

Тамбовское областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Строительный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Экспертного совета

УТВЕРЖДАЮ
Директор ТОГБПОУ
«Строительный колледж»
«28» июня 2016 г.
_____ А.И.Ананьев

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОБЫ
для учащихся 9-х классов
«Волшебство красок»

Тамбов, 2016

Информационная карта

Организация-разработчик:	Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Строительный колледж»
Программа профессиональной пробы:	«Волшебство красок: малярные работы»
Авторы-составители:	Линок Вера Георгиевна, Зайцева Валентина Ивановна, Зорина Олеся Владимировна мастера производственного обучения ТОГБПОУ «Строительный колледж»; Ананьева Ирина Сергеевна, заведующая отделением, руководитель ПрофЦентра кластера «Стройиндустрия и ЖКХ» Шиндяпина Елена Валерьевна методист ТОГБПОУ «Строительный колледж»
Область применения программы профессиональной пробы:	Техника и технологии строительства
Аннотация:	<p>Программа профессиональной пробы знакомит учащихся 9-х классов с профессией «Мастер отделочных строительных работ». Маляр – рабочий, занимающийся окраской зданий, помещений, создающий с помощью цветовой гаммы эмоциональное настроение. Вид деятельности маляра востребован на рынке труда, высоко оплачивается. Участие в профессиональной пробе способствует формированию у обучающихся представления о специфике работы маляра, получению навыков профессиональной деятельности.</p> <p>В ходе профессиональной пробы обучающимся представится возможность стать мастером своего проекта и принять непосредственное активное участие в декоративной отделке.</p> <p>Результатом участия в профессиональной пробе будет самостоятельное создание каждым обучающимся демонстрационного панно «Витраж».</p>
Продолжительность программы:	Программа рассчитана на 8 часов в группах численностью 5-8 человек
Количество страниц программы:	9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Профессия «Мастер отделочных строительных работ» востребована в ремонтно-строительных организациях и жилищных компаниях на отделке промышленных, жилых, культурно-бытовых зданий, это одна из наиболее интересных и высокооплачиваемых сфер деятельности на рынке труда в современном строительстве.

Целью программы профессиональных проб является формирование у учащихся 9-х классов интереса к профессии «Мастер отделочных строительных работ» и содействие профессиональному самоопределению обучающихся посредством погружения в профессию.

Задачи программы:

- сообщение базовых сведений о профессиональной деятельности маляра;
- проявление интересов обучающихся к данному виду практической деятельности;
- определение уровня готовности обучающихся к выбору профессии.

Профессиональная проба рассматривается как средство актуализации профессионального самоопределения и активизации творческого потенциала личности школьников.

В рамках профессиональной пробы пройдут практико-ориентированные занятия на базе учебно-производственного комплекса Строительного колледжа, где обучающиеся не только наглядно увидят современное оборудование, но и сами попробуют себя в избранной профессии, приобретут начальные навыки профессиональной деятельности маляра, соблюдая требования и правила безопасности труда.

Обучающиеся, освоившие программу профессиональных проб, должны овладеть следующими компетенциями:

- уметь устанавливать связь между учебными предметами, образованием и профессией;
- уметь соотносить свои личностные характеристики и способности с требованиями профессии;
- владеть простейшими операциями декоративной отделки.
- уметь определять уровень своей готовности к выбору профессии «Мастер отделочных строительных работ»;

Профессиональная проба завершается выставкой-демонстрацией панно «Витраж», самостоятельно созданными обучающимися и подведением итогов с обсуждением того, какими начальными профессиональными навыками овладели обучающиеся и какие сложности они испытывали при выполнении профессиональной пробы.

Тематический план

№п/п	Темы	Всего часов
1	Специфика профессиональной деятельности. Современные технологии, инструментарий	1
2	Основные технологические операции, выполняемые при окрашивании поверхностей. Организация рабочего места	1
3	Выполнение подготовительных работ под окрашивание	1
4	Определение объема работ и расхода потребности материала. Приготовление окрасочных составов	1
5	Окрашивание поверхностей водными и неводными составами кистью, валиком, краскораспылителем	1
6	Художественная отделка стен. Разбивка поверхности на зеркала	1
7	Фактурная отделка поверхности. Отделка поверхностей по трафарету	1
8	Итоговое занятие	1
	ИТОГО	8

Содержание профессиональной пробы.

Задание №1. Специфика профессиональной деятельности. Современные технологии, инструментарий.

Сведения о конкретных видах профессиональной деятельности. Характеристика и содержание труда маляра, смежные профессии (презентация).

Понятие «малярные работы», «интерьер», «трафарет». Техника безопасности и производственная санитария. Требования к спецодежде. Средства индивидуальной защиты. Ознакомление с инструментами, материалами, оборудованием.

Задание №2. Основные технологические операции, выполняемые при окрашивании поверхностей. Организация рабочего места.

Основные технологические операции, выполняемые при окрашивании поверхностей.

Практическая работа.

Организация рабочего места.

Задание №3. Выполнение подготовительных работ под окрашивание.

Основные технологические операции, выполняемые при подготовке поверхностей.

Практическая работа.

Зачистка, грунтовка, шпатлевание поверхности панно. Грунтовка панно водными составами с подсветкой.

Задание №4. Определение объема работ и расхода потребности материала. Приготовление окрасочных составов.

Инструктаж по технике безопасности при подготовке окрасочных составов. Технология приготовления окрасочных составов. Состав и компоненты.

Практическая работа.

Определение объема работ и расхода потребности материала. Приготовление окрасочных (водных и неводных) составов.

Задание № 5. Окрашивание поверхностей водными и неводными составами кистью, валиком, краскораспылителем.

Инструктаж по технике безопасности при работе с составами, производственная санитария при окраске поверхности водными и неводными растворами.

Практическая работа.

Окрашивание поверхностей водными и неводными составами кистью, валиком, краскораспылителем.

Задание №6. Художественная отделка стен. Разбивка поверхности на зеркала.

Художественная отделка стен.

Практическая работа.

Разбивка поверхности на зеркала. Обрамление молдингами.

Задание №7. Фактурная отделка поверхности. Отделка поверхностей по трафарету.

Технология нанесения фактурной отделки. Инструктаж по технике безопасности.

Практическая работа.

Фактурная отделка поверхности. Отделка поверхностей по трафарету. Зачистка панно.

Задание №8. Итоговое занятие.

Демонстрация самостоятельно изготовленных обучающимися демонстрационных панно «Витраж». Подведение итогов.

Рефлексия приобретенного практического опыта.

Материально-технические средства, необходимые для реализации программы профессиональной пробы

№п/п	Наименование	Кол-во, ед./шт.
Оборудование		
1.	Штукатурная мастерская	1
2.	Компьютер с доступом в Интернет	1
3.	Интерактивная доска	1
4.	Проектор	1
5.	Стол инвентарный	8
6.	Контейнер для отходов	1
7.	Ведро 15 л	8
Инструменты		
1.	Валик меховой 10-15-20 см	8
2.	Валик губчатый	8
3.	Валик накатный	8
4.	Нож с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями	8
5.	Кисть-макловица	8
6.	Электрическая дрель-миксер	2
7.	Удлинитель 3-5м	1
8.	Емкости для малярных составов	8
9.	Кисть-флейц	8
10.	Кисть-ручник №4-6	8
11.	Кисть 10 см мягкая	8
12.	Кисть универсальная	8
13.	Кисть филенчатая	8
14.	Художественная кисть №2-4	8
15.	Линейка филенчатая	8
16.	Шпатель универсальный	8
17.	Шпатель 80-100-200 мм	8
18.	Краскораспылитель	8
19.	Рулетка STAYER–3 м	8
20.	Щётка – сметка с деревянной ручкой	8
21.	Совок	8
22.	Линейка деревянная	8
23.	Уровень 1м	8
24.	Спецодежда	8

25.	Маска защитная	8
Расходные материалы		
1.	Дисперсионный краситель (миксоль или пуфамикс) 50г	8
2.	Грунт глубокого проникновения (5л)	1
3.	Фактурные покрытия (16л)	1
4.	Трафарет художественный, самоклеющийся	8
5.	Шлифовальная бумага	8
6.	Лента малярная (Тесса или Тейпа)	8
7.	Планшеты под выкрасы 60x40	8
8.	Строительный карандаш	8
9.	Строительный маркер (3 цвета)	8
10.	Ветошь	8
11.	Губка хозяйственная	8
12.	Перчатки резиновые	8

Литература

Основная литература

1. Технология малярных работ: Учебник для НПО/ Белоусов Е.Г.- М.: Высшая школа.-1995.- 240с.
2. Отделочные строительные работы: Учеб. для нач. проф. образования/ Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Скок О.М. - М.: ПрофОбрИздат, 2002. - 488с.
3. Строительные материалы и изделия: Учебник для строит. Специальностей/ Попов К.Н., Каддо М.Б. – М.: Высшая школа.- 2002.-367с.
4. Технология штукатурных работ: Учебник для НПО/ Черноус Г.Г.- М.: Академия.-2014.-240с.
5. Штукатурные работы: Учебник НПО/Черноус Г.Г.- М.: Академия.- 2013.- 192с.
6. Штукатурные декоративно-художественные работы: Учебник для НПО/ Шепелев А.М.- М.: Высшая школа.- 1990.- 240с.
7. Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве: Учебник для нач. проф. образования. – М.: ПрофОбрИздат, 2002.-288с.

Дополнительная литература

1. Алфрейно-живописные работы: Учеб. пособие для НПО/ Суржаненко А.Е.- М.: Высшая школа.- 1990.- 255с.
2. ГОСТ 12.3.035-84. Работы окрасочные. Требования безопасности.
3. Материаловедение для отделочных строительных работ: Учеб. для нач. проф. образования/Смирнов В.А., Ефимов Б.А., Кульков О.В. и др.- 2-е изд., стер.- М.: Издат. центр «Академия», 2004. - 288с.
4. Материалы для декоративных и мозаичных работ: Учебник для НПО/ Александровский А.В., Попов К.Н.- М.: Высшая школа.- 1999.- 240с.
5. Общая технология отделочных строительных работ: Учеб. для нач. проф. образования/Петрова И.В.- М.: Издат. центр «Академия», 2006.- 192с.
6. Отделочные работы. Справочник/ Усатова Т.А., Тогоева С.В.- М.: Справочник для НПО.- М.: Стройиздат.- 1992.- 128с.
7. Реставрационные строительные работы: Учебник для НПО/ Ивлиев А.А., Кальгин А.А.- М.: ПрофОбрИздат.-2001.-272с.
8. Справочник молодого маляра/ Белогуров В.П., ЧмырьВ.Д.- М.: Учеб. пособие для НПО.- М.: Высшая школа. – 1992. – 208с.
9. Технология малярных работ: Рабочая тетрадь: Учеб. пособие для НПО/ Фролова Л.Ф.- М.: Издат. центр «Академия».- 2005.-.144с.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.postroj-dom.ru/otdelka/43-pokraska.html> - информационный сайт «Построй дом своими руками»
2. <http://plitki.com/karta-sayta.html> - официальный сайт «Узнай о плитке все» разделы «Отделка стен», «Строительные смеси, растворы, клеи»

3. <http://otdelat.ru> – Советы и рекомендации по строительству и ремонтным работам
4. <http://39-duimov.ru/remontnootdelochnie-raboti/malyarka/> - официальный сайт «Альтернативные решения строительства»
5. <http://augustus.ru/lib/st.htm?a=56> // Торгонский М. Н. Основы строительного дела. М.—Л., ГОСЛЕСБУМИЗДАТ, 1961.