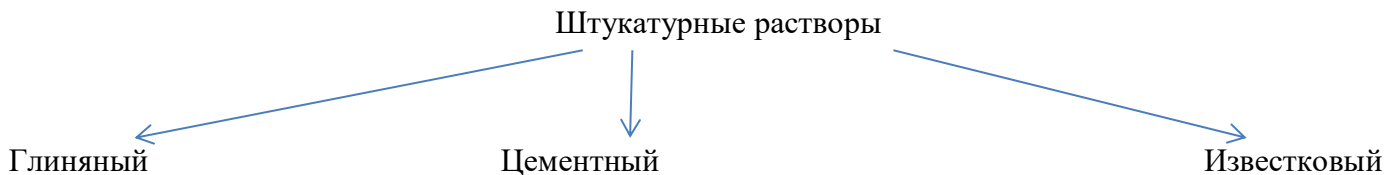


Разветвленная обучающая программа на тему
«Виды штукатурных растворов и их компоненты».

1. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.

- Каково применение штукатурных растворов?

Штукатурные растворы применяют для оштукатуривания поверхностей.



2. Прочитайте текст и заполните таблицу в тетради.

Глиняный штукатурный раствор состоит из глины, песка и воды.

Глина, песок, вода – это компоненты глиняного штукатурного раствора.

Цементный штукатурный раствор состоит из цемента, песка и воды.

Известковый штукатурный раствор состоит из извести, песка и воды.

Название штукатурного раствора	Компоненты штукатурного раствора

3. Прочитайте схему и ответьте на вопросы.

- Сколько нужно взять на одну часть глины частей песка для приготовления глиняного штукатурного раствора?

- Сколько нужно взять на одну часть цемента частей песка для приготовления цементного штукатурного раствора?

- Сколько нужно взять на одну часть извести частей песка для приготовления известкового штукатурного раствора?

1 3

Глина + песок + вода = глиняный штукатурный раствор

1 3

Цемент + песок + вода = цементный штукатурный раствор

1 2

Известь + песок + вода = известковый штукатурный раствор

4. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.

- Какое количество воды нужно для приготовления штукатурного раствора?

При приготовлении штукатурного раствора вода добавляется до нужной густоты раствора.

Перечертите схему 2 в тетрадь.

5. Прочитайте 2,3,4 задания и ответьте на вопросы.

- Какие виды штукатурных растворов различают?
- Из каких компонентов готовят глиняный штукатурный раствор?
- Из каких компонентов готовят цементный штукатурный раствор?
- Из каких компонентов готовят известковый штукатурный раствор?

«Ключ»

4. – Для приготовления глиняного штукатурного раствора на одну часть глины нужно взять три части песка.

- Для приготовления цементного штукатурного раствора на одну часть цемента нужно взять три части песка.

- Для приготовления известкового штукатурного раствора на одну часть извести нужно взять две части песка.

6. – Различают три вида штукатурных растворов: глиняный, цементный, известковый.

- Глиняный штукатурный раствор готовят из следующих компонентов: глины, песка, воды.
- Цементный штукатурный раствор готовят из следующих компонентов: цемента, песка, воды.
- Известковый штукатурный раствор готовят из следующих компонентов: извести, песка, воды.

Проверочный тест

Да, - Нет

1. Высохший слой штукатурного раствора на поверхности называется штукатуркой.
2. Глиняный штукатурный раствор готовят из извести, песка и воды.
3. Штукатурный раствор, приготовленный из цемента, песка и воды, называется цементным.
4. Для приготовления глиняного штукатурного раствора нужно взять одну часть глины и две части песка.
5. Известь, песок, вода, входящие в состав известкового раствора, называются компонентами.
6. Для приготовления известкового штукатурного раствора на одну часть извести нужно взять три части песка.