

Муниципальное образовательное учреждение
«Железнодорожная средняя общеобразовательная школа №1»



Утверждаю: _____
Директор

« 14 » 09 2018 г.

Согласованно: _____

Зам. Директора по УВР

« 14 » 09 2018 г.

Рассмотрено на заседании МО
протокол № 1 от

« 13 » 09 2018 г.

Рабочая программа учебного предмета

На 2018 -2019 учебный год

Образовательная область Технический труд

Предмет Технология

Классы 10

Учитель Вологжин А.О

Количество часов в неделю по учебному плану 1 / 1

Количество часов на 2018 - 2019 год 10 класс 18 часов

Составлена в соответствии с учебной программой (автор, название, год)

Рабочая программа разработана на основе примерной программы для общеобразовательных школ «Технология. Трудовое обучение 5-11 классы» (научные руководители Ю.Л. Хотунцев и В.Д. Симоненко, Москва издательство «Просвещение» 2008 г., рекомендованная Минобрнауки РФ в полном соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования на базовом уровне.

Учебник: Технология: базовый уровень 10-11 классы: учебник для учащихся образовательных учреждений. [В.Д.Симоненко, О.П.Очинин, Н.В.Мятеш]; под ред. В.Д.Симоненко. – М.: Вентана –Граф, 2013 год.

Строительные, ремонтно-отделочные работы

Пояснительная записка

Строительные ремонтно-отделочные работы являются одними из самых массовых как в производстве, так и в быту, что делает изучение их особенно актуальным.

В ходе реализации программы этого раздела осуществляется ознакомление учащихся со строительным делом, обучение их подготовки поверхностей для различных видов отделки, технологии оклейки стен и потолков обоями, малярным, штукатурным, плиточным и ремонтным работам.

В связи с тем, что многие учебные вопросы излагаются в ознакомительном плане, для их изучения не требуются особое материально-техническое обеспечение.

Учебный материал программы может быть использован для подготовки учащихся к выполнению ремонтных работ в классе, школе учебной мастерской.

При этом особое внимание уделяется изучению тех тем программы, которые содержат технологии, используемые для проводимых ремонтно-отделочных работ. Требуемый инструмент и приспособления, как правило, есть в каждой школе, или учащиеся могут принести индивидуальный инструмент из дома.

Если в школе решается задача целенаправленной подготовки учащихся строительному мастерству, то практические работы занимают в обучении главенствующее положение. Конечно для этого необходима материальная база: хорошо оборудованные мастерские в школе или на базе СПТУ строительного профиля под руководством опытного мастера производственного обучения.

Перечень знаний и умений, формируемых у учащихся.

Учащиеся должны знать:

- виды технологий строительных отделочных работ;
- основы технологий оклейки стен обоями, штукатурных и малярных работ;
- принципы работы санитарно-водопроводной сети;
- содержание и характер труда слесарей по ремонту, каменщиков, маляров.

Учащиеся должны уметь

- оклеивать стены обоями;

- выполнять простейшие штукатурные и малярные работы;
- ремонтировать водопроводный кран.

Тематический план

№	Тема	Количество учебных часов
1	Виды технологий строительных отделочных работ	2
2	Основы технологии оклейки стен обоями	4
3	Основы технологии штукатурных работ	4
4	Основы технологии плиточных работ	2
5	Основы технологий малярных работ	4
6	Устройство и простейший ремонт сантехники	1
7	<i>Итоговая контрольная работа по теме «Технологии строительных отделочных работ»</i>	1
	Итого	18

Календарно-тематическое планирование по технологии 10 класс

I полугодие

№	Дата	Наименование	Кол-во
---	------	--------------	--------

	<i>проведения урока</i>	<i>раздела и темы урока</i>	<i>часов</i>
1	6.09.2018 13.09.2018	<i>Раздел 1. Виды технологий строительных отделочных работ</i> Знакомство учащихся со строительством как с отраслью производства. Элементы зданий и сооружений и их назначение	3 1 1
2	20.09.2018	Введение в специальность строителя-отделочника. Ознакомление учащихся с организацией работы строителя-отделочника.	1
3	27.09.2018	<i>Раздел 2. Основы технологии оклейки стен обоями</i> Классификация обоев в зависимости от их качества. Выбор обоев в зависимости от освещенности помещения и его размеров. Расчет нужного количества обоев.	4 1
4	04.10.2018	Инструменты, приспособления и оборудование для оклейки поверхностей обоями. Клеи для обойных работ.	1
5	11.10.2018	Подготовка поверхностей для их оклейки обоями Практика	1
6	18.10.2018	Ремонт обоев в поврежденных местах, чистка обоев, удаление пятен.	1
7	25.10.2018	<i>Раздел 3. Основы технологии штукатурных работ</i> Виды вяжущих материалов, используемых в строительстве (известь, глина, гипс, цемент). Понятие о строительном растворе. Марки цементов.	4 1
8	01.11.2018	Подготовка поверхностей под оштукатуривание. Особенность подготовки под оштукатуривание деревянных стен.	1
9	15.11.2018	Понятие о слоях штукатурного раствора (обрызг, грунт, накрывка). Инструмент и приспособления для штукатурных работ. Технология штукатурных и ремонтных работ. Знакомство с различными приемами нанесения раствора на стену, его разрывания и заглаживания.	1
10	22.11.2018	Практическая работа. Упражнение по выполнению работ, изложенных в теоретических сведениях.	1
11		<i>Раздел 4. Основы технологии плиточных работ</i>	2

	29.11.2018	Знакомство с материалами для плиточных работ. Плитки для полов. Керамические плитки для внутренней облицовки стен и перегородок. Приготовление растворов и мастик для плиточных работ. Изготовление маяков.	1
12	6.12.2018	Практическая работа. Упражнения по выполнению работ, изложенных в теоретических сведениях.	1
13	13.12.2018	<i>Раздел 5. Основы технологии малярных работ</i> Определение малярной краски. Типы красок (известковые, клеевые, масляные, эмали). Применение олифы в малярных работах. Проверка качества олифы.	4 1
14	20.12.2018	Инструменты и приспособления для малярных работ. Типы кистей. Их назначение и приемы работы. Уход за кистями. Подготовка поверхностей к окраске.	1
15	27.12.2018	Технология окраски. Выбор цвета окраски помещения в зависимости от назначения, размера, формы и освещенности комнаты. Подготовка краски. Приемы нанесения краски на горизонтальную, вертикальную поверхности.	1
16	17.01.2019	Практическая работа. Упражнения по выполнению работ, изложенных в теоретических сведениях.	1
17	24.01.2019	<i>Раздел 6. Устройство и простейший ремонт сантехники</i> Понятие о санитарно-водопроводной сети. Водопроводные краны. Краны, применяемые на внутренних водопроводах. Конструкции вентильных кранов и принцип их работы. Причины подтекания крана. Ремонт крана.	1 1
18	31.01.2019	Практическое занятие. Ремонт водопроводного крана. Перекрытие подачи воды перед ремонтируемым участком. Разборка крана, замена прокладки золотника, изготовление новой набивки сальника. Заделка трещин в трубах с замазкой. Ремонт деталей смывного бачка.	1
		Итого:	18 часов

