

Подвесные потолки



Проект по курсу строительные материалы и конструкции работ для студентов 3 курса, Ст-05.

Автор: Головатенко Алексей и Тараскин Артем

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- Предлагаемый проект проводится по дисциплине «Строительные материалы и конструкции». Над данным проектом могут работать студенты 2 курса профессиональных училищ.
- Проект охватывает такие вопросы как: «Проблемы при монтаже подвесных потолков», «Виды подвесных потолков», «Виды материала для определённого типа потолков».

НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, НАВЫКИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА:

- Знание основ монтажа подвесных потолков**
- Пользовательские знания работы с ПК(текстовый, графический, табличный, создание презентаций, публикаций)**
- Уметь осуществлять поиск и анализировать различные источники информации, в том числе в сети Интернет.**

НАЧНЁМ НАШУ РАБОТУ С ОТВЕТОВ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ:

- 1. Возможен ли монтаж подвесных потолков в домашних условиях?**
- 2. Какие меры предосторожности нужно соблюдать при монтаже подвесных потолков?**
- 3. Какие виды инструмента нужно использовать при монтаже подвесных потолков?**

РАЗДЕЛИМСЯ НА ГРУППЫ

Аналитики

- 1.Какие на данный момент существуют виды потолков?
- 2.Какие можно выделить недостатки и преимущества подвесных потолков Армстронг?
- 3.Какие можно выделить недостатки и преимущества подвесных потолков Грильято?

Классификаторы

Какие существуют виды подвесных потолков?

Мастера

Какие виды клея нужно использовать при определённом виде обоев?

ГРУППА «АНАЛИТИКИ»

Вопрос для исследования: какие могут возникнуть проблемы при подготовке поверхности под оклейку стен обоями?

Цель исследования: провести анализ возможных проблем при подготовке поверхности под оклейку стен обоями.

Какие задачи предстоит решить:

- создать группу «Аналитики» на Google для организации взаимодействия в ходе работы
- осуществить совместный подбор ссылок на Интернет-ресурсы и поиск информации в печатных изданиях по теме исследования
- проанализировать полученные результаты исследования
- сформулировать выводы по результатам исследования
- оформить результаты исследования.

ГРУППА «КЛАССИФИКАТОРЫ»

Вопросы для исследования: Какие существуют виды обоев?

Цели исследования: проклассифицировать виды обоев и сделать выводы о целесообразности их использования.

Какие задачи предстоит решить:

- создать группу «Классификаторы» на Google для организации взаимодействия в ходе исследовательской работы
- осуществить совместный подбор ссылок на Интернет-ресурсы и поиск информации в печатных изданиях по теме исследования
- сформулировать выводы по результатам исследования
- оформить результаты исследования.

www.decomart.ru

www.decomart.ru

Группа «Мастера»

Вопросы исследования: Какие виды клея нужно использовать при определённом виде обоев?

Цель исследования: выявить виды клея и определить к какому виду обоев подходит.

Какие задачи предстоит решить:

- создать группу «Мастера» на Google для организации взаимодействия в ходе исследовательской работы
- осуществить совместный подбор ссылок на Интернет-ресурсы и поиск информации в печатных изданиях по теме исследования
- провести анализ полученной информации по теме исследования
- сформулировать выводы по результатам исследования
- оформить результаты исследования.

www.decomart.ru

www.decomart.ru

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- ◎ Презентации
- ◎ Блоги
- ◎ Карты знаний
- ◎ Аннотированные ссылки
- ◎ Вики-статьи

ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ:

Продолжительность курса 4 недели: 18 часов аудиторной работы и 20 часов самостоятельной работы.

1-2 неделя: определение цели и задачи исследования, разработка плана исследования, создание группы Google, подбор ресурсов по теме исследования.

Самостоятельная работа в группах. Отражение хода работы в Google и её оценивание в блоги проекта.

3-4 неделя: оформление результатов исследований, презентация результатов на итоговой конференции, итоговое оценивание работ рефлексия.