

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ – 2017

по программам основного общего образования

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТРУДОВОЕ ОБУЧЕНИЕ (штукатурно-малярное дело)

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Малярно-штукатурное дело.
2. Введение в специальность.
3. Понятие о свете и цвете.
4. Картонажные работы.
5. Понятие о строительных материалах.
6. Инструменты для окрашивания поверхностей.

7. Отливание из гипса и цемента.
8. Картонажные работы.
9. Краткие сведения о зданиях.
10. Понятие о подготовке поверхности под малярные работы.
11. Малярные работы. Подготовка новых оштукатуренных поверхностей под простую водную окраску.
12. Строительные малярные материалы. Понятие о связующих и наполнителях.
13. Понятие о технологической карте.
14. Понятие о трафарете.
15. Чтение рисунков.
16. Основы личной гигиены и промышленной санитарии.
17. Охрана труда в строительстве.
18. Работа с трафаретами в 2, 3 цвета.
19. Строительные материалы для штукатурных работ.
20. Обойные работы.
21. Штукатурные работы.
22. Выполнение на техническом рисунке конструктивных элементов здания.
23. Основы трудового законодательства.

Требования к учебным достижениям обучающихся:

Выпускник специальной школы-интерната, обучающийся на профессионально-трудовом обучении по профилю штукатурно-малярного дела, **должен знать:**

- виды основных материалов и растворов, которые применяются во время малярных, штукатурных и обойных работ;
- способы подготовки поверхности для оштукатуривания, окрашивания и оклеивания обоями;
- названия и назначение ручного инструмента и приспособлений;
- способы приготовления штукатурных растворов, кроме растворов для штукатурки специального назначения, и декоративных растворов;
- способы подготовки поверхностей перед оштукатуриванием, окрашиванием или оклеиванием поверхности обоями.

Должен уметь:

- очищать поверхность металлическим шпателем, скребком, щёткой, ветошью, пылесосом;
- снятие старого набега скребком, шпателем, 2-3% раствором соляной кислоты;

- сглаживание поверхности приспособлением для шлифования, пемзой;
- проолифливание поверхностей кистью и валиком;
- подмазывание отдельных мест;
- шлифование подмазанных мест наждачной бумагой, пемзой;
- протравливание цементной штукатурки нейтрализующим раствором с приготовлением раствора;
- уметь соскрести старую краску с расшиванием трещин и расчисткой выбоин;
- приготовление вручную известковой грунтовки;
- готовить вручную сухие смеси за заданным составом;
- транспортировать материалы в границах рабочей зоны;
- правильно организовывать рабочее место, экономно использовать материалы, электроэнергию;
- перемешивать и процеживать растворы;
- выполнять простое окрашивание поверхности;
- выполнять вспомогательные работы (нанесение клея на полотнища обоев, поверхности стен и потолка, подавать полотнища обоев, удерживать отвес) по оклеиванию поверхности обоями в составе бригады;
- придерживаться правил безопасной работы во время выполнения штукатурно-малярных работ, правил личной гигиены, противопожарной безопасности и внутреннего распорядка.