

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ – 2017

по программам основного общего образования

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТРУДОВОЕ ОБУЧЕНИЕ

### ШТУКАТУРНО-МАЛЯРНОЕ ДЕЛО

#### 4 класс

1. Виды и свойства бумаги
2. Работа с бумагой и картоном
3. Работа с глиной
4. Изготовление детской посуды из папье-маше
5. Окрашивание изделий из папье-маше
6. Работа с картоном и бумагой
7. Изготовление игрушек из глиняного теста
8. Сушка и окрашивание игрушек из глины
9. Простейшие отливки из гипса и цемента.
10. Окраска простейших деревянных изделий масляными красками
11. Меловая окраска оштукатуренных поверхностей
12. Известковая окраска оштукатуренных поверхностей

#### 5 класс

1. Простая и улучшенная окраска
2. Подготовка деревянных поверхностей под простую окраску
3. Простая окраска деревянных поверхностей масляными красками
4. Улучшенная окраска деревянных поверхностей масляными красками
5. Основные операции простой штукатурки
6. Основные операции улучшенной штукатурки
7. Краткие сведения о зданиях
8. Растворы для штукатурки стен внутри зданий
9. Простая штукатурка стен внутри зданий
10. Улучшенная штукатурка стен внутри зданий
11. Изготовления трафаретов и их использование
12. Набивка трафаретов на учебные щиты
13. Отливка из гипса и цемента
14. Эмалевые краски
15. Дефекты штукатурки
16. Подготовка оштукатуренных поверхностей под водную окраску
17. Практическое повторение

#### 6 класс

1. Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску
2. Окраска металлических поверхностей
3. Подготовка деревянных поверхностей под штукатурку
4. Растворы для штукатурных работ
5. Улучшенная штукатурка деревянных поверхностей
6. Краткие сведения о пигментах и растворителях
7. Кисти и приспособления для окрашивания деревянных и металлических поверхностей
8. Окраска ранее окрашенных оконных переплетов и дверных полотен
9. Улучшенная окраска пола эмалевыми красками
10. Практическое повторение

11. Общие сведения о водных колерах
12. Окраска оштукатуренной поверхности водными составами

### 7 класс

1. Принцип работы ручного краскопульта
2. Побелка оштукатуренной поверхности меловой побелкой
3. Побелка оштукатуренной поверхности известковой побелкой
4. Окраска оштукатуренной поверхности вододисперсионной краской
5. Основные дефекты штукатурки
6. Растворы для выполнения ремонтных работ
7. Ремонт штукатурки ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей
8. Масляная окраска деревянных поверхностей
9. Окрашивание деревянных поверхностей эмалевыми красками
10. Окрашивание дверей и дверных коробок масляными или эмалевыми красками

### 8 класс

1. Ремонт штукатурки стен
2. Подготовка поверхности под обои
3. Оклеивание стен простыми обоями
4. Оклеивание стен плотными обоями
5. Обойные работы в производственных условиях
6. Окраска деревянных поверхностей эмалевыми красками
7. Противопожарные мероприятия
8. Растворы для оштукатуривания поверхностей в зимнее время
9. Производство штукатурных работ в зимнее время
10. Ремонт оштукатуренных поверхностей
11. Окрашивание оштукатуренных поверхностей водными составами
12. Масляная окраска деревянных поверхностей

### 9 класс

1. Оштукатуривание поверхностей
2. Облицовка поверхности стен плиткой
3. Облицовка поверхности стен гипроком
4. Наклейка плит «Стироформ» на потолок
5. Практическое повторение
6. Подготовка поверхности под обои
7. Шпаклевка поверхностей
8. Оклеивание поверхности стен обоями
9. Ремонтные малярные работы

#### **Обучающиеся должны знать:**

- правила безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и организацию рабочего места;
- виды штукатурок, места их применения;
- виды и состав растворов для внешней и внутренней штукатурки;
- инструменты, приспособления и правила их применения и использование;
- назначение клеевой и масляной шпаклевок;
- подготовку ранее беленных поверхностей под водную побелку;

- поэтапность выполнения всех работ при побелке оштукатуренной поверхности водными составами;
- побелка поверхностей известковым, меловым составами;
- свойства водных цветных составов;
- строение и принцип работы ручного краскопульты, его применение в малярном деле;
- виды обоев и их назначения;
- виды клеев, способы приготовления клеевых растворов и их применение;
- окрашивание деревянных поверхностей масляными красками;
- технологические операции подготовки деревянных поверхностей;
- виды, названия и свойства растворителей;
- технологические операции по подготовке металлических поверхностей.

**Обучающиеся должны уметь:**

- правильно выбирать инструмент и использовать его по назначению;
- готовить глиняный, цементный, известковый растворы и наносить их с помощью штукатурных инструментов на поверхность;
- разравнивать раствор и затирать поверхности;
- определять дефекты штукатурки и пути их устранения;
- готовить оштукатуренную поверхность под побелку водными составами;
- готовить известковый, меловой состав, наносить его на поверхность;
- изготавливать простые трафареты и применять их в быту;
- готовить металлическую поверхность к окрашиванию;
- окрашивать деревянные, металлические поверхности эмалевыми красками, придерживаясь всех технологических процессов;
- снимать набел с поверхности, расширять трещины, подмазывать трещины раствором;
- рассчитывать количество обоев на комнату;
- нарезать обои;
- наносить клеящий состав на поверхность стен и обоев;
- оклеивать стены обоями