

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Саратовской области «Школа для обучающихся по адаптированным  
образовательным программам №17 г. Энгельса».**

<p align="center">«Согласовано»</p> Руководитель МО  Протокол № 1 от «30» августа 2021г.	<p align="center">«Согласовано»</p> Заместитель директора по УВР ГБОУ СО «Школа АОП №17 г. Энгельса»  /Н.М. Ляхова/ «30» августа 2021г.	<p align="center">«Утверждаю»</p> Директор ГБОУ СО «Школа АОП №17 г. Энгельса»  Е.В. Амвросенкова/ Приказ № _____ от «01» сентября 2021г.
--	--	--

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПЕДАГОГА

по учебному предмету «Профессионально – трудовое обучение»  
(штукатурно – малярное дело)  
для обучающихся 6 «А» класса

на 2021 - 2022 учебный год

Составитель:  
Мустафина Валентина Михайловна,  
учитель профессионально-трудового  
обучения  
высшей квалификационной категории

### Пояснительная записка.

Рабочая программа по профессионально-трудовому обучению (Штукатурно-малярное дело) для учащихся 6 класса разработана в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами:

-Федеральный закон ФЗ от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 года № 1599 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);

-Примерная адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 22 декабря 2015 г. № 4/15 ФУМ объединения по общему образованию;

-Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) ГБОУ СО «Школа АОП № 17 г. Энгельса» от 1 сентября 2019 г.;

УМК: 5-9 классы; в 2 сборниках/ Под редакцией В.В. Воронковой - М.: Гуманитар. Изд. Центр ВЛАДОС, 2015г., допущенной Министерством РФ.

Программа ориентирована на учебник: «Технология Штукатурно – малярное дело» С.В. Бобрешова, Я.Д. Чекайло, Москва 2012г.

Рабочая программа соответствует ГОС, адаптированной образовательной программе ГБОУ СО «Школа АОП №17 г. Энгельса», учебному плану школы.

Основной **целью** этой программы является воспитание интереса к предмету, стремление использовать полученные знания на уроках труда в повседневной жизни.

На уроках трудового обучения в 6 классе решаются **задачи** развития трудовой деятельности учащихся и непосредственной их подготовки к профессиональному обучению, воспитания организационных умений и привычек, необходимых для продуктивной и безопасной работы в учебных мастерских.

воспитание положительных качеств личности ученика (трудолюбия, настойчивости, умение работать в коллективе);

- уважение к людям рабочих специальностей;

- сообщение элементарных знаний по видам труда, формирование трудовых качеств, обучение доступным приемам труда, развитие самостоятельности в труде, привитие интереса к труду:

- формирование организационных примеров труда: вовремя приходить на занятия, организованно заходить в мастерскую, работать только на своем рабочем месте, правильно располагать инструменты и материалы, содержать рабочее место в порядке и приводить его в порядок после окончания работы, знать и выполнять правила внутреннего распорядка и безопасной работы, выполнять санитарно-гигиенические требования.

- овладение способами деятельности: индивидуальной, фронтальной, групповой;

освоение компетенций: коммуникативной, ценностно – ориентированной и учебно – познавательной;

- формировать умения и навыки, корректировать умственную деятельность учащихся;

- ориентировать и направлять при выполнении задания;

предварительно планировать ход работы (устанавливать логическую последовательность выполнения работы, определять приемы работы и инструменты, нужные для работы);

- контролировать свою работу (определять правильность действий и результатов, оценивать качество выполненной работы).

Программа включает теоретические и практические занятия, предусматривает лабораторные работы и упражнения, экскурсии на строительные объекты. При составлении программы учтены принципы повторяемости учебного материала и постепенности ввода нового. Преподавание базируется на знаниях, полученных учащимися на уроках математики, природоведения, географии, рисования, русского языка, развития речи и других предметах. Большое внимание уделяется технике безопасности, включено эстетическое воспитание. Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию умственно отсталого подростка.

**Образовательные технологии**, используемые на уроках: развивающего обучения, ИКТ, игровые, здоровьесберегающие.

**Методы и приемы**, используемые в ходе обучения: наблюдения, работа с натуральными наглядными пособиями, беседа, работа с учебником, с изобразительными наглядными пособиями, таблицами, лабораторные и практические задания.

**Формы организации** учебного процесса: урок, производственная практика, внеурочные занятия, домашняя работа, а также кружковая работа.

**Предполагаемые результаты.**

Учащиеся должны **знать:**

- Виды грунтовок для металлических поверхностей.
- Технологию подготовки металлических поверхностей к простой и улучшенной окраске.
- Приспособления для работы на высоте и правила безопасности работы на них.
- Технологию подготовки деревянной поверхности к штукатурке.
- Правила техники безопасности.
- Виды пигментов и растворителей.
- Правила окраски оконных переплетов.
- Виды штукатурных растворов.
- Виды водных колеров.
- Инструменты для нанесения водных колеров.
- Технологический процесс подготовки оштукатуренной поверхности под окраску.
- Виды шпатлевок, инструменты для шпатлевки.
- Технологический процесс облицовки поверхности сухой штукатуркой.
- Инструмент и крепеж для работы с профилем.
- Инструмент и крепеж для работы с листами сухой штукатурки.
- Технологический процесс заделки стыков между листами сухой штукатурки.
- Основные дефекты штукатурки.
- Технологический процесс ремонта штукатурки.
- Технологический процесс подготовки дверей и дверных коробок к окраске.
  
- Работать кистью.
- Подготавливать металлические поверхности к простой и улучшенной окраске.
- Пользоваться подмостями и стремянками с соблюдением правил безопасной работой.
- Работать с дранью, молотком.
- Готовить глиняный раствор и наносить его на деревянную поверхность.
- Уметь приготовить нужный колер.
- Готовить простые и сложные штукатурные растворы.
- Соблюдать правила техники безопасности.
- Готовить простые водные колеры.
- Наносить водные краски на поверхность кистями.
- Производить мелкий ремонт оштукатуренной поверхности.
- Работать шпателем.
- Приготовить шпатлевку из сухой смеси.
- Крепить металлический профиль между собой и к поверхности.
- Крепить листы сухой штукатурки к профилю.

- Определять дефекты штукатурки. Устранять эти дефекты.
- Подготавливать деревянные поверхности к окраске.
- Окрашивать двери и дверные коробки различными составами.

В основе реализации рабочей программы лежит системно-деятельный подход, направленный на формирование и развитие компетентностей: коммуникативных, социальных, культурологических, общекультурных, бытовых, экономических, политических, информационных, познавательных, рефлексивных.

Минимальный уровень:

- Технология подготовки металлической поверхности под простую окраску;
- Знать приспособления для работы на высоте;
- Правила безопасной работы на высоте;
- Простые виды штукатурных растворов;
- Виды водных растворов;
- Инструменты для шпаклевочных работ;
- Виды сухой штукатурки;
- Виды дефектов штукатурки.

Достаточный уровень:

- Работать кистью.
- Подготавливать металлические поверхности к простой и улучшенной окраске.
- Пользоваться подмостями и стремянками с соблюдением правил безопасной работой.
- Работать с дранью, молотком.
- Готовить глиняный раствор и наносить его на деревянную поверхность.
- Уметь приготовить нужный колер.
- Готовить простые и сложные штукатурные растворы.
- Соблюдать правила техники безопасности.
- Готовить простые водные колеры.
- Наносить водные краски на поверхность кистями.
- Знать дефекты штукатурки и способы их устранения.
- Производить мелкий ремонт оштукатуренной поверхности.
- Работать шпателем.
- Приготовить шпатлевку из сухой смеси.
- Крепить металлический профиль между собой и к поверхности.
- Крепить листы сухой штукатурки к профилю.
- Определять дефекты штукатурки. Устранять эти дефекты.
- Подготавливать деревянные поверхности к окраске.
- Окрашивать двери и дверные коробки различными составами.

### Учебно – тематический план

по предмету: «Профессионально-трудовое обучение (штукатурно-малярное дело) 6 класс»(6 часов в неделю, всего 195 ч.)

УМК «Технология Штукатурно – малярное дело» С.В. Бобрешова, Я.Д. Чекайло, Москва 2012г.

№ п/п	Тематический блок	Кол-во часов
Разделы		
1	Вводные занятия.	6
2	Грунтовочные составы для металлических поверхностей.	4
3	Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску.	11
4	Окраска металлических поверхностей.	10
5	Леса и подмости.	3
6	Краткие сведения о пигментах и растворителях.	12
7	Практическое повторение.	9
8	Краткие сведения о пигментах и растворителях.	7
9	Окраска ранее окрашенных оконных переплетов.	21
10	Растворы для штукатурных растворов.	6
11	Ремонт улучшенной штукатурки деревянных поверхностей.	6
12	Общие сведения о водных колерах.	7
13	Подготовка оштукатуренной поверхности под улучшенную водную окраску.	30
14	Облицовка поверхности сухой штукатуркой.	15
15	Заделка стыков между листами сухой штукатурки.	9
16	Основные дефекты штукатурки.	7
17	Штукатурка ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей.	18
18	Окраска дверей и дверных коробок эмалевыми составами.	15
19	Практическое повторение.	15
	Итого:	180
	Практическая часть:	
	Мониторинги	4
	Самостоятельные работы	24
	Лабораторные работы	4

### Календарно-тематическое планирование

по предмету: «Профессионально-трудовое обучение (штукатурно-малярное дело) 6 класс»(6 часов в неделю)

УМК «Технология Штукатурно – малярное дело» С.В. Бобрешова, Я.Д. Чекайло, Москва 2012г.

№ урока	Наименование тем уроков	Дата проведения	
		План	Корректировка
1.	Вводное занятие.	2.09	
2.	Вводный инструктаж.	2.09	
3.	Грунтовочные составы для металлических поверхностей. Виды грунтовок, их состав.	2.09	
4.	Способы нанесения грунтовочных составов. Вязкость грунтовок.	7.09	
5.	Хватка кисти. Работа с кистью.	7.09	
6.	Нанесение грунтовки на металлическую поверхность.	7.09	
7.	Основные требования к металлическим поверхностям.	9.09	
8.	Инструменты и приспособления для подготовки металлических поверхностей.	9.09	
9.	Подготовка металлических поверхностей под простую окраску.	9.09	
10.	Очистка от ржавчины. Обезжиривание металлических поверхностей.	14.09	
11.	Нанесение грунта кистью. Нанесение грунта валиком.	14.09	
12.	Технология подготовки металлической поверхности под улучшенную окраску.	14.09	
13.	Входной мониторинг.	16.09	
14.	Входной мониторинг. Подготовка металлической поверхности под улучшенную окраску.	16.09	
15.	Очистка поверхности, обезжиривание. Нанесение грунтовочного состава на поверхность.	16.09	
16.	Первая окраска металлической поверхности.	21.09	
17.	Простая вторая окраска металлической поверхности.	21.09	
18.	Нанесение грунтовки на металлическую поверхность.	21.09	
19.	Нанесение первого слоя краски.	23.09	

20.	Нанесение второго слоя краски.	23.09	
21.	Подготовка ранее окрашенных поверхностей под окраску.	23.09	
22.	Очистка поверхности от старой краски.	28.09	
23.	Обезжиривание металлической поверхности. Грунтование металлической поверхности.	28.09	
24.	Окраска металлической поверхности.	28.09	
25.	Подготовка краски и кистей к работе.	30.09	
26.	Окраска радиаторов отопления.	30.09	
27.	Окраска отопительных приборов.	30.09	
28.	Приспособления для работы на высоте. Леса и подмости для внутренних и наружных работ.	5.10	
29.	Составные части лесов, их конструкция. Составные части подмостей, их конструкция.	5.10	
30.	Соблюдение правил техники безопасности на высоте.	5.10	
31.	Виды пигментов. Основные цвета.	7.10	
32.	Название пигментов. Их цвета.	7.10	
33.	Применение пигментов в малярном деле.	7.10	
34.	Виды растворителей.	12.10	
35.	Применение растворителей в малярном деле.	12.10	
36.	Лабораторная работа: приготовление водного колера.	12.10	
37.	Лабораторная работа: приготовление неводного колера с последующей окраской.	14.10	
38.	Окрашивание деревянных поверхностей.	14.10	
39.	Нанесение неводных красок на деревянную поверхность.	14.10	
40.	Техника безопасности при малярных работах.	19.10	
41.	Подготовка спортивного оборудования к окраске.	19.10	
42.	Подготовка краски и кистей к работе.	19.10	
43.	Окраска металлического инвентаря.	21.10	
44.	Окраска деревянного оборудования.	21.10	
45.	Окраска спортивного оборудования.	21.10	
46.	Виды красок. Виды водных красок. Виды неводных красок.	9.11	
47.	Краски, применяемые для окраски оконных переплетов.	9.11	
48.	Инструменты и приспособления для окраски оконных переплетов. Особенности окраски оконных переплетов.	9.11	
49.	Техника безопасности при окраске оконных переплетов.	11.11	
50.	Технология подготовки оконных переплетов к окраске.	11.11	
51.	Очистка от старой краски.	11.11	

52.	Шпатлевание оконных переплетов.	16.11	
53.	Шлифование оконных переплетов.	16.11	
54.	Приготовление грунтовки. Подготовка рабочего места к работе.	16.11	
55.	Самостоятельная работа: Нанесение грунтовки на внутренние переплеты.	18.11	
56.	Самостоятельная работа: Нанесение грунтовки на внутренние переплеты.	18.11	
57.	Самостоятельная работа: Нанесение грунтовки на внутренние переплеты.	18.11	
58.	Окраска наружных переплетов первым слоем.	23.11	
59.	Окраска внутренних переплетов вторым слоем.	23.11	
60.	Очистка стекол от краски.	23.11	
61.	Подготовка поверхности откосов и подоконников к окраске.	25.11	
62.	Очистка от старой краски. Шпатлевание отдельных мест.	25.11	
63.	Шлифование шпатлеванных мест.	25.11	
64.	Нанесение грунтовки на поверхность.	30.11	
65.	Окраска откосов эмалевыми составами.	30.11	
66.	Окраска подоконников эмалевыми составами.	30.11	
67.	Вводное занятие.	2.12	
68.	Вводный инструктаж.	2.12	
69.	Окраска подоконников эмалевыми составами.	2.12	
70.	Виды растворов. Компоненты для растворов. Вяжущие и наполнители.	7.12	
71.	Соотношение компонентов в растворе. Значение компонентов. Требования к растворам.	7.12	
72.	Меры предосторожности при приготовлении растворов и при работе с ними.	7.12	
73.	Вязкость растворов в зависимости от выполнения слоя штукатурки. Тощие и жирные растворы.	9.12	
74.	Лабораторная работа: приготовление простых растворов.	9.12	
75.	Лабораторная работа: приготовление сложных растворов в различных соотношениях.	9.12	
76.	Подготовка деревянных поверхностей под штукатурку.	14.12	
77.	Технологический процесс оштукатуривания деревянной поверхности.	14.12	
78.	Виды драни. Инструменты и приспособления для набивки драни. Техника безопасности при набивке драни.	14.12	
79.	Способы набивки драни. Набивка одиночной драни.	16.12	
80.	Набивка одиночной драни.	16.12	
81.	Сборка щитов из драни.	16.12	
82.	Улучшенная штукатурка и ее отличия от простой.	21.12	
83.	Техника безопасности при выполнении	21.12	



	штукатурных работ.		
84.	Толщина намета при улучшенной штукатурке.	21.12	
85.	Шпатлевание отдельных мест.	23.12	
86.	Шлифование шпатлевки. Нанесение грунтовки.	23.12	
87.	Нанесение первого слоя краски.	23.12	
88.	Нанесение второго слоя краски.	28.12	
89.	Водные колеры. Виды водных красок.	28.12	
90.	Нормальные колеры и разбеленные. Состав водных колеров.	28.12	
91.	Требования к водным колерам.	30.12	
92.	Инструменты для нанесения водных колеров.	30.12	
93.	Приготовление простых водных красок. Определение вязкости водных колеров.	30.12	
94.	Нанесение водных колеров на подготовленную поверхность.	11.01	
95.	Приготовление водных цветных колеров. Нанесение цветных колеров на подготовленную поверхность.	11.01	
96.	Подготовка оштукатуренной поверхности под улучшенную окраску водными составами.	11.01	
97.	Технологический процесс подготовки оштукатуренной поверхности.	13.01	
98.	Техника безопасности при малярных работах.	13.01	
99.	Простукивание поверхности. Расшивка трещин.	13.01	
100.	Приготовление раствора.	18.01	
101.	Заделка трещин и ремонт штукатурки.	18.01	
102.	Заделка трещин и ремонт штукатурки.	18.01	
103.	Приготовление раствора.	20.01	
104.	Заделка трещин и ремонт штукатурки.	20.01	
105.	Нанесение грунтовки на отремонтированную поверхность.	20.01	
106.	Знакомство со шпаклевками. Виды шпатлевок.	25.01	
107.	Назначение шпатлевок и их применение. Сухие шпатлевочные смеси. Готовые шпатлевки.	25.01	
108.	Инструменты для нанесения шпатлевок. Инструменты для приготовления шпатлевок.	25.01	
109.	Способы нанесения шпатлевок на вертикальную поверхность.	27.01	
110.	Нанесение шпатлевки на вертикальную поверхность «на сдир».	27.01	
111.	Нанесение шпатлевки на вертикальную поверхность утолщенным способом.	27.01	
112.	Приготовление шпатлевки. Нанесение шпатлевки на вертикальную поверхность.	1.02	
113.	Нанесение шпатлевки на поверхность стены.	1.02	
114.	Инструменты и приспособления для шлифования зашпатлеванной поверхности.	1.02	
115.	Шлифование поверхности.	3.02	
116.	Приготовление шпатлевки. Нанесение второго слоя шпатлевки.	3.02	

117.	Нанесение второго слоя шпатлевки.	3.02	
118.	Шлифование поверхности.	8.02	
119.	Работа с абразивной сеткой.	8.02	
120.	Нанесение грунтовки на поверхность кистями и валиками.	8.02	
121.	Приготовление краски к работе. Нанесение первого слоя краски кистями.	10.02	
122.	Нанесение первого слоя краски валиками.	10.02	
123.	Нанесение первого слоя краски кистями и валиками.	10.02	
124.	Самостоятельная работа: Приготовление водного колера, нанесение второго слоя краски на поверхность.	15.02	
125.	Самостоятельная работа: Нанесение второго слоя краски на поверхность.	15.02	
126.	Самостоятельная работа: Окрашивание поверхности вторым слоем.	15.02	
127.	Шлифование поверхности.	17.02	
128.	Нанесение второго слоя шпатлевки на поверхность.	17.02	
129.	Нанесение второго слоя шпатлевки на поверхность.	17.02	
130.	Виды сухой штукатурки: ГК, ДВП, ДСП, фанера, ЦСП. Применение сухой штукатурки.	22.02	
131.	Облицовка поверхностей сухой штукатуркой. Устройство каркаса под сухую штукатурку. Виды профилей.	22.02	
132.	Инструменты и приспособления для устройства каркаса. Крепеж. Виды крепежа для каркаса, для сухой штукатурки.	22.02	
133.	Техника безопасности при устройстве сухой штукатурки.	24.02	
134.	Контрольно – измерительный инструмент. Разбивка поверхности.	24.02	
135.	Работа с ножницами по металлу. Работа с шуруповертом.	24.02	
136.	Вводное занятие.	1.03	
137.	Вводный инструктаж.	1.03	
138.	Устройство каркаса из металлопрофиля.	1.03	
139.	Работа с гипсокартоном.	3.03	
140.	Раскрой гипсокартона.	3.03	
141.	Крепеж гипсокартона.	3.03	
142.	Материалы и инструменты для заделки стыков между листами сухой штукатурки.	10.03	
143.	Технологический процесс заделки стыков.	10.03	

144.	Техника безопасности при малярных работах.	10.03	
145.	Нанесение грунтовки на поверхность сухой штукатурки.	15.03	
146.	Промазка швов шпатлевкой. Проклейка швов серпянкой.	15.03	
147.	Нанесение шпатлевки на серпянку.	15.03	
148.	Промазка швов шпатлевкой.	17.03	
149.	Проклейка швов серпянкой.	17.03	
150.	Нанесение шпатлевки на серпянку.	17.03	
151.	Дефекты штукатурки. Причины появления.	5.04	
152.	Дутики. Причины появления. Способы устранения.	5.04	
153.	Усадочные трещины. Причины появления. Способы устранения.	5.04	
154.	Трещины в виде клеток. Причины появления. Способы устранения.	7.04	
155.	Отлупы. Причины появления. Способы устранения.	7.04	
156.	Вспучивание. Причины появления. Способы устранения.	7.04	
157.	Отслаивание. Причины появления. Способы устранения.	12.04	
158.	Определение дефектов штукатурки.	12.04	
159.	Сходства и разница в подготовке поверхности деревянной и кирпичной к штукатурке.	12.04	
160.	Подбор раствора для ремонта штукатурки.	14.04	
161.	Инструменты и приспособления для ремонта штукатурки. Техника безопасности при ремонте штукатурки.	14.04	
162.	Простукивание оштукатуренной поверхности. Отбивка старой штукатурки.	14.04	
163.	Годовой мониторинг.	19.04	
164.	Годовой мониторинг: Приготовление раствора. Нанесение обрызга.	19.04	
165.	Нанесение грунта. Разравнивание грунта.	19.04	
166.	Самостоятельная работа: Приготовление раствора.	21.04	
167.	Самостоятельная работа: Нанесение накрывки.	21.04	
168.	Самостоятельная работа: Затирка штукатурки	21.04	
169.	Требования, предъявляемые к окраске дверей.	26.04	
170.	Виды краски, используемые для окраски дверей. Подготовка дверей к окраске.	26.04	
171.	Инструменты и приспособления для окраски дверей. Техника безопасности при выполнении малярных работ.	26.04	
172.	Окраска дверных полотен эмалевыми красками первым слоем.	28.04	
173.	Окраска дверных коробок эмалевыми красками первым слоем.	28.04	
174.	Окраска наличников эмалевыми красками первым слоем.	28.04	

175.	Окраска дверных полотен эмалевыми составами вторым слоем.	5.05	
176.	Окраска дверных коробок эмалевыми составами вторым слоем.	5.05	
177.	Окраска наличников эмалевыми составами вторым слоем.	5.05	
178.	Окраска дверных коробок эмалевыми красками первым слоем.	12.05	
179.	Окраска дверных полотен эмалевыми красками первым слоем.	12.05	
180.	Окраска наличников эмалевыми красками первым слоем	12.05	
181.	Практическое повторение: приготовление известковой краски.	17.05	
182.	Практическое повторение: нанесение известковой краски на поверхность.	17.05	
183.	Практическое повторение: нанесение известковой краски на поверхность.	17.05	
184.	Практическое повторение: приготовление известковой краски.	19.05	
185.	Практическое повторение: нанесение известковой краски на поверхность.	19.05	
186.	Практическое повторение: нанесение известковой краски на поверхность.	19.05	
187.	Практическое повторение: подготовка эмалевой краски и инструмента к работе.	24.05	
188.	Практическое повторение: окраска ограждений эмалевыми составами.	24.05	
189.	Практическое повторение: окраска ограждений эмалевыми составами.	24.05	
190.	Практическое повторение: окраска ограждений эмалевыми составами.	26.05	
191.	Практическое повторение: окраска ограждений эмалевыми составами.	26.05	
192.	Практическое повторение: окраска ограждений эмалевыми составами.	26.05	
193.	Практическое повторение: Окраска изделий эмалевыми составами.	31.05	
194.	Практическое повторение: Окраска изделий эмалевыми составами.	31.05	
195.	Практическое повторение: Окраска изделий эмалевыми составами.	31.05	

### **Учебно-методическое обеспечение**

Литература для учителя:

«Малярные и штукатурные работы» А.Е Суржаненко, А.М. Шепелев, Москва

«Штукатурные работы» А.М. Шепелев, Москва.

«Строим дом сами» П.Е. Круть, Саратов, 1993

«Материаловедение для строительных работ» учебник Москва, 2003

Литература для учащихся:

«Штукатурные работы» А.М. Шепелев, Москва.

«Технология малярных работ» Е.Д. Белоусов, Москва

«Технология Штукатурно –малярное дело» С.В. Бобрешова, Я.Д. Чекайло, Москва 2012.

