

Краевое государственное казенное общеобразовательное учреждение,
реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы
«Школа-интернат № 11»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Предмет: Труд (технология)
Направление «Штукатурно-малярное дело»
Уровень образования: 7 класс

Количество часов: 7 часов в неделю 230 ч.
Учитель трудового обучения: Марина Ирина Владимировна

Программа разработана на основе АООП обучающихся с нарушением интеллекта (вариант 1) КГКОУ ШИ 11 5 – 9 классы.

I.

II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Труд » (Технология), для обучающихся с нарушением интеллекта (вариант 1), составлена на основе нормативно-правовых документов:

Рабочая программа по учебному предмету «Труд » (Технология), для обучающихся с нарушением интеллекта (вариант 1), составлена на основе нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон от 28 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

2. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. № 1599.

3. Приказ Минпросвещения России от 24.11.2022 № 1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».

4. Приказ Минпросвещения России от 17.07.2024 № 495 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающихся федеральных адаптированных образовательных программ».

5. Санитарно-эпидемиологические требования к образовательным организациям, утвержденные Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 (СП 2.4.3648-20).

6. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 (СанПиН 1.2.3685-21).

7. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с нарушениями интеллекта КГКОУ ШИ 11, 2024 г.

Учебный предмет «Труд (Технология)» относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету «Труд (Технология)» в 7 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 34 учебные недели и составляет 230 часов в год (7 часов в неделю).

Цель:

Повышение уровня познавательной активности учащихся и развитие их способностей к осознанной регулярной трудовой деятельности, формирование у учащихся необходимого объема профессиональных знаний и общетрудовых умений.

Задачи:

– формирование знаний о материалах, используемых в штукатурно-малярном деле, их происхождении, свойствах и характеристиках, рациональном использовании материалов;

- формирование знаний об инструментах и оборудовании, применяемых в штукатурно-малярном деле, создание условий для приобретения обучающимися опыта использования инструментов и оборудования при выполнении ремонтных работ;
- формирование основ чертежно-графической грамотности, умений работать с доступной технологической документацией (рисунок, чертеж, эскиз, схема);
- формирование знаний о технологиях отделочных работ, технологиях приготовления растворов, формирование умений и опыта деятельности в сфере применения материалов и применения технологий отделки помещений при ремонтных работах;
- формирование знаний о технике безопасности и создание условий для приобретения обучающимися опыта их применения при выполнении различных штукатурных, малярных работ;
- формирование познавательных, регулятивных, коммуникативных базовых учебных действий при выполнении обучающимися системы учебно- познавательных и учебно-практических задач;
- воспитание положительного отношения к труду, понимания его значимости для успешной жизни человека, формирование организованности, аккуратности, бережливости, предприимчивости, целеустремленности, добросовестного и ответственного отношения к работе, обеспечение опыта активного участия в совместной деятельности со сверстниками, формирование культуры коммуникации и взаимоотношений в трудовом коллективе.

Планируемые результаты освоения рабочей программы по учебному предмету «Труд (технология)» в 7 классе

Личностные результаты:

- готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
- представление о человеке как члене общества, о правах и ответственности; уважении и достоинствах человека;
- наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности;
- признание индивидуальности каждого человека, проявление чувства уважения друг к другу, к человеку вообще;
- понимание ценности жизни своей и окружающих;
- проявление сопереживания и доброжелательности;
- стремление к самовыражению в разных видах творческой деятельности;
- уважительное отношение и интерес к художественной культуре; восприимчивость к разным видам искусства;
- сформированность эстетического отношения к явлениям окружающей жизни и к искусству; проявление способности к эстетической оценке окружающей предметной среды;
- соблюдение правил здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни в окружающей среде (в том числе информационной);

- бережное отношение к физическому и психическому здоровью;
- овладение навыками самоконтроля;
- осознание ценности труда и жизни человека в обществе, уважение к труду и результатам трудовой деятельности;
- ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда;
- осознание важности освоения профиля трудовой подготовки для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого;
- наличие опыта участия в различных видах трудовой деятельности;
- осознанный интерес к различным профессиям;
- профессиональное самоопределение
- бережное отношение к природе, неприятие действий, приносящих природе вред;
- осознание природы как среды обитания человека, необходимости использования знаний о природе с целью ее сохранения, предотвращения необратимого нарушения ее целостности;
- признание ценности природы, убеждение в необходимости сбережения природных ресурсов для живущих и будущих отношений.

Уровни достижения предметных результатов по учебному предмету «Труд (технология)» в 7 классе

Минимальный уровень:

- знает устройство, назначение и правила работы с инструментами для выполнения штукатурки кирпичных и бетонных, деревянных поверхностей;
- знает правила техники безопасности, требования к специальной одежде и средствам индивидуальной защиты при выполнении штукатурно-малярных работ;
- соблюдает правила техники безопасности при выполнении штукатурно-малярных работ;
- знает основное оборудование и его назначение для штукатурных и малярных работ;
- умеет выполнять уход за инструментами;
- знает устройство ручного краскопульта;
- умеет пользоваться краскопультом для окрашивания стен и потолков;
- умеет готовить основные растворы под контролем учителя;
- знает приемы подготовки и штукатурки кирпичных и бетонных поверхностей;
- умеет окрашивать бетонные и кирпичные поверхности;
- знает назначение, виды, составы шпатлевок для малярных работ;
- умеет наносить шпатлевки изученными способами с помощью соответствующего инструмента;
- знает приемы вытягивая тяг;
- умеет выполнять вытягивание тяг, используя соответствующие инструменты;
- знает приемы железнения штукатурки на откосах мокрым способом;

- умеет выполнять основные приемы подготовки и штукатурки оконных откосов и дверных проемов;
- знает алгоритм действий и правила поведения при пожаре;
- знает приемы подготовки стен и потолков под окраску, способы снятия набела и очистки поверхностей;
- умеет выполнять приемы подготовки стен и потолков под окраску;
- знает и умеет выполнять приемы разметки высоты панелей, отбивки границы панели шнуром;
- знает назначение и виды филенок, приемы вытягивания;
- умеет выполнять приемы вытягивания филенок;
- умеет подготавливать и содержать в порядке рабочее место на протяжении выполнения практической работы.

Достаточный уровень:

- знает понятия штукатурки и шпатлевки;
- знает устройство назначение, приемы и правила работы с инструментами для штукатурки кирпичных и бетонных, деревянных поверхностей;
- знает правила техники безопасности, требования к специальной одежде и средствам индивидуальной защиты при выполнении штукатурно-малярных работ;
- соблюдает правила техники безопасности при выполнении штукатурно-малярных работ;
- знает основное оборудование для штукатурных и малярных работ, его назначение и принципы работы;
- умеет выполнять уход и хранить инструменты, приспособления и механизмы, обеспечивать их сохранность;
- знает устройство, принцип работы, правила ухода за ручным краскопультом;
- умеет пользоваться краскопультом для окрашивания стен и потолков и осуществлять уход за ним;
- умеет готовить грунтовочные и водные составы, штукатурные растворы в соответствии с выбранной поверхностью;
- умеет готовить штукатурные растворы для кирпичных, бетонных, деревянных поверхностей; – умеет готовить шпатлевку под масляную краску в соответствии с требованиями к составу и консистенции;
- умеет готовить гипсовый раствор в соответствии с требованиями к составу, консистенции;
- знает технологическую последовательность и приемы подготовки и штукатурки кирпичных и бетонных поверхностей;
- умеет выполнять простую и улучшенную штукатурку кирпичных и бетонных поверхностей;
- умеет окрашивать бетонные и кирпичные поверхности, правильно используя инструменты и приспособления;
- знает назначение, виды, составы и свойства шпатлевок для малярных работ;

- умеет наносить шпатлевки изученными способами с помощью соответствующего инструмента; – знает понятие, назначение и виды тяг, приемы их выполнения;
- умеет выполнять вытягивание тяг, используя соответствующие инструменты;
- знает технологию и приемы железнения штукатурки на откосах мокрым способом;
- умеет выполнять подготовку и штукатурку оконных откосов и дверных проемов, соблюдая технологическую последовательность операций;
- знает основные причины возникновения и меры предупреждения пожаров на строительных площадках, предупреждающие и запрещающие знаки пожарной безопасности, противопожарные средства;
- знает алгоритм действий и правила поведения при пожаре;
- знает приемы подготовки стен и потолков под окраску, способы снятия набела и очистки поверхностей;
- умеет выполнять приемы подготовки стен и потолков под окраску; – знает понятия панели, гобелена, фриз, бордюра;
- знает и умеет выполнять приемы разметки высоты панелей, отбивки границы панели шнуром;
- знает назначение и виды филенок, последовательность вытягивания филенок и приемы работы; – умеет выполнять приемы вытягивания филенок;
- умеет подготавливать и содержать в порядке рабочее место на протяжении выполнения практической работы.

Система оценки достижений обучающихся с нарушением интеллекта планируемых результатов освоения рабочей программы по учебному предмету «Труд (технология)» в 7 классе

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

- 0 баллов - нет фиксируемой динамики;
- 1 балл - минимальная динамика;
- 2 балла - удовлетворительная динамика;
- 3 балла - значительная динамика.

Критерии оценки предметных результатов

Оценка предметных результатов осуществляется по итогам индивидуального и фронтального опроса обучающихся, выполнения самостоятельных работ (по темам уроков), контрольных работ (входных, текущих, промежуточных и итоговых) и тестовых заданий. При оценке предметных результатов учитывается уровень самостоятельности обучающегося и особенности его развития.

Теоретическая часть:

Оценка «5» ставится, если:

- теоретический материал усвоен в полном объеме;

- изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии. Оценка «4» ставится, если:
 - в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, – материал изложен неточно,
 - применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится, если:

- в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы,
- ответ не самостоятельный,
- дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» не ставится

Практическая часть:

Оценка «5» ставится если:

- качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям;
- работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится если:

- к качеству выполненной работы имеются замечания;
- качество частично не соответствует технологическим требованиям;
- работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится если:

- качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям;
- работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» не ставится.

III. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение профильному труду в 7 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками. Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения профильного труда к практико-теоретическому изучению, с обязательным учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций. Формируются навыки работы основными малярными инструментами. Материал программы в 7 классе достаточно сложен: изучаются технология оштукатуривания и окраски, свойства строительных материалов, устройство краскопульта. Особое внимание уделяется обучению планировать процесс оштукатуривания и окрашивания, анализировать свои действия и их результаты. Обучение ведется с опорой на знания, которые обучающиеся приобретают на уроках математики. Эти знания помогают им строить чертежи, учитывать расходы материалов, понимать технологические. Программа по профильному труду включает теоретические и практические занятия. При составлении программы учтены принципы повторяемости пройденного материала и постепенного ввода нового. На уроках труда обучающиеся рассматривают образцы изделий, различные наглядные

пособия, наблюдают за действием учителя при показе им трудовых приемов, за технологическим процессом во время просмотра учебных видео. Наблюдения особым образом организованы, продуман подбор объекта для наблюдений, четко поставлены задачи, даны объяснения, как наблюдать и регистрировать результаты. В обучении профильному труду широко применяется инструктаж, который представляет собой не столько отдельный метод, сколько совокупность методов, словесных и наглядных, сочетание объяснения, наглядного показа способов действия, демонстрации таблиц, схем и т. д. Преподавание профильного труда базируется на знаниях, получаемых обучающимися на уроках математики, естествознания, истории и других предметов. Данная программа предусматривает обязательное обсуждение характеристики выполненной работы, продумывание плана предстоящей работы, оценку сделанного. Большое внимание уделяется технике безопасности.

Содержание разделов

№	Название темы	Количество часов	Контрольные работы, тесты
1	Противопожарные мероприятия	18	1
2	Окраска поверхностей водными составами с помощью краскопульта	12	1
3	Организация штукатурных и малярных работ на производстве	25	1
4	Штукатурка кирпичных и бетонных поверхностей	52	1
5	Приготовление шпатлевки и нанесение ее на поверхность вручную	26	1
6	Выполнение несложных тяг	46	1
7	Штукатурка оконных откосов и дверных проемов	20	1
8	Подготовка ранее окрашенных поверхностей под окраску водными растворами	12	1
9	Отбивка панелей и окраска	8	1
10	Вытягивание филенок	6	1

Тематическое планирование

Раздел	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
Противопожарные мероприятия.	Основные сведения. Основные причины	Изучают основные причины возникновения и меры

	<p>возникновения пожаров на строительных площадках: неосторожное обращение с огнем, курение в запрещенных местах, нарушение пользования электроинструментами и электроприборами. Меры предупреждения пожаров. Предупреждающие и запрещающие знаки на строительных площадках, касающиеся пожарной безопасности. Правила поведения рабочих при возникновении пожара. Порядок вызова пожарной охраны. Противопожарные средства: пожарные посты, огнетушители, ящики с песком, оборудование противопожарных щитов.</p>	<p>предупреждения пожаров на строительных площадках, правила поведения рабочих при возникновении пожара и порядок вызова пожарной охраны, противопожарные средства на основе рассказа учителя и работы с разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, схемы и таблицы, раздаточный материал) под руководством учителя. Изучают, классифицируют и предупреждающие и запрещающие знаки пожарной безопасности на строительных площадках на основе рассказа учителя и работы с разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, схемы и таблицы, раздаточный материал) под руководством учителя. Составляют алгоритм действий и правила поведения при пожаре, используя текст учебника, раздаточный материал, знаки и схемы.</p>
<p>Окраска поверхностей водными составами с помощью краскопульты.</p>	<p>Объекты работы. Стены и потолки различных помещений. Основные сведения. Ручной краскопульт: устройство, принцип работы, приемы и правила работы, требования к эксплуатации. Правила техники безопасности при работе с</p>	<p>Изучают устройство, принцип работы ручного краскопульты на основе работы с разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, техническая документация, схемы и таблицы) под руководством учителя. Изучают правила ухода и приемы работы с ручным краскопультом на основе демонстрации приемов учителем, при работе с</p>

	<p>краскопультom.</p> <p>Специальная одежда и средства индивидуальной защиты при выполнении малярных работ.</p> <p>Технологическая последовательность подготовки и окраски поверхностей водными составами с помощью краскопультa. Условия равномерного нанесения красящего состава. Требования к водным составам, наносимым с помощью краскопультa.</p> <p>Выполнение практической работы. Окраска стен и потолков различных помещений водными составами с помощью краскопультa.</p> <p>Инструменты и приспособления: ручной краскопульт</p> <p>Материалы: грунтовочные составы и вододисперсионные краски. Анализ практической работы.</p>	<p>разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, техническая документация, схемы и таблицы).</p> <p>Выполняют подготовку к работе с краскопультom с соблюдением правил и техники безопасности. Выполняют уход за краскопультom, правила хранения, обеспечивая его сохранность. Изучают состав, свойства и назначение грунтовочных и водных составов с опорой на текст учебника и при выполнении практических работ. Готовят грунтовочные составы, соблюдая требования к их составу, консистенции. Готовят водные составы, процеживают их. Определяют технологическую последовательность окраски поверхностей водными составами с помощью краскопультa при помощи учителя и на основе графической инструкции в учебнике (рисованному/слайдовому плану, инструкционной технологической карте).</p> <p>Выполняют упражнения по выполнению операций нанесения растворов с помощью краскопультa. Окрашивают стены и потолки различных помещений водными составами с помощью краскопультa, соблюдая технологическую последовательность и правила техники безопасности. Проводят инструктажи по</p>
--	---	---

		<p>технике безопасности при работе с инструментами, приспособлениями и материалами перед началом работ с опорой на графические опоры (словесные и схематические). Распределяют обязанности при работе в мастерской и на объекте. Подготавливают и содержат в порядке рабочее место на протяжении выполнения всей практической работы. Анализируют процесс и результат практической работы. Оценивают качество выполнения практической работы</p>
<p>Организация штукатурных и малярных работ на производстве.</p>	<p>Основные сведения. Механизация штукатурных работ: растворосмесители, автобетоносмеситель, вибросито, затирочные машины. Механизация малярных работ: краскотерки, клееварки, шлифовальные машины, краскораспылители и краскопульты. Общее знакомство с принципами их работы. Правила техники безопасности при работе с механизмами. Выполнение приемов работы с некоторыми механизмами для штукатурных и малярных работ: вибросито, затирочная машина, шлифовальная</p>	<p>Изучают инструменты, приспособления и оборудование для штукатурных и малярных работ. Изучают устройство, назначение, правила и приемы работы с механизмами для штукатурных и малярных работ при помощи учителя и на основе графической инструкции в учебнике (рисованному/слайдовому плану, инструкционной технологической карте). Классифицируют инструменты, приспособления и оборудование для штукатурных и малярных работ при работе с раздаточным материалом (инструкции, карточки-задания, схемы, таблицы). Изучают и соблюдают правила техники безопасности при работе с механизмами. Распределяют обязанности при работе в мастерской. Выбирают механизмы в</p>

	машина. Анализ практической работы.	соответствии с приемами штукатурных и малярных работ. Выполняют приемы работы с некоторыми механизмами для штукатурных и малярных работ. Выполняют уход за механизмами, правила хранения, обеспечивая его сохранность.
Штукатурка кирпичных и бетонных поверхностей.	Объекты работы. Стены и потолки различных помещений. Основные сведения. Дефекты кирпичных и бетонных поверхностей и способы их устранения дефекты кирпичных и бетонных поверхностей и способы их устранения. Технология подготовки ранее не оштукатуренных кирпичных и бетонных поверхностей к штукатурке. Технологии простой и улучшенной штукатурки стен. Приготовление раствора. Приемы зачистки, насечки, нанесения грунта и накрывки. Приемы работы с инструментами: зубилом, зубчатой бучардой, соколом, металлической кельмой. Технология штукатурки потолка.	Изучают дефекты кирпичных и бетонных поверхностей и способы их устранения на основе работы разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, техническая документация, схемы и таблицы) под руководством учителя. Изучают технологическую последовательность и приемы подготовки кирпичных и бетонных поверхностей к штукатурке с опорой на текст учебника и другие источники информации, на демонстрацию соответствующих работ учителем. Повторяют технологию простой и улучшенной штукатурки: сравнивают, определяют сходства и различия. Повторяют технологию приготовления растворов под контролем учителя и на основе графической инструкции в учебнике (рисованному/слайдовому плану, инструкционной карте). Изучают устройство, назначение, приемы и правила работы с инструментами: зубило, зубчатая бучарда, металлический сокол, металлическая кельма,

	<p>Окраска стен и потолка кистями и краскопультом.</p> <p>Правила техники безопасности, специальная одежда и средства индивидуальной защиты при выполнении штукатурных работ.</p> <p>Выполнение практических работ.</p> <p>Штукатурка потолка соколом, накрывка, грунтовка и окраска.</p> <p>Инструменты: зубило, зубчатая бучарда, металлический сокол, металлическая кельма, шпатели, кисти, мастерок.</p> <p>Приспособления: краскопульт.</p> <p>Материалы: штукатурные, грунтовочные, водные растворы. Анализ практической работы.</p>	<p>шпатели, кисти, мастерок.</p> <p>Изсти, требования к специальной одежде и средствам индивидуальной защиты при выполнении штукатурных работ. Проводят инструктажи по технике безопасности при работе с инструментами, приспособлениями и материалами перед началом работ с опорой на графические опоры (словесные и схематические). Соотносят дефекты поверхностей с инструментами и материалами для их устранения. Распределяют обязанности при работе в мастерской и на объектах. Подготавливают и содержат в порядке рабочее место на протяжении выполнения всей практической работы. Готовят растворы для штукатурки поверхностей в соответствии с требованиями к их составу. Готовят водные растворы для окраски кистями и краскопультом. Выполняют приемы и операции работы по подготовке бетонных и кирпичных поверхностей с помощью инструментов под контролем учителя и самостоятельно. Выполняют простую и улучшенную штукатурку стен под контролем учителя и самостоятельно. Выполняют подготовку потолка к окраске приемами набрасывания, накрывки, нанесения грунта с помощью инструмента. Окрашивают стены и потолки различных помещений водными составами с помощью</p>
--	--	--

		<p>кистей и краскопульт, соблюдая технологическую последовательность и правила техники безопасности. Выполняют уход за инструментами, выполняют правила хранения, обеспечивая его сохранность. Выполняют подготовку к работе с краскопультом с соблюдением правил и техники безопасности. Выполняют уход за краскопультом, правила хранения, обеспечивая его сохранность. Анализируют процесс и результат изучают правила техники безопасности практической работы. Оценивают качество выполнения практической работы.</p>
<p>Приготовление шпатлевки и нанесение ее на поверхность вручную.</p>	<p>Объекты работы. Учебные щиты, подоконники, мебель и др. Основные сведения. Дефекты деревянных поверхностей. Шпатлевки: их применение и назначение в малярных работах. Основные виды шпатлевок. Шпатлевки под водоразбавляемые красочные составы: известковогипсовая, клеевая, купоросная, квасцовая. Шпатлевки под масляные и эмалевые краски: масляно-клеевая, масляная. Технология приготовления шпатлевки под</p>	<p>Изучают назначение, виды, составы и свойства шпатлевок для малярных работ на основе работы разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, техническая документация, схемы и таблицы) под руководством учителя. Классифицируют шпатлевки по назначению, составу и свойствам с опорой на техническую документацию, раздаточный материал, текст учебника и другие источники информации. Изучают приемы нанесения шпатлевок с опорой на демонстрацию учителем, на просмотр видеороликов, на технологические карты и алгоритмы. Анализируют состав шпатлевок, соотносят их с назначением, инструментами и способами нанесения в процессе наблюдения за</p>

	<p>масляную краску. Готовые шпатлёвочные составы. Основные компоненты шпатлевочных составов. Назначение, приемы нанесения шпатлевки. Технологическая последовательность операций шпатлевания. Инструменты для нанесения шпатлевочного состава ручным способом: шпатели деревянные и металлические, резиновые, шпатель полутерок. Материалы: мел, животный клей, шпатлевки. Выполнение практических работ. Шпатлевание учебных щитов, подоконников, мебели. Приготовление шпатлевки под масляную краску. Нанесение шпатлевочного состава шпателем или полутерком, заполнение трещин наждачной бумагой. Анализ выполненных работ.</p>	<p>демонстрируемыми учителем приемами работы, на основе работы с различными источниками информации (например, информация на таре). Изучают технологическую последовательность и приемы приготовления шпатлевки под масляную краску с опорой на показ учителя, текст учебника и другие источники информации. Изучают технологическую последовательность и приемы шпатлевания с опорой на показ учителя, текст учебника и другие источники информации. Изучают устройство, назначение, приемы и правила работы с инструментами: шпатели деревянные и металлические, резиновые, шпатель-полутерок. Изучают правила техники безопасности, требования к специальной одежде и средствам индивидуальной защиты при шпатлевании. Проводят инструктажи по технике безопасности при работе с инструментами, приспособлениями и материалами перед началом работ с опорой на графические опоры (словесные и схематические). Соотносят дефекты поверхностей с инструментами и материалами для их устранения. Подготавливают и содержат в порядке рабочее место на протяжении выполнения всей практической работы. Готовят шпатлевку под масляную краску в</p>
--	---	--

		<p>соответствии с требованиями к составу, консистенции и технологическому циклу. Наносят шпатлевку под различными углами, правильно используя инструмент под контролем учителя и самостоятельно. Шпатлюют поверхности, соблюдая технологическую последовательность и правила техники безопасности. Выполняют уход за инструментами, выполняют правила хранения, обеспечивая его сохранность. Анализируют процесс и результат практической работы. Оценивают качество выполнения практической работы.</p>
Выполнение несложных тяг.	<p>Объекты работы. Учебные макеты. Основные сведения. Тяги как элементы зданий. Вытягивание тяг: понятие, назначение, виды. Технологическая последовательность выполнения тяг. Приемы работы. Правила техники безопасности при вытягивании тяг. Инструменты и приспособления: шпатели, отвес, линейка. Материалы: гипсовый раствор. Выполнение несложных тяг и разделка углов на учебных макетах. Приготовление раствора для разделки</p>	<p>Изучают понятие, назначение и виды тяг на основе рассказа учителя и работы с разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, техническая документация, схемы и таблицы) под руководством учителя. Изучают технологическую последовательность выполнения тяг и приемы работы с материалами и инструментами под контролем учителя и на основе графической инструкции в учебнике (рисованному/слайдовому плану, инструкционной карте). Распределяют обязанности при работе в мастерской и на объектах. Подготавливают и содержат в порядке рабочее место на протяжении</p>

	<p>угла. Набрасывание грунта в углы, придание нанесенному грунту формы тяги, нанесение накрывочного слоя, разделка угла при помощи линейки с равномерным нажимом на нее. Проверка угла по отвесу. Анализ выполненных работ.</p>	<p>выполнения всей практической работы. Проводят инструктажи по технике безопасности при работе с инструментами, приспособлениями и материалами перед началом работ с опорой на графические опоры (словесные и схематические). Готовят гипсовый раствор в соответствии с требованиями к составу, консистенции и технологическому циклу. Выполняют приемы нанесения слоев, разделки и проверки угла, правильно используя инструменты и приспособления. Выполняют уход за инструментами, выполняют правила хранения, обеспечивая его сохранность. Анализируют процесс и результат практической работы. Оценивают качество выполнения практической работы.</p>
<p>Штукатурка оконных откосов и дверных проемов.</p>	<p>Объекты работы. Дверные и оконные откосы в различных хозяйственно-бытовых постройках. Основные сведения. Дверные и оконные откосы: понятие, элементы, виды (внутренние и наружные). Заглушины верхние, нижние, боковые. Технология железнения штукатурки на откосах мокрым способом. Технологическая последовательность штукатурки оконных и дверных откосов.</p>	<p>Изучают понятие, назначение, элементы откосов, виды заглашин на основе рассказа учителя и работы с разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, техническая документация, схемы и таблицы) под руководством учителя. Изучают технологическую последовательность железнения штукатурки на откосах мокрым способом под контролем учителя и на основе графической инструкции в учебнике (рисованному/слайдовому плану, инструкционной технологической карте).</p>

	<p>Приемы крепления и закрепления, законопачивание, установки правил, штукатурки, разравнивания правилом или малкой, нанесения раствора и накрывочного слоя. Правила техники безопасности при штукатурке оконных и дверных откосов. Инструменты: правило, малка, конопатка, шпатели, металлическая кельма. Материалы: пакля для законопачивания, кирпич, гвозди, раствор, накрывочный состав. Выполнение практической работы. Проверка крепления коробки и ее закрепление. Подкладывание кирпича, крепление гвоздями, законопачивание вставленной коробки. Установка правил на верхние откосы и их штукатурка. Разравнивание раствора малкой или правилом, нанесение накрывочного состава и разравнивание его малкой. Железнение штукатурки на откосах мокрым способом: нанесение раствора толщиной 2-3 мм на поверхность и тщательное</p>	<p>Изучают технологическую последовательность и приемы штукатурки оконных и дверных откосов под контролем учителя и на основе графической инструкции в учебнике (рисованному/слайдовому плану, инструкционной технологической карте). Распределяют обязанности при работе в мастерской и на объектах. Подготавливают и содержат в порядке рабочее место на протяжении выполнения всей практической работы. Проводят инструктажи по технике безопасности при работе с инструментами, приспособлениями и материалами перед началом работ с опорой на графические опоры (словесные и схематические). Готовят раствор для штукатурки дверных и оконных откосов в соответствии с требованиями к составу, консистенции и технологическому циклу. Выполняют приемы проверки крепления оконных коробок, закрепления их способом подкладывания кирпича, крепления гвоздями, законопачивание паклей, правильно используя инструменты и приспособления. Выполняют штукатурку откосов, наносят и разравнивают штукатурный и накрывочный слои, соблюдая технологическую последовательность операций. Выполняют железнение штукатурки на откосах мокрым способом, соблюдая</p>
--	--	--

	разглаживание его металлической кельмой. Анализ выполненных работ.	технологическую последовательность операций. Выполняют уход за инструментами, выполняют правила хранения, обеспечивая его сохранность. Анализируют процесс и результат практической работы. Оценивают качество выполнения практической работы
Подготовка ранее окрашенных поверхностей под окраску водными растворами.	Объекты работы. Потолки и стены в различных помещениях. Основные сведения. Понятие о набелах. Растворы для снятия набела. Растворы для снятия копоти, ржавчины. Инструменты для снятия набела. Основные операции подготовки ранее оштукатуренных поверхностей под окраску: промывка, очистка. Дефекты поверхностей стен и потолков. Правила техники безопасности при работе со смывочным раствором, специальная одежда и средства индивидуальной защиты. Инструменты: металлический шпатель, кисти. Материалы: растворы для снятия набела, копоти, ржавчины, штукатурные растворы. Выполнение	Изучают понятие набела, способы его снятия, операции подготовки поверхностей под окраску на основе работы разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, рассказ, показ) под руководством учителя. Изучают растворы для снятия набела, копоти и ржавчины и их свойства, правила безопасного применения, требования к специальной одежде и средствам индивидуальной защиты при выполнении работ. Проводят инструктажи по технике безопасности при работе с инструментами, приспособлениями и материалами перед началом работ с опорой на графические опоры (словесные и схематические). Соотносят дефекты поверхностей с растворами для их устранения. Распределяют обязанности при работе в мастерской и на объектах. Подготавливают и содержат в порядке рабочее место на протяжении выполнения всей практической работы. Выполняют приемы промывки, очистки

	<p>практической работы. Промывка поверхностей стен, потолков теплой водой или специальными растворами для удаления копоти, ржавчины. Очистка набела металлическим шпателем. Анализ выполненных работ. Выполнение практической работы. Выполнение технологической последовательности и приемов подготовки ранее окрашенной поверхности под водную окраску. Приготовление раствора и оштукатуривание дверных и оконных откосов. Анализ выполненных работ.</p>	<p>поверхностей с помощью материалов и инструментов под контролем учителя и самостоятельно. Готовят штукатурный раствор для оштукатуривания дверных и оконных откосов с соблюдением требований к его составу и консистенции. Выполняют штукатурку дверных и оконных откосов с соблюдением технологических этапов. Выполняют уход за инструментами, выполняют правила хранения, обеспечивая его сохранность. Анализируют процесс и результат практической работы. Оценивают качество выполнения практической работы.</p>
Отбивка панелей и окраска.	<p>Объекты работы. Стены в классах, спальнях, мастерских и других помещениях. Основные сведения. Понятие о панелях, высота панелей. Инструменты для отбивки панелей. Понятие о гобелене, фризе, их отличие друг от друга, классификация. Последовательность операций при разметке фриза, бордюра, панели. Правила техники безопасности при разметке и окраске панелей.</p>	<p>Изучают понятия панели, гобелена, фризы, бордюра на основе работы разными источниками информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, рассказ, показ) под руководством учителя. Классифицируют, сравнивают, находят отличия панели, гобелены, фризы, бордюры используя сведения из учебника, справочной литературы, рассказ учителя, видеоролики, таблицы и схемы. Изучают последовательность операций при разметке фризы, бордюра, панели на основе работы разными источниками информации (учебник,</p>

	<p>Инструменты: шнур, опыленный древесным углем, шпатели, кисти. Материалы: масляная шпатлевка, масляная, водная грунтовка, окрасочный состав. Выполнение практической работы. Разметка высоты панелей: отбивка границы панели шнуром, опыленным древесным углем. Грунтование поверхности масляной или водной грунтовкой. Шпатлевание грунтованных поверхностей масляной шпатлевкой. Нанесение окрасочного состава в два покрытия. Анализ выполненных работ.</p>	<p>справочная литература, видеофильмы, рассказ, показ) под руководством учителя. Изучают устройство, назначение и технику безопасности при работе с инструментами для отбивки панелей. Проводят инструктажи по технике безопасности при работе с инструментами, приспособлениями и материалами перед началом работ с применением графических и схематических опор. Распределяют обязанности при работе в мастерской и на объектах. Подготавливают и содержат в порядке рабочее место на протяжении выполнения всей практической работы. Выполняют приемы разметки высоты панелей, отбивки границы панели шнуром, соблюдая правила безопасности при работе с инструментами и материалами. Выполняют грунтование, шпатлевание и нанесение окрасочного состава в два покрытия с соблюдением технологической последовательности. Выполняют уход и правила хранения инструмента, обеспечивая его сохранность. Анализируют процесс и результат практической работы. Оценивают качество выполнения практической работы.</p>
Вытягивание филенок.	<p>Объекты работы. Учебные щиты, хозяйственные помещения. Основные</p>	<p>Изучают понятие, назначение и виды филенок на основе рассказа учителя и работы с разными источниками</p>

	<p>сведения. Понятие о филенках, их назначении. Цвет и ширина филенок. Приемы вытягивания филенок. Подвязка кистей для вытягивания филенок. Правила техники безопасности при вытягивании филенки. Инструменты и приспособления для вытягивания филенок вручную: узкие кисти, шнур, металлическая баночка емкостью 200-300 г, линейка. Материалы: растворы, краски. Выполнение практической работы. Подбор кистей для филенок. Отбивка шнуром границы филенки. Хватка кисти и линейки. Расположение кисти под углом 45° к стене и передвижение кисти слева направо вдоль линейки. Анализ выполненных работ.</p>	<p>информации (учебник, справочная литература, видеофильмы, техническая документация, схемы и таблицы) под руководством учителя. Изучают технологическую последовательность вытягивания филенок и приемы работы с материалами и инструментами под контролем учителя и на основе графической инструкции в учебнике (рисованному/слайдовому плану, инструкционной технологической карте). Распределяют обязанности при работе в мастерской и на объектах. Подготавливают и содержат в порядке рабочее место на протяжении выполнения всей практической работы. Выполняют приемы вытягивания филенок, правильно используя инструменты и приспособления. Выполняют уход и правила хранения инструмента, обеспечивая его сохранность. Анализируют процесс и результат практической работы. Оценивают качество выполнения практической работы.</p>
--	--	--

Календарно-тематическое планирование
Труд (технология) 7 класс на 2024 – 2025уч. год

№ п/п	Тема урока (раздел, темы)	Кол час.	Дата проведения.	Оборудование
І четверть.				
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.				
1.	Ознакомление учащихся с мастерскими, порядок получения и сдачи материалов и инструментов.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Подмости алюминиевые строительные, Миксер ручной электрический, Краскопульт для побелки AktiSpray CO-20B Окрасочный аппарат Aspro 2000 Мольберт, Тележка строительная.
2.	Охрана труда и требования техники безопасности.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Подмости алюминиевые строительные, Миксер ручной электрический, Краскопульт для побелки AktiSpray CO-20B Окрасочный аппарат Aspro 2000 Мольберт, Тележка строительная.
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.				
3.	Основные причины возникновения	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal,

	пожаров.			Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
4.	Меры предупреждения пожаров.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
5.	Порядок вызова пожарной команды.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
6.	Первичные средства пожаротушения.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
7.	Огнетушители.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
8.	Химический пенный огнетушитель ОХП-10.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
9.	Принцип работы огнетушителем ОХП-10.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
10.	Практическая работа «Работа с огнетушителем ОХП-10».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.

11.	Углекислотный огнетушитель.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
12.	Принцип работы углекислотным огнетушителем.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
13.	Практическая работа «Работа углекислотным огнетушителем».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
14.	Огнетушитель порошковый.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
15.	Принцип работы порошковым огнетушителем.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
16.	Практическая работа «Работа порошковым огнетушителем».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
17.	Правила поведения рабочих при возникновении пожара.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
18.	Предупреждающие знаки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук,

				Мышь компьютерная Logitech M90.
19.	Запрещающие знаки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90.
ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ С ПОМОЩЬЮ КРАСКОПУЛЬТА.				
20.	Ручной краскопульт.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Миксер ручной электрический, Краскопульт для побелки AktiSpray CO-20B Тележка строительная.
21.	Правила безопасности при работе ручным краскопультом.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Миксер ручной электрический, Краскопульт для побелки AktiSpray CO-20B Тележка строительная.
22.	Устройство ручного краскопульт.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Миксер ручной электрический, Краскопульт для побелки AktiSpray CO-20B Тележка строительная.
23.	Принцип работы ручного краскопульт.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,

				Миксер ручной электрический, Краскопульт для побелки AktiSpray CO-20B Тележка строительная.
24.	Окрашивание поверхностей ручным краскопультом.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Миксер ручной электрический, Краскопульт для побелки AktiSpray CO-20B Тележка строительная.
25.	Практическая работа «Окраска поверхности водными составами с помощью ручного краскопульты».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Миксер ручной электрический, Краскопульт для побелки AktiSpray CO-20B Тележка строительная.
26.	Электрокраскопульт.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Окрасочный аппарат Aspro 2000 Тележка строительная.
27.	Правила безопасности при работе с электрокраскопультом.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Окрасочный аппарат Aspro 2000 Тележка строительная.
28.	Устройство электрокраскопульты.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A,

				Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Окрасочный аппарат Aspro 2000 Тележка строительная.
29.	Принцип работы электрокраскопульта.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Окрасочный аппарат Aspro 2000 Тележка строительная.
30.	Окрашивание поверхностей электрокраскопультом.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Окрасочный аппарат Aspro 2000 Тележка строительная.
31.	Практическая работа «Окраска поверхности с помощью электрокраскопульта».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Окрасочный аппарат Aspro 2000 Тележка строительная.
ОРГАНИЗАЦИЯ ШТУКАТУРНЫХ И МАЛЯРНЫХ РАБОТ НА ПРОИЗВОДСТВЕ.				
32.	Механизация штукатурных работ.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
33.	Вибросито.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A,

				Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
34.	Устройство вибросита.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
35.	Принцип работы вибросита.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
36.	Растворосмеситель.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
37.	Устройство растворосмесителя.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
38.	Принцип работы растворосмесителя.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
39.	Доставка растворов на строительную площадку.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук,

				Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
40.	Затирочные машины.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
41.	Устройство затирочных машин.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
42.	Принцип работы затирочных машин.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
43.	Правила безопасной работы с механизмами для штукатурных работ.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
44.	Механизация малярных работ.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
45.	Краскотёрка.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,

				Тележка строительная.
46.	Устройство краскотёрки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
47.	Принцип работы краскотёрки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
48.	Клееварка.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
49.	Устройство клееварки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
50.	Принцип работы клееварки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
51.	Краскораспылитель.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.

52.	Устройство краскораспылителя.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680А, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
53.	Шлифовальная машина.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680А, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
54.	Правила безопасной работы механизмами для малярных работ.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680А, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
55.	Практическая работа «Окраска поверхности краскопультом».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680А, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
56.	Практическая работа «Окраска поверхности краскопультом».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680А, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
II четверть.				
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.				
57.	Вводное занятие.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680А, Ноутбук,

				Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная.
58.	Вводное занятие.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная.
ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.				
59.	Понятие штукатурка.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
60.	Назначение штукатурки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
61.	Виды штукатурки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
62.	Требования к оштукатуриваемым поверхностям.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
63.	Требования к оштукатуриваемым	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal,

	кирпичным поверхностям.			Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
64.	Требования к оштукатуриваемым бетонным поверхностям.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
65.	Инструменты для подготовки поверхности к оштукатуриванию.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
66.	Инструменты для подготовки поверхности к оштукатуриванию: молоток, бучарда.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
67.	Инструменты для подготовки поверхности к оштукатуриванию: электрическая щетка.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
68.	Правила безопасной работы при подготовке поверхности к оштукатуриванию.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
69.	Подготовка ранее не оштукатуренных кирпичных поверхностей к оштукатуриванию.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,

				Тележка строительная. Пылесос промышленный,
70.	Практическая работа «Подготовка рабочего места к работе».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная.
71.	Практическая работа «Выборка швов между кирпичной кладкой».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
72.	Практическая работа «Отчистка поверхности металлической щеткой».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
73.	Практическая работа «Проверка качества подготовленной поверхности».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная.
74.	Подготовка ранее не оштукатуренных бетонных поверхностей к оштукатуриванию.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,

				Мольберт, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
75.	Практическая работа «Подготовка рабочего места к работе».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
76.	Практическая работа «Нанесение насечек ручным инструментом».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
77.	Практическая работа «Просверливание отверстий перфоратором».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
78.	Практическая работа «Устройство металлической сетки».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
79.	Практическая работа «Проверка качества подготовленной	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A,

	поверхности».			Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная.
80.	Выполнение простой штукатурки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический, Пылесос промышленный,
81.	Практическая работа «Нанесение грунта».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический, Пылесос промышленный,
82.	Практическая работа «Нанесение накрывочного слоя».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический, Пылесос промышленный,
83.	Практическая работа «Затирка поверхности».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная.

				Пневмошлифовальная машинка, Пылесос промышленный,
84.	Практическая работа «Проверка качества выполненной простой штукатурки».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Мольберт, Тележка строительная.
85.	Оштукатуривание потолка.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический, Пылесос промышленный,
86.	Последовательность оштукатуривания потолка.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
87.	Инструменты для оштукатуривания потолка.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический,
88.	Контроль качества оштукатуренного потолка.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.

89.	Практическая работа «Нанесение раствора на потолок».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
90.	Оштукатуривание стен.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
91.	Последовательность оштукатуривания стен.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
92.	Инструменты для оштукатуривания стен.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический,
93.	Контроль качества оштукатуренных стен.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
94.	Практическая работа «Нанесение раствора на стены».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук,

				Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический, Пылесос промышленный,
95.	Выполнение улучшенной штукатурки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический, Пылесос промышленный,
96.	Практическая работа «Нанесение обрызга».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический Пылесос промышленный,
97.	Практическая работа «Нанесение основного слоя штукатурки».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический, Пылесос промышленный,
98.	Практическая работа «Нанесение накрывочного слоя».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический,

				Пылесос промышленный,
99.	Практическая работа «Затирка поверхности».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Пневмошлифовальная машинка. Пылесос промышленный,
100.	Практическая работа «Проверка качества выполненной улучшенной штукатурки».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
101.	Растворы для накрывочного слоя.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический,
102.	Виды растворов для накрывочного слоя.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический,
103.	Требования к материалам для накрывочного слоя.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический,

104.	Практическая работа «Просеивание песка».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
105.	Практическая работа «Подготовка материалов к работе».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Пылесос промышленный,
106.	Практическая работа «Замешивание раствора для накрывочного слоя».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический, Пылесос промышленный,
107.	Выполнение накрывочного слоя.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Пневмошлифовальная машинка. Пылесос промышленный,
108.	Практическая работа «Выполнение накрывочного слоя».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.

				Пневмошлифовальная машинка. Пылесос промышленный,
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.				
109.	Практическая работа «Нанесение, разравнивание и затирка накрывочного слоя».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический, Пылесос промышленный,
110.	Практическая работа «Нанесение, разравнивание и затирка накрывочного слоя».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная. Миксер ручной электрический,
III четверть.				
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.				
111.	Вводное занятие. «Ремонтные работы».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
112.	Вводное занятие «Текущий и капитальный ремонт».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПАТЛЕВКИ И НАНЕСЕНИЕ ЕЁ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВРУЧНУЮ.				
113.	Шпатлёвочные составы.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal,

				Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
114.	Назначение шпатлёвки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
115.	Применение шпатлёвки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
116.	Правила безопасной работы при шпатлевании.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
117.	Основные виды шпатлёвок.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
118.	Шпатлёвка под известковую краску.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
119.	Практическая работа «Нанесение шпатлевки под известковую краску, на учебные щиты».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
120.	Шпатлёвка под клеевую краску.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal,

				Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
121.	Практическая работа «Нанесение шпатлевки под клеевую краску, на учебные щиты».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
122.	Шпатлёвка под масляную краску.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
123.	Практическая работа «Нанесение шпатлевки под масляную краску, на учебные щиты».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
124.	Готовые шпатлёвочные составы.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
125.	Контроль качества сухих шпатлёвочных смесей.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
126.	Практическая работа «Проверка качества сухих шпатлёвочных	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A,

	смесей».			Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
127.	Практическая работа «Подготовка сухих шпатлёвочных смесей к работе».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
128.	Практическая работа «Нанесение шпатлевки из сухих шпатлевочных смесей, на учебные щиты».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
129.	Инструменты для шпатлевания	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90 Тележка строительная.
130.	Требования к инструментам.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90 Тележка строительная.
131.	Практическая работа «Подготовка инструментов к работе».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A,

				Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
132.	Операции подготовки поверхностей к шпатлеванию.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
133.	Частичная подмазка поверхностей.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
134.	Практическая работа «Частичная подмазка поверхности».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
135.	Подготовка поверхности к сплошному шпатлеванию.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный,

				Мольберт, Тележка строительная.
136.	Практическая работа «Подготовка поверхности к сплошному шпатлеванию».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
137.	Сплошное шпатлевание поверхности.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
138.	Практическая работа «Сплошное шпатлевание поверхности».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Мольберт, Тележка строительная.
ВЫПОЛНЕНИЕ НЕСЛОЖНЫХ ТЯГ.				
139.	Понятие зданий.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
140.	Виды зданий.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук,

				Мышь компьютерная Logitech M90,
141.	Элементы зданий.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
142.	Практическая работа «Определение элементов зданий».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
143.	Понятие тяг.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
144.	Назначение тяг.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
145.	Технология выполнения тяг.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
146.	Понятие падуга.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
147.	Назначение падуг.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
148.	Устройство падуг.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A,

				Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
149.	Выполнение падуг обычным полутёрком.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
150.	Практическая работа «Подготовка инструментов для выполнения падуг обычным полутерком».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Тележка строительная.
151.	Практическая работа «Подготовка материалов для выполнения падуг обычным полутерком».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
152.	Практическая работа «Подготовка поверхности для выполнения падуг обычным полутерком».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
153.	Практическая работа «Выполнение падуг обычным полутерком».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный,

				Миксер ручной электрический, Тележка строительная
154.	Выполнение падуго фасонным полутёрком.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
155.	Практическая работа «Подготовка инструментов для выполнения падуго фасонным полутерком».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
156.	Практическая работа «Подготовка материалов для выполнения падуго фасонным полутерком».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
157.	Практическая работа «Подготовка поверхности для выполнения падуго падуго фасонным полутерком».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
158.	Практическая работа «Выполнение	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal,

	падуг фасонным полутерком».			Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
159.	Понятие шаблон.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
160.	Назначение шаблона.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
161.	Устройство шаблона.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
162.	Практическая работа «Подготовка материалов для изготовления шаблона».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
163.	Практическая работа «Изготовление шаблона».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук,

				Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
164.	Вытягивание тяг.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
165.	Практическая работа «Подготовка инструментов для вытягивание тяг».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
166.	Практическая работа «Подготовка материалов для вытягивание тяг».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
167.	Практическая работа «Подготовка поверхности для вытягивание тяг».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
168.	Практическая работа «Вытягивание тяг».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A,

				Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
169.	Виды углов.	1	07.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
170.	Разделка углов.	1	11.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
171.	Лузг.	1	11.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
172.	Выполнение лузга.	1	12.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
173.	Практическая работа «Подготовка инструментов для выполнения лузга».	1	12.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
174.	Практическая работа «Подготовка материалов для выполнения лузга».	1	13.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук,

				Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
175.	Практическая работа «Выполнение лузга».	1	13.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
176.	Усенок.	1	14.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
177.	Выполнение усёнка.	1	18.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,
178.	Практическая работа «Подготовка инструментов для выполнения усёнка».	1	18.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
179.	Практическая работа «Подготовка материалов для выполнения усёнка».	1	19.03.2025	Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный,

				Миксер ручной электрический, Тележка строительная
180.	Практическая работа «Выполнение усенка».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
181.	Понятие фаска. Выполнение фасок.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
182.	Практическая работа «Подготовка инструментов для выполнения фасок».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
183.	Практическая работа «Подготовка материалов для выполнения фасок».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
184.	Практическая работа «Выполнение	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal,

	фасок».			Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
185.	Практическая работа «Проверка качества выполненной работы».			Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.				
186.	Практическая работа «Выполнение фасок фасонным полутерком».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
187.	Практическая работа «Выполнение фасок фасонным полутерком».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная
4 III четверть.				
ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.				

188.	Вводное занятие «Ремонтные работы».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Подмости алюминиевые строительные, Тележка строительная.
189.	Вводное занятие «Текущий и капитальный ремонт».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Подмости алюминиевые строительные, Тележка строительная.
ШТУКАТУРКА ОКОННЫХ ОТКОСОВ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ.				
190.	Оконный проём. Заполнение оконного проёма.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
191.	Правила безопасной работы при оштукатуривании оконных откосов и дверных проёмов.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
192.	Подготовительные работы. Угол рассвета.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.

193.	Практическая работа «Определение угла расвета».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная.
194.	Последовательность оштукатуривания оконного проёма.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная.
195.	Оштукатуривание внутренних откосов. Установка рамки.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
196.	Практическая работа «Установка рамки».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная.
197.	Разравнивание раствора.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.

198.	Оштукатуривание заглушин.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
199.	Железнение цементной штукатурки. Железнение сухим способом.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
200.	Практическая работа «Железнение сухим способом».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная.
201.	Железнение мокрым способом.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
202.	Практическая работа «Железнение мокрым способом».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная.
203.	Оштукатуривание наружных откосов и сливов.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A,

				Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
204.	Оштукатуривание дверных проёмов.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
205.	Практическая работа «Оштукатуривание дверного проема».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Миксер ручной электрический, Тележка строительная.
ПОДГОТОВКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД ВОДНУЮ ОКРАСКУ.				
206.	Подготовка ранее окрашенных поверхностей под водную окраску.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
207.	Правила безопасной работы при подготовке ранее окрашенных поверхностей под водную окраску.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
208.	Очистка поверхности ранее окрашенной известковыми красками.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90,

				Тележка строительная.
209.	Практическая работа «Очистка поверхности ранее окрашенной известковыми красками».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Тележка строительная.
210.	Очистка поверхности ранее окрашенной клеевыми красками.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
211.	Практическая работа «Очистка поверхности ранее окрашенной клеевыми красками».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
212.	Очистка поверхности ранее окрашенной масляными красками.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
213.	Практическая работа «Очистка поверхности ранее окрашенной масляными красками».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Тележка строительная.
214.	Очистка поверхности от ржавчины.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук,

				Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
215.	Практическая работа «Очистка поверхности от ржавчины».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Тележка строительная.
216.	Очистка поверхности от копоти.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
217.	Практическая работа «Очистка поверхности от копоти».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Тележка строительная.
ОТБИВКА ПАНЕЛЕЙ И ОКРАСКА.				
218.	Понятие панелей. Назначение панелей.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
219.	Правила безопасной работы при разметке и окраске панелей.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
220.	Разметка панелей.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal,

	Варианты окраски стен и потолков.			Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
221.	Отделка стен и потолков с бордюром, фризом, гобеленом.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
222.	Подготовка панелей к окрашиванию.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
223.	Практическая работа «Отделка стен и потолков».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Тележка строительная.
ВЫТЯГИВАНИЕ ФИЛЁНОК.				
224.	Понятие о филёнках. Способы вытягивания филёнок.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
225.	Правила безопасной работы при вытягивании филёнок.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.

226.	Окрасочные составы для вытягивания филенок.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
227.	Вытягивание филенок при помощи прибора для накатки филенок.	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Тележка строительная.
228.	Практическая работа «Вытягивание филенок при помощи прибора для накатки филенок».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Тележка строительная.
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.				
229.	Практическая работа «Вытягивание филенок».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Тележка строительная.
230.	Практическая работа «Вытягивание филенок».	1		Интерактивная панель BM Stark Baikal, Мобильная стойка Interwrite HY-680A, Ноутбук, Мышь компьютерная Logitech M90, Пылесос промышленный, Тележка строительная.

Список используемой литературы.

Технология Штукатурно – малярное дело. С.В. Бобрешова 7 класс специальная (коррекционная) общеобразовательная школа VIII вида. Гуманитарный издательский центр.

Технология Штукатурно – малярное дело. С.В. Бобрешова Я.Д. Чекайло 8 класс специальная (коррекционная) общеобразовательная школа VIII вида. Гуманитарный издательский центр.

Штукатур. Мастер отделочных строительных работ И.П. Журавлев, П.Л. Лапшин. Учебное пособие 2004г

Штукатурные и лепные работы. В.А. Барановский, Е.А. Банников. Минск современная школа. 2009г

Технология Штукатурно – малярное дело С.В. Бобрешова 5 класс специальная (коррекционная) общеобразовательная школа VIII вида Гуманитарный издательский ; «Владос» 2014г

Дополнительная литература.

Кирпичная кладка уроки мастера Санкт- Петербург. «БХВ- Петербург» 2011г
Школа домашнего ремонта Санкт- Петербург. Издательская группа «Весь» 2007г

Учебный элемент «Штукатур» МЦРМСО (проект МОТ) 10 лет

Учебный элемент «Маляр» МЦРМСО (проект МОТ) 10 лет

Учебный элемент «Плиточник - облицовщик» МЦРМСО (проект МОТ) 10 лет

Название, Автор, Издательство, год издания Террако. Дом скандинавских отделочных материалов.

ОО «Террако–Восток г Хабаровск

Мультиколорное декоративное покрытие «KRASTONE»

Отделочные материалы «Плиточный клей» ООО» Старатели 2004г

Отделочные материалы «Шпаклевки» DV – керамик

Обучение и воспитание детей вспомогательной школе: Пособие для учителей и студентов дефектолог.

Ф-тов пед. ин-тов/ Под ред. В.В. Воронкова –М.: Школа – Пресс, 1994 –

Виды обоев для стен CdelayRemont.ru> vidy-oboev-dlya-sten.

Оклейка стен обоями. mukhin.ru>home/Internal_furnish/03.html

Жидкие обои / zhidkie-oboi86.ru

zhidkie-oboi86.ru облицовка керамической плиткой / quickmix.ru

quickmix.ru Облицовка поверхности плитками

gardenweb.ru>oblitsovka-poverkhnosti-plitkam

Облицовочные работы / Внутренняя отделка. Современные материалы...

uhlib.ru>Сделай сам>..._i_tehnologii/p5.php

Облицовка вертикальных поверхностей керамической плиткой...

domsnulya.ru>article...oblicovka...keramicheskoy.htm Оштукатуривание стен

mukhin.ru>stroysovet/veranda/09.html подготовка поверхностей

tehinfor.ru>s_9/stroi_4.htm Подготовка поверхностей под оштукатуривание

gardenweb.ru>podgotovka...pod-oshtukaturivanie

Штукатурка гипсокартона, по дереву, пенопласту, пенополистиролу...

build-experts.ru>Штукатурка стен

Подготовка поверхности под окрашивание - Подготовка поверхностей

[stroy-server.ru»notes/podgotovka-poverkhnosti-pod...](#)

Побелка потолка своими руками. Подготовка потолка для побелки | [ibud.ua](#)

[iBud.ua»ru/statya/podgotovka-i-pobelka-potolka-69](#) Краски для металла

Hammerite! / [hammerite.ru](#)

[hammerite.ru](#)