

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Георгиевская средняя общеобразовательная школа»
Локтевского района Алтайского края**

РАССМОТРЕНО Руководитель ШМО ГЦ _____ Памберг О.А. Протокол № ____ от «___» _____ 2014_ г.	СОГЛАСОВАНО Зам. директора по УВР _____ Верменичева М.А. «___» 2014_г.	Утверждаю: Директор школы _____ Зинченко Т.П. Приказ № ____ от «___» _____ 2014г.
--	---	--

**Рабочая программа
учебного предмета
«Технология»**

5 – 9 классы ,*основное общее образование, базовый уровень*
на 2014 -2015 учебный год

Рабочая программа разработана на основе программы авторов Хохловой М.В.,
Самородского П.С., Сеницы Н.В., Симоненко В.Д.
«Технология. Программы начального и основного общего образования.
Технический труд» М. Вентана-Граф 2010г.

Разработал: Шаньшиным А.В.
учителем технологии,
первой квалификационной категории

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана на основе основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Георгиевская СОШ» с учетом УМК авторов Хохлова М.В., Самородского П.С., Сеница Н.В., Симоненко В.Д., Ивановой Т.Г., Правдюк В.Н. Богатырев А.Н.

Используемый учебно-методический комплект: Хохлова М.В., Самородский П.С., Сеница Н.В., Симоненко В.Д. Технология . Программы начального и основного общего образования.- М.: Вентана-Граф, 2010

Правдюк В.Н., Самородский П.С., Симоненко В.Д. и др. под ред. Симоненко В.Д. Технология. 5 класс. (Вентана –Граф, 2010) Учебник

Правдюк В.Н., Самородский П.С., Симоненко В.Д. и др. под ред. Симоненко В.Д. Технология. 6класс. (Вентана –Граф, 2010) Учебник

Самородский П.С., Симоненко В.Д., Сеница Н.В., и др. под ред. Симоненко В.Д. Технология. 7класс.(Вентана-Граф, 2010) Учебник

Гончаров Б.А., Елисеева Е.В., Электров А.А, и др. под ред. Симоненко В.Д. Технология . 8 класс. (Вентана-Граф, 2010) Учебник

Симоненко В.Д., Очинин О.П., Богатырев А.Н. под ред. Симоненко В.Д. Технология. 9 класс (Вентана-Граф, 2010) Учебник

Место предмета в базисном учебном плане

Предмет «Технология» изучается на ступени основного общего образования в качестве обязательного предмета в 5-9 классах.

Класс	Количество часов в год	Количество часов в неделю
5	70	2
6	70	2
7	70	2
8	70	2
9	70	2

Цели изучения предмета:

Изучение технологии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- **освоение** технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;
- **овладение** общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов; безопасными приемами труда;
- **развитие** познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- **воспитание** трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности; уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;

- **получение** опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

Используются элементы технологий:

- проблемное обучение;
- личностно-ориентированное развивающее обучение;
- уровневой дифференциации;
- критического мышления.

В технологии под методом обучения понимается способ работы учителя и руководимых им учащихся, в процессе которой достигается усвоение учащимися, технологических, трудовых знаний, умений и навыков, формирование нравственных качеств, развитие мировоззрения. Методы организации и осуществления учебно-познавательной деятельности, используемые на уроках технологии.

Методы организации учебно-познавательной деятельности:

- словесные (объяснение, повествование, рассуждение, проблемное изложение, беседа);
- наглядные, практические (демонстрация технологических приемов работы с материалами, инструментами, оборудованием);
- аналитические;
- репродуктивные, проблемно-поисковые;
- методы самостоятельной работы и работы под руководством учителя.

Методы стимулирования и мотивации:

- методы стимулирования интереса к учению (познавательные игры, учебные дискуссии, создание эмоционально-нравственных ситуаций);
- методы стимулирования долга и ответственности (убеждения, поощрения)

Методы контроля и самоконтроля:

- устного контроля (индивидуальный опрос, устная проверка знаний);
- методы практического контроля и самоконтроля (упражнения, практические работы, контроль выполнения практических работ, самоконтроль за качеством выполнения практических работ, защита проектов).

Методы самостоятельной познавательной деятельности учащихся:

- различение самостоятельных работ по характеру познавательной деятельности (по заданному образцу, конструктивные, требующие творческого подхода);
- деление самостоятельных работ по способу организации (общеклассная, групповая, индивидуальная)

Метод проектного обучения (процесс планирования и выполнения творческих заданий – проектов самостоятельно или под руководством учителя).

Формы проведения занятий: фронтальные, групповые и индивидуальные; основная форма обучения - урок.

Краткая характеристика классов:

5 класс: В классе обучаются 2 обучающихся, из них 1 ученик обучается по программе VIII вида.

6 класс: В классе обучаются 4 обучающихся, из них 1 ученик обучается по программе VIII вида.

7 класс : В классе обучаются 2 обучающихся, трудностей в освоении программы «Технология» не испытывают

8 класс: В классе обучаются 4 обучающихся , из них 1 ученик обучается по программе VIII вида.

9 класс: В классе обучаются 6 обучающихся, из них 2 обучаются по программе VIII вида.

Формы и методы работы с детьми, испытывающими сложности в обучении: индивидуальная работа, работа в малых группах; наглядный, словесный, практический с опорой на схемы, таблицы, памятки, инструкции

Специфические методы в работе с детьми с ЗПР и ОВЗ:

1. Детям с ЗПР свойственна низкая степень устойчивости внимания, поэтому необходимо специально организовывать и направлять внимание детей. Полезны все упражнения, развивающие все формы внимания.
2. Они нуждаются в большем количестве проб, чтобы освоить способ деятельности, поэтому необходимо предоставить возможность действовать ребенку неоднократно в одних и тех же условиях.
3. Интеллектуальная недостаточность этих детей проявляется в том, что сложные инструкции им недоступны. Необходимо дробить задание на короткие отрезки и предъявлять ребенку поэтапно, формулируя задачу предельно четко и конкретно. Например, вместо инструкции «Составь рассказ по картинке» целесообразно сказать следующее: «Посмотри на эту картинку. Кто здесь нарисован? Что они делают? Что с ними происходит? Расскажи».
4. Высокая степень истощаемости детей с ЗПР может принимать форму как утомления, так и излишнего возбуждения. Поэтому нежелательно принуждать ребенка продолжать деятельность после наступления утомления. Однако многие дети с ЗПР склонны манипулировать взрослыми, используя собственную утомляемость как предлог для избегания ситуаций, требующих от них произвольного поведения,
5. Чтобы усталость не закрепилась у ребенка как негативный итог общения с педагогом, обязательна церемония «прощания» с демонстрацией важного положительного итога работы. В среднем длительность этапа работы для одного ребенка не должна превышать 10 минут.

Формы и нормы оценки и контроля знаний обучающихся

Критерии оценивания по предмету соответствуют положению «О системе оценок знаний, умений, навыков, компетенций учащихся основного, среднего общего образования МКОУ «Георгиевская СОШ» и УМК автора.

1. Устные ответы.

Отметка «5» ставится, если учащийся полностью усвоил учебный материал, может изложить его своими словами, самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами, правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

Отметка «4» ставится, если учащийся в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки в его изложении, подтверждает ответ конкретными примерами, правильно отвечает на дополнительные вопросы.

Отметка «3» ставится, если учащийся не усвоил существенную часть учебного материала, допускает значительные ошибки в его изложении своими словами, затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами, слабо отвечает на дополнительные вопросы учителя.

Отметка «2» ставится, если учащийся полностью не усвоил учебный материал, не может изложить его своими словами, не может привести конкретные примеры, не может ответить на дополнительные вопросы учителя.

2. Нормы оценки практической работы.

Отметка «5» ставится в том случае, если:

организация труда

- полностью соблюдались правила трудовой и технологической дисциплины, работа выполнялась самостоятельно, тщательно спланирован труд или соблюдался план работы, предложенный учителем, рационально организовано рабочее место, полностью соблюдались общие правила техники безопасности, отношение к труду добросовестное, к инструментам – бережное, экономное;

приемы труда

- все приемы труда выполнялись правильно, не было нарушений правил техники безопасности, установленных для данного вида работ;

качество изделий (работы), норма времени (выработки)

- изделие (или другая работа, например графическая) выполнено с учетом установленных требований;
- задание выполнено в полном объеме и в установленный срок.

Отметка «4» ставится в том случае, если:

организация труда

- работа выполнялась самостоятельно, допущены незначительные ошибки в планировании труда, организации рабочего места, которые исправлялись самостоятельно, полностью выполнялись правила трудовой и технологической дисциплины, правила техники безопасности;

приемы труда

- приемы труда выполнялись в основном правильно, допущенные ошибки исправлялись самостоятельно, не было нарушения правил техники безопасности, установленных для данного вида работ;

качество изделий (работы), норма времени (выработки)

- изделие выполнено с незначительными отклонениями от заданных требований; времени на его изготовление затрачено больше нормы (5-6 класс на 10-15%; 7 класс – 5-10%).

Отметка «3» ставится в том случае, если:

организация труда

- самостоятельность в работе была низкой, допущены нарушения трудовой и технологической дисциплины, техники безопасности, организации рабочего места;

приемы труда

- отдельные приемы труда выполнялись неправильно, но ошибки исправлялись после замечаний учителя, допущены незначительные нарушения правил техники безопасности, установленных для данного вида работ;

- изделие выполнено со значительными нарушениями заданных требований; время на изготовление изделия затрачено больше нормы (20-25%).

Отметка «2» ставится в том случае, если:

организация труда

- самостоятельность в работе отсутствовала, допущены грубые нарушения правил трудовой и технологической дисциплины, правил техники безопасности, которые повторялись после замечания учителя;

приемы труда

- неправильно выполнялись многие виды работ, ошибки повторялись, неправильные действия привели к травме учащегося или поломке инструмента (оборудования);

качество изделий (работы), норма времени (выработки)

изделие выполнено с грубыми нарушениями заданных требований или допущен брак; норма времени не выполнена (25-30%).

Структура изучаемого предмета **Технология. Технический труд. 5 класс**

№раздела	Наименование раздела	Количество учебных часов
1	Вводный урок.	1
2	Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов.	46
3	Черчение и графика.	4
4	Технология ведения дома	6
5	Проектирование и изготовление изделий.	13
	Итого	70

Календарно-тематическое планирование. Технология. Технический труд. 5 класс

№п\п	Тема урока	Колич ест. часов	Содержание	Формы, методы, средства, приемы	Материально- технические условия и информационны е ресурсы	Дата по плану	Дата по факту
1	Вводный урок	1	Содержание курса «Технология»	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской	06.09	
P1 Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов (46 час)							
Технология создания изделий из древесины. Элементы машиноведения. 20ч							

2	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	06.09	
3	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Древесина как природ-ный конструкционный материал	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.09	
4	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Древесина как природ-ный конструкционный материал	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.09	
5	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Пиломатериалы Древесные материалы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.09	
6	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Пиломатериалы Древесные материалы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.09	
7	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Графическая документация	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.09	
8	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Графическая документация	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.09	
9	Технология создания изделий из древесины.Элементы	1	Этапы создания изделий из древесины	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	04.10	

	машиноведения			работа			
10	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Этапы создания изделий из древесины	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	04.10	
11	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Разметка заготовок из древесины. Пиление столярной ножовкой	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.10	
12	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Разметка заготовок из древесины. Пиление столярной ножовкой	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.10	
13	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Строгание древесины	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.10	
14	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Строгание древесины	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.10	
15	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Сверление отверстий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.10	
16	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Сверление отверстий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.10	
17	Технология создания изделий из	1	Соединение деталей гвоздями и шурупами.	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской	31.10	

	древесины.Элементы машиноведения		Склеивание	Практическая работа	Учебник		
18	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Соединение деталей гвоздями и шурупами Склеивание	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.10	
19	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Отделочные работы: зачистка, выжигание, покраска	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	15.11	
20	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Отделочные работы: зачистка, выжигание, покраска	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	15.11	
21	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Понятие о механизме и машине	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	22.11	
Технология создания изделий из металлов. Элементы машиноведения. 20ч							
22	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Рабочее место для обработки металла. Роль металлов в жизни человека. Инструменты	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	22.11	
23	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Виды металлов. Получе-ние и применение листового металла и проволоки	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	29.11	
24	Технология создания изделий из металлов.Элементы	1	Виды металлов. Получение и применение листового металла и проволоки	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	29.11	

	машиноведения.			работа			
25	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Разметка тонколистового металла и проволоки. Графичес-кая документация	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	06.12	
26	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Разметка тонколистового металла и проволоки. Графичес-кая документация	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	06.12	
27	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Правка тонколистового металла. Приемы ручной обработки: резание, гиб-ка, сверление. Правила безопасной работы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.12	
28	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Правка тонколистового металла. Приемы ручной обработки: резание, гиб-ка, сверление.Правила безопасной работы.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.12	
29	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Сверлильный станок как технологическая машина Правила безопасной работы на станке	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.12	
30	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Сверлильный станок как технологическая машина Правила безопасной работы на станке	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.12	
31	Технология создания изделий из металлов.Элементы	1	Соединение листового металла фальцевым швом.	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	27.12	

	машиноведения.			работа			
32	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Соединение листового металла фальцевым швом.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.12	
33	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Соединение листового металла заклепками.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.01	
34	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Соединение листового металла заклепками.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.01	
35	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Отделка изделий из металла зачисткой и шлифовкой	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.01	
36	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Отделка изделий из металла зачисткой и шлифовкой	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.01	
37	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Защитная и декоратив-ная отделка изделий из металлов покраской	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.01	
38	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Защитная и декоратив-ная отделка изделий из металлов покраской	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.01	

39	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Графическое изображение изделий из металла	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.02	
40	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Графическое изображение изделий из металла	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.02	
41	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Профессии, связанные с получением и обработкой металлов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.02	
Декоративно-прикладное творчество 6ч							
42	Декоративно-прикладное творчество	1	Инструменты и приспособления для выпиливания лобзиком	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.02	
43	Декоративно-прикладное творчество	1	Выпиливание лобзиком по контуру	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.02	
44	Декоративно-прикладное творчество	1	Выпиливание лобзиком по контуру	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.02	
45	Декоративно-прикладное творчество	1	Выпиливание лобзиком по контуру	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	28.02	
46	Декоративно-прикладное	1	Выжигание по древесине	Фронтальная работа	Оборудование	28.02	

	творчество			с классом Практическая работа	мастерской Учебник		
47	Декоративно-прикладное творчество	1	Выжигание по древесине	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.03	
Р 2 Черчение и графика 4ч							
48	Черчение и графика .	1	Способы графического изображения изделий Основные понятия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.03	
49	Черчение и графика.	1	Инструменты и при- способления для постро-ения чертежа. Правила безопасности .	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.03	
50	Черчение и графика .	1	Организация рабочего места.Масштаб. Виды.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.03	
51	Черчение и графика.	1	Линии чертежа, Размеры и назначение.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.03	
Р 3 Технология ведения дома 6ч							
52	Уход за одеждой и обувью.	1	Уход за одеждой. Очистка. Стирка. Утюжка одежды. Уход за обувью.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.03	

53	Уход за одеждой и обувью.	1	Уход за одеждой. Очистка. Стирка. Утюжка одежды. Уход за обувью.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	04.04	
54	Интерьер жилых помещений .	1	Назначение комнат. Понятие интерьер. Оборудование комнат. Декоративное убранство	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	04.04	
55	Интерьер жилых помещений.	1	Назначение комнат. Понятие интерьер. Оборудование комнат. Декоративное убранство	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.04	
56	Интерьер жилых помещений .	1	Уборка жилого помещения. Организация труда и отдыха. Питание.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.04	
57	Интерьер жилых помещений .	1	Культура поведения в семье. Семейные праздники.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.04	

Р 4 Проектирование и изготовление изделий. 13ч

58	Проектирование и изготовление изделий.	1	Понятие «творческий проект» Этапы Проекта Выдвижение идей.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.04	
59	Проектирование и изготовление изделий.	1	Требования к готовому изделию. Анализ изделий из банка проек-тов.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.04	
60	Проектирование и	1	Технологический этап	Фронтальная работа	Оборудование	25.04	

	изготовление изделий.		выполнения проекта.	с классом Практическая работа	мастерской Учебник		
61	Проектирование и изготовление изделий.	1	Технологический этап выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	02.05	
62	Проектирование и изготовление изделий.	1	Технологический этап выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	02.05	
63	Проектирование и изготовление изделий.	1	Технологический этап выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	08.05	
64	Проектирование и изготовление изделий.	1	Технологический этап выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	08.05	
65	Проектирование и изготовление изделий.	1	Технологический этап выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.05	
66	Проектирование и изготовление изделий.	1	Технологический этап выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.05	
67	Проектирование и изготовление изделий.	1	Технологический этап выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.05	

68	Проектирование и изготовление изделий.	1	Технологический этап выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.05	
69	Проектирование и изготовление изделий.	1	Оценка и защита проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	30.05	
70	Проектирование и изготовление изделий.	1	Оценка и защита проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	30.05	
	Итого	70					

Структура изучаемого предмета
Технология. Технический труд. 6 класс

№раздела	Наименование раздела	Количество учебных часов
	Вводный урок.	1
1	Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов.	46
2	Черчение и графика	4
3	Технология ведения дома	6
4	Проектирование и изготовление изделий	13
	Итого	70

Календарно – тематическое планирование. Технический труд, 6 класс

№ п/п	Тема урока	Колич ест. часов	Содержание	Формы методы средства приемы	Материально- технические условия и информационны е ресурсы	Дата по плану	Дата по факту
1	Вводный урок	1	Заготовка и свойства древесины	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской Учебник	02.09	
Р 1 Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов (46 час)							
Технология создания изделий из древесины. Элементы машиноведения. 22ч							

2	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Пороки древесины	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	02.09	
3	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Производство и применение пиломатериалов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	09.09	
4	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Чертеж детали. Сборочный чертеж.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	09.09	
5	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Чертеж детали. Сборочный чертеж.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.09	
6	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Последовательность конструирования и моделирования изделий из древесины	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.09	
7	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Соединение брусков вполдерева	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.09	
8	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Соединение брусков вполдерева	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.09	
9	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Изготовление цилиндрических деталей ручным инструментом	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	30.09	

				работа			
10	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Изготовление цилиндрических деталей ручным инструментом	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	30.09	
11	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Устройство токарного станка по дереву.Станок как технологическая машина	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.10	
12	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Устройство токарного станка по дереву. Станок как технологическая машина	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.10	
13	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Технология точения древесины на токарном станке. Техника безопасности при точении	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.10	
14	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Технология точения древесины на токарном станке. Техника безопасности при точении	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.10	
15	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Точение древесины на токарном станке	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.10	
16	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Точение древесины на токарном станке	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.10	
17	Технология создания изделий из древесины.Элементы	1	Точение древесины на токарном станке	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской	28.10	

	машиноведения			Практическая работа	Учебник		
18	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Точение древесины на токарном станке	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	28.10	
19	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Отделка токарных изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.11	
20	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Отделка токарных изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.11	
21	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Окрашивание изделий из древесины красками и лаками	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.11	
22	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Окрашивание изделий из древесины красками и лаками	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.11	
23	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Заточка инструментов вручную	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.11	
Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения. 18ч							
24	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Виды черных и цветных металлов. Свойства металлов и сплавов	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	25.11	

				работа			
25	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Виды черных и цветных металлов. Свойства металлов и сплавов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	02.12	
26	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Сортовой прокат. Основ-ные прокатные профили.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	02.12	
27	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Сортовой прокат. Основ-ные прокатные профили.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	09.12	
28	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Устройство и назначе-ние штангенциркуля. Измерения штангенциркулем	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	09.12	
29	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Устройство и назначе-ние штангенциркуля. Измерения штангенциркулем	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.12	
30	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Устройство и назначе-ние штангенциркуля. Измерения штангенциркулем	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.12	
31	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Технологический про-цесс создания изделий из сортового проката	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.12	

32	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Технологический про-цесс создания изделий из сортового проката	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.12	
33	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Чтение и составление технологической карты на изделие из сортового проката	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.01	
34	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Чтение и составление технологической карты на изделие из сортового проката	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.01	
35	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Резание металла слесарной ножовкой. Правила безопасной работы с металлами	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.01	
36	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Резание металла слесарной ножовкой. Правила безопасной работы с металлами	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.01	
37	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Рубка металла. Безопасность при рубке металла зубилом.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.01	
38	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Рубка металла. Безопасность при рубке металла зубилом.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.01	
39	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Опиливание металла. Правила безопасности при опиливании.	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	03.02	

				работа			
40	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Опиливание металла. Правила безопасности при опиливании.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	03.02	
41	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Отделка поверхности изделий из металлов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	10.02	
Декоративно-прикладное творчество 6ч							
42	Декоративно-прикладное творчество	1	Народные промыслы России. Виды художе-ственной обработки древесины.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	10.02	
43	Декоративно-прикладное творчество	1	Виды художественной резьбы по дереву. Гео-метрическая резьба по дереву	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.02	
44	Декоративно-прикладное творчество	1	Правила безопасности при выполнении резьбы по дереву. Приемы резьбы по дереву.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.02	
45	Декоративно-прикладное творчество	1	Правила безопасности при выполнении резьбы по дереву. Приемы резьбы по дереву.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.02	
46	Декоративно-прикладное творчество	1	Выполнение приемов резьбы по дереву	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	24.02	

				работа			
47	Декоративно-прикладное творчество	1	Выполнение приемов резьбы по дереву	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	03.03	
Р 2 Черчение и графика (4ч)							
48	Черчение и графика .	1	Чертеж детали и сборочный чертеж. Правила изображения. Чертеж деталей разных форм.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	03.03	
49	Черчение и графика .	1	Чертеж детали и сборочный чертеж. Правила изображения. Чертеж деталей разных форм.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	10.03	
50	Черчение и графика.	1	Сборочный чертеж. Спецификация	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	10.03	
51	Черчение и графика .	1	Сборочный чертеж. Спецификация	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.03	
Р 3 Технология ведения дома (6ч)							
	Санитарно-технические работы	2					
52	Санитарно-технические работы	1	Устройство кранов и смесителей. Правила и технология ремонта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.03	

53	Санитарно-технические работы	1	Устройство кранов и смесителей. Правила и технология ремонта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.03	
	Ремонтно-отделочные работы	4					
54	Ремонтно-отделочные работы	1	Способы крепления настенных предметов.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.03	
55	Ремонтно-отделочные работы	1	Установка замков и петель на двери	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.04	
56	Ремонтно-отделочные работы	1	Установка замков и петель на двери	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.04	
57	Ремонтно-отделочные работы	1	Штукатурно-малярные работы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.04	
Р 4 Проектирование и изготовление изделий (13ч)							
	Проектирование и изготовление изделий.	13					
58	Проектирование и изготовление изделий.	1	Понятие «техническая эстетика изделий», «золотое сечение»	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.04	
59	Проектирование и изготовление изделий.	1	Основные требования к проектированию изделий:	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской	21.04	

			экономичность, эргономичность, безопасность, экологичность.	Практическая работа	Учебник		
60	Проектирование и изготовление изделий.	1	Основные требования к проектированию изделий: экономичность, эргономичность, безопасность, экологичность.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.04	
61	Проектирование и изготовление изделий.	1	Методы конструирования, метод фокальных объектов. Анализ изделий из банка проектов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	28.04	
62	Проектирование и изготовление изделий.	1	Методы конструирования, метод фокальных объектов. Анализ изделий из банка проектов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	28.04	
63	Проектирование и изготовление изделий.	1	Расчет расходов при изготовлении изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	05.05	
64	Проектирование и изготовление изделий.	1	Расчет расходов при изготовлении изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	05.05	
65	Проектирование и изготовление изделий.	1	Разработка технологии выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	12.05	
66	Проектирование и изготовление изделий.	1	Разработка технологии выполнения проекта. Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	12.05	

				работа			
67	Проектирование и изготовление изделий.	1	Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	19.05	
68	Проектирование и изготовление изделий.	1	Изготовление изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	19.05	
69	Проектирование и изготовление изделий.	1	Изготовление изделия. Оценка проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	26.05	
70	Проектирование и изготовление изделий.	1	Защита и реклама проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	26.05	
Итого		70					

Структура изучаемого предмета **Технология. Технический труд.7 класс**

№раздела	Наименование раздела	Количество учебных часов
	Вводный урок	1
1	Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов.	46
2	Черчение и графика.	4
3	Технология ведения дома.	6
4	Проектирование и изготовление изделий.	13
	Итого	70

Календарно – тематическое планирование. Технология. Технический труд. 7 класс

№п/п	Тема урока	Колич. ест. Час.	Содержание	Формы, методы, средства, приемы	Материально-технические условия и информационные ресурсы	Дата по плану	Дата по факту
1	Вводный урок	1	Содержание предмета. Организация учебного процесса	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской Учебник	6.09	
Р 1 Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов (46 час)							
Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения. 14ч							

2	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Физико-механические свойства древесины. Сушка древесины	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	6.09	
3	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Понятие о технологической документации. Правила составления технологических карт	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.09	
4	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Понятие о технологической документации. Правила составления технологических карт	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.09	
5	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Настройка дереворежущих инструментов. Отклонения и допуски на размеры деталей	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.09	
6	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Настройка дереворежущих инструментов. Отклонения и допуски на размеры деталей	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.09	
7	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Шиповые столярные соединения. Разметка и запиливание шипов и проушин	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.09	
8	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Шиповые столярные соединения. Разметка и запиливание шипов и проушин	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.09	

9	Технология создания изделий	1	Соединение деталей шкантами	Фронтальная	Оборудование	4.10	
---	-----------------------------	---	-----------------------------	-------------	--------------	------	--

	из древесины.Элементы машиноведения		и шурупами	работа с классом Практическая работа	мастерской Учебник		
10	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Соединение деталей шкантами и шурупами	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	4.10	
11	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Точение конических и фасонных деталей. Правила безопасной работы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.10	
12	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Точение конических и фасонных деталей. Правила безопасной работы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.10	
13	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Контроль качества изделий. Выявление дефектов и их устранение	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.10	
14	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Контроль качества изделий. Выявление дефектов и их устранение	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.10	
15	Технология создания изделий из древесины.Элементы машиноведения	1	Профессии в деревообработке.Машины в лесной и деревообрабатывающей промышленности	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.10	
Технология создания изделий из металлов. Элементы машиноведения. 14ч							
16	Технология создания изделий из металлов.Элементы	1	Классификация сталей. Термическая обработка	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской	25.10	

	машиноведения.		сталей. Организация рабочего места	Практическая работа	Учебник		
17	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Назначение и устройство токарно-винторезного станка.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.10	
18	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Назначение и устройство токарно-винторезного станка.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.10	
19	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Приемы работы на токар-но винторезном станке. Правила безопасной работы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	15.11	
20	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Приемы работы на токар-но винторезном станке. Правила безопасной работы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	15.11	
21	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Виды и назначение токарных резцов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	22.11	
22	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Виды и назначение токарных резцов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	22.11	
23	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Технологическая документация для работы на токарно-винторезном станке	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	29.11	

24	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Технологическая документация для работы на токарно-винторезном станке	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	29.11	
25	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Назначение и устройство настольного горизонтально-фрезерно-го станка. Правила безопасной работы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	6.12	
26	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Назначение и устройство настольного горизонтально-фрезерно-го станка. Правила безопасной работы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	6.12	
27	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Резьбовые соединения. Крепежные резьбовые детали.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.12	
28	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Приемы нарезания резьбы Инструменты.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.12	
29	Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения.	1	Приемы нарезания резьбы Инструменты	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.12	
Декоративно-прикладное творчество 18ч							
30	Декоративно-прикладное творчество	1	Народные промыслы, распространенные в регионе проживания	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.12	
31	Декоративно-прикладное	1	Виды художественной	Фронтальная	Оборудование	27.12	

	творчество		обработки древесины и декоративно-прикладных работ	работа с классом Практическая работа	мастерской Учебник		
32	Декоративно-прикладное творчество	1	Виды художественной обработки древесины и декоративно-прикладных работ	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.12	
33	Декоративно-прикладное творчество	1	Организация рабочего места. Правила безопасности труда.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.01	
34	Декоративно-прикладное творчество	1	Организация рабочего места. Правила безопасности труда	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.01	
35	Декоративно-прикладное творчество	1	Мозаика. Приемы выполнения работ.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.01	
36	Декоративно-прикладное творчество	1	Мозаика. Приемы выполнения работ.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.01	
37	Декоративно-прикладное творчество	1	Виды художественной обработки металлов и декоративно прикладных изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.01	
38	Декоративно-прикладное творчество	1	Виды художественной обработки металлов и декоративно прикладных изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.01	

39	Декоративно-прикладное творчество	1	Тиснение по фольге.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	7.02	
40	Декоративно-прикладное творчество	1	Тиснение по фольге	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	7.02	
41	Декоративно-прикладное творчество	1	Художественные изделия из проволоки	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.02	
42	Декоративно-прикладное творчество	1	Художественные изделия из проволоки	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.02	
43	Декоративно-прикладное творчество	1	Мозаика с металлическим контуром. Басма	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.02	
44	Декоративно-прикладное творчество	1	Мозаика с металлическим контуром. Басма	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.02	
45	Декоративно-прикладное творчество	1	Пропильный металл. Чеканка	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	28.02	
46	Декоративно-прикладное творчество	1	Пропильный металл. Чеканка	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	28.02	

				работа			
47	Декоративно-прикладное творчество	1	Пропильный металл. Чеканка	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	7.03	
Р 2 Черчение и графика (4ч)							
	Черчение и графика .	4					
48	Черчение и графика .	1	Понятие о конструкторской и технологической документации	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	7.03	
49	Черчение и графика.	1	Сечения и разрезы. Виды штриховки. Изображения резьбы, Простановка их размеров	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.03	
50	Черчение и графика .	1	Чертеж детали. Сборочный чертеж. Спецификация	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.03	
51	Черчение и графика.	1	Чертеж детали. Сборочный чертеж. Спецификация	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.03	
Р 3 Технология ведения дома (6ч)							
	Ремонтно-отделочные работы	6					
52	Ремонтно-отделочные работы	1	Оклейка помещений обоями.	Фронтальная	Оборудование	21.03	

			Виды обоев и обойного клея	работа с классом Практическая работа	мастерской Учебник		
53	Ремонтно-отделочные работы	1	Оклейка помещений обоями. Виды обоев и обойного клея	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	4.04	
54	Ремонтно-отделочные работы	1	Основы технологии малярных работ. Нанесе-ние рисунков с помощью трафаретов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	4.04	
55	Ремонтно-отделочные работы	1	Основы технологии малярных работ. Нанесе-ние рисунков с помощью трафаретов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.04	
56	Ремонтно-отделочные работы	1	Основы технологии плиточных работ. Виды плиток и плиточного клея.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.04	
57	Ремонтно-отделочные работы	1	Основы технологии плиточных работ. Виды плиток и плиточного клея.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.04	
Р 4 Проектирование и изготовление изделий (13ч)							
	Проектирование и изготовление изделий.	и 13					
58	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выдвижение идей для выполнения проекта. Анализ моделей из банка идей	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	1 8.04	

59	Проектирование изготовление изделий.	и	1	Выдвижение идей для выполнения проекта. Анализ моделей из банка идей	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.04	
60	Проектирование изготовление изделий.	и	1	Выбор изделия.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.04	
61	Проектирование изготовление изделий.	и	1	Выбор изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	2.05	
62	Проектирование изготовление изделий.	и	1	Расчет расходов на выполнение изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	2.05	
63	Проектирование изготовление изделий.	и	1	Расчет расходов на выполнение изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	9.05	
64	Проектирование изготовление изделий.	и	1	Разработка технологической карты	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	9.05	
65	Проектирование изготовление изделий.	и	1	Разработка технологической карты	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.05	
66	Проектирование изготовление изделий.	и	1	Работы по выполнению проекта	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	16.05	

				работа			
67	Проектирование и изготовление изделий.	1	Работы по выполнению проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.05	
68	Проектирование и изготовление изделий.	1	Работы по выполнению проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.05	
69	Проектирование и изготовление изделий.	1	Работы по выполнению проекта. Оценка проекта. Защита и реклама проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	30.05	
70	Проектирование и изготовление изделий.	1	Защита и реклама проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	30.05	
Итого		70					

Структура изучаемого предмета. Технология. Технический труд. 8 класс

№раздела	Наименование раздела	Количество учебных часов
	Вводный урок.	1
1	Технология ведения дома	34
2	Электротехнические работы	20
3	Проектирование и изготовление изделий.	15
	Итого	70

Календарно – тематическое планирование. Технология. Технический труд. 8 класс

№ п/п	Тема урока	Кол Час.	Содержание	Формы, методы, средства, приемы	Материально-технические условия и информационные ресурсы	Дата по плану	Дата по факту
1	Вводный урок	1	Цели, задачи, содержание предмета. Организация учебного процесса. Правила Безопасности.	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской Учебник	6.09	
Р 1 Технология ведения дома (34ч)							
	Ремонтно-отделочные работы 18ч						
2	Ремонтно-отделочные работы	1	Ручные инструменты . Правила безопасной работы с ручными инструментами. Характеристики инструментов.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	6.09	
3	Ремонтно-отделочные	1	Классификация домов. Строи-тельные	Фронтальная работа	Оборудование	13.09	

	работы		материалы.Этапы строительства дома. Макетирова-ние. Модель.	с классом Практическая работа	мастерской Учебник		
4	Ремонтно-отделочные работы	1	Классификация домов. Строи-тельные материалы.Этапы строительства дома.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.09	
5	Ремонтно-отделочные работы	1	Понятие «макетирование», «масштабная модель», «опытный образец»	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	2009	
6	Ремонтно-отделочные работы	1	Устройство оконного блока. Ви-ды ремонтных работ.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.09	
7	Ремонтно-отделочные работы	1	Технология ремонта оконного блока.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.09	
8	Ремонтно-отделочные работы	1	Устройство дверного блока. Виды ремонтных работ.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.09	
9	Ремонтно-отделочные работы	1	Технология ремонта дверного блока.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	4.10	
10	Ремонтно-отделочные работы	1	Понятие «дверная коробка». Виды неисправностей. Техноло-гия ремонта	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской	4.10	

			дверной коробки.	Практическая работа	Учебник		
11	Ремонтно-отделочные работы	1	Понятие «дверная коробка». Виды неисправностей. Технология ремонта дверной коробки.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.10	
12	Ремонтно-отделочные работы	1	Конструкция петель. Технология установки и укрепления петель.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.10	
13	Ремонтно-отделочные работы	1	Конструкция петель. Технология установки и укрепления петель.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.10	
14	Ремонтно-отделочные работы	1	Технология установки дверного замка. Разметка и выборка гнезда под врезной замок. Установка запорной планки.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.10	
15	Ремонтно-отделочные работы	1	Технология установки дверного замка. Разметка и выборка гнезда под врезной замок. Установка запорной планки.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.10	
16	Ремонтно-отделочные работы	1	Назначение обивки двери. Теплоизоляционные материалы.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.10	
17	Ремонтно-отделочные работы	1	Технология обивки двери	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	31.10	

				работа			
18	Ремонтно-отделочные работы	1	Технология обивки двери	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.10	
19	Ремонтно-отделочные работы	1	Утепление окон. Установка дополнительной рамы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	15.11	
	Семейная экономика 16ч						
20	Семейная экономика	1	Понятие семья. Роль семьи. Виды доходов и расходов семьи. Источники доходов и расходов школьника.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	15.11	
21	Семейная экономика	1	Понятие «предпринимательская деятельность», «личное предпринимательство», «прибыль», «лицензия», «патент»	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	22.11	
22	Семейная экономика	1	Формы семейного предпринимательства. Факторы, влияющие на них	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	22.11	
23	Семейная экономика	1	Понятие «потребность». Виды потребностей. Уровень благосостояния семьи.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	29.11	
24	Семейная экономика	1	Анализ необходимости покупки. Классификация покупок. Правила покупки.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	29.11	

25	Семейная экономика	1	Понятие «информация о товарах» Источники информации о товарах или услугах.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	6.12	
26	Семейная экономика	1	Понятие о сертификации. Задачи сертификации. Виды сертифика- тов.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	6.12	
27	Семейная экономика	1	Понятия «маркировка», «этикетка», «вкладыш»	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.12	
28	Семейная экономика	1	Виды торговых знаков. Штриховое кодирование и его функции. Информация, заложенная в штрихкоде.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.12	
29	Семейная экономика	1	Понятие «бюджет семьи», «доход», «расход». Бюджет сба- лансированный, дефицитный, избыточный.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.12	
30	Семейная экономика	1	Структура семейного бюджета. Планирование семейного бюд- жета. Виды доходов и расходов семьи.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.12	
31	Семейная экономика	1	Понятие « культура питания». Сбалансированное, рациональное питание.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.12	
32	Семейная экономика	1	Правила покупки продуктов пи- тания. Учет потребления продуктов питания.	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	27.12	

				работа			
33	Семейная экономика	1	Способы сбережения денежных средств. Личный бюджет школьника.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.01	
34	Семейная экономика	1	Приусадебный участок. Его влияние на семейный бюджет.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.01	
35	Семейная экономика	1	Варианты использования приусадебного участка в целях предпринимательства. Стоимость продукции участка.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.01	
Р 2 Электротехнические работы (20ч)							
	Электротехничес-кие работы	20			Оборудование мастерской Учебник		
36	Электротехнические работы	1	Виды энергии. Правила электробезопасности. Электрический ток. Проводники и изоляторы.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.01	
37	Электротехнические работы	1	Приемники элдектроэнергии. Электрическая цепь, ее элементы, их условное обозначение.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.01	
38	Электротехнические работы	1	Принципиальная и монтажная схемы. Понятие «комплектующая арматура».	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.01	
39	Электротехнические	1	Параметры потребителей и	Фронтальная работа	Оборудование	7.02	

	работы		источников электроэнергии. Типы электроизмерительных приборов.	с классом Практическая работа	мастерской Учебник		
40	Электротехнические работы	1	Организация рабочего места для электротехнических работ. Правила безопасности труда на уроках электротехнологии.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	7.02	
41	Электротехнические работы	1	Электрические провода. Электро-изоляционные материалы. Виды соединения проводов.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.02	
42	Электротехнические работы	1	Паяние. Правила безопасной работы при паянии. Монтаж электроцепи и правила безопасности при монтаже.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.02	
43	Электротехнические работы	1	Устройство и применение электромагнитов в технике. Намотка провода на катушку.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.02	
44	Электротехнические работы	1	Электромагнитное реле и его устройство. Принцип действия электрозвонка.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.02	
45	Электротехнические работы	1	Виды осветительных электроприборов, принцип действия. Лампы накаливания. Регулировка освещенности.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	28.02	
46	Электротехнические работы	1	Люминесцентное и неоновое освещение. Конструкция илюминесцентных ламп. Достоинства и недостатки	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	28.02	

47	Электротехнические работы	1	Классы и типы электронагрева-тельных электроприборов.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	7.03	
48	Электротехнические работы	1	Устройство и требования к нагревательным элементам.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	7.03	
49	Электротехнические работы	1	Принцип работы биметалличес-кого регулятора. Безопасное пользование бытовыми электро-приборами.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.03	
50	Электротехнические работы	1	Назначение электродвигателей. Устройство коллекторного электродвигателя.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.03	
51	Электротехнические работы	1	Назначение электродвигателей. Устройство коллекторного электродвигателя. Асинхронные электродвигатели	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.03	
52	Электротехнические работы	1	Назначение электродвигателей. Устройство коллекторного электродвигателя. Асинхронные электродвигатели	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.03	
53	Электротехнические работы	1	Развитие электроэнергетики. Возобновляемые источники энергии.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	4.04	
54	Электротехнические работы	1	Термоядерное горючее. Использование водорода. Электромобиль.	Фронтальная работа с классом Практическая	Оборудование мастерской Учебник	4.04	

				работа			
55	Электротехнические работы	1	Энергия солнца и ветра. Энергосбережение.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.04	
Р 3 Проектирование и изготовление изделий (15ч)							
	Проектирование и изготовление изделий.	15					
56	Проектирование и изготовление изделий.	1	Понятие «проектирование», Составляющие проектирования	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	1 1.04	
57	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выбор темы проекта. Анализ банка идей.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.04	
58	Проектирование и изготовление изделий.		Выбор материалов по соответствующим критериям. Анализ банка идей.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.04	
59	Проектирование и изготовление изделий.		Разработка технологии изготовления изделия.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.04	
60	Проектирование и изготовление изделий.	1	Корректировка плана изготовления изделия.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	25.04	
61	Проектирование и	1	Оценка стоимости проектируемого-го	Фронтальная работа	Оборудование	2.05	

	изготовление изделий.		продукта. Возможность реа-лизации будущего продукта.	с классом Практическая работа	мастерской Учебник		
62	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	2.05	
63	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	9.05	
64	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	9.05	
65	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.05	
66	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.05	
67	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.05	
68	Проектирование и изготовление изделий.	1	Оценка и самоанализ проекта.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.05	

69	Проектирование и изготовление изделий.	1	Защита проекта и реклама проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	30.05	
70	Проектирование и изготовление изделий.	1	Защита проекта и реклама проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	30.05	
Итого		70					

Структура изучаемого предмета. Технология. Технический труд. 9 класс

№раздела	Наименование раздела	Количество учебных часов
	Вводный урок.	1
1	Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов	16
2	Электротехнические работы	18
3	Современное производство и профессиональное образование	20
3	Проектирование и изготовление изделий.	15
	Итого	70

Календарно – тематическое планирование. Технология. Технический труд. 9 класс

№ п\п	Тема урока	Кол час.	Содержание	Формы, методы, средства, приемы	Материально-технические условия и информацион-ные ресурсы	Дата по плану	Дата по факту
1	Вводный урок	1	Цели и задачи изучения предмета технология в 9м классе.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	05.09	

Р 1 Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов (16ч)

	Технология создания изделий из древесины	4			Оборудование мастерской Учебник		
2	Технология создания изделий из древесины	1	Разметка бревна и доски.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	06.09	
3	Технология создания изделий из древесины	1	Заточка топора	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	12.09	
4	Технология создания изделий из древесины	1	Отесывание по линии разметки.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.09	
5	Технология создания изделий из древесины	1	Шиповые соединения строительных бревен	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	19.09	
	Технология создания изделий из металла	4			Оборудование мастерской Учебник		
6	Технология создания изделий из металла	1	История металлургии	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.09	
7	Технология создания изделий из металла	1	Технология получения чугунов, сталей и сплавов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	26.09	
8	Технология создания изделий из металла	1	Технологические процессы обработки конструкционных материалов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.09	

9	Технология создания изделий из металла	1	Современные технологии	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	3.10	
	Технология создания изделий из пластмасс	8					
10	Технология создания изделий из пластмасс	1	Литье и прессование пластмассовых изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	4.10	
11	Технология создания изделий из пластмасс	1	Литье и прессование пластмассовых изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	10.10	
12	Технология создания изделий из пластмасс	1	Изготовление пустотелых пластмассовых изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.10	
13	Технология создания изделий из пластмасс	1	Изготовление пустотелых пластмассовых изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.10	
14	Технология создания изделий из пластмасс	1	Изготовление пустотелых пластмассовых изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.10	
15	Технология создания изделий из пластмасс	1	Способы переработки пластмассовых изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.10	
16	Технология создания изделий из	1	Способы переработки	Фронтальная работа с	Оборудование	25.10	

	пластмасс		пластмассовых изделий	классом Практическая работа	мастерской Учебник		
17	Технология создания изделий из пластмасс	1	Способы переработки пластмассовых изделий	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.10	
Р 2 Электротехнические работы (18ч)							
	Радиоэлектроника	12					
18	Радиоэлектроника	1	Понятие «радиоэлектро-ника». История радиоэлектроники.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.10	
19	Радиоэлектроника	1	Электромагнитные волны, передача информации. Схема спутниковой связи.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.11	
20	Радиоэлектроника	1	Правила безопасного выполнения электромонтажных работ.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	15.11	
21	Радиоэлектроника	1	Технологии радиомонтажных работ.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.11	
22	Радиоэлектроника	1	Технологии радиомонтажных работ.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	22.11	
23	Радиоэлектроника	1	Технологии радиомонтажных работ.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	28.11	
24	Радиоэлектроника	1	Технологии электрорадио-		Оборудование	29.11	

			технических измерений		мастерской Учебник		
25	Радиоэлектроника	1	Элементы электрических цепей: источники электрического тока	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	05.12	
26	Радиоэлектроника	1	Элементы электрических цепей: переключатели и выключатели	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	06.12	
27	Радиоэлектроника	1	Элементы электрических цепей: резисторы, конденсаторы, катушки индуктивности	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	12.12	
28	Радиоэлектроника	1	Полупроводниковые приборы	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.12	
29	Радиоэлектроника	1	Простые автоматические устройства	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	19.12	
Цифровая электроника и ЭВМ 6ч							
30	Цифровая электроника и ЭВМ	1	Виды цифровых приборов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.12	
31	Цифровая электроника и ЭВМ	1	Элементы цифровой электроники	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	26.12	
32	Цифровая электроника и ЭВМ	1	Функциональные узлы цифровой электроники	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.12	
33	Цифровая электроника и ЭВМ	1	Функциональные блоки современного компьютера	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.01	

34	Цифровая электроника и ЭВМ	1	Функциональные блоки современного компьютера	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.01	
35	Цифровая электроника и ЭВМ	1	Учебное проектирование в области цифровой электроники	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.01	
Р4 Современное производство и профессиональное образование (20ч)							
	Современное производство и профессиональное образование	20					
36	Современное производство и профессиональное образование	1	Виды профессиональной карьеры	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.01	
37	Современное производство и профессиональное образование	1	Виды профессиональной карьеры		Оборудование мастерской Учебник	30.01	
38	Современное производство и профессиональное образование	1	Сферы современного производства	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	31.01	
39	Современное производство и профессиональное образование	1	Сферы современного производства	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	06.02	
40	Современное производство и профессиональное образование	1	Понятие специальности и квалификации работника	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.02	
41	Современное производство и профессиональное образование	1	Факторы, влияющие на уровень оплаты труда	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.02	

42	Современное производство и профессиональное образование	1	Факторы, влияющие на уровень оплаты труда	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.02	
43	Современное производство и профессиональное образование	1	Основы профессионального самоопределения	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.02	
44	Современное производство и профессиональное образование	1	Основы профессионального самоопределения	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	21.02	
45	Современное производство и профессиональное образование	1	Классификация профессий. Построение плана профессиональной карьеры.	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	27.02	
46	Современное производство и профессиональное образование	1	Классификация профессий. Построение плана профессиональной карьеры.	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	28.02	
47	Современное производство и профессиональное образование	1	Пути получения профессионального образования. Профессиограмма.	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	06.03	
48	Современное производство и профессиональное образование	1	Пути получения профессионального образования. Профессиограмма.	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	07.03	
49	Современное производство и профессиональное образование	1	Необходимость учета требований к качествам личности. Выявление склонностей, характера.	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	13.03	
50	Современное производство и профессиональное образование	1	Интересы, склонности, способности, характер и темперамент,	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	14.03	
51	Современное производство и профессиональное образование	1	Анализ мотивов профессионального выбора. Профессиональные пробы	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.03	

52	Современное производство и профессиональное образование	1	Анализ мотивов профессионального выбора. Профессиональные пробы	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	20.03	
53	Современное производство и профессиональное образование	1	Выбор пути продолжения образования или трудоустройства	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	03.04	
54	Современное производство и профессиональное образование	1	Выбор пути продолжения образования или трудоустройства	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	04.04	
55	Современное производство и профессиональное образование	1	Учреждения профессионального образования	Лекция-беседа Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	10.04	
Р4 Проектирование и изготовление изделий (15ч)							
	Проектирование и изготовление изделий	15					
56	Проектирование и изготовление изделий.	1	Понятие «проектирования», составляющие проектирования.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	11.04	
57	Проектирование и изготовление изделий.	1	Понятие «проектирования», составляющие проектирования.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	17.04	
58	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выбор темы проекта. Выдвижение идей для учебного проекта. Выбор материалов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	18.04	
59	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выбор темы проекта. Выдвижение идей для учебного проекта. Выбор материалов	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	24.04	
60	Проектирование и изготовление изделий.	1	Разработка документации учебного проекта. Плани-	Фронтальная работа с классом	Оборудование мастерской	25.04	

			рование процесса создания изделия	Практическая работа	Учебник		
61	Проектирование и изготовление изделий.	1	Разработка документации учебного проекта. Планирование процесса создания изделия	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	02.05	
62	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	02.05	
63	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	08.05	
64	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	08.05	
65	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	15.05	
66	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта. Корректировка плана выполнения проекта.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	16.05	
67	Проектирование и изготовление изделий.	1	Выполнение проекта.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	22.05	
68	Проектирование и изготовление изделий.	1	Оценка стоимости готового изделия. Выполнение проекта	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	22.05	
69	Проектирование и изготовление изделий.	1	Защита и реклама проекта.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.05	

70	Проектирование и изготовление изделий	1	Защита и реклама проекта.	Фронтальная работа с классом Практическая работа	Оборудование мастерской Учебник	23.05	
Итого		70					

Требования к уровню подготовки обучающихся

В результате изучения технологии ученик независимо от изучаемого раздела должен: знать/понимать:

основные технологические понятия; назначение и технологические свойства материалов; назначение и устройство применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; виды, приемы и последовательность выполнения технологических операций, влияние разных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека; профессии и специальности, связанные с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;

уметь:

рационально организовывать рабочее место; находить необходимую информацию в различных источниках, применять конструкторскую и технологическую документацию; составлять технологическую последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или получения продукта; выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ; выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и оборудованием; осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали); находить и устранять допущенные дефекты; проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов; планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и условий; распределять работу при коллективной деятельности;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации; организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности; изготовления или ремонта изделий из различных материалов; создания изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, машин, оборудования и приспособлений; контроля качества выполняемых работ с применением измерительных, контрольных и разметочных инструментов; обеспечения безопасности труда; оценки затрат, необходимых для создания объекта труда или услуги; построения планов профессионального образования и трудоустройства.

Материально- техническое обеспечение

№п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число	Примечание
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)			
1	1. Программы начального и основного общего образования по технологии (технический труд) для 5-9 классов Хохлова М.В., Самородский П.С., Сеница Н.В., Симоненко В.Д. Технология ..- М.: Вентана-Граф, 2010 2. Учебник 5 класс Технология Правдюк В.Н., Самородский П.С., Симоненко В.Д. и др. под ред. Симоненко В.Д. - Вентана –Граф, 2010 3. Учебник 6 класс Технология Правдюк В.Н., Самородский П.С., Симоненко В.Д. и др. под ред. Симоненко В.Д. – М. :Вентана –Граф, 2010 4. Учебник 7 класс Технология Самородский П.С., Симоненко В.Д., Сеница Н.В., и др. под ред. Симоненко В.Д. – М.:Вентана –Граф, 2010 5. Учебник 8 класс Технология Гончаров Б.А., Елисеева Е.В., Электров А,А, и др. под ред. Симоненко В.Д. – М.:Вентана –Граф, 2010 6. Учебник 9 класс Технология Симоненко В.Д., Очинин О.П., Богатырев А.Н. под. ред. Симоненко В.Д. – М.:Вентана –Граф, 2010	Д К	
Печатные пособия			
2	Таблицы Соединения проводов Электротехнические изделия Монтаж электрической цепи светильника Светильники Правила безопасной работы электромонтажными инструментами Инструменты для геометрической резьбы Стенд породы древесины и искусственные древесные материалы	Д	
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование			

3	Набор инструментов для работы с различными материалами в соответствии с программой обучения: - Ножовки для продольного и поперечного пиления - Рубанки - фуганки - лобзики - молотки - рейсмус - угольники столярные и слесарные - выжигатели - напильники общего назначения - наборы для резьбы и инкрустации - коловорот - струбины - отвертки - клещи - пассатижи рулетка 2м - Дереообрабатывающий станок - Сверлильный станок - Токарный станок - Циркулярка	К Д Д Д	
Оборудование класса			
4	Ученические столы 1-2 местные с комплектом стульев Стол учительский с тумбой Верстак столярный Верстак слесарный Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий, учебного оборудования и пр. Компьютер Проектор экран	К Д Д	В соответствии с санитарно- гигиенически ми нормами

