

Проверочная работа

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

1. Определите приблизительные глубины морей:

Берингово

Охотское

2. Определите точные максимальные глубины морей:

Берингово

Охотское

3. Определите приблизительные высоты гор:

Алтай

Урал

4. Определите точные максимальные высоты гор:

Алтай

Урал

5. Определите максимальную высоту точки с координатами:

41° с.ш 14° в.д.

19° с.ш 97° з.д.

13.12

Внутреннее
строение Земли и
горные породы.

Внутреннее строение Земли

Внутренние оболочки Земли	Характеристика оболочек Земли			
	толщина	состояние	температура	давление
Ядро	3500 км	плотное, Раскаленное	6000°C	высокое
Мантия	2900 км	Пластичная	2000 - 2500°C	высокое
Земная кора	5 – 70 км	твердая	Ближе к мантии повышается	повышается

Виды земной коры

Материковая

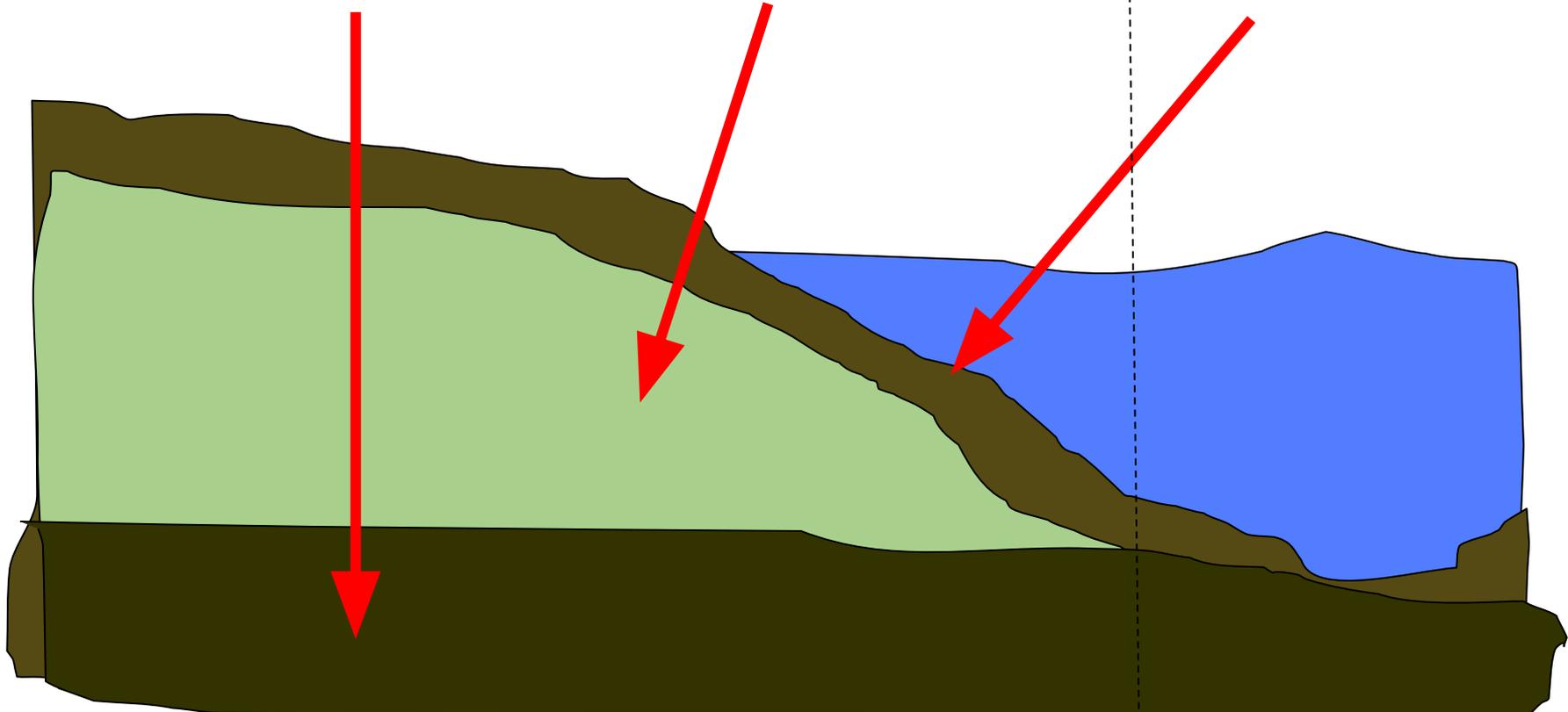
Океаническая

Слои:

Базальтовый

Гранитный

Осадочный



Литосфера – верхняя каменная оболочка Земли. (от греч. «литос» – камень).

**Все горные породы состоят из минералов.
Минералы – природные вещества с разным
составом, свойствами и внешними признаками.**

**Самые распространенные на
Земле минералы:**



Полевой шпат



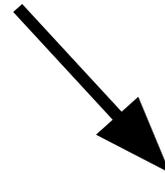
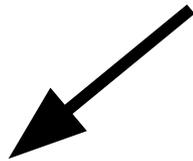
Кварц



Слюда

Горные породы - это природные тела, состоящие из одного или нескольких минералов.

Горные породы



Магматические

Осадочные

Метаморфические

Магматические горные породы

Излившиеся - образуются из излившейся лавы на поверхности земли

- плотные, твердые горные породы с мелкими кристаллами минералов или стекловидной массы



Пемза



Базальт



Обсидиан

Магматические горные породы

Глубинные - образуются из медленно остывающей на глубине магмы

- плотные горные породы с крупными кристаллами минералов.



Габбро



Гранит



Диорит

**Осадочные горные породы –
образуются путем осаждения и накопления
минералов на поверхности земной коры или на дне
океана. Часто имеют слоистое строение**

Обломочные

Химические

Органические



Обломочные осадочные горные породы



Щебень



Валуны



Галька



Песок



Глина

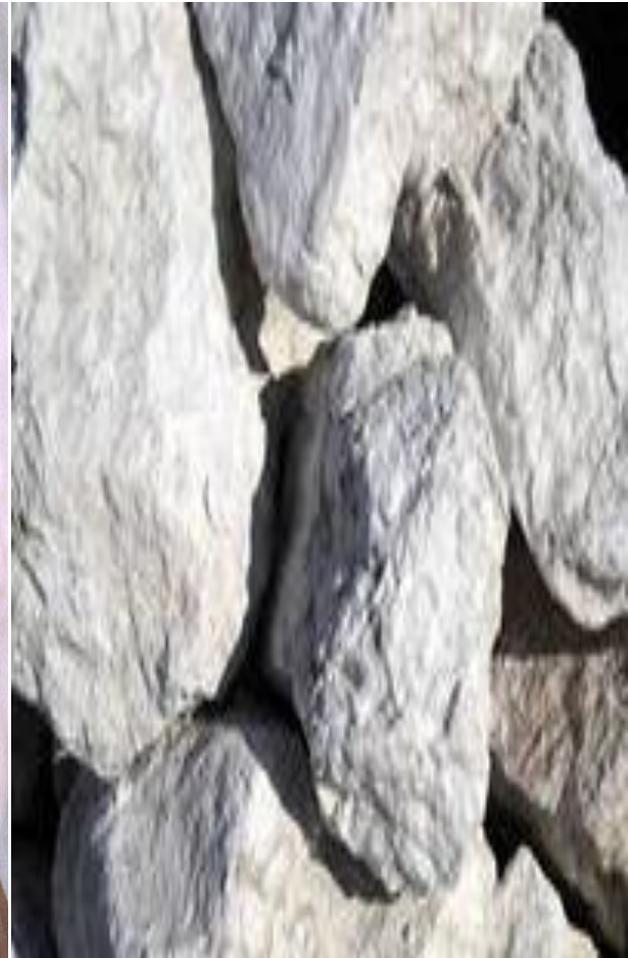
Химические осадочные горные породы



Калийная соль



Каменная соль



Гипс

Органические осадочные горные породы



Известняк



Мел

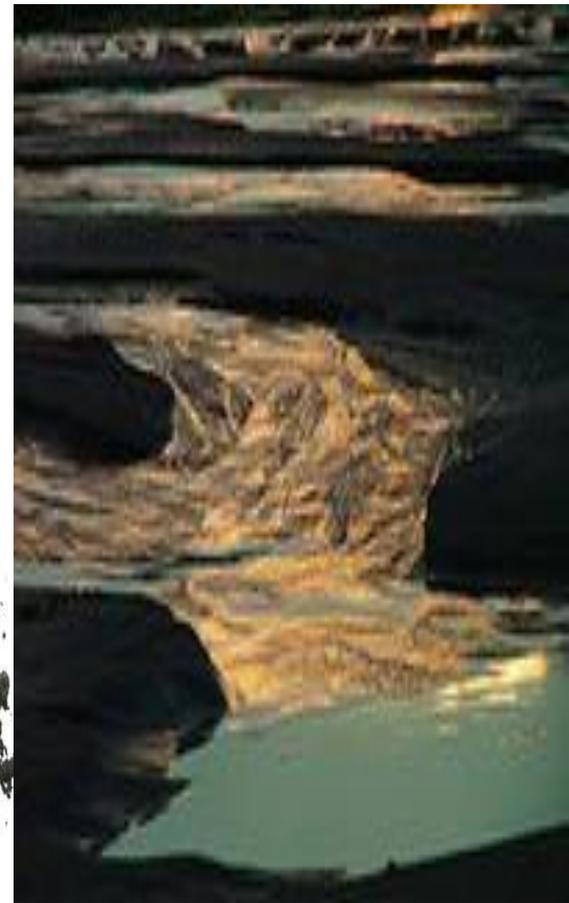
Органические осадочные горные породы



Уголь



Торф



Нефть

Метаморфические горные породы

Греческое слово «метаморфоза»
означает превращение.



Гранит



Гнейс



Известняк



Мрамор



Песчаник



Кварцит

Распределите горные породы в таблицу с предыдущего слайда:

Гнейс

Соль

Гипс

Гранит

Базальт

Габбро

Мрамор

Торф

Уголь

Щебень

Известняк

Галька

Нефть

Пемза

Диорит

Песок

Природный газ

Кварцит

Д/З

**Параграф 14, заполнить
таблицу в тетради
(слайд №17), вопрос № 4
в конце параграфа
письменно!**