

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Архангельской области
«Архангельский политехнический техникум»
(ГАПОУ АО «Архангельский политехнический техникум»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ АО

«Архангельский политехнический техникум»

Д.П. Ермолин

« 08 » октября 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

практических мероприятий

в рамках проекта по ранней профессиональной ориентации
учащихся 8-10 классов общеобразовательных организаций

«Билет в будущее»

Маляр строительный

Архангельск
2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	3
3. ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ	5
4. ПРИЛОЖЕНИЕ И ДОПОЛНЕНИЯ	6

1. Паспорт программы:

Наименование профессионального направления: Маляр строительный

Уровень сложности: базовый

Формат проведения: очная

Время проведения: 90 минут

Возрастная категория: 8-9-10 класс

Доступность для участников с ОВЗ: нет.

Автор программы: Мельникова Елена Сергеевна преподаватель

Контакты автора: Архангельская область, город Архангельск, mes@apt29.ru, 8-921-721-19-39

2. Содержание программы

Этап	Содержание	Примерное время на блок в зависимости от общего времени проведения мероприятия
		90 мин
Введение	<ul style="list-style-type: none">• Краткий рассказ о содержании профессионального направления маляр строительный• Место и перспективы маляра строительного в современной экономике Архангельской области• Ключевые навыки и знания для овладения профессией маляр строительный• Интересные факты о профессиональном направлении маляр строительный• Связь задания в рамках пробы с реальной деятельностью	15 мин
Постановка задания	<ul style="list-style-type: none">• Общая формулировка задания в рамках пробы по маляр строительный• Демонстрация финального результата	5 мин
Выполнение задания	<ul style="list-style-type: none">• Пошаговая инструкция по выполнению задания• Рекомендации по организации процесса выполнения задания	60 мин
Контроль и оценка	<ul style="list-style-type: none">• Критерии успешного выполнения задания• Рекомендации по контролю результата, процедуре оценки	10 мин

Введение.

Малярные работы являются завершающим этапом всех строительных работ. К малярным работам относятся работы по окраске поверхностей помещений, фасадов различными красочными составами, которые защищают от преждевременного износа и увеличивают срок службы зданий и сооружений. Окраску производят для улучшения санитарно-гигиенических условий помещений, а также для декоративно-художественного оформления помещений и наружного вида зданий. В зависимости от назначения здания, а также от требований, предъявляемых к отделке, окраска может быть по степени сложности и качеству выполнения простой, улучшенной, высококачественной. Малярные работы состоят из нескольких операций, количество и характер которых зависит от вида окраски, применяемого окрасочного состава и от материала окрашиваемой поверхности. Вначале выполняют операции по подготовке окрашиваемых поверхностей.

Профессиональная проба в малярных и декоративных работах предоставляет возможность почувствовать будущую профессию на деле, убедиться в ее достоинствах, определится в недостатках. Профессиональные пробы также являются возможностью самовыражения.

Профессиональные пробы, выполняющие познавательную, развивающую и диагностическую функции, могут осуществляться в профессиональной ориентации учащихся 8-10 классов общеобразовательных организаций. В ходе профессиональных проб осуществляются следующие виды деятельности:

моделируются различные элементы профессиональной деятельности;
определяется уровень готовности обучающихся к выполнению проб;
обеспечиваются условия для качественного выполнения профессиональных проб.

В ходе профессиональных проб обучающимся сообщают базовые сведения о конкретных видах профессиональной деятельности, моделируются различные элементы профессиональной деятельности, определяется уровень готовности обучающихся к выполнению проб, обеспечиваются условия для качественного выполнения профессиональных проб.

В качестве первой проверки профессиональной пробы используется декоративное покрытие. Такое покрытие применимо в современном дизайне любого помещения.

Постановка задания

Создание интерьера – искусство. И поэтому все мысли, чувства, живущие в вашей голове, незримо связанные между собой, и ваша задача - объединить их в одном гармоничном дизайне.

Необходимо спроектировать чертеж, перенести его на планшет и раскрасить в нужные цвета (Приложение 1).

Выполнение задания

Для выполнения работ понадобится планшет 50*40, водно-дисперсионная краска, скотч бумажный 20мм, простой карандаш, ластик, линейка 50 см, шпатель узкий, валики, кисти, баночки 1 литр для разведения цвета, фен строительный, губка. Пошаговое выполнение работы:

1. На планшет перенести чертеж.
2. Отводим линии чертежа скотчем.
3. Колеруем краску в нужные цвета.
4. Отбиваем губкой края скотча краской белого цвета, сушим феном строительным
5. Раскрашиваем чертеж на планшете разными цветами согласно чертежу.
6. Конечный результат сушим феном строительным и снимаем скотч.

Контроль и оценка

Зачтено: Работа выполнена в соответствии со чертежом, соблюдением правил охраны труда и техники безопасности. Работа выполнена в указанное время.

Не зачтено: работа не соответствует требуемой схеме, нарушены сроки выполнения задания.

3. Инфраструктурный лист

В инфраструктурном листе указывается оборудование, инструменты, расходные материалы из расчета на группу (10 человек) и на 1 человека.

Наименование	Рекомендуемые технические характеристики с необходимыми примечаниями	Количество на группу 10 чел., шт.	Количество на 1 чел., шт.	Степень необходимости (необходимо/опционально)
Планшет	Планшет 50*40, материал ДВП	10	1	необходимо
Водно-дисперсионная краска	Водно-дисперсионная краска Лакра белая, 2 кг	10	1	необходимо
Скотч бумажный 20мм	Скотч бумажный 20мм	10	1	необходимо
Ластик	Ластик BRAUBERG	10	1	необходимо
Простой карандаш	Простой карандаш	10	1	необходимо

Линейка	Линейка железная 50 см	10	1	необходимо
Шпатель	Шпатель узкий 30 мм	10	1	необходимо
Валик	Валик полиакриловый 100 мм	10	1	необходимо
Валик	Мини валик полиакриловый 60 мм	10	1	необходимо
Кисть	Кисть 30 мм	10	1	необходимо
Баночки 1 литр	Пластиковые баночки 1 литр	30	3	необходимо
Губка	Губка, мелкопористый полиэстер	10	1	необходимо
Колер	Колер черный, жёлтый, красный, синий (по 100г.)	20	-	необходимо

4. Приложение и дополнения

1. Мороз, Л.Н. Маляр: технология и организация работ/ Л.Н. Мороз – Ростов н/Д: «Феникс», 2018-341 с.
2. Сериков, Л.В. Штукатур-маляр: новый строительный справочник/ Л.В. Сериков. - Ростов н/Д: «Феникс», 2017-245с.
3. Завражин, Н.Н. Малярные работы высокой сложности / Н.Н. Завражин. – М.: ОИЦ «Академия», 2019 г-176с.

