

Знаем

Литосфера

Мантия

Ядро

Земная кора и её

типы

Методы изучения
литосферы

Слои земной коры

$100 \text{ м} = +3^\circ \text{ C}$

Умее

Решать задачи

Давать

определения

Сравнивать

оболочки

литосферы,

ядро и

мантию.

Хотим

узнать

Состав

земной коры

Есть ли в ней

что-то

полезное для

человека?

**«Горные породы,
слагающие земную
кору. Полезные
ископаемые»**



Литосфера



Название	Происхождение	Цвет	Твердость	Применение

Задача:

Вычислите температуру в шахте, если на поверхности Земли она равна $+9^{\circ}\text{C}$, а глубина шахты 780 метров.



Загадки:

- Что сперва в воде родиться, а потом воды боится?
(соль)
- Черен, как ворон, а греет, как солнце?
(уголь)
- Белый, как сахар, но не сладкий. Пока руки им не испачкаешь, ума – разума не наберешься?
(мел)





Осадочные

Магматические

Метаморфические

1. К метаморфической породе относится:

А) нефть Б) мрамор В) гранит

2. Этот слой отсутствует в океанической земной коре:

А) гранитный Б) базальтовый В) осадочный

3. К осадочной породе относится:

А) уголь Б) гнейс В) пемза

4. Земная кора состоит из слоев:

А) 4 Б) 8 В) 3

5. Верхняя твердая оболочка земли называется

А) литосфера Б) атмосфера В) гидросфера

6. Магматической порцией породой является

Рефлексия.

- 1. На уроке я работал
- 2. Своей работой на уроке я
- 3. Урок для меня показался
- 4. За урок я
- 5. Мое настроение стало
- 6. материал урока мне был