Земная кора и литосфера

Внутренне строение Земли

- Итак, из каких слоев состоит Земля?
- Какие температуры в каждой оболочке?
- Какая оболочка самая твердая?
- Почему шахтер- опасная профессия и оплачивается высоко?
- Из чего состоит земная кора?
- На какие группы делятся горные породы?
- Как происходит круговорот горных пород?

пемза

гранит

Сравните горные породы- они все магматические

обсидиан

базальт

Магматические горные породы

- Излившиеся

Пористые

Легкие

Однородные

- Глубинные

Плотные

Тяжелые

Из нескольких минералов

Осадочные горные породы

Обломочные

- Валун
- Гравий
- Галька
- Щебень
- Песок
- Глина
- Ил

Химические (растворяются в воде)

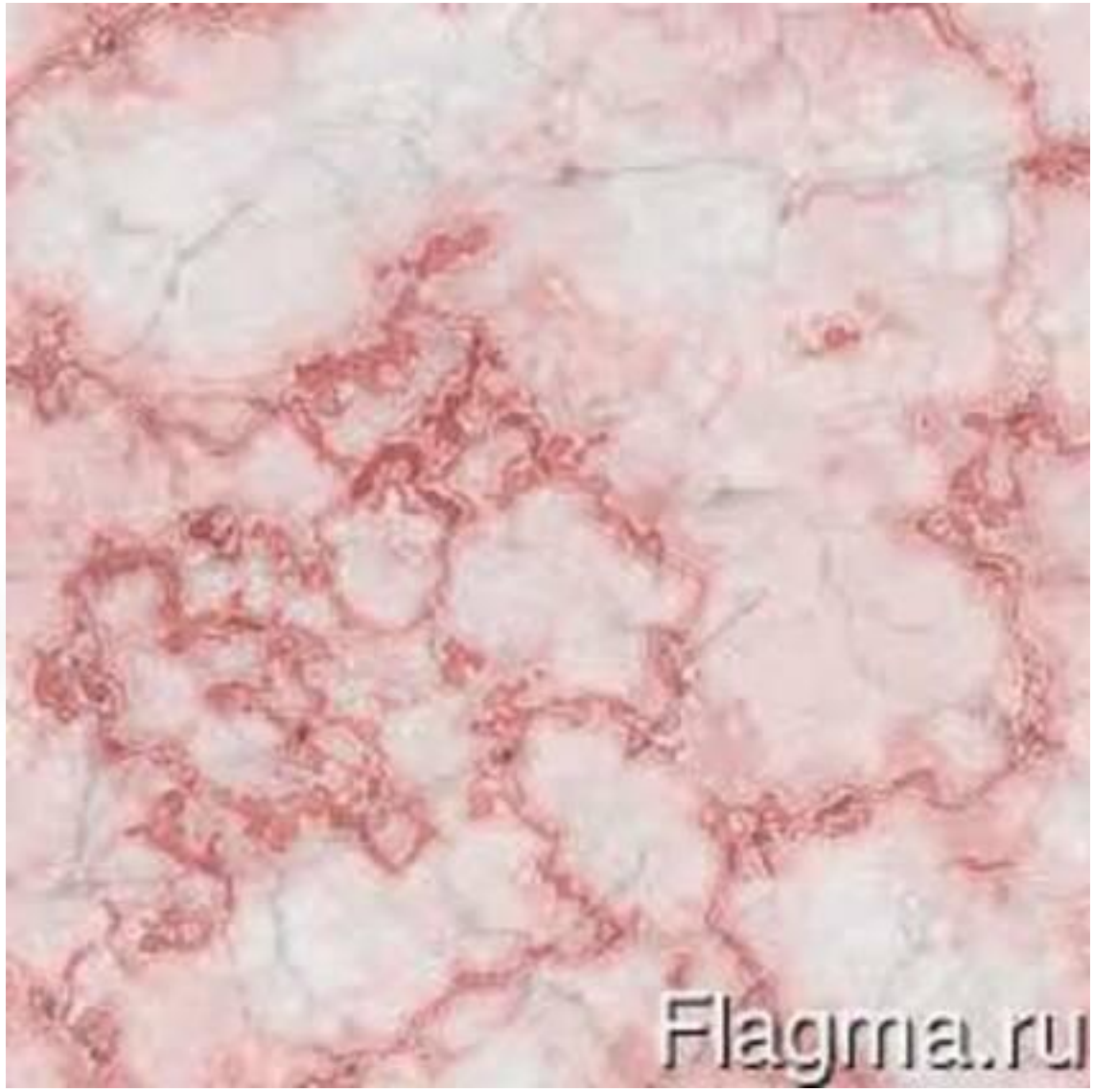
- Соль
- Гипс

Органические (из растений и животных остатков)

- Нефть
- Торф
- Уголь
- Мел

Метаморфические горные породы (превращение)

Известняк → Мрамор



Метаморфические – породы образовавшиеся из других пород при высокой температуре и давлении.

песчаник

известняк

глина

гранит

кварцит

мрамор

глинистый сланец

гнейс

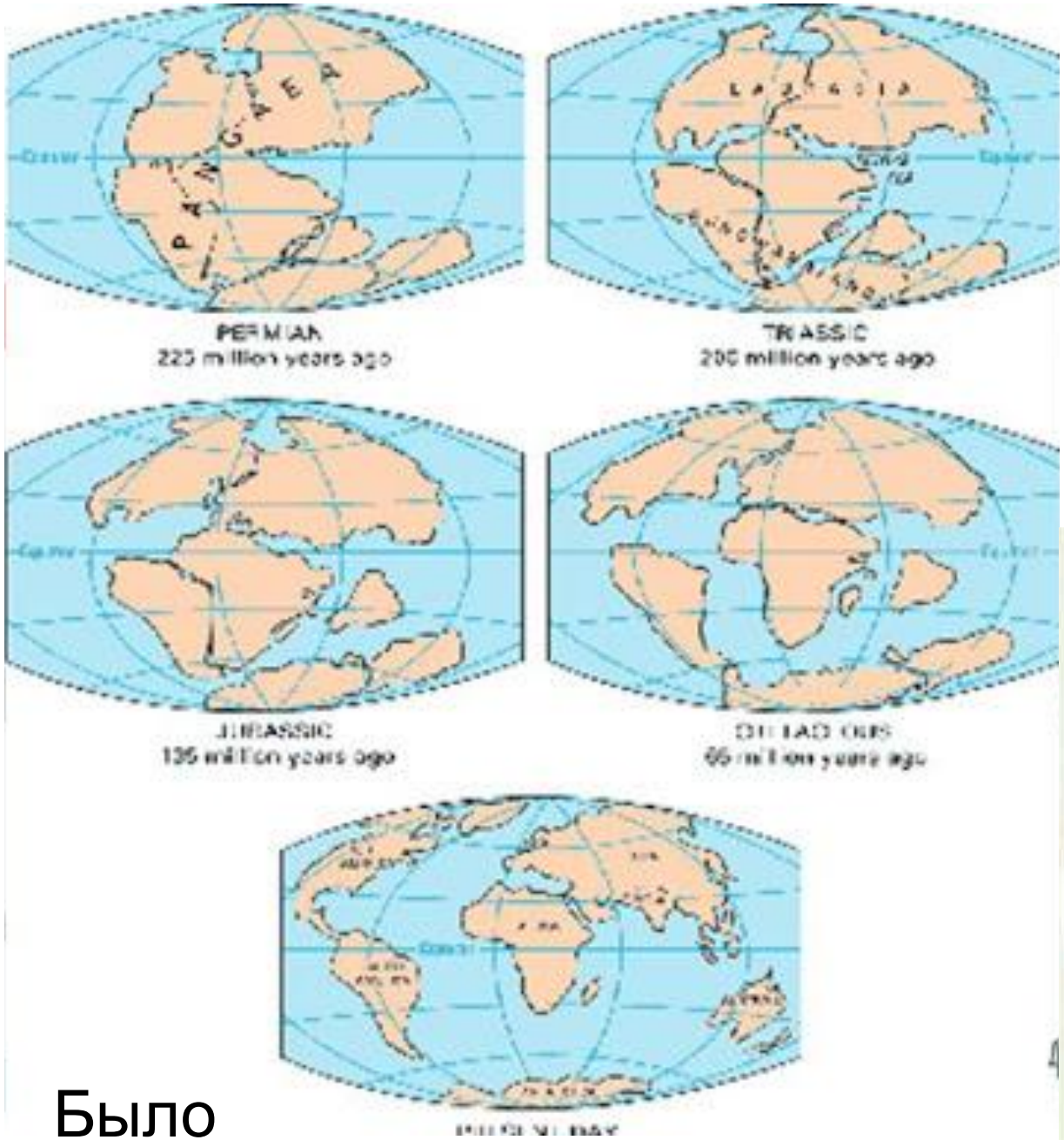
Земная кора

- Из параграфа 26 найдите ответ- какие два вида земной коры есть?
- В чем их отличие?
- Что такое литосфера?
- Кто такой Мохорович?
- Какую гипотезу выдвинул Вегенер?

Посмотрите мультик

- https://www.youtube.com/watch?v=8oKyB_WX2vA

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПЛИТА
ЭГЕЙСКАЯ ПЛИТА
ИРАНСКАЯ ПЛИТА
ПЛИТА ХУАН-ДЕ-ФУКА
СЕВЕРО-АМЕРИКАНСКАЯ ПЛИТА
КИТАЙСКАЯ ПЛИТА
ФИЛИППИНСКАЯ ПЛИТА
ПЛИТА ПАЦИФИК
АРАВИЙСКАЯ ПЛИТА
АФРИКАНСКАЯ ПЛИТА
СРЕДИННО-АТЛАНТИЧЕСКИЙ ХРЕБЕТ
ЦЕНТРАЛЬНО-ИНДИЙСКИЙ ХРЕБЕТ
ПЛИТА ПАЦИФИК
ПЛИТА КОКОС
КАРИБСКАЯ ПЛИТА
ЮЖНО-АМЕРИКАНСКАЯ ПЛИТА
ИНДО-АВСТРАЛИЙСКАЯ ПЛИТА
ПЛИТА НАСКА
ВОСТОЧНО-ТИХООКЕАНСКОЕ ПОДНЯТИЕ
ЗАПАДНО-ИНДИЙСКИЙ ХРЕБЕТ
АВСТРАЛО-АНТАРКТИЧЕСКОЕ ПОДНЯТИЕ
ПЛИТА АНТАРКТИК
ПЛИТА ПАЦИФИК
ГРАНИЦЫ ПЛИТ
РАСШИРЯЮЩИЙСЯ ХРЕБЕТ
ТРАСФОРМНЫЙ РАЗЛОМ
НАПРАВЛЕНИЕ СДВИГА
ЗОНА СУБДУКЦИИ
ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ГРАНИЦА
© ООО «Кирилл и Мефодий»



Было

Есть

Будет

Литосферные плиты

- Смотрим карту атласа стр 21. Какие литосферные плиты выделяются на Земле?
- Где происходит разрыв плит: на суше или в океане?
- Где происходит схождение плит?
- Определите по карте стр 8-9 примеры крупных неровностей поверхности Земли, совпадающих с линиями схождения и расхождения плит.

Итак смотрим и думаем, отвечаем на все вопросы презентации

- https://www.youtube.com/watch?v=C1uKv_azJqk

- На дом параграф 26 читать внимательно, ответить на все поставленные вопросы презентации
- Ответы записать в свое тетради.
- Начинаем работать с контурной картой стр 10-11, только пожалуйста без ГДЗ делайте. Я проверяла- там есть ошибки.

Карту делаем в течении трех недель! Потом сдаем, раньше не надо присылать- могу потерять!