Учебнотематический план уроков технологии по классам (5-8 классы)(мальчики)
Учитель Мальцев В.С.

Учебник 5-8 классы: Самородский П.С., Симоненко В.Д., Тищенко А.Т./ Под ред. Симоненко В.Д. Технология. Технический труд. М.: ВЕНТАНА-ГРАФФ, 2015.

5 класс

№ п\п	Тема (блоки)	время	Основные знания	Основные умения	методы	средства	формы	Интеграция	Уровнев. дифферен-циация
СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей									
1	Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины.	2ч	Комплектова-ние и организа-ция рабочего места	Рационально органиавывать рабочее место	Беседа, практика	Плакаты, верстаки, инструмен-ты	Индиви-дуаль-ая работа	Техно-логия	Базовый
2	Древесина как природный конструкционный материал.	2ч	Породы древе-сины, структу-ру, область при-менения	Определять по-роды деревьев по образцам.	Беседа, практика	Образцы с различ-ными по-роками	Индиви-дуаль-ая работа	Техно-логия	Базовый
3	Пиломатериалы. Древесные материалы.	2ч	Профили раз-личных пило-материалов	Определять про-фили раличных пиломатериалов	Беседа, практика	Плакаты, образцы пиломат-в	Индиви-дуаль-ая работа	Техно-логия	Базовый
4	Графическая документация.	2ч	Правила соста-вления грфич-й документации	Читать и выпол-нять эскиз, чер-тёж	Беседа, практика	********	Индиви-дуаль-ая работа	Техн-ия черч-е	Базовый
5	Этапы создания изделий из древесины.	2ч	Этапы техноло-гического про-цесса	Составлять технологические карты	Иллюстр. рассказ, практика	Образцы деталей, плакаты	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия черч-е	Базовый
6	Разметка заготовок из древесины.	2ч	Приёмы разметки деталей из древесины	Производить разметку деталей	Иллюстр. рассказ, практика	тоже	Индиви-дуаль-ая работа	тоже	Базовый
7	Пиление столярной ножовкой.	2ч	Виды ножовок и приёмы пиления столярной но-жовкой	Работать столяр-ной ножовкой пользоваться стуслом	Беседа, практика	ножовки бруски	Индиви-дуаль-ая работа	тоже	Базовый
8	Строгание древесины.	2ч	Приёмы строга-ния древесины	Работать рубан-ком, шерхебе-лем	Иллюстр. рассказ практика	Рубанки бруски	Индиви-дуаль-ая работа	Техн-ия	Базовый
9	Сверление отверстий.	2ч	Виды свёрл, приёмы сверле-ния	Производить сверление отверстий	Иллюстр. рассказ, практика	Коловорот дрель, свёрла бруски	Индиви-дуаль-ая работа	Тоже	Базовый
10	Соединение деталей гвоздями и	2ч	Приёмы выполнения	Правильно	Иллюстр.	Гвозди	Индиви-		

	шурупами.		соединений шурупами и гвоздями	подбирать гвозди и шурупы для соединения	рассказ, практика	шурупы бруски	дуаль-ая работа	Тоже	Базовый
11	Склеивание и зачистка изделий из дерева.	2ч	Виды клеев и приёмы склеи-вания древес-ы	Склеивать детали из древесины	Объясне-ние, практика	Клей бруски	Индиви-дуаль-я работа	Тоже	Базовый
12-13	Выжигание, выпиливание и лакирование изделий из дерева	4ч	Приёмы худо-жественной обработки древесины	Пользоваться выжигателем, лобзиком. Лакировать.	Иллюстр. рассказ, практика	Выжигате-ль, лобзик, фанера, лак	Индиви-дуаль-ая работа	Техн-ия + ИЗО	Базовый
14	Понятие о механизме и машине.	2ч	Понятия «машина», «механизм».	Выполнять кинематическую схему	Рассказ, практика	Плакаты образцы деталей	Индиви-дуаль-ая работа	тоже	Базовый
ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЕТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки									
15	Рабочее место для ручной обработки металлов.	2ч	Устройство слесарного верстака	Правильно подбирать верстак	Рассказ практика	Слесар-ный верстак	Колек-тивная работа	Техн-ия	Базовый
16	Тонколистовой металл и проволока.	2ч	Свойства, применение, методы получения т\л металла	Работать с тон-колистовым металлом	Беседа практика	Образцы тонколисто вого металла проволока	Индиви-дуаль-ая работа	Техн-ия + Черч-ие	Базовый
17	Изображение деталей из металла	2ч	Технологиче-ский процесс изгот-я изделий	Читать чертежи с изображением деталей	Иллюстр. рассказ прктика	Образцы изделий	Индиви-дуаль-ая работа	тоже	Базовый
18	Правка заготовок из тонколистового металла и проволоки. Разметка.	2ч	Приёмы правки листового ме-тала и прово-локи	Править листо-вой металл и проволоку	Беседа практика	Киянки молотки чертилки металл	Индиви-дуаль-ая работа	Техн-ия	Базовый
19	Основные приёмы резания тонколистового металла и проволоки. Зачистка деталей.	2ч	Приёмы резания ручными слеса-рными ножни-цами	Резать листовой металл слесар-ными ножница-ми	Рассказ практика	Ножницы верстаки заготовки	Индиви-дуаль-ая работа	Тоже	Базовый
20	Гибка тонколистового металла и проволоки.	2ч	Приёмы гибки тонколистового металла	Производить ги-бку т\листового металла	Рассказ практика	оправки молотки заготовки	Индиви-дуаль-ая работа	Тоже	Базовый
21	Пробивание и сверление отверстий	2ч	Приёмы выполнения отверстий	Выполнять пробивку и сверление отверстий	Рассказ практика	Пробойник дрель заготовки	Индиви-дуаль-ая работа	Тоже	Базовый
22	Соединение деталей из тонколистового металла. Отделка изделий из металла.	2ч	Приёмы выпол-нения фальцевого и заклёпочного швов	Выполнять фальцевые и заклёпочные швы	Рассказ практика	Слесарный инструмент заклёпки, образцы	Индиви-дуаль-ая работа	Техн-ия	Базовый

Культура дома									
23	Интерьер дома.	2ч	Варианты оформления помещений	Выполнять оформление помещений	Беседа практика	Плакаты рисунки схемы	Индивидуаль-ая работа	Техн-ия эстетика	Базовый
24	Уборка помещений. Уход за одеждой и книгами.	2ч	Правила ухода за помещением и книгами	Производить уборку и уход помещений	беседа практика	Плакаты рисунки схемы	Индивидуаль-ая работа	Техн-ия эстетика	Базовый
25	Организация труда и отдыха. Питание. Гигиена.	2ч	Правила организации труда и отдыха, гигиены, питания	Правильно организовывать режим труда и отдыха	беседа практика	Плакаты рисунки схемы	Индивидуаль-ая работа	Техн-ия эстетика	Базовый
26	Культурное поведение в семье.	2ч	Правила поведения и применять их при общении с членами семьи, сверстниками, взрослыми.		беседа практика	Плакаты рисунки	Индивидуаль-ая работа	Техн-ия эстетика	Базовый
27	Семейные праздники. Подарки. Переписка.	2ч	Знать и применять правила приёма гостей, подарков, переписки и т.д.		беседа практика	Плакаты рисунки	Индив. работа	Техн-ия эстетика	Базовый
Информационные технологии									
28	Графический редактор.	2ч	Правила создания рисунка эс-киза.	Создавать рисунки эскизы.	Объяснение практика	Плакаты компьютер	Индивидуаль-ая работа	Техн-ия информатика	Базовый
29	Текстовый редактор.	2ч	Правила создания простейших документов и текстов	Набирать и распечатывать простейшие документы	Объяснение практика	Плакаты компьютер	Индивидуаль-ая работа	Техн-ия информатика	Базовый
30	Калькулятор.	2ч	Правила работы с калькулятором	Пользоваться программой калькулятор	Объяснение практика	Плакаты компьютер	Индивидуаль-ая работа	Техн-ия информатика	Базовый
Творческий проект									
31	Творческий проект. Этапы выполнения творческого проекта.	2ч	Последовательность выполнения творческого проекта. Правила оформления и защиты проектов	Оформлять выполнять и защищать свои проекты	Объяснение практика	Образцы творческих проектов	Индивидуаль-ая работа	Техн-ия	Базовый
32-35	Творческий проект.	8ч			Объяснение практика	Образцы творческих проектов	Индивидуаль-ая работа	Техн-ия	Базовый

Итого: 70 часов

6 класс

№ п\п	Тема (блоки)	время	Основные знания	Основные умения	методы	средства	формы	Интег-рация	Уровневая дифферен-циация
СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Технологии изготовления изделий с использованием деталей призматической и цилиндрической форм									
1	Лесная и деревообрабатывающая про-мышленность. Заготовка древесины.	2ч	Структура лесной и де-ревообраб. пром-ти.	Умение оп-ределять объём зого-вл-й древ-ы	Беседа, практика	Плакаты, измерите-ные инст-рументы	Коллек-тивная раьота	техн-ия + Экол-ия	Базовый
2	Пороки древесины	2ч	Дать опре-деление по-нятию «по-рок»	Умение рас-познавать основные пороки др-ы	тоже	Образцы с различ-ными по-роками	тоже	тоже	Базовый
3	Производство и применение пиломатериалов	2ч	Способы получения пиломат-в	Умение применять пиломат-ы	тоже	Плакаты, образцы пиломат-в	тоже	тоже	Базовый
4	Охрана природы в лесной и деревообрабатывающей промышленности.	2ч	Основные заоконы по охране при-роды		Беседа	********	тоже	тоже	Базовый
5	Чертёж детали. Сборочный чертёж.	2ч	Научить учащихся выполнять чертежи деталей и сборчный чертёж		Иллюстр. рассказ, практика	Образцы деталей, плакаты	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия + Черч-е	Базовый
6	Основы конструирования и моделирования изделий из дерева.	2ч	Изучить элементы и пос-ледовательность конструирования и моделирования		тоже	тоже	тоже	тоже	Базовый
7	Соединение брусков.	2ч	Способы со-единения брусков	Умение со ддинять бруски различным способам	Беседа, практика	Столярные мерител-е нструм-ты бруски	тоже	тоже	Базовый
8	Изготовление цилиндрических и коничес-ких деталей ручным инструментом.	2ч	Способы из-готовления цилиндр-х изделий	Умение из-готавливать цилиндр-е изделия	Иллюстр. рассказ практика	т оже	тоже	Техн-ия	Базовый
9	Составные части машин	2ч	Составные	Умение оп-		Станки,	Коллек-		

			части маш – и механиз-в передачи	ределять части машин и механизмов	тоже	макеты, плакаты	тивная работа	Тоже	Базовый
10	Устройство токарного станка для точения древесины	2ч	Изучить устройство токарного станка по дереву ТД-120, СТД-120М; кинем-ю схему и операции выполняемые на станке		тоже	Токарный станок, заготовки, готовые изделия	тоже	Тоже	Базовый
11-12	Технология точения древесины на токар-ном станке	4ч	Научить учащихся выбирать и крепить детали, выполнять черновое и чистовое точение, отбирать режущий инструмент		Объяснение, практика	Т\ станок, заготовки, разметоч. и режущ. инстр-т	Индиви-дуаль-я работа	Тоже	Базовый
13	Художественная обработка изделий из древесины	2ч	Виды художественной обработки древесины	Умение изготавливать простейшие детали	Иллюстр. рассказ, практика	Образцы, плакаты, наборы стамесок	тоже	Техн-ия + ИЗО	Базовый
14	Окрашивание изделий из древесины	2ч	Научить приёмам окрашивания, определять затраты на изготовление и подсчитывать прибыль		Рассказ, практика	Олифа, краска, шпатель, кисти	тоже	тоже	Базовый
ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЕТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Технологии изготовления изделий из сортового проката									
15	Свойства чёрных и цветных металлов	2ч	Ознакомить уч-ся осн-ми мхан-ми и техн-ми св-ми металлов и сплавов		лекция	Образцы металлов и сплавов	Колек-тивная работа	Техн-ия	Базовый
16	Сортовой прокат. Чертежи деталей из сор-тового проката	2ч	Ознак-ть с видами сорт-го проката, способами получения и его изображениях на чертежах		Беседа практика	Образцы сортового прката и чертежи	Индиви-дуаль-ая работа	Техн-ия + Черч-ие	Базовый
17	Измерение размеров детали с помощью штангенциркуля	2ч	Научить производить замеры с помощью штангенциркуля		Иллюстр. рассказ прктика	Штанген-циркуль изделия	тоже	тоже	Базовый
18	Изготовление изделий из сортового проката	2ч	Озн-ть с по-н-ми техн-й процесс,тех-я операция	Умение состовлять технологич-ю карту	Беседа практика	Образцы изделий технол-е карты	тоже	Техн-ия	Базовый
19	Резание металла слесарной ножовкой	2ч	Научить приёмам резания металла слесарной ножовкой		тоже	Ножовки верстаки заготовки	тоже	Тоже	Базовый
20	Рубка металла	2ч	Научить приёмам рубки металла		тоже	Зубила молотки заготовки	тоже	Тоже	Базовый

21	Опиливание заготовок из сортового . Отделка изделий.	2ч	Научить приёмам опиливания различных поверхностей		тоже	Напиль-ки Загот-ки	тоже	Тоже	Базовый
Культура дома									
22	Закрепление настенных предметов. Уст-вка форточных, оконных и дверных петель	2ч	Научить приёмам правильной установки петель		Иллюстр. рассказ	Петли инстр-ы	тоже	Техн-ия	Базовый
23	Устройство и установка дверных замков	2ч	Устройство дверных замков	Установка дверных замков	Рассказ практика	Замки инстр-ы плакаты	тоже	тоже	Базовый
24	Простейший ремонт сан.тех. оборудования	2ч	Устройство сан-технич. оборуд-я	Ремонт сан-технич. оборуд-я	тоже	Сан-техн. оборуд-е плакаты	тоже	тоже	Базовый
25	Основы технологии штукатурных работ	2ч	Научить приготавливать штукатур-е растворы и производить мелкий ремонт штукатурки		тоже	Штукатур. инстр-ты вяжущие материалы	тоже	тоже	Базовый
Творческий проект									
26	Техническая эстетика изделий	2ч	Ознакомить с элементами технической эстетики		Иллюстр. рассказ	Образцы изделий	Колл-я работа	Техн-ия ИЗО	Базовый
27	Основные требования к проектированию изделий. Элементы конструирования	2ч	Изучить осн-е требования при проект-нии изделий		Лекция	Плакаты схемы	Индив. работа	Техн-ия ИЗО Черч-ие	Базовый
28	Разработка творческого проекта	2ч	Научить послед-ти разраб. творческого проекта		Объяснение	Плакаты схемы	Тоже	тоже	Базовый
29-35	Выбор и оформление творческого проекта	14ч	Оформ-ние творческого проекта	Изгот-ние творческого проекта	Практика	********	тоже	тоже	Базовый

Итого: 70 часов.

7 класс

№ п\п	Тема (блоки)	время	Основные знания	Основные умения	методы	средства	формы	Интеграция	Уровневая дифференциация
СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Технологии изготовления изделий с использованием сложных соединений									
1	Физико-механические свойства древесины	2ч	Основные Физико-мех. св-ва древесины	Ум-е опред-ть плотн-ть и влажн-ть	Объяснение	Образцы древесины	Коллективная работа	Техн-ия	Базовый

2	Конструкторская и технологическая док-я. Технолог-ий процесс изготовления дет-й	2ч	Знание констр-ой и технолог-ой документ-и	Умение составлять технолог-ую карту	Объяснение практика	Обр-цы докум-ии черчёжн. инстр-ты	Индив. работа	Техн-ия + Черч-е	Базовый
3	Заточка деревообрабатывающих инструментов	2ч	Научить правилам и последовательности заточки деревообрраб. инстр-тов		тоже	д\обраб. инстр-ты напиль-ки	тоже	Техн-ия	Базовый
4	Настройка рубанков, фуганков, шерхебелей	2ч	Умение производить настройку рубанков, фуганков		тоже	Рубанки киянки	тоже	тоже	Базовый
5-6	Шиповые столярные соединения	4ч	Умение выполнять шиповые соединения		тоже	д\обр.инст заготовки	тоже	тоже	Базовый
7	Соединение деталей шкантами, шурупами и нагелями	2ч	Умение выполнять соедин. шкантами, шурупами и тд.		тоже	д\обр.инст шканты	тоже	тоже	Базовый
8	Точение конических и фасонных деталей	2ч	Технология изгот-ния фасонных деталей	Точение фасонных деталей	тоже	д\обраб. станок стамески заготовки	тоже	тоже	Базовый
9	Художественное точение изделий из древесины	2ч	Умение читать черчёж	Подбор резцов	тоже	д\обр.стн резцы	тоже	Техн-ия Черч-ие	Базовый
10	Мозаика на изделиях из дерева	2ч	Осн-е сп-бы выполнения мозаики	Выполнение элементов мозаики	тоже	Образцы мозаики инстр-ты	тоже	Техн-ия черч-ие ИЗО	Базовый
ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЕТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Технологии изготовления изделий с использованием точеных деталей									
11	Классификация сталей. Термическая обработка сталей	2ч	Осн-е виды, св-ва, назнач-е сталей	Ум-е различать и обрабатывать стали	Объяснение демонст.	Образцы сталей, инстр-ты	Коллективная работа	Техн-ия	Базовый
12	Чертежи деталей, изготовленных на токар-ном и фрезерном станках	2ч	Научить читать и составлять черчёж деталей выполненных на станках		Беседа	Образцы деталей черчежи	тоже	Техн-ия + Черч-ие	Базовый
13	Назначение и устройство токарно-винто-резного станка ТВ-6	2ч	Ознакомить с устройством Ток.-винторез. станка ТВ-6 его кинематич-й схемой		Беседа, демонст, практика	Станок ТВ -6 плакаты макеты	тоже	Техн-ия	Базовый
14-15	Технология токарных работ по металлу	4ч	Приёмы работы на ТВ-6, подбор режущего инстр-а		тоже	Станок ТВ -6 резцы	Индиви-дуал-я работа	тоже	Базовый
16	Устройство горизонтально- фрезерного станка НТФ-110-Ш	2ч	Ознак-ть с устройством и приёмами работы на фрезерном станке.		тоже	Станок НГФ-110 фрезы	тоже	тоже	Базовый
17	Нарезание наружной и внутренней резьбы	2ч	Научить приёмам нарезания наружной, внутренней резьбы		тоже	Ст-к ТВ-6 метчики плашки	тоже	тоже	Базовый

18	Теснение по фольге	2ч	Приёмы тиснения по фольге, подбор инстр-та	Беседа практика демонс.	Фольга инстр-ты	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия ИЗО м\медиа	Базовый
19	Ажурная скульптура	2ч	Приёмы изготовления скульптуры из проволоки	тоже	Проволока инстр-ты	тоже	тоже	Базовый
20	Мозаики с металлическим контуром	2ч	Приёмы выполнения мозаики с металл. контуром	тоже	Лцм про-волока инстр-ты	тоже	тоже	Базовый
21	Басма	2ч	Приёмы тиснения по фольге «басма»	тоже	Фольга матрицы	тоже	тоже	Базовый
22	Пропильный металл	2ч	Выполнение элементов пропильного металла	тоже	Лобзик слес.инс-т	тоже	тоже	Базовый
23	Чеканка на резиновой прокладке	2ч	Научить приёмам чеканки	тоже	Набор чеканов	тоже	тоже	Базовый
Культура дома. Ремонтно-отделочные работы в доме								
24	Основы технологии оклейки помещений обоями	2ч	Умение подбирать обои готовить поверхность производить оклейку	Рассказ практика	Обои ножницы клей	Групп. работа	Техн-ия	Базовый
25	Основы технологии малярных работ	2ч	Умение подобрать краску, инстр-ты, овладеть приёмами окраски	тоже	Краки кисти валики	тоже	тоже	Базовый
26	Основы технологии плиточных работ	2ч	Приёмы выполнения плиточных работ	Рассказ практика	Образцы плиток инстр-ты	Групп. работа	Техн-ия	Базовый
Творческий проект								
27-35	Выбор, оформление и изготовление творческого проекта	18	Навыки выбора, обоснования, изготовления творческих проектов	Беседа практика	********	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия ИЗО Черч-ие	Базовый

Итого 70 часов.

8 класс

№ п\п	Тема (блоки)	время	Основные знания	Основные умения	методы	средства	формы	Интег-рация	Уровневая дифферен-циация
Культура дома. Бюджет семьи. Рациональное планирование расходов.									
1	Я и наша семья	1ч	Понятие-семья, её фун-	Планировать, вести учет доходов и	Беседа практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия эконо-мика	Базовый
2	Семья и бизнес.	1ч			Беседа практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия эконо-мика	Базовый

3	Потребности семьи.	1ч	кции, потребности Потребности семьи, правила покупок Назначение торговых символов, этикеток, штрих-кода Основы рационального питания, распределения расходов Варианты использования приусадебного участка, нормы потребления и урожайность	расходов Планировать покупки собирать информацию о товаре Разбираться в получе-ной информации Рациональное ведение домашнего хозяйства. Рассчитывать количество садово-огородных куль-тур, нормы потребления и урожайность	Беседа практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия эконо-мика	Базовый
4	Бюджет семьи	1ч			Беседа практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия эконо-мика	Базовый
5	Расходы на питание.	1ч			Беседа практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия эконо-мика	Базовый
6	Накопления. Сбережения. расходная часть бюджета.	1ч			Беседа практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия эконо-мика	Базовый
7	Маркетинг в домашней экономике. Реклама товара.	1ч			Беседа практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия эконо-мика	Базовый
8	Трудовые отношения в семье.	1ч			Беседа практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия эконо-мика	Базовый
9	Экономика приусадебного участка.	1ч			Беседа практика	Плакаты схемы м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия эконо-мика	Базовый
10	Информационные технологии в домашней экономике.	1ч			Иллюст. рассказ практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия инфор-матика	Базовый
11	Коммуникации в домашней экономике.	1ч			Иллюст. рассказ практика	Схемы плакаты м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия инфор-матика	Базовый
Электротехнические работы									
12-14	Светильник с самодельным электрическим элементом.	3ч	Историю развития энергетики, виды энергии, технику безопасности Устройства защиты, электро-измерительные приборы	Основные навыки по электротехнике, применение их на практике Пользоваться электротех-ническим	Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый
15	Электрические измерительные приборы: вольтметр, амперметр, омметр.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый
16	Авометр.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый
17	Однофазный переменный ток.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый

18	Трёхфазная система переменного тока.	1ч	Принцип работы элекроосве-тительных приборов Устройство, назначение, правила работы бытовых нагревательных приборов, электропечей, электрических двигателей, пылесосов, стиральных машин, холодильников, швейных ма-шин.	инструментом Подбирать мощность лам для светильников Рационально использовать бытовые нагревательные приборы, электропечи, холодильники, пвлесосы, стиральные и швейные машины и другую бытовую электротехнику.	Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый
19	Выпрямители переменного тока.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый
20	Квартирная электропроводка.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый
21	Бытовые нагревательные приборы и светильники.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый
22	Бытовые электропечи.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый
23	Электромагниты и их применение.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия Физика	Базовый
24	Электрические двигатели.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Топор отвес уровень	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия	Базовый
25	Электрический пылесос. Стиральная машина.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты схемы м\медиа	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия	Базовый
26	Холодильники.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия	Базовый
27	Швейная машина.	1ч			Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия	Базовый
Ремонтно-отделочные работы в доме									
28	Ремонт оконных и дверных блоков.	1ч	Устройство оконных и дверных блоков	Производить ремонт оконных и дверных блоков	Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия	Базовый
29	Технология установки дверного замка.	1ч	Технологию установки дверного замка	Устанавливать дверной замок.	Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия	Базовый
30	Утепление дверей и окон.	1ч	Технологию утепления дверей и окон	Производить утепление дверей и окон	Иллюст. Рассказ практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия	Базовый

Творческий проект									
31-36	Выбор, оформление и изготовление творческого проекта	6ч	Этапы выполнения творческого проекта	Выполнять и защищать свои творческие проекты	Объясне-ние практика	Плакаты Схемы	Индиви-дуаль-я работа	Техн-ия	Базовый

Итого 36 часов.