одеждой и обувью (36ч)</b>	<b>36</b>
101-104	Наблюдение за изменениями погоды и проявлениями неблагоприятных условий (дождь, снег, ветер, зной, таяние снега и льда).	4
105-108	Выявление в процессе наблюдения неблагоприятных природных воздействий и опасностей (скользко, грязно, холодно, жарко).	4
109-110	Определение материалов, из которых сделаны одежда и обувь.	2
111-112	Закрепление умения выбирать удобную и безопасную одежду и обувь.	2
113-114	Выбор видов ухода за одеждой и обувью.	2
115-116	Выбор приспособлений для чистки одежды и обуви.	2

117-120	Выбор режимов чистки (ручная - химическая).	4
121-124	Выбор ёмкости для ручной стирки. Подготовка носков к стирке. Замачивание, прядок стирки, полоскание, отжим носков из разных материалов. Вывешивание носков на просушку.	4
125-128	Выбор алгоритма ухода за обувью, сушки с учётом материала.	4
129-132	Различие одежды по виду, назначению.	4
133-136	Различие режимов хранения одежды и обуви (повседневное, межсезонное).	4
	<b>Уборка помещения (28ч)</b>	<b>28</b>
137-140	Составление плана предстоящей работы.	4
141-144	Правила подготовки тряпки для уборки, складывание, полоскание и отжим, развешивание для просушки.	4
145-148	Выполнение практических работ: вытирание пыли с различных поверхностей.	4
149-152	Влажное подметание пола.	4
153-156	Правила ухода за полами с разными покрытиями.	4
157-160	Особенности ухода за полами с покрытием линолеум.	4
161-164	Правила мытья пола. Проверка результатов работы.	4
	<b>Уход за комнатными растениями (28 ч)</b>	<b>28</b>
165-168	Теоретические сведения.	4
169-172	Комнатные растения, виды и названия. Требования к размещению, светолюбивые и теневыносливые растения	4
173-176	Полив цветов, требования к температуре и качеству воды, периодичность, приёмы.	4
177-178	Приспособления для опрыскивания.	2
179-182	Правила обрезки растений. Обрезка и сбор сухих листьев	4
183-184	Подготовка воды для полива и опрыскивания.	2
185-186	Чистка и промывка поддонов.	2
187-190	Рыхление почвы. Обтирание цветочных горшков.	4
191-192	Опрыскивание и полив растений.	2
	<b>Уборка территории (12ч)</b>	<b>12</b>
193-196	Правила безопасной работы на участке.	4
197-200	Территория вокруг дома. Виды хозинвентаря, назначение. правила безопасной работы, уход после окончания работы, хранение.	4
201-204	Спецодежда: виды, назначение, бережное отношение.	4

## 6КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов
	<b>Работа с бумагой и картоном (36ч)</b>	<b>36</b>
1-4	Закрепление умений и навыков работы с различными видами бумаги и картона.	4
2-8	Знакомство с картонажными изделиями.	4
9-12	Изготовление блокнота в мягком переплёте, оформление обложки аппликацией.	4
13-16	Подготовка бумажного блока, шитьё в два прокола.	4
17-20	Изготовление блокнота в твёрдом переплёте.	4
21-24	Выклейка сторонки цветной бумагой.	4
25-28	Вставка страничного блока в обложку.	4

29-32	Знакомство с изделием тетрадь-малютка. Подготовка страниц, соединение обложкой.	4
33-36	Закрепление умений и навыков путём изготовления картонажных изделий, нарезка бумаги для страничного блока, изготовление обложки для блокнота оформление аппликацией.	4
	<b>Работа с тканью (64ч)</b>	<b>64</b>
37-46	Пошив однодетального изделия (салфетка).	10
4 7-52	Применение обметочных стежков при изготовлении изделий из ткани с последующим выворачиванием.	6
53-62	Изготовление игольницы для хранения игл в виде игрушки (черепашки и шляпка). Выкраивание деталей игольницы, соединение деталей ручными стежками, выворачивание на лицевую сторону с последующим наполнением синтепоном или ватой.	10
63-68	Украшение игольницы декором.	6
69-78	Расчёт ткани для пошива мешочка, раскрой детали мешочка. Отделка мешочка аппликацией, применение обметочных стежков. Обработка верхнего среза краевым швом вподгибку с закрытым срезом, продергивание шнура в подгибку верхнего среза.	10
79-84	Выполнение стачных и обметочных стежков по боковым срезам мешочка.	6
85-94	Изготовление сумки хозяйственной. Составление плана предстоящей работы	10
95-100	Обработка срезов салфетки – прихватки декоративными стежками, изготовление детали вешалки и соединение с деталью прихватки.	6
	<b>Уход за одеждой и обувью (24ч)</b>	<b>24</b>
101-104	Наблюдение за изменениями погоды и проявлениями неблагоприятных условий( дождь, снег, ветер, зной, таяние снега и льда)	4
105-108	Определение материалов, из которых сделаны одежда и обувь. Закрепление умения выбирать удобную и безопасную одежду и обувь.	4
109-112	Выявление в процессе наблюдения неблагоприятных природных воздействий и опасностей ( скользко, грязно, холодно, жарко).	4
113-116	Выбор видов ухода за одеждой и обувью. Выбор приспособлений для чистки одежды и обуви. Выбор режимов чистки (ручная - химическая).	4
117-120	Выбор ёмкости для ручной стирки. Подготовка носков к стирке. Замачивание, прядок стирки, полоскание, отжим носков из разных материалов. Вывешивание носков на просушку. Выбор алгоритма ухода за обувью, сушки с учётом материала.	4
121-124	Различие одежды по виду, назначению. Различие режимов хранения одежды и обуви (повседневное, межсезонное).	4
	<b>Уборка помещения (28ч) Уход за мебелью (12ч)</b>	<b>40</b>
125-130	Служебные помещения в школе: виды, назначение, оборудование.	6
131-136	Порядок хранения и расположение вещей в служебных помещениях. Правила уборки в служебных помещениях.	6
137-142	Правила безопасной работы пылесосом.	6
143-148	Чистка зеркал и стеклянных поверхностей.	6
149-152	Виды жилых комнат, их назначение и правила уборки.	4
153-156	Правила вытирания пыли с различных поверхностей, выбор тряпки и чистящих средств.	4
157-160	Правила безопасной работы бытовыми электроприборами.	4
161-164	Чистка мягкой мебели пылесосом. Уход за оргтехникой. Полировка мебели.	4
	<b>Уход за комнатными растениями (28 ч)</b>	<b>28</b>

165-170	Комнатные растения, виды и названия. Требования к размещению, светолюбивые и теневыносливые растения	6
171-174	Полив цветов, требования к температуре и качеству воды, периодичность, приёмы.	4
175-180	Приспособления для опрыскивания.	6
181-186	Правила обрезки растений. Обрезка и сбор сухих листьев	6
187-192	Подготовка воды для полива и опрыскивания.	6
	<b>Уборка территории (12ч)</b>	<b>12</b>
193-196	Уборка листвы и мусора. Правила безопасной работы на участке.	4
197-200	Виды хозинвентаря, назначение. Правила безопасной работы, уход после окончания работы, хранение	4
201-204	Спецодежда: виды, назначение, бережное отношение.	4

## 7класс

№	Тема	Кол-во часов
	<b>Работа с бумагой и картоном (48ч)</b>	<b>48</b>
1-10	Подготовка стопы бумаги для бумажного блока, шитьё в два прокола. Окантовка корешка.	10
11-20	Записная книжка в составном переплёте, украшение обложки аппликацией.	10
21-32	Папка с клапанами и завязками. Раскрой деталей, приклеивание клапанов, закрепление завязок, выклейка внутренней части папки.	12
33-40	Изготовление футляра для бумаг, раскрой деталей, оклейка внешней и внутренней части футляра.	8
41-48	Изготовление коробочки для подарка.	8
	<b>Работа с тканью (72ч)</b>	<b>72</b>
49-54	Знакомство с швейной машиной с ручным приводом.	6
55-60	Тренировочные упражнения прокладывания машинных строчек на бумаге по линиям.	6
61-66	Заправка верхней нитки на швейной машине. Заправка нижней нитки.	6
67-72	Тренировочные упражнения прокладывания машинных строчек на образце бумаги.	6
73-78	Тренировочные упражнения прокладывания машинных строчек на образце ткани.	6
79-88	Салфетка для уборки. Анализ образца. Составление плана изготовления салфетки для уборки. Раскрой детали салфетки. Обработка срезов краевым швом. Прокладывание машинных строчек.	10
89-98	Полотенце для рук. Составление плана изготовления полотенца. Обработка срезов полотенца краевым швом, прокладывание машинной строчки.	10
99-108	Изготовление вешалки для полотенца, закрепление на полотенце.	10
109-120	Пошив хозяйственной сумки. Раскрой деталей, отделка сумки аппликацией. Изготовление ручек для сумки. Соединение боковых срезов, обработка верхнего среза, закрепление ручек.	12
	<b>Ремонт одежды (12ч)</b>	<b>12</b>
121-124	Практическое повторение на закрепление умений и навыков пришивания пуговиц.	4
125-128	Ремонт по разорванному шву ручными стачными стежками.	4
129-132	Приёмы штопки белья, применение приспособления «грибок».	4
	<b>Уход за одеждой и обувью (12ч)</b>	<b>12</b>

133-136	Закрепление знаний, умений и навыков по уходу за одеждой и обувью. Правила хранения и ухода.	4
137-140	Ручная стирка, полоскание, отжим, развешивание для просушки, утюжка. Повторение правил безопасной работы утюгом.	4
141-144	Чистка одежды и обуви. Правила хранения межсезонной одежды и обуви.	4
	<b>Машинная стирка белья (18ч) Глажение белья (8ч)</b>	<b>26</b>
145-150	Машинная стирка белья. Бытовая стиральная машина: устройство, принцип действия, производительность, правила пользования.	6
151-156	Моющие средства: виды, правила пользования и хранения, меры безопасности. Сортировка белья.	6
157-162	Отбеливающие и подсинивающие средства: виды, пользование, правила безопасности при работе.	6
163-170	Утюжка белья. Правила пользования утюгом. Техника безопасного труда при утюжке белья.	8
	<b>Уборка помещения (18ч)</b>	<b>18</b>
171-173	Теоретические сведения, лестница в школе: устройство (ступени, пролёт, площадка, ограждение (перила или поручни), материалы для изготовления).	3
174-176	Моющие средства. Правила безопасности при уборке лестницы. Резиновые перчатки: назначение, правила бережного обращения.	3
177-179	Составление плана уборки кабинета. Вытирание подоконников, отопительных радиаторов, радиаторных ниш.	3
180-182	Полив и опрыскивание комнатных растений.	3
183-185	Чистка зеркал и стеклянных поверхностей.	3
186-188	Устройство бытового пылесоса, правила безопасной работы. Уход за инвентарём после окончания уборки.	3
	<b>Устройство кухни, правила уборки (12ч)</b>	<b>12</b>
189-192	Знакомство с кухонной посудой, и кухонным инвентарём. Посуда из различных материалов, правила ухода, свойства. Столовые приборы: назначение, правила ухода.	4
193-194	Посудомоечная посуда: устройство, правила ухода, принципы работы.	2
195-196	Устройство кухни. Правила уборки кухни. Кухонная раковина: материалы для изготовления.	2
197-198	Бытовой холодильник: назначение, принципы работы. Правила хранения продуктов питания правила ухода за кухонной мебелью.	2
199-200	Правила ухода за полом на кухне. Правила выполнения генеральной уборки кухни.	2
	<b>Гигиена питания (12ч) Первичная обработка овощей (16ч)</b>	<b>28</b>
201-202	Гигиена питания. Теоретические сведения.	2
203-207	Продукты питания: виды, значение для питания. Изменение качества продукта в результате долгого хранения	5
208-213	Обеденный стол: эстетическое оформление, сервировка. Столовое бельё: виды, правила ухода. Бумажные салфетки: виды, назначение, применение.	5
214-215	Первичная обработка овощей. Теоретические сведения.	2
216-219	Виды овощей. Питательная ценность овощей. Обработка и правила использования сушёных овощей.	4
220-221	Требования к качеству и хранению овощей. Признаки порчи овощей.	2
222-226	Обработка овощей на производстве: машины, инструменты.	4
227-230	Понятие отходов при обработке овощей.	4
	<b>Уход за растениями (10 ч)</b>	<b>10</b>

231-234	Основные породы деревьев нашкольном участке.	4
235-236	Осенний уход за плодовыми деревьями. Приствольный круг. Значение. Правила вскапывания приствольного круга.	2
237-238	Правила обрезки, очистки ствола, обработка ран, побелка ствола и т.д.	2

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 класс

№ урока	Тема	Кол-во часов	
1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	1	
2	Правила поведения и работы в мастерской.	1	
<b><i>Сведения о работе швейных машин (10 ч.)</i></b>			
3	Машинные стежки и строчки.	1	
4	Рабочие механизмы швейной машины	1	
5	Установка механизмов швейной машины	1	
6	Приспособления к швейным машинам	1	
7	Установка приспособлений малой механизации (установка лапок)	1	
8	Образование челночного машинного стежка	1	
9	Неполадки в работе швейной машины	1	
10	Уход за швейной машиной	1	
11	Чистка и смазка швейной машины	1	
<b><i>Волокна и ткани 15ч</i></b>			
12	Разборка и сборка челночного комплекта	1	
13	Волокно шелка. Пряжа из волокон шелка.	1	
14	Получение пряжи из волокон шелка	1	
15	Свойства шелковых тканей	1	
16	Сравнение хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шелковых тканей по техническим свойствам.	1	
17	Технологические свойства тканей из натуральных волокон	1	
18	Волокна искусственного шелка	1	
19	Вискозное и ацетатное волокна	1	
20	Свойства тканей из искусственного шелка	1	
21	Определение тканей из натурального и искусственного шелка	1	
22	Синтетические волокна	1	
23	Свойства волокон лавсана, капрона, нитрона	1	
24	Свойства тканей из синтетических и смешанных волокон	1	
25	Составить коллекцию образцов синтетических тканей	1	
26	Оформить коллекцию в альбом	1	
<b><i>Дополнительные сведения о ткани (10ч.)</i></b>			
27	Отделка ткани	1	
28	Основные операции отделки ткани	1	
29	Возможные дефекты ткани в процессе её производства	1	
30	Составление коллекции образцов ткани с дефектами ткачества	1	
31	Выбор ткани для пошива верхней одежды	1	

32	Изучение раскладки деталей выкройки на ткани с рисунком	1	
33	Подготовка ткани к раскрою и раскрой	1	
34	Составление последовательности работы при раскрое.	1	
35	Знакомство с манекеном	1	
36	Приемы использования манекена	1	
<b>Сведения об одежде (11ч.)</b>			
37	Стиль в одежде и мода	1	
38	Определение стилей в одежде	1	
39	Комплекты женской одежды	1	
40	Составление комплектов одежды для разных случаев	1	
41	Силуэт в одежде	1	
42	Фасоны плечевых изделий	1	
43	Моделирование фасонов плечевых изделий	1	
44	Учет особенностей фигуры при выборе фасона изделия	1	
45	Описание фасона изделия	1	
46	Составление плана описания фасона	1	
47	Описание фасонов моделей по фотографиям	1	
<b>Изготовление блузок. Прямая блузка без рукавов и воротника (22 ч.)</b>			
48	Знакомство с изделием. Блузка.	1	
49	Сведения о блузках	1	
50	Прямая блузка без рукавов и воротника	1	
51	Снятие мерок и построение чертежа основы прямой блузки	1	
52	Снятие мерок.	1	
53	Подготовка к построению чертежа основы прямой блузки	1	
54	Построение чертежа основы прямой блузки в масштабе 1:4	1	
55	Построение чертежа основы прямой блузки в натуральную величину	1	
56	Подготовка деталей выкройки к раскрою	1	
57	Моделирование блузок на основе выкройки прямой блузки	1	
58	Составление плана работы по выполнению моделирования блузки с помощью перемещения нагрудной вытачки.	1	
59	Изменение выкройки основы прямой блузки с помощью перемещения нагрудной вытачки	1	
60	Выполнение в альбом работы по перемещению нагрудной вытачки в боковой срез в масштабе 1:4	1	
61	Выполнение в альбом работы по перемещению нагрудной вытачки в срез горловины в масштабе 1:4	1	
62	Раскрой и пошив прямой блузки без рукавов и воротника	1	
63	Подготовка ткани к раскрою, раскладка деталей выкройки блузки на ткани	1	
64	Раскрой деталей блузки	1	
65	Подготовка деталей блузки к обработке	1	
<b>Контрольная работа (1 ч.)</b>			
66	Контрольная работа	1	
<b>Самостоятельная работа (1 ч.)</b>			
67	Подготовка блузки к примерке	1	

68	Проведение примерки блузки	1	
<b>Изготовление блузок. Прямая блузка без рукавов и воротника (12 ч.)</b>			
69	Составление плана работы по пошиву блузки без рукавов и воротника	1	
70	Изучение технологической карты по пошиву прямой блузки без рукавов и воротника	1	
71	Повторение швов по обработке срезов	1	
72	Повторение обработки косой обтачкой	1	
73	Обработка нагрудных вытачек на детали кроя переда	1	
74	Стачать плечевые срезы	1	
75	Обработка плечевых срезов	1	
76	Раскроить косую обтачку	1	
77	Обработка среза горловины косой обтачкой	1	
78	Стачать боковые срезы	1	
79	Обработать боковые срезы	1	
80	Раскроить косую обтачку	1	
81	Обработать срезы пройм косой обтачкой	1	
82	Обработка нижнего среза	1	
83	Окончательная отделка блузки	1	
<b>Блузка с коротким цельнокроеным рукавом, без воротника. (20 ч)</b>			
84	. Вводное занятие. Инструктаж по охране труда	1	
85	Знакомство с изделием. Блузка с коротким цельнокроеным рукавом, без воротника		
86	Изменение выкройки основы прямой блузки в масштабе 1:4	1	
87	Построение выкройки блузки с цельнокроеным рукавом в масштабе 1:4	1	
88	Снятие мерок	1	
89	Изготовить выкройку блузки с коротким цельнокроеным рукавом по своим меркам в натуральную величину	1	
90	Подготовить выкройку к раскрою	1	
91	Расчитать расход ткани на блузку с коротким цельнокроеным рукавом	1	
92	Выполнение работы по раскрою деталей блузки	1	
93	Подготовить детали кроя к обработке	1	
94	Подготовить блузку к примерке	1	
95	Примерка блузки	1	
96	Изучение технологической карты по пошиву блузки с коротким цельнокроеным рукавом	1	
97	Стачать плечевые срезы	1	
98	Обработка плечевых срезов	1	
99	Обработка среза горловины косой обтачкой	1	
100	Стачать боковые срезы	1	
101	Обработать боковые срезы	1	
102	Обработать срезы пройм косой обтачкой	1	
103	Обработка нижнего среза	1	
104	Окончательная отделка блузки	1	
<b>Изготовление цельнокроеного платья на основе выкройки прямой блузки (21ч.)</b>			
105	Сведение о платьях. Знакомство с изделием. Платье цельнокроеное	1	
106	Знакомство с изделием. Платье цельнокроеное	1	
107	Оформление в альбоме «Цельнокроеное платье»	1	

108	Изготовление выкроек цельнокроеного платья прямого, прилегающего и свободного силуэтов без рукавов и воротника на основе выкройки блузки.	1	
109	Снятие мерок	1	
110	Изготовление выкройки цельнокроеного платья прямого силуэта в масштабе 1:4	1	
111	Изготовление выкройки цельнокроеного платья прилегающего силуэта в масштабе 1:4	1	
112	Изучение инструкционной карты по расчёту раствора вытачек	1	
113	Построение талевых вытачек в масштабе 1:4	1	
114	Изготовление выкройки цельнокроеного платья свободного силуэта в масштабе 1:4	1	
115	Изготовление выкройки цельнокроеного платья свободного силуэта на основе выкройки прямой блузки в натуральную величину	1	
116	Моделирование выреза горловины в платье без воротника	1	
117	Составление плана работы по выполнению моделирования выреза горловины	1	
118	Обработка среза горловины подкройной обтачкой	1	
119	Изготовление выкройки подкройной обтачки в масштабе 1:4	1	
120	Изготовление выкройки подкройной обтачки из цветной бумаги к различным формам горловины в масштабе 1:4	1	
121	Изготовление выкройки подкройной обтачки в натуральную величину	1	
122	Раскроить детали подкройной обтачки	1	
123	Обработать отлётный срез обтачки	1	
124	Обработка среза горловины подкройной обтачкой на образце	1	
125	Окончательная обработка среза горловины подкройной обтачкой на образце	1	
<b>Контрольная работа (1 ч.)</b>			
126	Контрольная работа	1	
<b>Самостоятельная работа (2 ч.)</b>			
127	Выполнить обработку среза горловины подкройной обтачкой на образце	1	
128	Оформление в альбом образцы подкройной обтачки	1	
129	Обработка застёжки, не доходящей до низа изделия	1	
130	Обработка разреза для застёжки обтачкой на образце	1	
<b>Изготовление цельнокроеного платья на основе выкройки прямой блузки (22ч.)</b>			
131	Оформить образец в альбом.	1	
132	Моделирование цельнокроеного платья	1	
133	Разработка фасонов цельнокроеного платья. Модель 1	1	
134	Разработка фасонов цельнокроеного платья. Модель 2	1	
135	Разработка фасонов цельнокроеного платья. Модель 3	1	
136	Раскрой и пошив цельнокроеного платья	1	
137	Подготовка платья к примерке	1	
138	Проведение первой примерки платья	1	
139	Проведение второй примерки платья	1	
140	Пошив платья модели 1. Обработка подкройных обтачек	1	
141	Обработка нагрудных вытачек на детали кроя переда	1	

142	Обработка плечевых срезов	1	
143	Изготовление подкройной обтачки для горловины	1	
144	Обработка среза горловины	1	
145	Обработка боковых срезов	1	
146	Обработка срезов пройм	1	
147	Обработка пояса	1	
148	Обработка нижнего среза	1	
149	Окончательная отделка изделия. Влажно-тепловая обработка изделия	1	
<b>Ремонт одежды (18ч)</b>			
150	Повторение правил безопасной работы с иглой.	1	
151	Техника ручного шитья	1	
152	Техника ручного шитья	1	
153	Вдевание нитки в иглу, уравнивание концов нитки, завязывание узелка.	1	
154	Вдевание нитки в иглу, уравнивание концов нитки, завязывание узелка.	1	
155	Вдевание нитки в иглу, уравнивание концов нитки, завязывание узелка.	1	
156	Пришивание пуговиц: прокалывание ткани иглой через отверстие пуговицы.	1	
157	Пришивание пуговиц: прокалывание ткани иглой через отверстие пуговицы.	1	
158	Пришивание пуговиц: прокалывание ткани иглой через отверстие пуговицы.	1	
159	Штопка разрыва на одежде.	1	
160	Штопка разрыва на одежде.	1	
161	Штопка разрыва на одежде.	1	
162	Наложение заплаты на белье и одежде	1	
163	Наложение заплаты на белье и одежде	1	
164	Наложение заплаты на белье и одежде	1	
165	Изготовление и замена вешалки на одежде	1	
166	Изготовление и замена вешалки на одежде	1	
167	Изготовление и замена вешалки на одежде	1	
<b>Уход за одеждой и обувью (12 часов)</b>			
168	Выбор емкости, моющего средства для стирки	1	
169	Выбор емкости, моющего средства для стирки. ПР	1	
170	Выбор емкости, моющего средства для стирки. ПР	1	
171	Замачивание, полоскание, отжим белья, вывешивание белья на просушку.	1	
172	Замачивание, полоскание, отжим белья, вывешивание белья на просушку.	1	
173	Замачивание, полоскание, отжим белья, вывешивание белья на просушку.	1	
174	Сушка белья	1	
175	Сушка белья ПР	1	
176	Сушка белья ПР	1	
177	Складывание одежды, раскладывание по полкам в шкафу	1	
178	Складывание одежды, раскладывание по полкам в шкафу	1	
179	Складывание одежды, раскладывание по полкам в шкафу	1	
<b>Стирка и глажение белья (24ч)</b>			

180	Машинная стирка. Составные части машины.	1	
181	Машинная стирка. Составные части машины.	1	
182	Машинная стирка. Составные части машины.	1	
183	Правила пользования стиральной машиной Соблюдение техники безопасности при стирке	1	
184	Правила пользования стиральной машиной Соблюдение техники безопасности при стирке	1	
185	Правила пользования стиральной машиной Соблюдение техники безопасности при стирке	1	
186	Технология машинной стирки. Сортировка белья. Выбор моющего средства.	1	
187	Технология машинной стирки. Сортировка белья. Выбор моющего средства.	1	
188	Технология машинной стирки. Сортировка белья. Выбор моющего средства.	1	
189	Установка программы стирки на панели стиральной машины. Выбор температурного режима стирки.	1	
190	Установка программы стирки на панели стиральной машины. Выбор температурного режима стирки.	1	
191	Установка программы стирки на панели стиральной машины. Выбор температурного режима стирки.	1	
192	Закладывание белья. Запуск машины.	1	
193	Отключение машины, вынимание белья.	1	
194	Развешивание белья. Сушка белья.	1	
195	Глажение утюгом. Составные части утюга. Техника безопасности при работе с утюгом.	1	
196	Глажение утюгом. Составные части утюга. Техника безопасности при работе с утюгом.	1	
197	Глажение утюгом. Составные части утюга. Техника безопасности при работе с утюгом.	1	
198	Установка гладильной доски. Соблюдение последовательности действий при глажении белья.	1	
199	Соблюдение последовательности действий при глажении белья.	1	
200	Соблюдение последовательности действий при глажении белья.	1	
201	Глажение белья ПР	1	
202	Глажение белья ПР	1	
203	Глажение белья ПР	1	
<b>Уборка помещения (18ч)</b>			
204	Служебные помещения: виды, назначение, оборудование.	1	
205	Правила уборки в служебных помещениях. Составление плана уборки служебных помещений	1	
206	Правила уборки в служебных помещениях. Составление плана уборки служебных помещений. ПР	1	
207	Порядок хранения и расположение вещей в служебных помещениях. Правила уборки в служебных помещениях.	1	
208	Порядок хранения и расположение вещей в служебных помещениях. Правила уборки в служебных помещениях.	1	
209	Порядок хранения и расположение вещей в служебных помещениях. Правила уборки в служебных помещениях.	1	

210	Уборка помещения с помощью пылесоса. Устройство пылесоса. Техника безопасности при работе с пылесосом	1	
211	Уборка помещения с помощью пылесоса. Устройство пылесоса. Техника безопасности при работе с пылесосом	1	
212	Уборка помещения с помощью пылесоса. Устройство пылесоса. Техника безопасности при работе с пылесосом	1	
213	Протирка подоконников, отопительных радиаторов.	1	
214	Протирка подоконников, отопительных радиаторов.	1	
215	Протирка подоконников, отопительных радиаторов.	1	
216	Влажное подметание пола. Подметание и протирка пола шваброй	1	
217	Влажное подметание пола. Подметание и протирка пола шваброй	1	
218	Влажное подметание пола. Подметание и протирка пола шваброй	1	
219	Чистка зеркал и стеклянных поверхностей. Полировка шкафов чистящим средством.	1	
220	Чистка зеркал и стеклянных поверхностей. Полировка шкафов чистящим средством.	1	
221	Чистка зеркал и стеклянных поверхностей. Полировка шкафов чистящим средством.	1	
<b>Уход за растениями (10 ч)</b>			
222	Закрепление навыков ухода за комнатными растениями. Подготовка воду для полива и опрыскивания растений	1	
223	Закрепление навыков ухода за комнатными растениями. Подготовка воду для полива и опрыскивания растений	1	
224	Протирают гладкие листья растений, осуществляют полив, рыхление.	1	
225	Протирают гладкие листья растений, осуществляют полив, рыхление ПР	1	
226-229	Работа с рассадой	4	
230-232	Работа в цветнике	3	
<b>Итоговая контрольная работа (2ч.)</b>			
233-234	Итоговая контрольная работа	2	
<b>Самостоятельная работа (4 ч.)</b>			
235	Повторение. Основные технические условия на выполнение ручных, машинных и влажно-тепловых работ.	1	
236	Технические условия на выполнение машинных работ.	1	
237	Технические условия на выполнение влажно-тепловых работ.	1	
238	Повторение технических условий	1	

## Тематическое планирование 9 класс

№ урока	Тема.	Кол-во часов
1,2	Вводное занятие	2
3-4	Особенности обработки изделий из синтетических тканей. Ассортимент тканей из синтетических волокон и нитей.	2
5-6	Распознавание тканей из синтетических волокон.	2
7-8	Уход за изделиями из синтетических тканей.	2
<b>Изготовление изделия (22 часа)</b>		
18-19	Изготовление выкройки рукава «крылышко».	2
20-21	Раскрой деталей платья.	2
22-23	Подготовка деталей кроя к обработке.	2
24	Соединение лифа с юбкой. Составление плана пошива платья выбранного фасона.	1
25-26	Подготовка платья к примерке.	2
27-28	Проведение первой примерки. Устранение выявленных дефектов.	2
29-30	Обработка вытачек.	
31-32	Стачивание плечевых срезов лифа.	
33-34	Стачивание боковых срезов лифа.	
35-36	Обработка борта подбортом.	
37-38	Раскрой и обработка воротника.	
39-40	Соединение воротника с горловиной.	
41-42	Обработка рукавов.	
43-44	Стачивание боковых срезов юбки.	
45	Способы соединения лифа с юбкой.	
46-47	Соединение лифа с юбкой.	
48-50	Втачивание рукавов в пройму.	
51-52	Обработка нижнего среза изделия.	2
53-54	Обметывание петель.	2
55	Пришивание пуговиц.	1
56-57	Обработка пояса.	2
58	Окончательная отделка изделия.	1
59-60	Влажно-тепловая обработка изделий на швейной фабрике. Оборудование отделочного цеха швейной фабрики.	2
61	Правила охраны труда при выполнении влажно-тепловой обработки изделия.	1
<b>Работа на производстве. Нормативные документы (6 часов)</b>		
62-64	Ознакомление с оборудованием швейной фабрики.	3
65	Трудовое законодательство. Кодекс законов о труде.	1
66-67	Трудовой договор.	2
68	Охрана труда.	1
<b>Уход за спецодеждой (15ч)</b>		
69-71	Правила хранения и ухода за спецодеждой	3
72-74	Стирка спецодежды в стиральной машине и ручным способом, полоскание, отжим	3
75-77	Раскладывание и установка сушилки для белья.	3

78-80	Выполнение простейшего ремонта при эксплуатации спецодежд	3
81-83	Наложение заплат, ремонтные работы	3
<b>Уборка помещений (12 часов)</b>		
84-86	Моющие средства. Правила безопасности при уборке лестницы	3
87-89	Правил безопасной работы на пришкольном участке	3
90-92	Правила выбора спецодежды	3
93-94	Правил работы хозинвентарём.	3
<b>Изготовление изделия (40 часов)</b>		
95	Готовые выкройки и чертежи изделий в масштабе и в натуральную величину. Знакомство с готовыми выкройками.	1
96	Обозначения на выкройке.	1
97-98	Построение чертежа выкройки в натуральную величину.	2
99	Способы перевода готовых выкроек в натуральную величину.	1
100-101	Подгонка выкройки под свой размер.	2
102	Описание фасона изделия.	1
103-104	Выбор фасона изделия и анализ выкройки.	2
105	Раскрой по готовым выкройкам или чертежам и пошив легкой женской одежды. Выбор фасона и его анализ.	1
106-107	Перевод выкройки в натуральную величину.	2
108-109	Подбор ткани ниток и фурнитуры.	2
110-111	Раскрой изделия.	2
112-113	Подготовка деталей кроя к обработке.	2
114-115	Составление плана пошива изделия.	2
116-133	Пошив и отделка выбранного изделия.	17
134-135	Окончательная отделка изделия.	2
<b>Работа на производстве. Технологические процессы (67 часов)</b>		
136-137	Оборудование швейного цеха. Универсальные промышленные швейные машины.	2
138	Подготовка универсальных швейных машин к работе.	1
139-142	Выполнение пробных строчек без ниток.	3
143-147	Выполнение пробных строчек на универсальной швейной машине.	5
148-149	Регулирование длины стежка.	2
150-151	Регулировка натяжения верхней и нижней нитей.	2
152	Приспособления к универсальной швейной машине	1
153-155	Выполнение пробных строчек с направляющей линейкой.	3
156-158	Выполнение окантовочного шва на прямых срезах с помощью приспособления.	3
159 163	Выполнение окантовочного шва на закругленных срезах с помощью приспособления.	4
164	Специальные швейные машины.	1
165	Заправка нитей в специальной швейной машине.	1
166	Регулировка натяжения нитей на специальных швейных машинах.	1
167-170	Выполнение пробных строчек на специальных швейных машинах.	4
171	Швейные машины автоматы и полуавтоматы.	1
172-177	Пошив изделия. Самостоятельная работа.	6

178-179	Организация труда и производства на швейной фабрике. Основные этапы изготовления одежды в швейной промышленности.	2
180	Разработка моделей и конструирование изделий для массового производства.	1
182 -183	Производственный технологический процесс изготовления одежды.	2
184	Организация труда на швейной фабрике.	2
185-186	Правила безопасной работы на швейной фабрике. Безопасность труда на швейной фабрике.	2
187	Основы электробезопасности.	1
188-189	Правила и инструкции по безопасности труда на рабочих местах.	2
190	Технология пошива простейших изделий, выпускаемых на швейной фабрике. Ассортимент простейших изделий фабрики.	1
191	Основные детали изделий, названия срезов.	1
192-194	Виды швов, используемых при пошиве изделий	2
195	Последовательность обработки изделий.	1
196	Технические условия на готовые изделия.	1
197	Пооперационное разделение труда при пошиве простейшего изделия.	1
199-202	Изготовление пробного изделия.	4
203	Норма выработки и плановые задания.	1
<b><i>Уход за растениями</i></b>		
204-227	Учащиеся рассматривают виды декоративных кустарников в журналах цветоводство. Знакомятся с правилами ухода за ними. Секатор, его устройство и правила безопасной работы с ним. Выполняют практические работы по обрезке кустарников на пришкольном участке, уборка мусор.	24
228-231	Работа с рассадой	4
232-235	Работа на пришкольном участке	4
236-237	Итоговой повторение	2
238	Промежуточная аттестация	1

## Столярное дело

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 класс

<b>Раздел I «Введение. Пиление столярной ножовкой» 24 часа</b>			
1.	Введение. Первичный инструктаж по охране труда Пиление столярной ножовкой.		1
2.	Столярные инструменты и приспособления: виды и назначение.		1
3	Устройство и правила пользования столярными инструментами (линейка, угольник, ножовка, стусло).		1
4	Устройство и назначение столярного верстака.		1
5.	Организация рабочего места столяра. Правила работы на верстаке.		1
6.	Знакомство с изделием: игрушечный строительный материал из брусков разного сечения.		1
7.	Материалы и инструмент для изготовления изделия. Технический рисунок.		1
8.	Пиление как одна из основных столярных операций. Инструмент для пиления.		1
9.	Выполнение упражнений по пилению. Приёмы пиления.		1
10	Пиление поперёк волокон в стусле. Правила безопасности.		1
11	Пиление под углом в стусле. Виды брака при пилении.		1
12	Последовательность изготовления изделия.		1
13	Основы разметки. Понятие плоская поверхность. Виды разметки. Миллиметр как основная мера длины в столярном деле.		1
14	Понятие припуск на обработку. Приёмы разметки деталей с помощью линейки и угольника.		1
15	Разметка деталей. Правила выполнения разметки.		1
16	Разметка деталей строительного набора с помощью линейки и угольника.		1
17	Пиление брусков. Пиление поперёк волокон в стусле.		1
18	Пиление под углом в стусле. Контроль размеров и формы детали.		1
19	Отделка изделий.		1
20	Шлифование торцов деталей.		1
21	Шлифование в «пакете». Технические требования к выполнению операций.		1
22	Окрашивание изделий. Виды и приёмы окрашивания. Виды красок.		1
23	Окрашивание деталей изделий кисточкой. Правила безопасности.		1

	24	Оценка качества готового изделия (сравнение с образцом).	1
<b>Раздел II «Промышленная заготовка древесины» 5 часов</b>			
	25	Древесина. Дерево: основные части, породы.	1
	26	Древесина: использование, заготовка, разделка, транспортировка.	1
	27	Пиломатериалы: виды и использование. Доска: виды.	1
	28	Пиломатериалы. Брусок: виды.	1
	29	Определение видов пиломатериалов по образцам, техническим рисункам.	1
	25	Древесина. Дерево: основные части, породы.	1
<b>Раздел III «Игрушки из древесного материала» 11 часов</b>			
	30	Рисунок детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров.	1
	31	Изображение деталей (упражнения).	1
	32	Знакомство с изделием (игрушечная мебель: стол, стул и другие).	1
	33	Последовательность изготовления изделия.	1
	34	Разметка деталей изделия.	1
	35	Инструменты для разметки. Технические требования.	1
	36	Заготовка деталей изделия. Одновременная заготовка одинаковых деталей.	1
	37	Пиление полос в приспособлении по линии разметки. Технические требования.	1
	38	Подготовка отверстий для шурупов. Технические требования.	1
	39	Сборка изделия. Технические требования.	1
	40	Отделка изделия. Оценка качества готового изделия.	1
<b>Раздел IV «Самостоятельная работа» 15 часов</b>			
	41-43	Изготовление игрушечной мебели: кукольная кроватка. Технический рисунок изделия. Материалы.	3
	44-46	Выпиливание заготовок. Строгание. Разметка.	3
	47-49	Отпиливание по линиям разметки. Шлифование торцов.	3
	50-52	Подгонка деталей изделия. Разметка и сверление отверстий для саморезов.	3
	53-55	Сборка изделия. Шлифование. Отделка краской, лаком.	3
<b>Раздел V «Сверление отверстий на станке» 16 часов</b>			
	56	Введение. Правила безопасности при работе в мастерской.	1
	57	Понятие сквозное и несквозное отверстия.	1
	58	Устройство и назначение настольного сверлильного станка.	1
	59	Назначение и виды свёрл.	1
	60	Крепление сверла в патроне станка. Правила безопасности. Упражнения по креплению сверла.	1

61	Правила безопасного труда при работе на станке.	1
62	Выполнение упражнений. Приёмы работы на станке. Работа на станке.	1
63	Упражнения по сверлению отверстий разных видов и размеров. Контроль глубины сверления.	1
64	Знакомство с изделием (подставка для карандашей, свёрл). Виды подставок.	1
65	Последовательность операций. Технические требования.	1
66	Подбор материала. Технические требования.	1
67	Разметка и отпиливание бруска для изделия. Правила безопасности при пилении.	1
68	Разметка центров отверстий. Технические требования.	1
69	Сверление несквозных отверстий с помощью муфты. Контроль глубины сверления. Зачистка поверхности подставки. Технические требования.	1
70	Отделка изделия. Виды отделки. Выбор отделки.	1
71	Оценка качества готового изделия.	1
<b>Раздел VI «Игрушки из древесины и других материалов» 12 часов</b>		
72	Знакомство с изделием (модели трактора, грузового автомобиля, корабля).	1
73	Последовательность изготовления.	1
74	Разметка деталей изделия.	1
75	Отпиливание заготовок деталей изделия.	1
76	Устройство и применение рашпиля, напильника. Правила безопасности.	1
77	Выполнение упражнений по зачистке поверхностей рашпилем.	1
78	Обработка закруглённых поверхностей рашпилем.	1
79	Устройство и назначение коловорота. Приёмы работы с ним.	1
80	Выполнение упражнений по сверлению отверстий. Правила безопасности.	1
81	Способы соединений деталей изделия. Правила безопасности.	1
82	Выполнение упражнений по соединению деталей.	1
83	Сборка изделия. Оценка качества готового изделия.	1
<b>Раздел VII «Выжигание» (5 часов)</b>		
84	Устройство электровыжигателя и приёмы работы с ним.	1
85	Правила безопасной работы с электровыжигателем.	1
86	Отделка изделия выжиганием. Подготовка поверхности.	1
87	Выжигание рисунка. Раскраска водными красками.	1
88	Отделка изделия лаком.	1

<b>Раздел VIII «Самостоятельная работа» 12 часа</b>			
	89-96	Изготовление изделия. Шлифование. Нанесение рисунка.	8
	97-100	Выжигание рисунка. Отделка красками, лаком.	4
<b>Раздел IX «Введение. Пиление лучковой пилой» 6 часов</b>			
	101	Введение. Повторный инструктаж по охране труда. Виды пиления древесины.	1
	102	Лучковая пила: устройство. Правила безопасной работы.	1
	103	Брак при пилении. Приёмы пиления лучковой пилой.	1
	104	Пиление поперёк и вдоль волокон.	1
	105	Крепление заготовок. Разметка детали.	1
	106	Пиление. Контроль правильности пропила угольником.	1
<b>Раздел X «Строгание рубанком» 8 часов</b>			
	107	Грани и рёбра бруска (доски).	1
	108	Длина, ширина, толщина бруска (доски). Измерения. Разметка.	1
	109	Общее представление о строении древесины.	1
	110	Устройство рубанка и правила безопасной работы с ним.	1
	111	Строгание рубанком (на отходах материалов). Крепление заготовки.	1
	112	Разметка ширины и толщины. Строгание. Контроль размеров.	1
	113	Строгание заготовок.	1
	114	Строгание заготовок. Технические требования.	1
<b>Раздел XI «Соединение деталей с помощью шурупов» 20 часов</b>			
	115	Чертёж как основной документ для выполнения изделия.	1
	116	Правила оформления чертежа. Чтение чертежа.	1
	117	Изделие: настенная полочка: назначение, детали, материалы.	1
	118	Технический рисунок изделия.	1
	119	Последовательность изготовления полочки. Изготовление деталей.	1
	120	Соединение деталей полочки с помощью шурупов.	1
	121	Выполнение отверстий с помощью шила. Зенкование отверстий.	1
	122	Устройство ручной дрели и приёмы работы. Выполнение упражнений.	1
	123	Подготовка отверстий под шурупы на деталях.	1
	124	Технические требования к операции.	1

	125	Зенкование отверстий.	1
	126	Технические требования к операции.	1
	127	Сборка изделия.	1
	128	Технические требования к операции.	1
	129	Отделка изделия шлифовкой. Выбор наждачной бумаги.	1
	130	Закрепление изделия в зажиме. Шлифование.	1
	131	Технические требования к операции.	1
	132	Лакирование. Правила безопасности.	1
	133	Технические требования к операции.	1
	134	Оценка качества готового изделия.	1
Раздел XII «Самостоятельная работа» 26 часов			
	135-136	Изготовление изделий. Настенная полочка. Чертеж изделия.	2
	137	Правила безопасности. Материалы.	1
	138-139	Черновая разметка. Отпиливание по размерам.	2
	140-141	Строгание. Чистовая разметка.	2
	142-143	Отпиливание припусков на обработку. Шлифование торцов.	2
	144-145	Сверление отверстий для шурупов. Подгонка соединений.	2
	146-147	Сборка изделий. Шлифование.	2
	148	Отделка изделий красками, лаком.	1
	149-150	Изготовление изделий: разделочная доска. Чертеж изделия.	2
	151	Правила безопасности. Материалы.	1
	152	Черновая разметка. Отпиливание по размерам.	1
	153-154	Строгание. Чистовая разметка.	2
	155-156	Отпиливание припусков на обработку. Шлифование торцов.	2
	157	Перевод рисунка на изделие.	1
	158-159	Выжигание рисунка, роспись.	2
	160	Отделка изделия лаком.	1
Раздел XIII «Введение. Изготовление кухонной утвари» 30 часов			
	161	Введение. Правила безопасного труда.	1
	162-163	Построение чертежей. Нанесение размеров.	2
	164-165	Отличие чертежа от технического рисунка. Чтение чертежей.	2
	166	Изделия: разделочная доска и кухонная лопатка.	1

167	Варианты моделей. Технический рисунок и чертёж изделия.	1
168	Древесина для изготовления кухонной утвари.	1
169	Последовательность операций.	1
170-171	Черновая разметка: инструменты и правила работы.	2
172	Припуски. Технические требования.	1
173-174	Строгание заготовок. Инструменты для строгания.	2
175	Контроль размеров. Технические требования. Правила безопасности.	1
176-177	Чистовая разметка деталей.	2
178-179	Инструмент для пиления. Отпиливание припусков.	2
180	Проверка размеров. Технические требования.	1
181-182	Обработка торцовых поверхностей.	2
183	Технические требования.	1
184-185	Отделка изделия шлифованием. Выбор шкурки.	2
186-187	Шлифование. Технические требования.	2
188	Отделка изделия. Способы отделки.	1
189-190	Выбор и перевод рисунка. Выжигание и роспись. Лакирование.	2
Раздел XIV «Соединение рейки с бруском» 14 часов		
191	Врезка как способ соединения деталей.	1
192	Стамеска. Правила безопасной работы.	1
193	Выполнение упражнений по работе стамеской. Запиливание брусков.	1
194	Удаление подрезанного материала. ПОТ.	1
195	Изделие: подставка из реек для цветов. Варианты Материалы. Детали.	1
196	Технический рисунок. Последовательность операций.	1
197	Строгание заготовок по чертежу.	1
198	Контроль размеров. Технические требования.	1
199	Одновременная разметка пазов на двух деталях.	1
200	Выполнение пазов. Запиливание.	1
201	Удаление подрезанного материала. Предупреждение брака.	1
202	Подгонка деталей соединений.	1
203	Сборка изделия с помощью клея.	1
204	Оценка качества готового изделия.	1

## Тематическое планирование 7 класс

№	Тема	Кол-во часов
1.	<b>Вводное занятие. План работы в 7 классе. Охрана труда. Спецодежда</b>	1
	<b>Фугование</b>	<b>20</b>
2.	Фугование: назначение операции и инструменты для её выполнения.	1
3.	Подготовка полуфуганка к работе. Правила безопасной работы с полуфуганком.	1
4.	Двойной нож: назначение, требование к заточке. Разборка и сборка полуфуганка.	1
5.	Приемы работы полуфуганком.	1
6.	Строгание полуфуганком.	1
7.	Знакомство с изделием (подкладная доска).	1
8.	Последовательность изготовления изделия.	1
9.	Заготовка делянок. Разметка делянок.	1
10.	Подбор делянок с учетом расположения волокон.	1
11.	Фугование кромок делянок.	1
12.	Склеивание щита в приспособлении.	1
13.	Разметка толщины щита.	1
14.	Строгание лицевой пласти щита.	1
15.	Размеры ширины щита.	1
16.	Строгание лицевой кромки щита.	1
17.	Разметка длины щита	1
18.	Отпиливание припуска.	1
19.	Торцевание кромок, инструменты для выполнения торцевания.	1
20.	Скругление углов, инструменты для выполнения.	1
21.	Отделка изделия.	1
	<b>Хранение и сушка древесины.</b>	<b>5</b>
22.	Способы хранения древесины.	1
23.	Естественная и камерная сушка древесины.	1
24.	Виды брака при сушке.	1
25.	Правила безопасности при укладывании материала в штабель и при его разборке	1
26.	Хранение древесины.	1
	<b>Геометрическая резьба по дереву.</b>	<b>10</b>
27.	Резьба по дереву: назначение, виды древесины, инструменты.	1
28.	Геометрический орнамент для резьбы по дереву.	1
29.	Приемы работы с инструментами. Правила безопасной работы.	1
30.	Нанесение рисунка.	1
31.	Выполнение геометрической резьбы (на отходах материалов).	1

32.	Разметка геометрического орнамента на поверхности разделочной доски.	1
33.	Крепление заготовки. Приемы работы по изготовлению резьбы.	1
34.	Вырезание узора.	1
35.	Отделка изделий морилкой, анилиновыми красителями, лакированием.	1
36.	Оценка качества готового изделия.	1
	<b>Практическое повторение.</b>	<b>30</b>
37.	Изготовление и украшение разделочной доски.	1
38.	Составление технологической карты;	1
39.	Подготовка материала. Обработка рубанком	1
40.	Разметка заготовки.	1
41.	Выпиливание по размерам.	1
42.	Обработка ребер заготовки напильником. Зачистка шлифовальной шкуркой.	1
43.	Разметка отверстия на ручке разделочной доски. Сверление отверстий на ручке разделочной доски.	1
44.	Обработка круглым напильником.	1
45.	Разметка геометрического орнамента на поверхность.	1
46.	Выполнение резьбы. Приемы работы при изготовлении резьбы.	1
47.	Отделка изделий лакированием. Правила безопасной работы при лакировании изделия.	1
48.	Оценка качества готового изделия.	1
49.	Изготовление объемных геометрических тел. Изготовление прямоугольного параллелепипеда.	1
50.	Подготовка материала.	1
51.	Обработка материала.	1
52.	Разметка заготовки по заданным размерам.	1
53.	Выпиливание по разметке.	1
54.	Обработка наждачной бумагой.	1
55.	Сборка стенок параллелепипеда.	1
56.	Сборка параллелепипеда.	1
57.	Окраска изделия.	1
58.	Изготовление куба.	1
59.	Подготовка материала.	1
60.	Обработка материала.	1
61.	Разметка заготовки по заданным размерам.	1
62.	Выпиливание по разметке.	1
63.	Обработка наждачной бумагой.	1
64.	Сборка стенок параллелепипеда.	1
65.	Сборка куба.	1
66.	Окраска изделия.	1
<b>Самостоятельная работа. Изготовление подставки для чайника. (6 часов)</b>		
67.	Изготовление подставки для чайника. Составление технологической карты.	1
68.	Выбор материала.	1
69.	Обработка материала.	1

70.	Разметка изделия по заданным размерам.	1
71.	Выпиливание по размерам.	1
72.	Обработка напильником и наждачной бумагой.	1
73.	Вводное занятие, Задачи на обучения и план работы на четверть. ТБ при работе с инструментами.	1
<b>Угловые концевое соединение на шип с полупотемком несквозной УК- 4. (24 часа)</b>		
74.	Шероховатость обработанной поверхности.	1
75.	Виды неровностей поверхности и способы их устранения.	1
76.	Шерхебель: назначение, устройство.	1
77.	Последовательность строгания шерхебелем.	1
78.	Угловое концевое соединение УК-4.	1
79.	Чертеж детали в проекциях. Анализ чертежа.	1
80.	Последовательность изготовления соединения УК-4.	1
81.	Изготовление образца соединения УК-4. Разметка гнезда. Долбление глухого гнезда.	1
82.	Разметка длины шипа, его ширины. Запиливание шипа Спиливание щечек.	1
83.	Разметка полупотемка у шипа. Спиливание полупотемка у шипа.	1
84.	Подгонка шипа к гнезду. Отпиливание припуска у детали с гнездом.	1
85.	Сборка соединения. Технические требования к качеству соединения.	1
86.	Знакомство с изделием (подставка для цветов).	1
87.	Последовательность изготовления изделия.	1
88.	Разметка глухого гнезда.	1
89.	Технические требования к разметке.	1
90.	Долбление глухого гнезда.	1
91.	Технические требования к качеству долбления гнезда.	1
92.	Разметка шипа.	1
93.	Выполнение шипа с полупотемком. Запиливание шипа. Спиливание щечек.	1
94.	Разметка полупотемка. Спиливание полупотемка у шипа.	1
95.	Сборка изделия без клея.	1
96.	Подгонка шипа к гнезду.	1
97.	Сборка изделия на клею.	1
<b>Непрозрачная отделка столярного изделия.</b>		<b>6</b>
98.	Отделка изделия красками. Назначение непрозрачной отделки.	1
99.	Основные свойства красок. Распознавание видов краски по внешним признакам.	1
100.	Способы нанесения краски.	1
101.	Подготовка поверхности к окраске. Шпатлевание углублений, трещин, торцов.	1
102.	Сушка и зачистка шлифовальной шкуркой. Отделка олифой.	1
103.	Окраска изделия. Правила безопасной работы при окраске.	1
<b>Токарные работы</b>		<b>10</b>
104.	Токарный станок по дереву: устройство и назначение.	1
105.	Токарные резцы.	1

106.	Назначение и применение кронциркуля (штангенциркуля).	1
107.	Работа на токарном станке. Организация рабочего места. Предварительная обработка заготовки.	1
108.	Способы крепления заготовки. Установка и крепление подручника.	1
109.	Черновая и чистовая обработка цилиндра. Шлифование шкуркой в прихватке. Отрезание резцом.	1
110.	Изготовление игрушек (городки, строительный материал, шашки).	1
111.	Форма, способы изготовления.	1
112.	Изготовление игрушек на токарном станке.	1
113.	Технология изготовления игрушек. Оценка качества готового изделия.	1
	<b>Практическое повторение.</b>	<b>9</b>
114.	Изготовление толкушки на токарном станке. Составление технологической карты.	1
115.	Подбор материала.	1
116.	Обработка рубанком.	1
117.	Разметка торцов бруска. нахождение центра.	1
118.	Строгание ребра бруска. отпиливание припуска	1
119.	Установка болванки на токарный станок.	1
120.	Разметка цилиндра по размерам заданным на чертеже.	1
121.	Вытачивание ручки толкушки, зачистка и надрезка торцов толкушки.	1
122.	Вытачивание цилиндра.	1
	<b>Обработка деталей из древесины твердых пород.</b>	<b>10</b>
123	Твердые породы древесины.	1
124.	Особенности обработки деталей из древесины твердых пород.	1
125.	Последовательность изготовления изделия. Подбор материала и черновая обработка заготовки.	1
126	Выпиливание заготовок с учетом направления волокон древесины.	1
127.	Строгание заготовки	1
128	Придание заготовке овального сечения. Подгонка узкого конца ручки к отверстию молотка	1
129	Отпиливание припуска по длине.	1
130.	Обработка торца ручки. Отделка ручки. Способы отделки изделия	1
131	Зачистка поверхности ручки шлифовальной шкуркой.	1
132.	Насадка молотка на ручку.	1
	<b>Угловое концевое соединение на ус со вставными плоским шипом сквозным УК-2.</b>	<b>23</b>
133.	Знакомство с изделием (рамка для портрета).	1
134	Последовательность изготовления изделия.	1
135	Инструменты для строгания профильной поверхности.	1
136	Механическая обработка профильной поверхности.	1
137	Изготовление бруска с профильной поверхностью.	1
138	Технические требования к качеству выполнения.	1

139	Устройство и назначение зензубеля и фальцгобеля.	1
140	Разборка и сборка фальцгобеля и зензубеля.	1
141	Приемы работы зензубелем и фальцгобелем.	1
142	Разметка и строгание фальца фальцгобелем, подчистка фальца зензубелем.	1
143	Выполнение фальца на заготовках для рамки.	1
144	Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК- 2.	1
145	Разметка соединения деталей с профильной поверхностью.	1
146	Изготовление соединения УК-2.	1
147	Спиливание углов в стусле для соединения деталей на ус.	1
148	Сборка соединения на клею.	1
149	Выполнение пропилов по углам детали.Удаление подпиленного материала.	1
150	Изготовление вставного шипа. Вклеивание вставного шипа.	1
151	Сборка изделия (рамка для портрета). Разметка мест соединения деталей рамки и спиливание углов в стусле для соединения деталей на ус.	1
152	Сборка рамки для проверки плотности соединения и подгонки мест сопряжения.Склеивание рамки.	1
153	Соединение деталей рамки угловым концевым соединением УК-2.Выполнение пропилов в углах рамки, пропилы для вставок.	1
154	Удаление пропиленного материала. Изготовление и вклеивание вставного шипа.	1
155	Отделка изделия.	1
	<b>Круглые лесоматериалы.</b>	<b>4</b>
156.	Хранение круглых лесоматериалов.	1
157.	Защита древесины от гниения.	1
158	Вредное воздействие средств для пропитки древесины на организм человека.	1
159	Способы распиловки бревен.	1
	<b>Практическое повторение.</b>	<b>32</b>
160	Изготовление табурета.	1
161	Изготовление ножки табурета.	1
162	Подготовка материала.	1
163	Обработка материала.	1
164	Разметка заготовки.	1
165	Скругление ребер бруска.	1
166	Разметка болванки по размерам заданным на чертеже.	1
167	Установка болванки на токарный станок.	1
168	Правила безопасной работы на токарном станке. Вытачивание ножек табурета.	1
169	Разметка шипа ножки табурета.	1
170	Вытачивание шипа.	1
171	Обработка напильником и наждачной бумагой.	1
172	Изготовление сиденья табурета.	1
173,	Подбор материала.	1
174	Обработка материала.	1

175	Разметка заготовки по размерам заданным на чертеже.	1
176	Выпиливание заготовки.	1
177	Обработать кромки и скругление углов.	1
178	Подбор брусков для крепления ножек	1
179	Изготовление брусков и обработка креплений для ножек.	1
180	Разметка отверстий.	1
181	Сверление отверстий в брусках для крепления ножек.	1
182	Выполнение крестового срединного соединения вполдерево брусков для крепления ножек	1
183	Обработка.	1
184	Сборка табурета.	1
185	Закрепление по диагонали брусков для крепления ножек на крышке табурета.	1
186	Соединение ножек с крышкой табурета на клею.	1
187	Сверление гнезда для шкантов	1
188	Обработка наждачной бумагой.	1
189	Покраска изделия морилкой.	1
190	Шлифование изделия.	1
191	Лакирование табурета.	1
	<b>Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2.</b>	<b>24</b>
192	Угловые ящичные соединения, их виды.	1
193	выполнение технических рисунков угловых ящичных соединений.	1
194	Устройство и назначение шпунтубеля.	1
195	Малка и транспортир.	1
196	Изготовление углового ящичного соединения УЯ- 1. Последовательность изготовления УЯ-1.	1
197	Разметка проушин. Запиливание проушин. Выдалбливание проушин.	1
	Разметка шипов по проушинам. Разметка торцов шипов по угольнику.	1
198	Запиливание шипов, спиливание и выдалбливание щечек. Соединение деталей.	1
199	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-2	1
200	Последовательность изготовления УЯ-2.	1
201	Разметка длины шипов и глубины проушин рейсмусом.	1
202	Разметка торцов проушин и проушин на пласти. Запиливание проушин и их долбление.	1
203	Разметка шипов по проушинам на пласти. Разметка торцов шипов.	1
204	Запиливание и долбление шипов. Спилание щечки, Соединение деталей.	1
205	Знакомство с изделием (ящик для картотеки)	1
206	Последовательность изготовления изделия.	1
207	Строгание и торцевание заготовок.	1
208	Разметка шипов и проушин.	1
209	Запиливание и долбление проушин.	1
210	Выполнение шипов.	1
211	Вырубка паза.	1

212	Изготовление dna ящика.	1
213	Сборка изделия.	1
214	Отделка изделия.	1
	<b>Свойства древесины (6 часов)</b>	
215	Физические свойства древесины.	1
216	Определение влажности древесины весовым методом.	1
217	Механические свойства древесины.	1
218	Изучение механических свойств древесины.	1
219	Технологические свойства древесины.	1
220	Изучение технологических свойств древесины.	1
	<b>Выполнение криволинейного отверстия и выемки. Обработка криволинейной кромки.</b>	<b>13</b>
221	Криволинейное пиление. Типы сверл	1
222	Изображение отверстий на чертеже.	1
223	Разметка центров отверстий для высверливания по контуру.	1
224	Выполнение отверстий разной формы и вида.	1
225	Выполнение гнезда, паза, проушины сквозного и несквозного отверстия.	1
226	Высверливание по контуру. Обработка гнезд стамеской и напильником.	1
227	Изображение отверстий на чертеже.	1
228	Изготовление ручки для ножовки.	1
229	Разметка заготовок по длине и ширине. Выпиливание заготовки с припуском	1
230	Разметка по шаблону контура ручки. Просверление отверстий. Выполнение пропилов.	1
231	Обработка внутренних и наружных контуров ручки стамеской, рашпилем, напильником.	1
232	Отделка ручки. Выполнение пропила под полотно пилы. Соединение ручки с полотном.	1
	<b>Самостоятельная работа.</b>	<b>6</b>
233	Изготовление ручки для долота. Разметка заготовок по длине и ширине.	1
234	Выпиливание заготовки с припуском. Разметка по шаблону контура ручки.	1
235	Выполнение пропилов. Сверление отверстий.	1
236	Обработка внутренних и наружных контуров ручки стамеской, рашпилем, напильником.	1
237	Отделка ручки. Выполнение пропила под полотно пилы.	1
238	Соединение ручки с полотном. Оценка качества готового изделия.	1

# Тематическое планирование 8 класс

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема урока	Кол-во часов
<b>Вводное занятие (2 ч)</b>		
1	Вводное занятие	1
2	Техника безопасности при работе в мастерской	1
<b>Заделка пороков и дефектов древесины (34 ч)</b>		
3-4	Дефекты и пороки древесины.	2
5	Определение пороков и дефектов древесины	1
6,7	Группы пороков древесины	2
8	Изучение образцов заготовок древесины с пороками и дефектами	1
9-10	Приемы заделки дефектов на материалоотходах	2
11-12	Заделка дефектов на тренировочных дощечках и брусках	2
13	Дефекты обработки и хранения	1
14-15	Выявление на древесине дефектов, требующих заделки	2
16	Назначение и виды шпатлевки (сухая, жидкая).	1
17	Определение формы дефекта, выполнение разметки под заделку	1
18	Приемы шпатлевки изделий	1
19	Отделка изделий после шпатлевки	1
20	Шлифовка, окрашивание изделий после шпатлевки	1
21-22	Высверливание, долбление отверстия	2
23	Обработка заготовок для мебельных изделий	1
24	Правила безопасной работы при сверлении	1
25-26	Сверление отверстий для заделки дефектов древесины	2
27-28	Заделка дефектов заготовок для мебельных изделий	2
29	Организация рабочего места для сверления	1
30	Сверление сквозных и глухих отверстий	1
31-32	Высверливание дефектов, вставка заделки на клею	2
33	Подготовка сверлильного станка к работе	1
34	Обработка сверлильного станка ветошью, маслом	1
35	Строгание изделия после заделки пороков и дефектов	1
36	Обработка заготовок для деталей изделий из древесины	1
<b>Пиломатериалы (8 ч)</b>		
37	Виды пиломатериалов и их назначение	1
38	Определение вида пиломатериала на рисунке и по образцу	1
39	Получение и хранение пиломатериалов	1
40	Укладка пиломатериалов на хранение	1
41	Обмер и стоимость пиломатериалов	1
42	Определение стоимости пиломатериалов	1
43	Механическая обработка пиломатериалов	1
44	Обработка пиломатериалов для предстоящих работ	1
<b>Изготовление столярно-мебельного изделия (40 ч)</b>		
45	Виды и назначение мебели	1
46	Ознакомление с производственным изготовлением мебели	1
47	Шкафы для школьных помещений	1
48-49	Ремонт мебели в школьных помещениях	2
50	Содержание сборочного чертежа	1
51	Чтение технической документации	1
52	Технология изготовления столярно-мебельного изделия	1
53	Выбор и подготовка материала для изделия	1
54-57	Изготовление деталей скамейки	3
58	Разметка и строгание заготовок для скамейки	1
59	Обработка деталей скамейки	1
60	Сборка изделия с помощью шкантов на клею	1
61	Виды отделки столярно-мебельного изделия	1
62-63	Шлифование и тонирование изделия морилкой	2

64	Конструктивные элементы табурета	1
65-66	Подготовка материалов для столярно-мебельного изделия	2
67-68	Технологическая карта на изделие	2
69-74	Изготовление деталей табурета	6
75-76	Подгонка деталей при сборке изделия	2
77-78	Соединения деталей изделия на шкантах и клею	2
79-80	Подгонка и сборка деталей табурета	2
81-82	Шлифование и лакирование столярно-мебельного изделия	2
83	Оценка качества выполненной работы	1
84	Придание изделию товарного вида	1
<b>Изготовление разметочного инструмента (28 ч)</b>		
85	Материал для разметочного инструмента	1
86	Подбор материала для изделия	1
87	Угольник столярный	1
88-90	Изготовление столярного угольника	3
91-92	Качество изготовления разметочного инструмента	2
93-94	Подготовка рубанка для строгания древесины твердой породы	2
95-96	Точность изготовления разметочного инструмента	2
97-99	Сборка угольника столярного	3
100	Назначение и применение ярунка	1
101	Проверка изделия на доске с фугованной кромкой	1
102	Установка малки по транспортиру	1
103-104	Изготовление ярунка	2
105	Применение рейсмуса	1
106-109	Изготовление рейсмуса	4
110	Установка рейсмуса	1
111	Проверка пригодности разметочного инструмента	1
112	Подгонка деталей рейсмуса, сборка изделия	1
<b>Токарные работы (34)</b>		
113	Управление токарным станком и уход за ним	1
114	Виды неисправностей токарного станка	1
115	Технологическая карта изготовления ручки инструмента	1
116	Меры по предупреждению неисправностей токарного станка	1
117	Правила безопасной работы на токарном станке	1
118-121	Точение ручки напильника	4
122	Проверка размеров изделия кронциркулем	1
123	Назначение и устройство штангенциркуля	1
124	Использование нулевого деления нониуса	1
125	Проверка размеров изделия штангенциркулем	1
126	Приемы измерения штангенциркулем	1
127	Контроль размеров штангенциркулем	1
128-129	Сверление с использованием задней бабки	2
130-133	Точение солонки	4
134	Приемы точения на токарном станке	1
135	Чистовая обработка древесины	1
136-137	Отделка изделий на токарном станке	2
138-141	Шлифование и выжигание изделий	4
142	Отрезание детали на токарном станке	1
143-146	Самостоятельная работа	4
<b>Изготовление строгального инструмента (30 ч)</b>		
147	Инструмент для ручного строгания плоскости	1
148	Устройство строгального инструмента	1
149	Технические требования к ручному строгальному инструменту	1
150	Материал для изготовления инструмента	1
151	Установка ножа строгального инструмента	1
152	Расположение годичных колец на торцах колодки	1
153	Экономические требования к изготовлению инструмента	1
154-155	Подбор заготовки для колодки строгального инструмента	2
156-158	Изготовление колодки шерхебеля	3
159-160	Строгание заготовки для колодки	2

161	Фугование заготовки для колодки	1
162-164	Изготовление колодки шерхебеля	3
165	Подгонка «постели» по ножу	1
166	Подгонка колодки под нож	1
167	Эстетические требования к инструментам	1
168	Обработка и подгонка клина	1
169	Контроль выполненного изделия	1
170	Проверка выполненного изделия	1
171	Отделка строгального инструмента	1
172	Оценка качества строгального инструмента	1
173-174	Придание шерхебелю товарного вида	2
173-176	Строгание шерхебелем заготовок из разных пород древесины	3
<b>Представление о процессе резания древесины (16 ч)</b>		
177-178	Элементы резца: основные грани и углы при прямолинейном движении	2
179-180	Виды резания (продольное, поперечное, торцевое).	2
181-182	Сравнение резцов рубанка, фуганка, шерхебеля, зензубеля	2
183-184	Движения резания и подачи	2
185-186	Влияние на процесс резания изменения основных углов резца	2
187-188	Обработка стамеской криволинейных поверхностей	2
189-190	Геометрическая резьба	2
191-192	Составление орнамента из элементов геометрической резьбы	2
<b>Изготовление столярно-мебельного изделия (44 ч)</b>		
193	Технология изготовления сборочных единиц (рамки, коробки, щиты)	1
194-195	Способы соединения в сборочных зажимах и приспособлениях	2
196	Организация рабочего места	1
197	Зависимость времени выдержки собранного узла от вида клея	1
198	Зависимость времени выдержки узла от температурных условий	1
199-200	Организация пооперационной работы	2
201	Зависимость времени выдержки узла от его конструкции	1
202-203	Подбор материала для изделия	2
204-205	Разметка ножки табурета	2
206-209	Изготовление ножки табурета	4
210-212	Изготовление деталей и сборочных единиц	3
213-214	Разметка проножки табурета	2
215-217	Изготовление проножки табурета	3
218-220	Изготовление царги табурета	3
221-222	Заделка трещин, сучков, сколов на изделии	2
223-224	Изготовление сиденья табурета	2
225-226	Соединение деталей изделия на шкантах	2
227-228	Сборка табурета на клею	2
229-230	Шлифование и лакирование табурета	2
231-235	Самостоятельная работа. Книжная полка	5
236	Оценка качества выполненной работы	1

### Тематическое планирование 9 класс

№ п/п	Тема занятий.	Всего часов
1-2	Вводное занятие.	2
<b>Художественная отделка столярного изделия – 26 часов</b>		
3-4	Эстетические требования к изделию. Мозаика. Общие сведения.	2
5	Виды мозаики по дереву - инкрустация, интарсия, маркетри, и др. Материалы для работы с мозаикой	1

6-7	Материалы для маркетри и интарсии. Шпон. Фанера и древесные плиты. Получение шпона.	2
8-9	Инструменты для выполнения мозаики. Рабочее место. Подкладная доска. Перевод рисунка на фанеру через кальку.	2
10-11	Перевод и увеличение рисунка с помощью клеток.	2
12	Заточка инструмента для выполнения мозаики. Правила безопасной работы.	1
13-14	Выполнение рисунка. Выбор сюжета для мозаики.	2
15-16	Подготовка древесины для нанесения рисунка. Зачистка поверхности наждачной шкуркой.	2
17-18	Организация рабочего места. Разметка шпона и геометрических фигур	2
19	Способ изготовления прямых полос из шпона.	1
20-21	Способ изготовления штапиков из шпона Изготовление простых геометрических фигур.	2
22-23	Подготовка рабочего места для геометрической резьбы Подготовка поверхности и клея. Наклеивание набора на изделие по разметке.	2
24-25	Отделка поверхности древесины обжиганием. Меры предосторожности.	2
26	Зачистка поверхности древесины после обжигания наждачной шкуркой.	1
27-28	Подготовка поверхности древесины и лакокрасочных материалов к лакированию. Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами и с открытым огнем.	2
<b>Пожарная безопасность в мастерской – 2 часа</b>		
29-30	Правила пожарной безопасности в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения и борьбы с пожаром. Правила поведения во время пожара.	2
<b>Практическое повторение. Изделие. Журнальный столик – 29 часов</b>		
31-2	Обсуждения плана практического повторения в групповой беседе. Ориентировка по чертежам и рисунку.	2
33	Выбор древесины, разметка деталей по заданным размерам, проверка разметочного инструмента.	1
34-35	Обработка древесины по заданным размерам, Зачистка стамеской узлов соединения	2
36-37	Подгонка узлов соединения напильником. Сборка деталей насухо. Склеивание деталей. Зачистка поверхности.	2
38-39	Покрытие обработанной поверхности горячей олифой или водными растворами. Обсуждение плана изготовления крестовины для стола.	2
40	Выбор древесины, очистка поверхности разметка деталей с припуском. Выполнение брусков заданного размера с учетом припуска.	1

41-42	Разметка узлов соединения с учётом направления волокон. Выполнить гнезда, изготовить шиповые соединения. Произвести подгонку насухо.	2
	Изготовление крестовину для столика с художественным оформлением. Обсуждение плана работы.	2
43-44	Выбор древесины, очистка поверхности разметка деталей с припуском. Выполнение брусков заданного размера с учетом припуска.	2
45-47	Изготовление ножек для столика с художественным оформлением. Обсуждение плана работы.	3
48-49	Подбор древесины, разметка деталей по заданным размерам, проверка разметочного инструмента.	2
50-51	Выполнение брусков заданного размера с учётом припуска. Разметка узлов соединения с учётом направления волокон.	2
52	Урок контроля	1
53-54	Практическая работа	2
55-57	Подгонка узлов соединения напильником. Сборка деталей насухо. Склеивание деталей. Зачистка поверхности.	3
<b>Трудовое законодательство – 7 часов</b>		
58-59	Кодекс законов о труде. Основные трудовые правила и обязанности рабочих и служащих. Порядок приёма и увольнения с работы.	2
60-62	Трудовой договор. Перевод на другую работу. Расторжение трудового договора. Особенности приёма и увольнения на работу.	3
63-64	Отстранение от работы. Рабочее время и время отдыха. Заработная плата и дисциплина. Охрана труда. Труд молодежи. Порядок разрешения трудовых споров.	2
<b>Мебельное производство Изготовление моделей мебели – 16 часов</b>		
65-66	Столярно-мебельное изделие. Изучение масштаба и его применение. Изготовление игрушечного стульчика масштабе 1:5	2
67-68	Бытовая мебель; стулья, кресла, столы, шкафы, комод, секретер. Назначение бытовой мебели.	2
69-70	Мебель общественных зданий. Школьная мебель и её назначение. Виды медицинской мебели.	2
71	Детали и элементы столярных изделий. Рамки, щиты коробки, профили. Изготовление рамки под картину	1
72-73	Детали и элементы типичной мебели. Рамки, щиты, коробки, профильные части. Шарнирные и жёсткие соединения	2
74-75	Разборные соединения в мебели. Резьбовые, клиновые стяжки. Эксцентрики. Установка смазка шарниров.	2
76-77	Петли разъёмные и не разъёмные. Петли правого и левого исполнения. Установка карточной петли.	2
78	Виды петель одношарнирные, ломберные, комбинированные, форточные. Способы установки петель.	1

79-80	Мебельные замки. Классификация мебельных замков. Задвижки защёлки, способы их установки.	2
<b>Плотничные работы – 7 часов</b>		
81-82	Содержание плотничных работ на строительстве. Тёска древесины. Организация рабочего места. Подготовка инструментов и приспособлений для отески бревен.	2
83-84	Проверка правильности насадки топорика. Заточка правка топора на точиле и заточном бруске.	2
85	Затёска кромок досок по линии отбивки. Выборка четвертей.	1
86-87	Правила безопасности при изготовлении деревянных строительных конструкций. Проверка качества выполненной работы.	2
<b>Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия – 5 ч</b>		
88-89	Хвойные и лиственные лесоматериалы: хранение, обмер, использование. Таблица измерения древесины.	2
90	Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтуса, наличники, поручни, обшивки, раскладки.	1
91-92	Материалы и изделия для настилки полов (доски, бруски, лаги, ДВП, ДСП,	2
<b>Изготовление строительных приспособлений, инструментов, инвентаря для плотничных и штукатурных работ – 5 часов</b>		
92-93	Виды строительных приспособлений, инструментов, инвентаря, для плотничных работ.	2
93-95	Характеристика изготавливаемых изделий, назначение, технические требования к качеству выполнения.	2
96	Понятие черновая и чистовая заготовки. Порядок обработки черновых и чистовых заготовок	1
<b>Самостоятельная работа – 4 часа</b>		
97-98	Изготовление тёрки для штукатурных работ.	2
99-100	Подведение итогов самостоятельной работы. Исправление ошибок.	2
<b>Практическое повторение</b>		
101-102	Изготовление полутёрка. Разметка деталей по шаблону. Зачистка поверхностей деталей. Сборка полутёрка.	2
<b>Изготовление несложной детской мебели с облицовкой поверхности – 9ч</b>		
103-104	Назначение облицовки столярных изделий. Виды облицовок. Способы облицовки деревянной поверхности.	2
105-106	Материалы, используемые для облицовки столярных изделий. Устойчивость покрытия деревянной поверхности к воздействиям влаги.	2
107	Шпон, фанера и древесные плиты. Виды шпона (строганные, лущённые). Технология получения шпона.	1
108-109	Виды клея, способы приготовления и применение клея для наклейки шпона. Условия эксплуатации облицованного столярного изделия.	2
110-111	Виды набора шпона (в ёлочку, в конверт, в шашку). Технология разметки и нарезки шпона. Облицовочные пленочные и листовые материалы: виды, свойства и назначение	2
<b>Мебельная фурнитура и крепёжные изделия – 9ч</b>		

112-113	Разборные и неразборные соединения в столярно-мебельных изделиях.	2
114	Петли для навески мебельных дверей. Виды мебельных петель, способы их крепления.	1
115-116	Фурнитура для неподвижного соединения сборных единиц. Стяжные крепёжные изделия. Замки, задвижки...	2
117-118	Фурнитура для открывания дверей и выдвижных ящиков, ручки, замки, защёлки.	2
119-120	Установка элементов фурнитуры. Установка защелок.	2
<b>Практическое повторение – 8 часов</b>		
121	Назначение облицовки столярного изделия, Способы облицовки. Выполнение практических работ по ремонту мебели в школе.	1
122-123	Причины, влияющие на необходимость ремонта мебели.	2
124-125	Ремонт узлов соединения деталей мебели выполненных на клею	2
126-128	Ремонт деталей мебели, изготовление и смена новыми деталями	3
<b>Столярные плотничные и ремонтные работы</b>		
129-130	Дефекты столярно-строительного изделия. Виды, приёмы, выявления и устранения.	2
131-132	План работы и разметка древесины при плотничных работах	2
133-134	Ремонт столярных соединений. Замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покوروبленностью. Заделка трещин.	2
135	Ремонт оконной рамы, дверей, столярной перегородки, встроенной мебели, исправление ослабленных соединений.	1
136-137	Способы установки дополнительных креплений. Ремонт и замена деталей.	2
<b>Изоляционные и смазочные материалы – 7 часов</b>		
137-139	Виды теплоизоляционного материала: вата минеральная, пакля, войлок.	2
140	Плиты из пенопласта. Мягкие древесноволокнистые плиты и их применение.	1
141-142	Виды гидроизоляционных материалов. (плёнки, гидроизол, пенофол, рубероид и пр... Их назначение и применение	2
143-144	Смазочные материалы. Назначение, виды, свойства. Масло для консервации металлических изделий. Антисептирующие и огнезащитные материалы.	2
<b>Практическое повторение</b>		
145-146	Эксплуатация мебели. Назначение облицовки столярного изделия.	2
147	Изделия для оборудования кабинетов. Полочки для полотенца. Выбор материала для изготовления полочки для полотенца. Составление плана работ.	1
148-151	Проверка разметочного инструмента. Разметка заготовок по чертежу. Обработка деталей по размеру.	4
152-153	Изготовление деталей полочки для полотенца по размерам. Подготовка, сборка деталей.	2
154	Сборка деталей полочки на клею, сплачивание. Окраска водными составами, или морилкой	1

155-156	Подготовка поверхности полочки для полотенца к покрытию лаком. Сушка после лакирования.	2
157-158	Изделия для оборудования кабинетов. Подставка для карандашей.	2
159-161	Сверление отверстий на подставке с помощью коловорота.	2 1
156-163	Практикум	2
<b>Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства.</b>		
164-167	Ознакомление с круглопильными, маятниковыми станками и приспособление к ним. Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	2 2
168-169	Подготовка пильных станков к работе. Организация рабочего места у пильного станка. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках.	2
170	Правила безопасной работы на пильных станках. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы.	1
171-172	Устройство и назначение токарного станка. Подготовка древесины для работы на токарном станке.	2
173-174	Инструменты для работы на токарном станке. Способы закрепления детали на станке. Универсальные электроинструменты.	2
175-177	Станки с программным управлением. Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ.	3
178-179	Правила безопасной работы при затачивании токарного инструмента и при работе на токарном станке. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.	2
<b>Изготовление секционной мебели.</b>		
180-183	Виды мебели по её назначению. Мебель для квартир, общежитий, домов отдыха, Мебель для сидения и лежания для приготовления и приёма пищи.	4
184-185	Мебель для учреждений. Виды мебели по способу изготовления; плетёная, гнутая	2
186	Понятие о секционной мебели. Конструкция изделия. Разборка и подготовка изделия к переделке с учётом сопряжения.	1
187-188	Виды повреждений. Зачистка старого клея. Замена недостающих деталей и узлов. Преимущества секционной мебели.	2
189-190	Определение вида ремонта, составление плана работы и подготовка материала и инструмента. Основные узлы и детали секционной мебели	2
191-193	Удаление старого клея из гнезд. Подготовка деталей, склеивание заменяемых деталей.	3
194-195	Виды ремонта мебели. Ремонт узлов соединения склеиванием, Двери распашные, раздвижные и откидные.	2
<b>Практическое повторение. Строительное производство.</b>		
196-197	Плотничные работы	2

198-199	Устройство перегородки, Способы установки и крепления панельной, деревянной, каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию.	2
200-201	Устройство дощатого пола, Технология настилки дощатого пола из досок к стене и перекрытию.	2
<b>Кровельные и облицовочные материалы.</b>		
202-203	Назначение кровельного и облицовочного материала Виды кровельных и облицовочных материалов	2
204	Рубероид, кровельный пергамин, толь, пенофол, стеклорубероид, битумные мастики. Свойство кровельных материалов и их применение.	1
205-206	Лист асбоцементный; ( плоский , 6-ти волновый, 7-ми волновый) виды, свойства, назначение. Кровельные материалы: виды (сталь, «кровельное железо», черепица, металлочерепица) область применения.	2
<b>Настилка линолеума – 12 часов</b>		
207-208	Линолеум: применение при строительстве, виды линолеума для покрытия полов. Определить вид линолеума.	2
209-210	Характерные особенности видов линолеума, мастики для наклеивания.	2
211-212	Виды оснований и линолеума к настилке. Инструменты для резки линолеума. Особенности резки линолеума с учетом припуска по длине.	2
213-214	Способы и приёмы наклеивания линолеума на основе. Прирезка его стыков и приклеивание кромок.	2
215-216	Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проёмах. Виды дефектов в линолеумных полах. Их предупреждение и устранение.	2
217-218	Организация рабочего места и правила безопасности при настилке линолеума. Пожарная безопасность при работе в помещениях.	2
<b>Фанера и древесные плиты – 2 часа</b>		
219-220	Изготовление фанеры, её виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная) размеры, применение. Свойства фанеры её отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры.	2
<b>Практическая и самостоятельная работа</b>		
221 - 236	Плотничные работы	24