

Разрушение горных пород

ДЗ

§ 25, рт 83 - 86



Ответим на вопросы:

1. Каково внутреннее строение Земли?
2. Какая внутренняя оболочка является самой толстой?
3. Какая внутренняя оболочка является самой тонкой?
4. Что называется горной породой?



Ответим на вопросы:

5. На какие группы делятся горные породы по агрегатному состоянию? Приведите примеры.
6. На какие группы делятся горные породы по происхождению?
7. Что такое минералы?
8. Из каких минералов состоит гранит?



I. Причины разрушения горных пород

- Перепады температуры
- Действие воды
- Действие ветра
- Растения
- Микроорганизмы



I. Причины разрушения горных пород рт 83

Выветривание – это медленное разрушение горных пород под действием солнечных лучей, воды, живых организмов и ветра.



IV. Обломочные горные породы

Название	размер	Форма	Использование
Валун	> 10см	Окатан.	Строительство дорог
Щебень	От 10 мм до 10 см	Неокатан.	Строительство железнодорожных насыпей, в производстве бетона
Галька	От 10 мм до 10 см	Окатан.	-//-
Гравий	От 2 до 10 мм	Окатан.	-//-
Дресва	От 2 до 10 мм	Неокатан.	-//-
Песок	От 0,1 до 2 мм	Различная форма	Изготовление кирпича, стекла, фарфора, огнеупорной посуды.
Глина	Менее 0,1 мм	Мельчайшие частицы	Изготовление гончарных изделий.

IV. Обломочные горные породы

- Продукты выветривания –
обломочные горные
породы
-





Строительство дорог и железнодорожных насыпей





**Производство
керамики**



**Производство
фарфора**



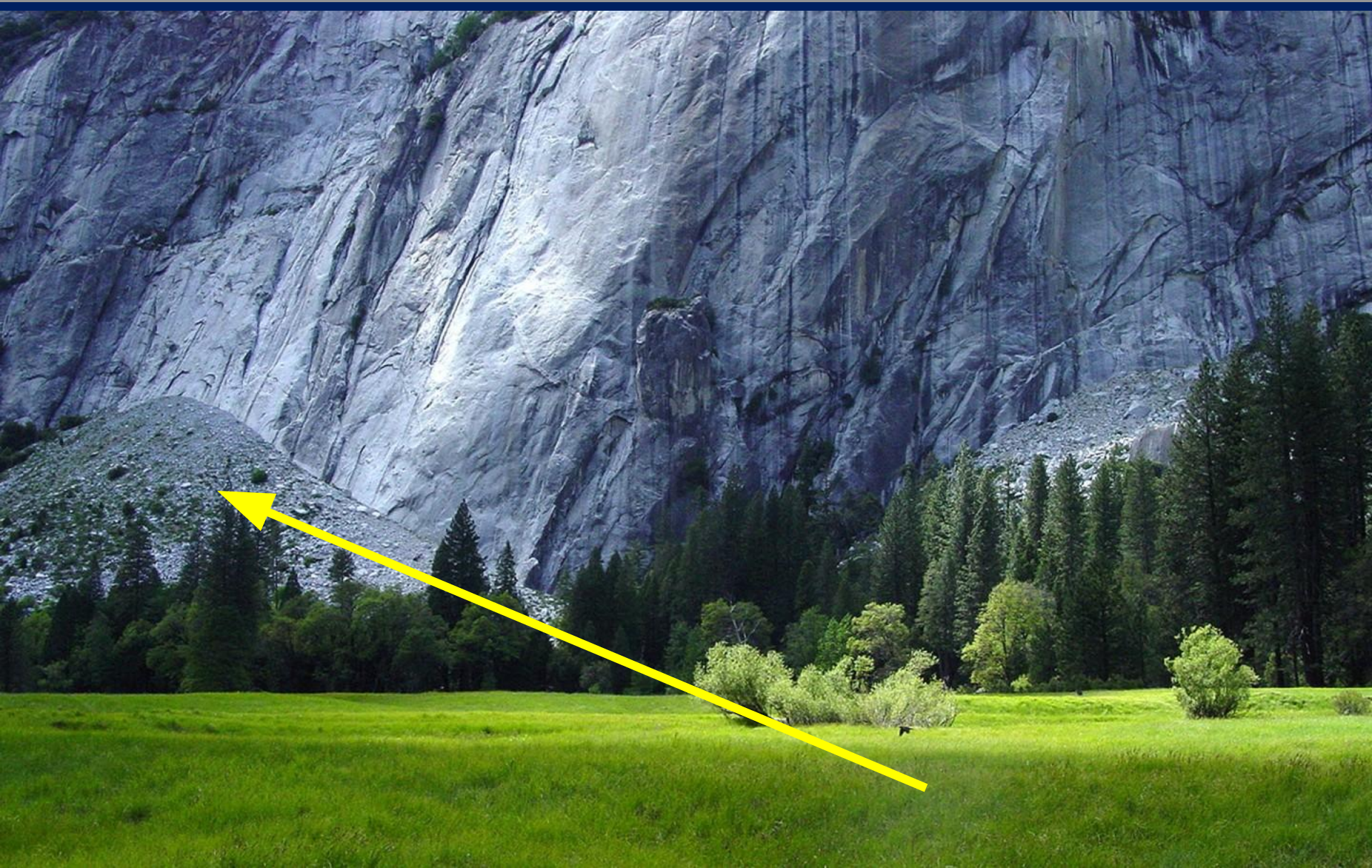
**Производство
фарфора**

Вспомним...

1. Под действием чего разрушаются горные породы?
2. что такое выветривание?
3. Что является продуктом выветривания?
4. Как человек использует обломочные горные породы?



Перепады температуры



Перепады температуры



Действие воды





Берег р. Пинега Архангельской области



Берег р.Сев. Двина у п.Орлецы Архангельской обл.

Действие ветра



