

*Министерство образования Иркутской области*  
Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Специальная  
(коррекционная) школа № 1 г. Усолье – Сибирское»  
(ГОКУ СКШ № 1 г. Усолье-Сибирское)

Рассмотрено  
На заседании ШМО  
Протокол № 1 от 23.08.2024г.  
Руководитель ШМО  
Лебедева /Лебедева А.В./

Согласованно  
Педагогическим советом ГОКУ  
СКШ № 1 г. Усолье- Сибирское  
Протокол № 1 от 26.08.2024г.

Утверждаю  
Приказом директора  
ГОКУ СКШ №1 г. Усолье- Сибирское  
Мигунов Н.В. Мигунов  
Приказ № 55 от 27.08.2024г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Труд (технология) рабочий по обслуживанию зданий**

Для 5 – 9 классов

Рабочую программу составил(а):  
Крылов А.А.  
Учитель

**2024 - 2025 учебный год**

## Пояснительная записка.

Рабочая программа по курсу «Трудовая подготовка» (рабочий по обслуживанию зданий) для 5-9 классов разработана согласно Приказа Минпросвещения России от 24 ноября 2022 г. № 1026 утверждена федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее – ФАООП УО (ИН).

Среди различных видов деятельности человека ведущее место занимает труд; он служит важным средством развития духовных, нравственных, физических способностей человека. В обществе именно труд обуславливает многостороннее влияние на формирование личности, выступает способом удовлетворения потребностей, созидателем общественного богатства, фактором социального прогресса.

Цель изучения предмета "Профильный труд" заключается во всестороннем развитии личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) старшего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Изучение этого учебного предмета в V - IX классах способствует получению обучающимися первоначальной профильной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы и общественно полезной работы трудовых умений и навыков, развитие мотивов, знаний и умений правильного выбора профиля и профессии с учетом личных интересов, склонностей, физических возможностей и состояния здоровья.

Учебный предмет "Профильный труд" должен способствовать решению следующих задач: развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к

людям труда, общественной активности);

обучение обязательному общественно полезному, производительному труду;

подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;

расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;

расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;

расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования

ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;

ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых

интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору

профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;

формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержания и условиях труда по

массовым профессиям, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;

ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;

формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;

формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;

совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;

коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);

коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);

коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;

развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);

формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;

формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

## **Содержание учебного предмета "Профильный труд" (рабочий по обслуживанию зданий).**

Программа по профильному труду в V - IX классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений обучающихся по технологии ручной и машинной обработки производственных материалов,

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

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

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

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

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

### **Основное содержание учебного предмета**

#### **Вводное занятие**

Ознакомление с функциональными обязанностями рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения (детский сад, школа).

Ознакомление с помещениями здания и их назначением.

#### **Столярные работы**

Значение и виды столярных работ, необходимых для поддержания здания в должном порядке. Инструменты и приспособления, применяемые в столярных работах. Приёмы работы столярным инструментом. Правила техники безопасности при работе столярными инструментами. Единицы

измерения пиломатериала (м<sup>3</sup>, см<sup>3</sup>, погонный м и т.д.). инструмент, применяемый при измерении пиломатериала. Определение размеров пиломатериала, его градация. Правила техники безопасности при обмерных работах.

**Практические работы:** приёмы работы столярным инструментом. Определение размеров пиломатериала. Ролевой тренинг по выработке коммуникативных навыков.

#### Разметка пиломатериала

Инструмент применяемый в разметочных работах, приёмы разметок заготовок. Правила техники безопасности при работе разметочным инструментом. Раскрой пиломатериала на заготовки. Инструменты и ручное электрооборудование, применяемое для раскроя досок и щитов. Разновидности и способы раскроя материала. Правила техники безопасности при раскрое пиломатериала.

**Практические работы:** раскрой пиломатериала на заготовки.

#### Сверление отверстий в древесине и долбление

Сверление отверстий и долбление гнёзд в заготовках. Инструмент, применяемый для сверления и долбления, способы его применения. Правила техники безопасности при работе с ручным и электрифицированным инструментом.

**Практические работы:** сверление отверстий и долбление гнёзд в заготовках.

#### Обработка древесины

Обработка древесины резанием: строгание, фуговка, шлифовка. Инструменты, применяемые для строгания древесины, их назначение, устройство, принцип работы. Заточка режущего инструмента: оборудование и приспособления, материал, применяемый для заточки инструмента. Правила техники безопасности.

**Практические работы:** обработка древесины резанием: строгание, фуговка, шлифовка. Заточка режущего инструмента.

#### Соединение деревянных элементов

Виды соединений: на гвоздях, винтах, шипах, шкантах, клиньях. Инструмент для крепежных работ. Разметочные работы по креплению. Шиповая вязка. Виды шиповой вязки: внакладку, в полдерева, в прямой сквозной шип, на шкантах, ящечно-коробочное соединение. Правила техники безопасности. При изготовлении шиповых соединений.

**Практические работы:** выполнение различных видов соединений по мере изучения темы.

Ролевой тренинг по выработке коммуникативных навыков.

### Закрепление настенных предметов

Виды материалов, из которых делают стены в жилом и промышленном строительстве (бетон, пенобетон, железобетон, кирпич, сухая штукатурка, дерево и др. материалы). Особенности долбления, сверления, крепления гвоздей и шурупов в стены из бетона, пенобетона, железобетона, кирпича, сухой штукатурки, дерева и др. материалов. Инструменты и материалы, применяемые при установке крепежа. Долбление отверстий при помощи пробойника (шлямбура). Приёмы долбления отверстий пробойником. Правила техники безопасности при работе с пробойником.

Устройство электродрели с перфоратором и приёмы работы с ней. Способы сверления и долбления электродрелью, электроперфоратором, ручной дрелью. Подбор сверла по диаметру, крепление его в патроне. Правила техники безопасности.

Изготовление пробок из древесины согласно диаметру проделанного отверстия, с припуском для плотной установки. Способы установки пробок. Гипсоцементные пробки, их установка в отверстия с применением спирали. Установка пластмассы распорной пробки. Способы крепления шурупов и гвоздей, дюбелей, анкерных болтов. Правила техники безопасности при изготовлении пробок и установке крепёжных элементов.

Способы крепления настенных предметов. Технология процесса работы по закреплению настенных предметов. Параметры (критерии) качества работы по закреплению настенных предметов. Правила техники безопасности при работе.

**Практические работы:** отработка приёмов долбления, сверления, крепления гвоздей и шурупов в стены из бетона, пенобетона, железобетона, кирпича, сухой штукатурки, дерева и др. материалов. Отработка приёмов долбления отверстий пробойником. Сверление и долбление электродрелью, электроперфоратором, ручной дрелью. Подбор сверла по диаметру, крепление его в патроне. Изготовление пробок из древесины согласно диаметру проделанного отверстия, с припуском для плотной установки. Установка гипсоцементной пробки с применением спирали. Установка пластмассовой распорной пробки. Крепление шурупов и гвоздей, дюбелей, анкерных болтов. Отработка приёмов крепления настенных предметов.

### Уплотнение оконных проёмов

Выявление причин, вызывающих необходимость выполнения уплотнительных работ (усушка древесины, деформация оконного переплёта). Обивка оконных рам эластичной лентой типа «суперхемит». Способы устранения дефектов в оконных рамах: перестановка оконных петель, пристройка створок к коробке (при необходимости с установкой деревянных реек). Ремонт повреждённых оконных переплётов, укрепление стыков и шипов. Визуальное определение повреждений оконных створок и переплётов (растрескивание или загнивание). Врезка вставок из дерева в брусок створки.

Уплотнение шипов в оконной раме. Переклейка створок оконных рам с заменой вышедших из строя деталей. Правила техники безопасности при ремонтных работах.

**Практические работы:** работы по устранению дефектов в оконных рамах: перестановка оконных петель, пристройка створок к коробке (при необходимости с установкой деревянных реек). Ремонт повреждённых оконных переплётов, укрепление стыков и шипов. Врезка вставок из дерева в брусок створки. Уплотнение шипов в оконной раме. Переклейка створок оконных рам с заменой вышедших из строя деталей

### Ремонт дверных блоков

Пригонка и уплотнение дверных блоков. Теплоизоляция наружных дверей. Визуальное определение дефектов дверного полотна. Поднятие осевшего дверного полотна. Устранение неплотности установки дверных полотен. Пристройка дверного полотна с установкой уплотнительной рейки. Перенавеска дверных полотен. Переклейка шиповой вязки дверного полотна. Правила техники безопасности при проведении ремонтных работ.

**Практическая работа:** пригонка и уплотнение дверных блоков. Теплоизоляция наружных дверей. Перенавеска дверных полотен. Пристройка дверного полотна с установкой уплотнительной рейки. Ролевой тренинг по выработке коммуникативных навыков.

### Уход за электроприборами

Виды электроприборов. Назначение электроприборов. Виды плафонов для электроприборов (стеклянные, пластмассовые, фарфоровые), способы ухода за каждым видом. Устройство электрической вилки. Техника безопасности в обращении с электроприборами. Уход за электроприборами: замена перегоревших ламп, снятие, мытьё и крепление плафонов, замена электрической вилки.

**Практические работы:** замена перегоревших ламп, снятие плафонов, мытьё и протирка плафонов, крепление плафонов, замена электрической вилки.

### Установка форточных, оконных и дверных петель

Виды форточных, оконных и дверных петель (накладные и врезные). Основные части петли. Проверка качества петли перед установкой. Соответствие размеров петель по назначению. Инструменты и приспособления, необходимые для установки петель. Профилактический осмотр и смазка петель. Технология процесса установки петли. Критерии качества выполненной работы. Правила техники безопасности при работе.

**Практические работы:** изучение конструкции форточных, оконных и дверных петель. Проверка их качества. Отличия правых и левых петель, накладных и врезных.

Установка и закрепление петель. Профилактический осмотр и уход. Ролевой тренинг по выработке коммуникативных навыков.

### Утепление дверей и окон

Назначение утепления дверей и окон. Материалы для утепления дверей и окон. Инструменты и приспособления для утепления дверей и окон. Технология утепления дверей. Технология утепления окон. Правила безопасности.

**Практические работы:** подгонка по размеру утеплителя. Приготовление клеящих растворов.

Утепление окон и дверей.

### Ремонт и замена замков

Разновидность применяемых петель и задвижек. Разновидность применяемых замков: врезные, накладные, висячие. Устройство и принцип работы замков: накладного замка, врезного замка, висячего замка. Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей. Технология процесса работы по установке врезного замка. Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо. Врезка и установка замков в новые дверные полотна. Инструменты и приспособления, необходимые для установки замка. Технология процесса работы по установке накладного замка. Критерии качества установки замка (накладного и врезного). Профилактический осмотр и уход за замками. Правила техники безопасности при работе.

**Практические работы:** ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей. Установка врезного замка. Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо. Врезка и установка замков в новые дверные полотна. Уход за замками.

### Остекление оконных переплётов и дверных полотен

Назначение остекления столярного изделия. Инструменты и материалы, применяемые при остеклении. Правила техники безопасности при выполнении стекольных работ. Типы стекол, применяемых в остеклении. Технология подготовки переплётов к замене битого стекла. Технология резки, шлифовки и вставки в проёмы (разметка, нарезка стекла, прикрепление его замазкой и штапиком).

**Практические работы:** подготовка переплётов к замене битого стекла. Резка, шлифовка и вставка стекла в проёмы (разметка, нарезка стекла, прикрепление его замазкой и штапиком).

## Устройство и ремонт полов

Предъявляемые требования к устройству полов в различных помещениях здания (жилые, служебные, специальные). Типы полов и материалы, применяемые при их настилке. Технология настилки полов и его покрытия на производственной основе. Инструменты и материалы, применяемые при настилке и ремонте полов. Правила техники безопасности при работах. Ремонт дощатых полов. Ремонт паркетных полов. Очистка паркетных полов металлической стружкой. Циклевание паркетного пола. Ручная циклёвка. Циклёвка с применением специального оборудования и машин. Устройство и работа электроциклевальной машины. Правила техники безопасности при работе с ней.

**Практические работы:** ремонт дощатых полов. Ремонт паркетных полов. Очистка паркетных полов металлической стружкой. Ручная циклёвка. Циклёвка с применением специального оборудования и машин.

## Покрытие старых полов плитками из ПВХ и их ремонт

Разновидность и тип выпускаемых плиток. Технология ремонта полов их плиток ПВХ. Материалы и инструменты, применяемые при этих работах. Правила техники безопасности при проведении работ.

**Практические работы:** лабораторная работа по определению типа плиток ПВХ. Ремонт полов из плиток ПВХ.

## Укладка и ремонт рулонного покрытия полов

Типы рулонно-листового покрытия, его разновидности и применение. Инструмент и оборудование, применяемое в процессе настилки рулонных покрытий. Правила техник и безопасности при работе. Технология подготовки основания для настилки рулонных покрытий. Настилка рулонных покрытий. Отдельные приёмы, применяемые при ремонте отдельных мест линолеумного покрытия.

**Практические работы:** подготовка основания для настилки рулонных покрытий. Настилка рулонных линолеумных покрытий. Отработка приёмов, применяемых при ремонте отдельных мест линолеумного покрытия.

## Ремонт мозаичных, плиточных и бетонных полов

Назначение мозаичных, плиточных и бетонных полов. Отличие от полов общего назначения. Технология настилки и ремонта мозаичных работ применением растворных смесей. Гидроизоляция перекрытий. Специальная подготовка стяжки полов для санитарно-гигиенических помещений. Материалы, инструменты и оборудование, применяемое при настилке водонепроницаемых полов. Правила техники безопасности при работах. Визуальный и инструментальный осмотр полов с целью определения участков для проведения ремонтных работ. Классификация метлахских плиток, их особенности и применение.

**Практические работы:** приготовление растворных смесей. Отработка приёмов настилки и ремонта мозаичных работ с применением растворных смесей. Гидроизоляция перекрытий.

## Ковровые покрытия из синтетических материалов

Рулонные напольные ковровые покрытия, их разновидности, сортности применение. Технология укладки коврового покрытия. Материалы, инструменты и оборудование, применяемые при выполнении работ. Клеевые составы, применяемые при настиле ковровых покрытий. Правила техники безопасности при работе с синтетическим клеем, инструментами и оборудованием.

**Практические работы:** лабораторные работы по ознакомлению и определению вида ковровых покрытий. Лабораторная работа по определению свойств клеевых составов. Укладка коврового покрытия с подготовкой поверхности и с применением клеевого состава.

## Окраска деревянных полов

Целесообразность окрашивания полов. Требования к поверхностям. Технология подготовки полов к покраске. Красители, применяемые при покраске полов. Технология покраски полов. Инструменты и приспособления, применяемые при покраске полов. Техника безопасности при работе с ними.

**Практические работы:** подготовка полов к покраске, покраска полов.

## Покрытие паркетных полов лаком

Целесообразность покрытия паркетных полов защитным слоем. Разновидности лаковых смесей, применяемых для отделки паркетных полов, их характеристики. Инструменты, материалы и приспособления, применяемые при отделке полов. Электрифицированный инструмент, его устройство и принцип работы. Техника безопасности при работе с ним.

**Практические работы:** подготовка поверхности паркетного пола к покрытию лаком. Покрытие пола лаком.

## Профилактическое обслуживание системы водоснабжения и канализационной системы здания

Система водоснабжения здания, её устройство и эксплуатация. Материалы, применяемые для местных систем водоснабжения. Вертикальные стояки. Горизонтальная разводка. Подводка к приборам. Расчётные нормативы для определения необходимого диаметра трубопровода системы. Способы монтажа соединения трубопровода (сварное, резьбовое). Система канализационной сети, её устройство и эксплуатация. Материалы, применяемые для монтажа канализационной системы. Вертикальные стояки. Горизонтальная разводка. Подводка к приборам. Расчётные нормативы для определения необходимого диаметра трубопровода системы. Способы соединения трубных чугунных заготовок системы. Инструменты и приспособления, станочное оборудование, применяемые при монтаже, установке и ремонте сантехнического оборудования систем водоснабжения и канализации. Его назначение. Виды сантехнического оборудования.

**Практические работы:** лабораторная работа по ознакомлению с системой водоснабжения здания, её устройством и эксплуатацией. Соединение трубных чугунных заготовок системы. Монтаж соединения трубопровода (резьбовое).

### Ремонтные сантехнические работы системы водо- и теплоснабжения

Визуальное определение причин неисправностей в системе водоснабжения и канализационной системе. Способы устранения неисправностей в канализационной разводке. Технология замены отдельных участков трубопровода и приёмных приборов (раковин, унитазов, ванны и т.д.). Способы устранения неисправностей в водоснабжении. Технология замены отдельных участков трубопровода и водозапорных приборов. Определение видов неисправностей в водоразборной арматуре. Классификация водозапорной арматуры, их устройство и виды применения. Проведение мелкого ремонта водозапорной арматуры с заменой отдельных частей и прокладок. Водозапорная арматура, её разновидности, устройство и способы ремонта. Составные части арматуры: конус, вентильная головка (кранбукса), их разновидности. Устройство водозапорного смесителя для «Ванна-душ», принцип его работы и способы ремонта. Устройство водозапорного смесителя типа «Ёлочка». Принцип его работы и способы ремонта. Устройство запорного вентиля, его применение и способы ремонта. Задвижки параллельные, фланцевые. Их устройство, применение и способы ремонта. Устройство сливного бачка для унитаза. Его применение, принцип работы и способы ремонта. Эксплуатационная профилактика сантехнического оборудования. Прочистка канализационной системы в случае засора. Правила техники безопасности при выполнении монтажных, ремонтных сантехнических работ.

**Практические работы:** лабораторная работа по ознакомлению с устройством водопроводного крана.

Ремонт возможных неисправностей. Установка водопроводного крана.

Лабораторная работа по ознакомлению с устройством смесителя.

Ремонт возможных неисправностей. Установка смесителя.

Лабораторная работа по ознакомлению с устройством сливного бачка.

Ремонт возможных неисправностей.

### **Основы технологии штукатурных работ**

Назначение штукатурки. Состав и свойства штукатурки. Приготовление штукатурных растворов. Инструменты и приспособления для производства штукатурных работ. Подготовительные этапы перед производством штукатурных работ. Приёмы нанесения штукатурки на стены. Заделка щелей. Критерии качества произведённых работ. Правила безопасности.

**Практические работы:** знакомство с инструментами, предназначенными для штукатурных работ. Определение участков стены, требующих ремонтных штукатурных работ.

Проведение подготовительных работ перед штукатуркой.

Приготовление штукатурного раствора.

Производство ремонтных штукатурных работ.

## **Основы технологии оклейки помещений обоями**

Назначение обоев. Виды обоев (негрунтованные, грунтованные, рельефные, влагостойкие, звукопоглощающие, плёночные, самоклеящиеся, линкруст).

Клеящие средства для обоев. Инструменты и приспособления, необходимые для клейки обоев. Подготовительные работы перед клейкой обоев. Варианты оклейки стен обоями. Подбор рисунка обоев при оклейке. Порядок оклеивания стен бумажными обоями. Технология работы с «жидкими обоями». Инструменты и приспособления для работы с «жидкими обоями». Правила безопасности.

**Практические работы:** лабораторная работа по ознакомлению с различными образцами обоев, определение к какому виду обоев относятся.

Ознакомление с образцами клеев для обоев (КМЦ, «Бустилат», клейстер и др.).

Приготовление клейстера.

Тренировочное занятие по разметке стен с помощью отвеса и шнура.

Подготовка стен к оклеиванию обоями.

Оклеивание стен бумажными обоями.

## **Основы технологии малярных работ**

Назначение малярных работ. Материалы для малярных работ. Инструменты для малярных работ. Подготовка поверхностей к малярным работам. Подбор краски (по цвету, по составу и т.д.). Приёмы работы с различными малярными инструментами и приспособлениями

(трафареты) при проведении малярных работ. Критерии качества малярных работ. Правила безопасности. Правила пользования респиратором.

**Практические работы:** знакомство со свойствами малярных материалов.

Составление красок различных оттенков, подбор краски в соответствии с видами малярных работ.

Изготовление трафаретов для малярных работ. Отработка приёмов владения малярными инструментами.

Отработка приёмов проведения малярных работ с помощью трафарета.

Подготовка участков к проведению малярных работ (полы, оконные рамы, двери, подоконники, радиатор, стены и т.д.).

Проведение малярных работ.

## **Основы технологии плиточных работ**

Назначение плиточных работ. Виды плиток (керамические и пластмассовые).

Средства для крепления плиток к стенам, к полам (растворы, клеи). Рецепты приготовления растворов. Инструменты и приспособления для проведения

плиточных работ. Подготовка участка для плиточных работ. Технология нанесения раствора и крепления плитки. Виды швов. Правила безопасности. Резка плитки. Инструменты и приспособления для резки плитки. Технология процесса резки плитки. Правила безопасности.

**Практические работы:** изучение типов плиток.

Определение типов швов (шов в шов, вразбежку, по диагонали) на примере школьных санитарно-бытовых помещений. Зарисовка видов швов в тетради.

Подготовка участка под плиточные работы.

Подготовка крепёжного раствора.

Выполнение плиточных работ.

## **Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета "Профильный труд" (рабочий по обслуживанию зданий).**

Освоение обучающимися ФАООП УО (вариант 1) предполагает достижение ими двух видов результатов: личностных и предметных.

В структуре планируемых результатов ведущее место принадлежит личностным результатам, поскольку именно они обеспечивают овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования - введения обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в культуру, овладение имисоциокультурным опытом.

Личностные результаты освоения ФАООП УО (вариант 1) образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки

### **Минимальный уровень:**

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

представления об основных свойствах используемых материалов;

знание правил хранения материалов, санитарно-гигиенических требований при работе производственными материалами;

отбор (с помощью педагогического работника) материалов и инструментов, необходимых для работы;

представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора); представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;

владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (шитье, литье, пиление, строгание);

чтение (с помощью педагогического работника) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

представления о разных видах профильного труда (деревообработка, металлообработка, швейные, малярные, переплетно-картонажные работы, ремонт и производств обуви, сельскохозяйственный труд, автодело, цветоводство);

понимание значения и ценности труда;

понимание красоты труда и его результатов;

заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;

понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;

выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности ("нравится" и (или) "не нравится");

организация (под руководством педагогического работника) совместной работы в группе; осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;

выслушивание предложений и мнений других обучающихся, адекватное реагирование на них; комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения других обучающихся,

высказывание своих предложений и пожеланий;

проявление заинтересованного отношения к деятельности своих других обучающихся и результатам их работы;

выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий, охране природы и окружающей среды.

#### **Достаточный уровень:**

определение (с помощью педагогического работника) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью педагогического работника) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

экономное расходование материалов;

планирование (с помощью педагогического работника) предстоящей практической работы; знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;

осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;

понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

## Тематическое планирование

№ п/п	Раздел по программе	Количество часов вКТП 5-9 кл.
1.	Вводное занятие	10
2.	Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	10
3.	Столярные работы	106
4	Разметка пиломатериала	46
5	Сверление отверстий в древесине и долбление	54
6	Обработка древесины	30
7	Соединения деревянных элементов	36
8	Практическое повторение	В том числе
9	Самостоятельные работы	В том числе
10	Закрепление настенных предметов	24
11	Уплотнение оконных проёмов	54
12	Ремонт дверных блоков	34
13	Уход за электроприборами	78
14	Установка форточных, оконных и дверных петель	34
15	Утепление дверей и окон	10
16	Ремонт и замена замков	52
17	Остекление оконных переплётов и дверных полотен	16
18	Устройство и ремонт полов	52
19	Покрытие старых полов плитками из ПВХ и их ремонт	28
20	Укладка и ремонт рулонного покрытия полов	10
21	Ремонт мозаичных, плиточных и бетонных полов	4
22	Ковровые покрытия из синтетических материалов	12
23	Окраска деревянных полов	18
24	Покрытие паркетных полов лаком	14
25	Профилактическое обслуживание системы водоснабжения и канализационной системы здания	94
26	Ремонтные сантехнические работы системы водоснабжения и теплоснабжения	100
27	Основы технологии штукатурных работ	42
28	Основы технологии оклейки помещений обоями	40
29	Основы технологии малярных работ	70
30	Основы технологии плиточных работ	32
31	Итоговые занятия	2
	Итого:	1122 ч.

Приложение

**Тематическое планирование уроков с определением основных видов учебной деятельности обучающихся**  
(рабочий по обслуживанию зданий, 5 класс)

№	Дата	Изучаемый раздел	Тема урока	Используемые на уроке виды учебной деятельности	Результаты
1	2 ч.	Вводное занятие	Ознакомление с функциональными обязанностями рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником	Иметь первичное представление о функциональных обязанностях рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения
2	2 ч		Правила техники безопасности в мастерской	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником.	Знать правила техники безопасности в школьной мастерской
3	4 ч	Столярные работы	Технология ручной обработки древесины и древесных материалов	Рассказ, работа в тетрадях. Презентация	Иметь представление о ручной обработке древесины
4	4 ч		Виды древесины и пиломатериалов	Рассказ, наглядный показ, работа в тетрадях	Знать основные виды древесины и пиломатериалов
5	2 ч	Разметка пиломатериала	Графическое изображение. Деталей и изделий	Рассказ. Презентация, работа в тетрадях, наглядный показ	Уметь читать графическое изображение деталей и изделий
6	4 ч		Рабочее место и инструменты для ручной обработки древесины. Последовательность изготовления деталей из древесины.	Рассказ, презентация, работа в тетрадях	Уметь организовать свое рабочее место. Знать последовательность изготовления деталей из древесины.
7	2 ч		Разметка заготовок из древесины	Рассказ, презентация, работа в	Знать как сделать разметку для

				тетрадах. Наглядный Показ	изделий из древесины
8	4 ч		Пиление заготовок из древесины	Наглядный показ, отработка навыков	Уметь выполнять пиление заготовок
9	4 ч		Сверление отверстий в деталях из древесины	Наглядный показ, отработка навыков	Уметь выполнять сверление отверстий в деталях из древесины
10	2 ч		Строгание: назначение, сравнение с фугованием, приемы работы.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать назначение, сравнение с фугованием, приемы работы.
11	6 ч		Соединение деталей из древесины с помощью гвоздей, шурупов и саморезов.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь первоначальные навыки соединение деталей из древесины с помощью гвоздей, шурупов и саморезов.
12	4 ч		Соединение деталей из древесины клеем	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь первоначальные навыки соединения деталей из древесины клеем
13	2 ч		Зачистка поверхностей деталей из древесины	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь первоначальные навыки зачистки поверхностей деталей из древесины
	2 ч		Отделка изделий из древесины	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Уметь выполнять простейшую отделку изделий из древесины
14	2 ч		Правила техники безопасности при работе со столярным	Рассказ, презентация, работа в тетрадах.	Знать правила техники безопасности при работе со

			инструментом.	Наглядный показ	столярным инструментом
	56				
2 четверть					
15	2 ч.	Вводное занятие.	Повторение: Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Знать основные правила техники безопасности при соединении деревянных элементов
16	6 ч	Практическая работа.	Практическая работа. Подставка под горячие блюда.	Наблюдение. Корректировка отработки навыков	Уметь выполнить подставку под горячие блюда
16	2 ч	Художественная обработка материалов: резьба, рисование, выжигание и т.д..	Устройство и назначение ручного лобзика и выжигателя.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах.	Знать устройство и назначение ручного лобзика и выжигателя.
11	4 ч		Подготовка ручного лобзика и выжигателя к работе.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Уметь подготавливать ручной лобзик и выжигатель к работе.
12	2 ч		Правила техники безопасности при работе со столярным инструментом.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах.	Знать правила техники безопасности при работе со столярным инструментом
13	6 ч		Практические работы. Работа с ручным лобзиком и выжигателем	Наблюдение. Корректировка отработки навыков	Уметь работать с ручным лобзиком и выжигателем
14	2 ч	Технология ручной обработки металлов и искусственных материалов	Рабочее место для ручной обработки металлов.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Уметь приготовить рабочее место для ручной обработки металлов
15	2 ч		Виды тонколистового металла и проволоки.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать виды тонколистового металла и проволоки.
16	2 ч		Чтение чертежей.	Рассказ, презентация,	Иметь представление

				работа в тетрадях. Наглядный показ	о чтении чертежей из металла
17	4 ч		Правка заготовок из тонколистового металла и проволоки.	Рассказ, презентация, работа в тетрадях. Наглядный показ	Уметь выполнять правку заготовок из тонколистового металла и проволоки
18	4 ч		Разметка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы.	Рассказ, презентация, работа в тетрадях. Наглядный показ	Уметь выполнять разметку заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы.
19	4 ч		Резание заготовок из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов.	Рассказ, презентация, работа в тетрадях. Наглядный показ	Уметь выполнять резание заготовок из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов.
20	4 ч		Зачистка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Уметь производить зачистку заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы.
21	4 ч		Гибка заготовок из тонколистового металла и проволоки.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Уметь производить гибку заготовок из тонколистового металла и проволоки
22	4 ч		Получение отверстий в заготовках из металлов и искусственных материалов.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Уметь выполнять отверстия в заготовках из металлов и искусственных материалов.
23	4 ч		Сверлильный станок: устройство, назначение и приемы работы.	Рассказ, презентация, работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь представление о сверлильном станке, его устройстве, назначении и приемах работы.
24	4 ч		Изучение	Рассказ,	Знать названия

			слесарного инструмента.	презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	слесарных инструментов
25	4 ч		Подготовка и выбор слесарного инструмента и сверлильного станка по видам работ.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Уметь производить и выбор слесарного инструмента и сверлильного станка по видам работ.
26	6 ч		Практическая работа: коробка для мелких деталей	Наблюдение. Корректировка отработки навыков	
27	2 ч	Технология обслуживания зданий.	Эстетика и экология зданий. Что такое эстетика, экология.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать что такое эстетика и экология и их различия
28	2 ч		Интерьер жилого помещения	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление об интерьере жилого помещения
29	4 ч	Уплотнение оконных проемов	Причины, вызывающие необходимость уплотнительных работ	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление о причинах, вызывающих необходимость уплотнительных работ
30	4 ч		Обивка оконных рам уплотнительной лентой	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Уметь производить обивку оконных рам уплотнительной лентой
31	4 ч		Способы устранения дефектов в оконных рамах	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать способы устранения дефектов в оконных рамах
32	2 ч	Закрепление настенных предметов	Виды материалов для стен для жилых строений	Рассказ, презентация, работа в	Иметь первичное представление

				тетрадах.	о видах материалов для стен жилых строений
33	4 ч		Особенности долбления, сверления. Крепления гвоздей и шурупов	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать особенности долбления, сверления. крепления гвоздей и шурупов
34	4 ч		Изготовление пробок из древесины, согласно диаметру отверстия	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Уметь изготавливать пробки из древесины, согласно диаметру отверстия
35	2 ч		Правила техники безопасности при установке крепежных элементов	Рассказ, презентация, работа в тетрадах.	Знать правила техники безопасности при установке крепежных элементов
36	2 ч	Уход за электроприборами	Виды электроприборов	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Знать основные виды электроприборов
37	2 ч		Назначение электроприборов	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать назначение электроприборов
39	2 ч		Виды плафонов	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Уметь распознавать плафоны по их видам
39	2 ч		Способы ухода за плафонами	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать способы ухода за плафонами
40	2 ч		Техника безопасности в обращении с электроприборами	Рассказ, работа в тетрадах.	Знать правила техники безопасности в обращении с электроприборами
41	4 ч		Практическая	Наблюдение.	Уметь

			работа: замена перегоревших ламп	Корректировка отработки навыков	выполнять замену перегоревших лампочек
42	2 ч	Ремонт и замена замков	Разновидность применяемых замков	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать разновидности применяемых замков
43	4 ч		Устройство и принцип работы замков	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление об устройстве и принципе работы замков
44	2 ч		Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление о ремонте замков с заменой отдельных узлов и деталей
45	4 ч		Снятие старого замка и установка нового замка в старое гнездо	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление о снятии старого замка и установке нового замка в старое гнездо
46	2 ч		Инструменты и приспособления	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать инструменты и приспособления
47	4 ч		Технология процесса работы по установке врезного замка	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление о технологии процесса работы по установке врезного замка
48	2 ч		Правила техники безопасности при работе	Рассказ, презентация, работа в тетрадах.	Знать правила техники безопасности при работе
49	6 ч		Практическая работа: ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей	Наблюдение. Корректировка отработки навыков	Уметь производить замену отдельных узлов и деталей
50	2 ч	Устройство и ремонт полов	Типы полов и материалы,	Рассказ, презентация,	Иметь представление

			применяемые при настилке	работа в тетрадах. Наглядный показ	о типах полов и материалах, применяемые при настилке
51	2 ч		Технология настилки полов	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление о технологии настилки полов
52	4 ч		Инструменты и материалы, применяемые при настилке полов	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать инструменты и материалы, применяемые при настилке полов
53	2 ч		Правила техники безопасности при работах	Рассказ, презентация, работа в тетрадах.	Знать правила техники безопасности при работах
54	6 ч		Практическая работа: ремонт дощатых полов.	Наблюдение. Корректировка отработки навыков	Уметь выполнять простейший ремонт дощатых полов
55	2 ч	Ремонтные сантехнические работы	Классификация водозаборной арматуры, устройство и виды применения	Рассказ, презентация, работа в тетрадах.	Иметь представление о классификации водозаборной арматуры, устройстве и видах применения
56	2 ч		Составные части арматуры	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ.	Знать составные части арматуры
57	4 ч		Устройство водозапорного смесителя	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ.	Знать устройство водозапорного смесителя
58	4 ч		Принцип работы и способы ремонта смесителя	Рассказ, презентация, работа в тетрадах. Наглядный показ.	Знать принцип работы и способы ремонта смесителя
59	2 ч		Устройство сливного бачка	Рассказ, презентация,	Знать устройство

				работа в тетрадях. Наглядный показ.	сливного бачка
60	4 ч		Применение, принцип работы и способы ремонта сливного бачка	Рассказ, презентация, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Знать принцип работы и способы ремонта сливного бачка
61	2 ч		Правила техники безопасности при выполнении ремонтных сантехнических работ	Рассказ, презентация, работа в тетрадях.	Знать правила техники безопасности при выполнении ремонтных сантехнических работ
62	2 ч		Лабораторная работа по ознакомлению с устройством водопроводного крана	Показ. Наблюдение. Корректировка отработки навыков	Иметь представление о устройстве водопроводного крана
63	2 ч	Резервные уроки	Темы, нуждающиеся в повторении		
	<b>204 ч</b>				

**Тематическое планирование уроков с определением основных видов учебной деятельности обучающихся**  
(рабочий по обслуживанию зданий, 6 класс)

№	Дата	Изучаемый раздел	Тема урока	Используемые на уроке виды учебной деятельности	Результаты
1 четверть					
1	2 ч. 04.09	Вводное занятие	Ознакомление с функциональными обязанностями рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником	Иметь первичное представление о функциональных обязанностях рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения
2	2 ч. 06.09		Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. презентация	Иметь первичное представление о технике безопасности и противопожарных мероприятиях в учебных мастерских
3	2 ч 08.09	Столярные работы	Значение и виды столярных работ.	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. презентация	Иметь представление о видах столярных работ.
4	6 ч 11.09 13.09 15.09		Инструменты и приспособления, применяемые в столярных работах.	Рассказ. Наглядный показ, работа в тетрадях и по учебнику	Знать названия столярных инструментов.
5	4 ч. 18.09 20.09	Разметка пиломатериала	Единицы измерения пиломатериала	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. презентация	Знать единицы измерения пиломатериала.
6	4 ч 22.09 25.09		Определение размеров пиломатериала	Рассказ. Наглядный показ, работа в тетрадях и по учебнику	Иметь представление об определении размеров пиломатериалов
7	2 ч		Правила техники	Рассказ,	Знать какие

	27.09		безопасности при обмерных работах	работа в тетрадах, работа с учебником. презентация	опасности могут быть при обмерных работах
8	4 ч 29.09 02.10	Сверление отверстий в древесине и долбление	Инструмент, применяемый для сверления и долбления	Рассказ. Наглядный показ, работа в тетрадах и по учебнику	Знать название инструмента. Иметь представление использования данного инструмента
9	2 ч 04.10		Правила техники безопасности при работе с ручным инструментом	Рассказ, работа в тетрадах	Знать основные правила техники безопасности
10	4 ч 06.10 09.10		Практическая работа. Сверление отверстий	Наглядный показ.	Уметь просверлить отверстие
11	2 ч 11.10	Обработка древесины	Обработка древесины резанием	Рассказ, работа в тетрадах	Иметь первоначальное представление об обработке древесины
12	4 ч 13.10 16.10		Инструменты применяемые для строгания древесины	Рассказ. Наглядный показ, работа в тетрадах и по учебнику	Знать название инструментов, принцип их работы
13	6 ч 18.10 20.10 23.10		Практическая работа: строгание	Наглядный показ.	Уметь обрабатывать древесину строганием
14	2 ч 25.10	Соединение деревянных элементов	Виды соединений	Рассказ, работа в тетрадах	Знать виды соединений
15	4 ч 27.10 08.11		Разметочные работы по креплению	Рассказ. Наглядный показ, работа в тетрадах и по учебнику	Иметь первоначальное представление о разметочных работах
	50				
2 четверть					
16	2 ч. 08.11	Вводное занятие.	Повторение: Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Знать основные правила техники безопасности при соединении деревянных элементов

			мастерских.		
17	4 ч. 11.11 13.11	Соединение деревянных элементов	Практическая работа: выполнение соединения на гвоздях и винтах	Наглядный показ.	Уметь выполнять простейшие соединения (на гвоздях и винтах)
18	6 ч. 15.11 17.11 20.11	Практическое повторение	Выполнение различных видов соединения	Наглядный показ	Уметь выполнять простейшие соединения
19	4 ч. 22.11 24.11	Самостоятельные работы	Самостоятельное выполнение соединений деревянных элементов	Наблюдение, корректировка навыков.	Уметь выполнять простейшие соединения
20	2 ч 27.11	Закрепление настенных предметов	Виды материалов	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Иметь первоначальное представление какие материалы идут для изготовления стен
21	4 ч 29.11 01.12		Инструменты и материалы, применяемые при установке крепежа	Рассказ, презентация, работа в тетрадах и по учебнику	Знать названия инструментов
22	2 ч 04.12		Правила техники безопасности при установки крепежа	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при установки крепежа
23	4 ч 06.12 08.12		Практическая работа: отработка приемов долбления	Наглядный показ	Уметь пользоваться приемом долбления
24	2 ч 11.12	Уплотнение оконных проемов	Выявление причин для выполнения уплотнительных работ	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Знать причины, вызывающие необходимость для выполнения уплотнительных работ
25	4 ч. 13.12 15.12		Визуальное определение повреждений	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Уметь визуально определить повреждения оконных створок
26	4 ч. 18.12 20.12		Способы устранения дефектов	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Знать простейшие способы устранения

					дефектов
27	2 ч 22.12		Правила техники безопасности при ремонтных работах	Рассказ, презентация, работа в тетрадях	Знать правила техники безопасности при ремонтных работах
28	2 ч 25.12	Ремонт дверных блоков	Визуальное определение дефектов дверного полотна.	Рассказ, презентация, работа в тетрадях	
29	4 ч 27.12 29.12		Пригонка и уплотнение дверных блоков	Рассказ, презентация, работа в тетрадях	Иметь представление о пригонке и уплотнении дверных блоков
	46				
3 четверть					
30	2 ч. 10.01	Вводное занятие.	Повторение: Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских.	Рассказ, презентация, работа в тетрадях	Знать основные правила техники безопасности при соединении деревянных элементов
31	4 ч 12.01 15.01	Ремонт дверных блоков	Практическая работа: теплоизоляция наружных дверей	Наглядный показ	Знать как выполнить теплоизоляцию наружных дверей
32	4 ч 17.01 19.01	Уход за электроприборами	Виды электроприборов, их назначение	Рассказ, презентация, работа в тетрадях	Знать основные виды электроприборов и их назначение
33	2 ч 22.01 22.01		Виды плафонов, способы ухода	Рассказ, презентация, работа в тетрадях	Знать способы ухода за плафонами
34	4 ч 24.01 26.01		Устройство электрической вилки	Рассказ. Наглядный показ	Знать устройство электрической вилки
35	2 ч 29.01 29.01		Техника безопасности при обращении с электроприборами	Рассказ. Работа в тетрадях. Письменный опрос	Знать правила техники безопасности при обращении с электроприборами
36	6 ч 31.01 02.02 05.02		Практическая работа: замена перегоревших ламп, протирка	Наблюдение, корректировка навыков.	Уметь выполнять замену перегоревших

			плафонов		лампочек.
37	4 ч 07.02 09.02	Установка форточных, оконных петель	Виды форточных и оконных петель	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Знать виды форточных и оконных петель
38	2 ч 12.02		Основные части петли	Рассказ. Наглядный показ	Знать основные части петли
39	4 ч 14.02 16.02		Профилактический осмотр и смазка петель	Рассказ. Наглядный показ	Знать как производится смазка петель
40	2 ч 19.02		Правила техники безопасности при работе	Рассказ. Работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при работе
41	4 ч 21.02 26.02		Практическая работа: отличие правых и левых петель	Наблюдение, корректировка навыков.	Знать правила отличия левых и правых петель
42	2 ч 28.02	Ремонт и замена замков	Разновидность применяемых замков	Рассказ. Работа в тетрадах. Презентация	Уметь распознавать разные виды замков
43	4 ч 01.03 04.03		Устройство и принцип работы замков	Рассказ. Работа в тетрадах. Презентация	Иметь представление об устройстве и принципе работы замков
44	2 ч 06.03		Инструменты и приспособления, необходимые для установки замка	Рассказ. Работа в тетрадах. Презентация	Иметь представления о инструментах и приспособлениях, необходимых для установки замка
45	4 ч 11.03 13.03		Снятие старого замка	Рассказ. Наглядный показ	Иметь первоначальные навыки снятия старого замка
46	2 ч 15.03		Правила техники безопасности при работе	Рассказ. Работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при работе
47	2 ч 18.03	Устройство и ремонт полов	Типы полов и материалы, применяемые при настилке	Рассказ. Работа в тетрадах. Презентация	Иметь первоначальное представление о типах полов и материалах, применяемых при настилке
48	2 ч 20.03		Инструменты и материалы	Рассказ. Работа в	Знать название инструментов и

			применяемые при настилке полов	тетрадах. Презентация. Наглядный показ	материалах применяемых при настилке полов
49	2 ч 22.03		Правила техники безопасности при работах	Рассказ. Работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при работе
	60				
4 четверть					
50	2 ч. 01.04	Вводное занятие.	Повторение: Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских.	Рассказ, презентация, работа в тетрадах	Знать основные правила техники безопасности при соединении деревянных элементов
49	2 ч 03,04	Ковровые покрытия из синтетических материалов	Разновидность, сортность и применение ковровых покрытий	Рассказ. Работа в тетрадах. Презентация. Наглядный показ	Иметь представление о разновидности и сортности ковровых покрытий
50	4 ч 05,04 08,04		Инструменты и оборудование, применяемые при выполнении работ	Рассказ. Работа в тетрадах. Презентация. Наглядный показ	Знать название инструментов и оборудования
51	2 ч 10,04		Правила техники безопасности при работе с клеем, инструментами и оборудованием.	Рассказ. Работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при работе
52	2 ч 12,04		Лабораторная работа по определению вида ковровых покрытий.	Наблюдение, корректировка навыков.	Уметь определять виды ковровых покрытий.
53	2 ч 15,04		Лабораторная работа по определению свойств клеевых составов	Наблюдение, корректировка навыков	Знать свойства клеевых составов
54	2 ч 17,04	Окраска деревянных полов	Целесообразность окрашивания полов. Требования к поверхностям.	Рассказ. Работа в тетрадах. Презентация.	Иметь представление в каких случаях необходимо окрашивание полов. Знать требования к поверхностям.
55	2 ч		Технология	Рассказ.	Иметь

	19,04		подготовки полов к покраске	Работа в тетрадях	представление о технологии подготовки полов к покраске
56	4 ч 14,04 24,04		Красители. Применяемые при покраске полов	Рассказ. Работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь первоначальное представление о красителях
57	2 ч 26,04 29,04		Инструменты и приспособления, применяемые при покраске полов	Рассказ. Работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать название инструментов, применяемых при покраске полов
58	2 ч 03,05		Техника безопасности при работе	Рассказ. Работа в тетрадях	Знать правила техники безопасности при работе
59	4 ч 06,05 08,05		Практическая работа: подготовка полов к покраске	Наблюдение, корректировка навыков	Уметь подготавливать полы к покраске
60	2 ч 13,05	Профилактическое обслуживание системы водоснабжения	Система водоснабжения здания, ее устройство и эксплуатация	Рассказ. Работа в тетрадях. Презентация.	Иметь первоначальное представление о системе водоснабжения
61	2 ч 15,05		Материалы, применяемые для местных систем водоснабжения	Рассказ. Работа в тетрадях. Презентация	Иметь представление о материалах, применяемых для местных систем водоснабжения
62	2 ч 17,05		Вертикальные стояки	Рассказ. Работа в тетрадях. Наглядный показ	Уметь распознавать вертикальные стояки
63	2ч 20,05		Горизонтальная разводка	Рассказ. Работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать о горизонтальной разводке
64	2 ч 22,05		Инструменты и приспособления. Виды сантехнического оборудования	Рассказ. Работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь представление о видах сантехнического оборудования
65	2 ч. 24,05	Резервные уроки. Повторение пройденного	Темы, по необходимости нуждающиеся в повторении		
	<b>204 ч.</b>				

**Тематическое планирование уроков с определением основных видов учебной деятельности обучающихся**  
(рабочий по обслуживанию зданий, 7 класс)

№	Дата	Изучаемый раздел	Тема урока	Используемые на уроке виды учебной деятельности	Результаты
1 четверть					
1	2 ч. 04.09 04.09	Вводное занятие	Ознакомление с функциональными обязанностями рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником	Иметь представление о функциональных обязанностях рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения
2	2 ч. 06.09 06.09		Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. презентация	Знать технику безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
3	2 ч 07.09 08.09	Столярные работы	Значение и виды столярных работ, необходимых для поддержания здания в должном порядке.	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. презентация	Знать и виды столярных работ, необходимых для поддержания здания в должном порядке.
4	2 ч. 08.09 11.09		Инструменты и приспособления, применяемые в столярных работах.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Знать инструменты и приспособления, применяемые в столярных работах
5	4 ч 11.09 13.09 13.09 14.09		Приемы работы инструментом	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Знать приемы работы инструментом
6	2 ч 15.09 15.09	Разметка пиломатериала	Единицы измерения пиломатериала (куб. м., куб. см. погонный метр и тд	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь первичное представление о единицах измерения пиломатериала
7	2 ч 18.09 18.09		Инструмент, применяемый при измерении пиломатериала.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Знать названия инструментов и уметь им пользоваться
8	2 ч 20.09 20.09		Определение размеров пиломатериала.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь первичное представление о том, как определяют размеры

					пиломатериала.
9	2 ч 21.09 22.09		Правила ТБ при обмерных работах.	Рассказ, работа в тетрадах,	Знать правила ТБ при обмерных работах
10	6 ч 22.09 25.09 25.09 27.09 27.09 28.09	Практическая работа	Приемы работы столярным инструментом. Определение размеров пиломатериала.	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь выполнять приемы работы столярным инструментом
11	4 ч 29.09 29.09 02.10 02.10		Разметка пиломатериала. Инструмент, применяемый в разметочных работах.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первичное представление о разметке пиломатериала. Инструментах, применяемых в разметочных работах.
12	4 ч 04.10 04.10 05.10 06.10		Раскрой пиломатериалов на заготовки.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Уметь производить раскрой пиломатериалов на заготовки.
13	2 ч 06.10 09.10		Инструменты, ручное и электроинструменты для раскроя досок и щитов.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать инструменты для раскроя досок и щитов.
14	2 ч 09.10 11.10		Правила ТБ при раскрое материала	Рассказ, работа в тетрадах	Знать правила ТБ при раскрое материала
15	4 ч 11.10 12.10 12.10 13.10	Практическая работа	Раскрой пиломатериала на заготовки	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Уметь производить раскрой пиломатериала на заготовки
16	6 ч 16.10 16.10 18.10 18.10 19.10 20.10		Обработка древесины резанием: строгание, фуговка, шлифовка.	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь производить обработку древесины резанием
17	2 ч 20.10 23.10	Обработка древесины	Обработка древесины резанием.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать приемы обработки древесины резанием.
18	2 ч 23.10 25.10		Инструменты для строгания древесины, их назначение, устройство, принцип работы.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать названия инструментов для строгания древесины, их назначение, устройство,

					принцип работы.
19	2 ч 25.10 26.10		Правила техники безопасности при обработке древесины	Рассказ, работа в тетрадях	Знать правила техники безопасности при обработке древесины
20	6 ч 27.10 27.10	Практическая работа	Обработка древесины резанием: строгание, фуговка, шлифовка.	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь производить обработку древесины резанием
	58				
2 четверть					
21	2 ч 08.11 08.11	Вводное занятие	Повторение: Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. презентация	Знать технику безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
22	2 ч 09.11 10.11	Соединение деревянных элементов	Виды соединений: на гвоздях, шипах, винтах, шкантах, клиньях.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Знать виды соединений: на гвоздях, шипах, винтах, шкантах, клиньях.
23	2 ч 10.11 13.11		Инструмент для крепежных работ. Разметочные работы по креплению.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Знать инструмент для крепежных работ. Разметочные работы по креплению.
24	2 ч 13.11 15.11		Правила техники безопасности при крепежных работах	Рассказ, работа в тетрадях	Знать правила техники безопасности при крепежных работах
25	2 ч 15.11 16.11		Разметочные работы по креплению	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь первичное представление о том, как производят разметочные работы по креплению
26	4 ч 17.11 17.11 20.11 20.11		Шиповая вязка. Виды шиповой вязки	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Знать, что такое шиповая вязка. Виды шиповой вязки
27	6 ч. 22.11 22.11 23.11	Практическая работа	Выполнение различных видов соединения	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков,	Уметь выполнять различные виды соединений

	24.11 24.11 27.11			корректировка отработанных навыков	
28	2 ч 27.11 29.11	Сверление отверстий в древесине и долбление	Сверление отверстий и долбление гнезд в заготовках	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать, как производят сверление отверстий и долбление гнезд в заготовках
29	2 ч 29.11 30.11		Инструмент, применяемый для сверления и долбления	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать название инструмента, применяемый для сверления и долбления
30	2 ч 01.12 01.12		Способы применения инструмента	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать способы применения инструмента для сверления и долбления
31	2 ч 04.12 04.12		Правила ТБ при работе с ручным и электрифицированным инструментом	Рассказ, работа в тетрадах	Знать правила ТБ при работе с ручным и электрифицированным инструментом
32	6 ч 06.12 06.12 07.12 08.12 08.12 11.12	Практическая работа	Сверление отверстий и долбление гнезд в заготовках	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь выполнять сверление отверстий и долбление гнезд в заготовках
33	2 ч 11.12 13.12	Уплотнение оконных проемов	Повторение: Причины, вызывающие необходимость уплотнительных работ	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос.	Знать причины, вызывающие необходимость уплотнительных работ
34	2 ч 13.12 14.12		Повторение: способы устранения дефектов в оконных рамах	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос.	Знать способы устранения дефектов в оконных рамах
35	2 ч 15.12 15.12		Ремонт поврежденных оконных переплетов, укрепление стыков и шипов	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первичное представление о ремонте поврежденных оконных переплетов, укреплении стыков и шипов
36	2 ч 18.12 18.12		Врезка вставок из дерева в брусок створки	Рассказ, работа в тетрадах,	Иметь первичное представление о том, как

				наглядный показ	производится резка вставок из дерева в брусок створки
37	2 ч 20.12 20.12		Переклейка створок оконных рам с заменой вышедших из строя деталей	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать как производят переклейку створок оконных рам с заменой вышедших из строя деталей
38	2 ч 21.12 22.12		Правила техники безопасности при ремонтных работах	Рассказ, работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при ремонтных работах
39	8 ч 22.12 25.12 25.12 27.12 27.12 28.12 29.12 29.12	Практическая работа	Работы по устранению дефектов в оконных рамах	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь производить работы по устранению дефектов в оконных рамах
	54				
3 четверть					
40	3 ч 10.01 10.01 11.01	Вводное занятие	Повторение: Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадах, работа с учебником. презентация	Знать технику безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
41	2 ч 12.01 12.01	Ремонт дверных блоков	Пригонка и уплотнение дверных блоков	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первоначальное представление о том, как производится пригонка и уплотнение дверных блоков
42	2 ч 15.01 15.01		Поднятие осевшего дверного полотна	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первоначальное представление о том, как производится поднятие осевшего дверного полотна
43	2 ч 17.01 17.01		Устранение неплотности установки дверных полотен	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первоначальное представление о том, как производится устранение неплотности установки дверных

					полотен
44	2 ч 18.01 19.01		Перенавеска дверных полотен	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первоначальное представление о том, как производится перенавеска дверных полотен
45	2 ч 19.01 22.01		Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.	Рассказ, работа в тетрадах.	Знать правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ
46	2 ч 22.01 24.01	Установка форточных, оконных и дверных петель	Повторение : Виды петель. Основные части петли.	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос по теме.	Знать виды петель. Основные части петли.
47	2 ч 24.01 25.01		Соответствие размеров петель по назначению.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь представление о соответствии размеров петель по назначению.
48	2 ч 26.01 26.01		Инструменты и приспособления, необходимые для установки петель.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать инструменты и приспособления, необходимые для установки петель
49	2 ч 29.01 29.01		Технология процесса установки петли. Профилактический осмотр и смазка петель.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь представление о технологии процесса установки петли. Уметь производить профилактический осмотр и смазку петель.
50	2 ч 31.01 31.01		Правила техники безопасности при работе.	Рассказ, работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при работе.
51	8 ч 01.02 02.02 02.02 05.02 05.02 07.02 07.02 08.02	Практическая работа	Установка и закрепление петель	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь выполнять установку и закрепление петель
52	2 ч 09.02	Остекление оконных	Назначение остекления	Рассказ, работа в	Иметь представление о

	09.02	переплетов и дверных полотен	столярного изделия. Типы стекол	тетрадах, наглядный показ	назначении остекления столярного изделия. Типах стекол
53	2 ч 12.02 12.02		Инструменты и материалы, применяемые при остеклении	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать инструменты и материалы, применяемые при остеклении
54	2 ч 14.02 14.02		Технология резки, шлифовки и вставки в проемы.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первоначальное представление о технологии резки, шлифовки и вставки в проемы.
55	2 ч 15.02 16.02		Правила техники безопасности при выполнении стекольных работ.	Рассказ, работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при выполнении работ
56	8 ч 16.02 19.02 19.02 21.02 21.02 22.02 26.02 26.02	Практическая работа	Резка. Шлифовка и вставка стекла в проемы, прикрепление его замазкой и штапиком	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь выполнять резку. Шлифовку и вставку стекла в проемы, прикрепление его замазкой и штапиком
57	2 ч 28.02 28.02	Покрытие старых полов плитками из ПВХ и их ремонт	Разновидность и тип выпускаемых плиток.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь представление о разновидностях и типах выпускаемых плиток.
58	2 ч 29.02 01.03		Материалы и инструменты, применяемые при этих работах	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать название материалов и инструментов, применяемые при этих работах
59	2 ч 01.03 04.03		Правила техники безопасности при проведении работ	Рассказ, работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при проведении работ
60	4 ч 04.03 06.03 06.03 07.03	Практическая работа.	Определение типа плиток, ремонт полов плитками из ПВХ	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь производить определение типа плиток и ремонт полов плитками из ПВХ

61	2 ч 11.03 11.03	Покрытие паркетных полов лаком.	Целесообразность покрытия паркетных полов защитным слоем	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь представление о целесообразности покрытия паркетных полов защитным слоем
62	2 ч 13.03 13.03		Разновидности лаковых смесей, применяемых для отделки паркетных полов. Их характеристики.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь представление о разновидностях лаковых смесей, применяемых для отделки паркетных полов. Их характеристики.
63	2 ч 14.03 15.03		Инструменты, материалы и приспособления применяемые при отделке полов.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Знать названия инструментов, материалов и приспособлений применяемых при отделке полов
64	2 ч 15.03 18.03		Электрифицированный инструмент: устройство и принцип работы	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Знать устройство и принцип работы электрифицированного инструмента
65	2 ч 18.03 20.03		Техника безопасности при работе с инструментом.	Рассказ, работа в тетрадях.	Знать правила техники безопасности при работе с инструментом.
66	4 ч 20.03 21.03 22.03 22.03	Практические работы.	Покрытие пола лаком	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь производить работы по покрытию пола лаком
	71				
4 четверть					
21	2 ч 01.04 01.04	Вводное занятие	Повторение: Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. презентация	Знать технику безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
65	2 ч 03,04 03,04	Профилактическое обслуживание системы водоснабжения и канализационной	Повторение: система водоснабжения здания, ее устройство и	Рассказ, работа в тетрадях. Опрос по теме	Знать систему водоснабжения здания, ее устройство и эксплуатацию.

		системы здания.	эксплуатация.		
66	3 ч 04,04 05,04 05,04		Подводка к приборам. Расчетные нормативы для определения диаметра трубопровода системы.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь первоначальное представление о расчетных нормативах для определения диаметра трубопровода системы.
67	2 ч 08,04 08,04		Способы монтажа соединения трубопровода.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь первоначальное представление о способах монтажа соединения трубопровода
68	3 ч 10,04 10,04 11,04		Система канализационной сети. Ее устройство. Эксплуатация.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь первоначальное представление о системе канализационной сети. Ее устройство. Эксплуатация
69	2 ч 12,04 12,04		Инструменты и приспособления, станочное оборудование, применяемые при монтаже.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Знать инструменты и приспособления, станочное оборудование, применяемые при монтаже.
70	2 ч 15,04 15,04		Виды сантехнического оборудования.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь представление о видах сантехнического оборудования.
71	3 ч 17,04 17,04 18,04		Способы соединения трубных чугунных заготовок системы.	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный показ	Иметь представление о способах соединения трубных чугунных заготовок системы.
72	4 ч 19,04 19,04 22,04 22,04	Практическая работа.	Лабораторная работа по ознакомлению с системой водоснабжения здания.	Наглядный показ, наблюдение.	Иметь первоначальное представление о системе водоснабжения здания.
73	2 ч 24,04	Ремонтные сантехнические работы системы водоснабжения и	Определение причин неисправностей в системе	Рассказ, работа в тетрадях, наглядный	Знать причины неисправностей в системе водоснабжения

		теплоснабжения	водоснабжения	показ	
74	3 ч 25,04 26,04 26,04 29,04 29,04		Способы устранения неисправностей в канализационной разводке	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь представление о способах устранения неисправностей в канализационной разводке
75	3 ч 02,05 03,05 03,05		Технология замены отдельных участков трубопровода и приемных приборов	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь представление о технологии замены отдельных участков трубопровода и приемных приборов
76	4 ч 06,05 06,05 08,05 08,05		Способы устранения неисправностей в водоснабжении	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первоначальные знания о способах устранения неисправностей в водоснабжении
77	4 ч 13,05 13,05 15,05 15,05		Технология замены отдельных участков трубопровода и водозапорных приборов	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первоначальные знания о технологии замены отдельных участков трубопровода и водозапорных приборов
78	3 ч 16,05 17,05 17,05		Водозапорная арматура. Ее разновидности, устройство и способы ремонта.	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Знать что такое водозапорная арматура. Ее разновидности, устройство и способы ремонта
79	5 ч 20,05 20,05 22,05 22,05 23,05		Определение видов неисправностей в водоразборной арматуре	Рассказ, работа в тетрадах, наглядный показ	Иметь первоначальные знания о видах неисправностей в водоразборной арматуре
80	2 ч 24,05 24,05	Резервный урок	Темы, подлежащие повторению.		
	<b>232 ч</b>				

**Тематическое планирование уроков с определением основных видов учебной деятельности обучающихся**  
(рабочий по обслуживанию зданий, 8 класс)

№	Дата	Изучаемый раздел	Тема урока	Используемые на уроке виды учебной деятельности	Результаты
1.	2 ч. 02.09 02.09	Вводное занятие	Ознакомление с функциональными обязанностями рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником	Иметь представление о функциональных обязанностях рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения
2.	2 ч 03.09 04.09		Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. презентация	Знать технику безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
3	2 ч 05.09 05.09	Уход за электроприборами	Сведения об электрическом токе	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. Презентация	Иметь первоначальные знания об электрическом токе
4	2 ч 06.09 09.09		Единицы измерения напряжения и силы тока	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ	Иметь первоначальные знания об единицах измерения напряжения и силы тока
5	2 ч 09.09		Проверка исправности электроинструмента и готовность к работе	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ	Иметь первоначальные сведения о том, как можно провести проверку исправности электроинструмента и его готовность к работе
6	2 ч		Классификация электропроводок	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ	Знать классификацию электропроводок
7	2 ч		Способы прокладки.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ	Знать способы прокладки электропроводки
8	2 ч		Способы монтажа соединительных коробок.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный	Иметь первоначальные знания о способах

				показ	монтажа соединительных коробок
9	2 ч		Способы соединения и окончевания и изоляции проводов и кабелей.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ	Иметь первоначальные знания о способах соединения и окончевания и изоляции проводов и кабелей.
10	4 ч		Нахождение и устранение неисправностей соединительных проводов, электрических вилок, электрических розеток.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ. Презентация	Иметь первоначальные знания о способах нахождение и устранение неисправностей соединительных проводов, электрических вилок, электрических розеток.
11	2 ч		Монтаж и демонтаж осветительных приборов.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ. Презентация	Иметь первоначальные знания о монтаже и демонтаже осветительных приборов.
12	2 ч		Правила техники безопасности при работе с осветительными приборами	Рассказ, работа в тетрадях,	Знать правила техники безопасности при работе с осветительными приборами
13	4 ч	Практическая работа	Выполнение работ по оконцевание проводов	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь выполнять работы по оконцевание проводов
14	2 ч	Столярные работы	Повторение: Виды столярных работ, их назначение.	Рассказ, работа в тетрадях. Опрос	Знать виды столярных работ, их назначение.
15	2 ч		Повторение: Резание как основной способ обработки древесины.	Рассказ, работа в тетрадях. Опрос	Знать основной способ обработки древесины
16	2 ч		Разметка, роль и назначение разметки.	Рассказ, работа в тетрадях. Опрос	Знать , что такое разметка, ее роль и назначение
17	2 ч		Приемы разметки по чертежам.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ.	Иметь первоначальные знания о приемах разметки по чертежам

18	2 ч		Разметка по образцу и шаблону	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ.	Иметь первоначальные знания о приемах разметки по образцу и шаблону
19	2 ч		Пиление древесины ручными пилами. Виды, конструкции и назначение ручных пил.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ.	Знать виды, конструкции и назначение ручных пил.
20	2 ч		Меры безопасности при работе ручными пилами.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ.	Знать и уметь применять на практике меры безопасности при работе ручными пилами.
21	2 ч		Правила техники безопасности при работе с ручными электрическими пилами.	Рассказ, работа в тетрадях	Знать правила техники безопасности при работе с ручными электрическими пилами
22	4 ч	Практическая работа	Отработка навыков пиления древесины	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь выполнять пиление древесины.
23	2 ч		Разметка гнезд.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ.	Уметь выполнять разметку гнезд
24	2 ч		Порядок и приемы долбления глухих и сквозных гнезд.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ.	Знать приемы и порядок долбления глухих и сквозных гнезд
25	2 ч		Резание стамеской по разметке	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ.	Знать как производится резание стамеской по разметке
26	2 ч		Механизированное долбление.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ.	Иметь первоначальное знание о механизированном долблении
27	2 ч		Устройство электродолбежника.	Рассказ, работа в тетрадях, Наглядный показ.	Иметь первоначальное знание о устройстве электродолбежника.

28	2 ч		Требования безопасности при работе с электродолбежником	Рассказ, работа в тетрадах,	Знать требования безопасности при работе с электродолбежником
29	4 ч	Практическая работа	Отработка навыков долбления глухих и сквозных гнезд	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь выполнять долбление глухих и сквозных гнезд
30	2 ч	Ремонт и замена замков	Повторение: Виды дверных замков	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос	Знать виды дверных замков
31	2 ч		Устройство и принцип работы замков: накладного.	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос	Знать принцип работы и устройство накладного замка
32	2 ч		Устройство и принцип работы замков: врезного	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос	Знать принцип работы и устройство врезного замка
33	2 ч		Устройство и принцип работы замков: всяческого	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос	Знать принцип работы и устройство всяческого замка
34	4 ч		Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать способы ремонта замков с заменой отдельных узлов и деталей
35	2 ч		Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь первоначальные знания как производится снятие старого замка и установка нового в старое гнездо
36	2 ч		Врезка замка в новые дверные полотна.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь первоначальные знания как производится врезка замка в новые дверные полотна.
37	2 ч		Правила техники безопасности при установке, замене замков.	Рассказ, работа в тетрадах.	Знать правила техники безопасности при установке, замене замков.
38	4 ч	Практическая работа	Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь выполнять ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей

39	2 ч	Ремонт дверных блоков	Повторение: Визуальное определение дефектов дверного полотна.	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос	Уметь визуально определять дефекты дверного полотна
40	2 ч		Пригонка и уплотнение дверных блоков.	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос	Знать как выполняется пригонка и уплотнение дверных блоков
41	2 ч		Утепление дверей. Виды утепления и способы утепления дверей.	Рассказ, работа в тетрадах. Опрос	Знать как производится утепление дверей их виды и способы.
42	2 ч		Перенавеска дверных полотен. Переклейка шиповой вязки дверного полотна.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь первоначальные знания о том, как производится перенавеска дверных полотен. Переклейка шиповой вязки дверного полотна.
43	2 ч		Правила техники безопасности при ремонте дверных блоков	Рассказ, работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при ремонте дверных блоков
44	4 ч	Практическая работа	Отработка навыков по пригонке и уплотнению дверных блоков	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Иметь первоначальные навыки по пригонке и уплотнению дверных блоков
45	2 ч	Уплотнение оконных проемов.	Повторение: Визуальное определение повреждений оконных створок и переплётов (растрескивание, загнивание).	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ. Опрос.	Уметь визуально определять повреждения оконных створок и переплётов (растрескивание, загнивание).
46	2 ч		Выявление причин, вызывающих необходимость выполнения уплотнительных работ (усушка древесины, деформация оконного переплёта).	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ.	Знать причины вызывающих необходимость выполнения уплотнительных работ (усушка древесины, деформация оконного переплёта).

47	4 ч		Способы устранения дефектов в оконных рамах, перестановка оконных петель, пристройка створок к коробке.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Иметь первоначальные знания способах устранения дефектов в оконных рамах, перестановка оконных петель, пристройка створок к коробке
48	4 ч		Ремонт поврежденных оконных переплетов, укрепление стыков и шипов.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Иметь первоначальные знания о том, как производить ремонт поврежденных оконных переплетов, укрепление стыков и шипов.
49	2 ч		Утепление окон.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Знать как производится утепление окон
50	2 ч		Правила техники безопасности при выполнении стекольных работ	Рассказ, работа в тетрадях.	Знать правила техники безопасности при выполнении стекольных работ
51	4 ч	Практическая работа	Подготовка переплетов к замене битого стекла	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь выполнять подготовительную работу к ремонту переплетов и замене битого стекла
52	2 ч	Устройство и ремонт полов	Повторение: Типы полов. Технология настилки.	Рассказ, работа в тетрадях. Опрос	Знать типы полов. Технологию настилки.
53	2 ч		Методы нахождения дефектов покрытия (визуальный, инструментальный	Рассказ, работа в тетрадях. Опрос	Знать методы нахождения дефектов покрытия (визуальный, инструментальный
54	2 ч		Способы устранения дефектов.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Иметь первоначальные знания о способах устранения дефектов.
55	4 ч		Способы ремонта дощатых и паркетных полов.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Иметь первоначальные знания о способах ремонта дощатых и паркетных полов.
56	2 ч		Ремонт полов из плиток ПВХ	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Иметь первоначальные знания о способах ремонта полов из плиток ПВХ

57	2 ч		Подготовка поверхностей для плиточных работ.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Иметь первоначальные знания о подготовки поверхностей для плиточных работ.
58	2 ч		Технология наклеивания плиток. Приготовление растворов.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Иметь первоначальные знания о технологии наклеивания плиток. Приготовление растворов.
59	2 ч		Типы швов при укладке плитки.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Знать типы швов при укладке плитки
60	2 ч		Технология нанесения раствора и крепления плитки.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ.	Знать технологию нанесения раствора и крепления плитки.
61	2ч		Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.	Рассказ, работа в тетрадях.	Знать правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.
62	4 ч	Практическая работа.	Покрытие старых полов плитками из ПВХ (на образце)	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь производить покрытие старых полов плитками из ПВХ (на образце)
63	2 ч	Основы технологии штукатурных работ	Общие сведения о штукатурно – отделочных работах	Рассказ, работа в тетрадях.	Иметь первоначальные знания о штукатурно –отделочных работах
64	2 ч		Основы технологии штукатурных работ. Назначение штукатурки.	Рассказ, работа в тетрадях	Иметь первоначальные знания о технологии штукатурных работ. Назначение штукатурки.
65	2 ч		Приготовление штукатурных растворов.	Рассказ, работа в тетрадях Наглядный показ	Знать как приготовить штукатурные растворы
66	2 ч		Виды ремонтных штукатурных работ. Этапы штукатурных работ	Рассказ, работа в тетрадях Наглядный показ	Иметь первоначальные знания о видах ремонтных штукатурных работах. Этапы штукатурных работ

67	2 ч		Приёмы нанесения штукатурки на стены. Заделка щелей.	Рассказ, работа в тетрадях Наглядный показ	Знать приёмы нанесения штукатурки на стены. Заделка щелей
68	2 ч		Отделка отштукатуренных поверхностей.	Рассказ, работа в тетрадях Наглядный показ	Знать как производить отделку отштукатуренных поверхностей
69	2 ч		Правила техники безопасности при проведении штукатурных работ	Рассказ, работа в тетрадях.	Знать правила техники безопасности при проведении штукатурных работ
70	6 ч	Практическая работа	Проведение подготовительных работ перед штукатуркой. Приготовление штукатурного раствора.	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь проводить подготовительные работы перед штукатуркой. Приготовление штукатурного раствора.
71	2 ч	Основы технологии оклейки помещений обоями.	Назначение обоев.	Рассказ, работа в тетрадях. Презентация.	Знать какое значение имеют обои в помещении.
72	2 ч		Подготовительные работы перед оклейкой обоев.	Рассказ, работа в тетрадях. Презентация.	Знать какие подготовительные работы производят в помещении перед оклейкой обоев
73	2 ч		Способы приготовления клеевых растворов.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать способы приготовления клеевых растворов
74	2 ч		Варианты оклейки стен обоями. Подбор рисунка.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать варианты оклейки стен обоями. Подбор рисунка.
75	2 ч		Порядок оклейки стен бумажными обоями.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать порядок оклейки стен бумажными обоями
76	2 ч		Инструменты и приспособления для работы с обоями.	Рассказ, работа в тетрадях Наглядный показ	Знать какие инструменты и приспособления нужны для работы с обоями.
77	2 ч		Правила техники безопасности при выполнении работ	Рассказ, работа в тетрадях	Знать правила техники безопасности при выполнении работ
78	4 ч	Практическая работа	Лабораторная работа: ознакомление с образцами клеев для обоев	Наглядный показ, наблюдение.	

79	4 ч		Тренировочное занятие по разметке стен с помощью отвеса и шнура.	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь производить разметку стен с помощью отвеса и шнура.
80	2 ч	Основы технологии малярных работ	Назначение малярных работ.	Рассказ, работа в тетрадях. Презентация	Знать назначение малярных работ
81	2 ч		Подготовка поверхностей к малярным работам.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать как производить подготовку поверхностей к малярным работам
82	2 ч		Правила смешивания цветов и составления красок.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь первоначальные знания о правилах смешивания цветов и составления красок.
83	2 ч		Подбор красок по цвету и составу	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь первоначальные знания о правилах подбора красок по цвету и составу
84	4 ч		Технология окраски различных поверхностей.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь первоначальные знания о технологии окраски различных поверхностей.
85	4 ч		Инструменты для окраски. Приёмы работы с малярными инструментами и приспособлениями	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать какие инструменты нужны для окраски. Приёмы работы с малярными инструментами и приспособлениями
86	2 ч		Способы защиты кожи рук и органов дыхания	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать о способах защиты кожи рук и органов дыхания
87	2 ч		Правила техники безопасности при проведении малярных работ	Рассказ, работа в тетрадях.	Знать правила техники безопасности при проведении малярных работ
88	6 ч	Практическая работа	Подготовка участков к проведению малярных работ	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь производить подготовку участков к проведению малярных работ

89	2 ч	Основы технологии плиточных работ	Назначение плиточных работ.	Рассказ, работа в тетрадах. Презентация	Иметь первоначальные знания о назначении плиточных работ.
90	2 ч		Средства для крепления плиток к стенам и полам.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать средства для крепления плиток к стенам и полам
91	2 ч		Приготовления растворов.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать как выполнять приготовление растворов
92	4 ч		Подготовка поверхностей для плиточных работ.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь первоначальные знания о подготовке поверхностей для плиточных работ.
93	4 ч		Инструменты и материалы для плиточных работ.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать какие инструменты и материалы нужны для плиточных работ.
94	4 ч		Технология нанесения раствора и крепления плитки.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь первичное представление о технологии нанесения раствора и крепления плитки
95	2 ч		Правила техники безопасности при проведении плиточных работ	Рассказ, работа в тетрадах	Знать правила техники безопасности при проведении плиточных работ
96	4 ч	Практическая работа	Отработка навыков по приготовлению растворов.	Наглядный показ, наблюдение, отработка навыков, корректировка отработанных навыков	Уметь приготавливать раствор для плиточных работ
	238 ч				

**Тематическое планирование уроков с определением основных видов  
учебной деятельности обучающихся**  
(рабочий по обслуживанию зданий, 9 класс)

№	Дата	Изучаемый раздел	Тема урока	Используемые на уроке виды учебной деятельности	Результаты
1 четверть					
1	2 ч. 04.09	Вводное занятие	Ознакомление с функциональными обязанностями рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником	Иметь представление о функциональных обязанностях рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения
2	2 ч. 05.09		Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. Презентация	Знать технику безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
3	2 ч 06.09	Ремонтные сантехнические работы	Устройство и назначение водопровода.	Рассказ, работа в тетрадях, презентация	Знать назначение и устройство водопроводного крана
4	2 ч 07.09		Виды. водопровода.	Рассказ, работа в тетрадях, презентация	Знать разные виды водопровода
5	2 ч 08.09		Материалы применяемые при прокладке водопровода	Рассказ, работа в тетрадях, презентация. Наглядный показ	Знать о материалах применяемых при прокладке водопровода
6	2 ч 11.09		Стальные и металлопластиковые трубы. Полипропиленовые трубы.	Рассказ, работа в тетрадях, презентация. Наглядный	Уметь отличать разные виды труб.

				показ	
7	2 ч 12.09		Инструмент необходимый при монтаже водопровода.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Знать названия инструментов необходимых при монтаже водопровода. Уметь им пользоваться
8	6 ч 13.09 14.09 15.09	Профилактическое обслуживание системы водоснабжения	Практическое повторение: Сборка и разборка водопроводного узла из металлопластика.	Наблюдение, корректировка навыков. Отработка навыков.	Уметь производить: сборку и разборку водопроводного узла из металлопластика.ь
9	4 ч 18.09 19.09		Пайка полипропиленовых труб.	Наблюдение, корректировка навыков. Отработка навыков.	Уметь производить пайку полипропиленовых труб.
10	4 ч 20.09 21.09		Сборка и разборка водопроводного смесителя.	Наблюдение, корректировка навыков. Отработка навыков.	Уметь производить Сборку и разборку водопроводного смесителя
11	4 ч 22.09 25.09		Возможные неисправности и способы их устранения	Рассказ. Опрос. Наглядная демонстрация	Знать возможные неисправности и способы их устранения
12	2 ч 26.09		Устройство и назначение канализации. Виды канализации.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Знать устройство и назначение канализации. Виды канализации.
13	2 ч 27.09		Внутренняя канализация.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Иметь представление о том, что такое внутренняя канализация.
14	2 ч 28.09		Наружная канализация	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Иметь представление о том, что такое наружная канализация
15	2 ч 29.09		Трубы применяемые при прокладке канализации.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация.	Иметь представление о том, какие трубы применяют при

				Наглядный показ	прокладке канализации
16	4 ч 02.10 03.10		Подбор необходимого диаметра трубы, правильный уклон	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Уметь производить подбор необходимого диаметра трубы, правильный уклон
17	4 ч 04.10 05.10		Соединения канализационных труб при помощи муфт и фланцев	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Уметь производить соединения канализационных труб при помощи муфт и фланцев
18	4 ч 06.10 09.10		Соединение труб разного диаметра	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Уметь производить соединения труб разного диаметра
19	4 ч 10.10 11.10		Приборы водоприема: Раковины, ванны, унитазы, душевые кабины.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Знать о приборах водоприема: Раковины, ванны, унитазы, душевые кабины.
20	6 ч 12.10 13.10 16.10	Практическое повторение	Соединение канализационных труб разного диаметра.	Наблюдение, корректировка навыков. Отработка навыков.	Уметь производить соединения канализационных труб разного диаметра.
21	4 ч 17.10 18.10		Сборка и разборка сантехнического сифона.	Наблюдение, корректировка навыков. Отработка навыков.	Уметь производить сборку и разборку сантехнического сифона.
22	2 ч 19.10		Устройство арматуры бачка унитаза	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Знать устройство арматуры бачка унитаза
23	2 ч 20.10		Возможные неисправности и способы устранения	Наблюдение, корректировка навыков. Отработка навыков.	Уметь производить возможные неисправности арматуры бачка унитаза
24	2 ч 23.10	Ремонтные сантехнические работы системы теплоснабжения	Общая информация о системах отопления.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация.	Иметь представление о системе отопления

25	2 ч 24.10		Виды отопления. Центральное отопление	Рассказ, работа в тетрадах, презентация.	Знать, что такое центральное отопление
26	2 ч 25.10		Автономное отопление.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация	Знать, что такое автономное отопление
27	2 ч 26.10		Отопительные котлы	Рассказ, работа в тетрадах, презентация	Знать, что такое отопительные котлы
28	2 ч 27.10		Газовые котлы	Рассказ, работа в тетрадах, презентация	Знать, что такое газовые котлы
	80				
2 четверть					
29	4 ч. 07.11 08.11	Вводное занятие	Повторение: Техника безопасности и противопожарны емероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадах, работа с учебником. Презентация	Знать технику безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
30	6 ч 09.11 10.11 13.11	Ремонтные сантехнические работы системы теплоснабжения	Электрические котлы	Рассказ, работа в тетрадах, презентация	Знать, что такое электрические котлы
31	4 ч 14.11 15.11		Отопительные приборы. Радиаторы	Рассказ, работа в тетрадах, презентация	Знать, что такое отопительные приборы. Радиаторы
32	6 ч 16.11 17.11 20.11		Правильная установка отопительного прибора.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Иметь представление о правильной установке отопительного прибора.
33	4 ч 21.11 22.11		Циркуляционный насос, его назначение.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Иметь представление о циркуляционном насосе, его назначении
34	4 ч 23.11 24.11		Воздушный клапан, фильтр- грязевик, кран Маевского	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный	Иметь представление о том, что такое воздушный клапан, фильтр- грязевик,

				показ	кран Маевского
35	6 ч 27.11 28.11 29.11		Трубы, применяемые в системе отопления.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация	Знать какие трубы применяют в системе отопления
36	6 ч 30.11 01.12 04.12		Инструмент, применяемый при монтаже и ремонте системы отопления	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Знать инструменты, применяемые при монтаже и ремонте системы отопления
37	6 ч 05.12 06.12 07.12	Практические работы	Сборка алюминиевого радиатора (установка запорной арматуры)	Наблюдение, корректировка навыков. Отработка навыков.	Уметь производить сборку алюминиевого радиатора
38	4 ч 08.12 11.12		Выпуск воздуха из системы отопления.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация	Знать как производят выпуск воздуха из системы отопления.
39	8 ч 12.12 13.12 14.12 15.12		Установка радиатора на имитированную стену.	Наблюдение, корректировка навыков. Отработка навыков	Уметь производить установку радиатора на имитированную стену.
40	6 ч 18.12 19.12 20.12	Электромонтажные работы	Провода и кабеля применяемые при электромонтажных работах	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Знать какие провода и кабеля применяют при электромонтажных работах
41	4 ч 21.12 22.12		Скрытая и наружная проводка.	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Знать какая проводка называется скрытая, какая наружная
42	4 ч 25.12 26.12		Штробление стен, кабель канал и гофрированная труба	Рассказ, работа в тетрадах, презентация. Наглядный показ	Иметь представление о штроблении стен. Знать что такое кабель канал и гофрированная труба. Их назначение
43	6 ч 27.12 28.12 29.12		Распределительный щит, его устройство и назначение	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный	Иметь представление, что такое распределительны

				показ	й щит, его устройство и назначение
	78				
3 четверть					
44	4 ч. 09.01 10.01	Вводное занятие	Повторение. Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. Презентация	Знать технику безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
45	4 ч 11.01 12.01	Электромонтажные работы	Разновидности скрытых и наружных электровыключателей	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь представление о разновидностях скрытых и наружных электровыключателей
46	2 ч 15.01		Способы установки скрытых и наружных розеток и выключателей	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать способы установки скрытых и наружных розеток и выключателей
47	2 ч 16.01		Розетки с заземлением и без заземления. Отличие.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Уметь отличать Розетки с заземлением и без заземления.
48	4 ч 17.01 18.01		Лучшее соединение проводов. Скрутка, пайка, клемная коробка, сиз, опрессовка, wago.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь представление о разных видах соединения проводов
49	2 ч 19.01		Индикаторная отвертка устройство и применение.	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать, что такое индикаторная отвертка, ее устройство и применение.
50	4 ч 22.01 23.01	Напольные покрытия: типы, виды, отличия.	Ламинат, линолеум, керамическая плитка, паркет	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь представления о видах напольных покрытий
51	8 ч 24.01 25.01	Практическая работа	Настилка линолеума	Рассказ, работа в тетрадях.	Иметь первоначальные навыки настилки

	26.01 29.01			Наглядный показ	линолеума.
52	4 ч 30.01 31.01	Столярные работы. Мебельная фурнитура и крепежные элементы	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие, газлифты.). Виды петель, виды направляющих для ящиков,	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать виды фурнитуры для подвижного соединения сборочных единиц, виды петель, виды направляющих для ящиков
53	6 ч 01.02 02.02 05.02		Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать виды фурнитуры для неподвижного соединения сборочных единиц
54	8 ч 06.02 07.02 08.02 09.02	Практическое повторение:	Изготовление скамьи	Отработка навыков. Корректировка отработанных навыков. Наблюдение	Уметь изготовить скамью.
55	4 ч 12.02 13.02	Основы технологии штукатурных работ	Назначение штукатурки. Состав и свойства штукатурки.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление о составе и свойствах штукатурки, ее назначении
56	2 ч 14.02		Приготовление штукатурных растворов	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление о приготовлении штукатурных растворов
57	4 ч 15.02 16.02		Инструменты и приспособления для производства штукатурных работ	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать инструменты и приспособления для производства штукатурных работ
58	4 ч		Подготовительны	Рассказ,	Знать какие

	19.02 20.02		е этапы перед производством штукатурных работ	работа в тетрадах. Наглядный показ	подготовительные этапы производить перед производством штукатурных работ
59	6 ч 21.02 22.02 26.02		Приемы нанесения штукатурки на стены	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь первоначальные навыки о приемах нанесения штукатурки на стены
60	6 ч 27.02 28.02 29.02		Заделка щелей	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Уметь производить заделку щелей. Знать используемые составы.
61	4 ч 01.03 04.03		Правила безопасности при выполнении штукатурных работ	Рассказ, работа в тетрадах.	Знать правила безопасности при выполнении штукатурных работ
62	8 ч 05.03 06.03 07.03 11.03	Практическая работа	Определение участков стены, требующих ремонтных штукатурных работ. Проведение подготовительных работ перед штукатуркой.	Отработка навыков. Корректировка отработанных навыков. Наблюдение	Уметь определять участки стены, требующих ремонтных штукатурных работ. Производить подготовительные работы перед штукатуркой
63	2 ч 12.03	Основы технологии наклейки помещения обоями	Назначение обоев, виды обоев	Рассказ, работа в тетрадах	Иметь представление о назначении обоев, видах обоев
64	4 ч 13.03 14.03		Клеящие средства для обоев	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать клеящие средства для обоев
65	4 ч 15.03 18.03		Инструменты и приспособления, необходимые для клейки обоев	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать инструменты и приспособления, необходимые для клейки обоев
66	4 ч 19.03 20.03		Подготовительные работы перед клейкой обоев.	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать какие подготовительные работы производят перед клейкой обоев

67	4 ч 21.03 22.03		Правила безопасности при работе	Рассказ, работа в тетрадях	Знать правила безопасности при работе
	104				
4 четверть					
68	4 ч. 01.04 02.04	Вводное занятие	Повторение. Техника безопасности и противопожарны мероприятия в учебных мастерских	Рассказ, работа в тетрадях, работа с учебником. Презентация	Знать технику безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
66	8 ч 03,04 04,04 05,04 08,04	Практическая работа	Тренировочное занятие по разметки стен с помощью отвеса и шнура. Подготовка стен к оклеиванию обоев.	Отработка навыков. Наблюдение. Корректировка навыков.	Уметь производить подготовку стен к оклеиванию обоев
67	4 ч 09,04 10,04	Основы технологии малярных работ	Назначение малярных работ	Рассказ, работа в тетрадях. Презентация по теме.	Иметь первоначальные знания о назначении малярных работ
68	2 ч 11,04		Материалы для малярных работ	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать Материалы для производства малярных работ
69	2 ч 12,04		Инструменты для малярных работ	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Знать название инструментов для малярных работ. Из назначение.
70	6 ч 15,04 16,04 17,04		Подготовка поверхностей к малярным работам	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Уметь производить подготовку поверхностей к малярным работам
71	4 ч 18,04 19,04		Подбор краски (по цвету, по составу и т.д.)	Рассказ, работа в тетрадях. Наглядный показ	Иметь представление о подборе краски (по цвету, по составу и т.д.)
72	6 ч 22,04		Приемы работы с различными	Рассказ, работа в	Иметь первоначальные

	23,04 24,04		малярными инструментами и приспособлениями	тетрадах. Наглядный показ	навыки приемов работы с различными малярными инструментами и приспособлениями
73	4 ч 25,04 26,04 29,04		Использование трафаретов при проведении малярных работ	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Иметь представление как использовать трафареты при проведении малярных работ
74	2 ч 02,05		Правила техники безопасности при проведении малярных работ	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать правила техники безопасности при проведении малярных работ
75	4 ч 03,05 06,05		Правила пользования респиратором	Рассказ, работа в тетрадах. Наглядный показ	Знать правила пользования респиратором
76	6 ч 07,05 08,05 13,05	Практическая работа	Отработка приемов проведения малярных работ	Отработка навыков. Наблюдение. Корректировка навыков.	Уметь производить разные приемы малярных работ
77	6 ч 14,05 15,05 16,05		Изготовление трафаретов для малярных работ	Отработка навыков. Наблюдение. Корректировка навыков.	Уметь изготавливать трафарет для малярных работ
78	6 ч 17,05 20,05 21,05		Подготовка участков к проведению малярных работ	Отработка навыков. Наблюдение. Корректировка навыков.	Уметь производить подготовку участков к проведению малярных работ
79	6 ч 22,05 23,05 24,05	Резервные уроки	Темы, необходимые для повторения		
	<b>334 ч</b>				

