

Вид Земли из космоса



Ребус



+



+

фера

~~С~~

Внешние оболочки Земли

Литосфера

Атмосфера

Гидросфера

Биосфера



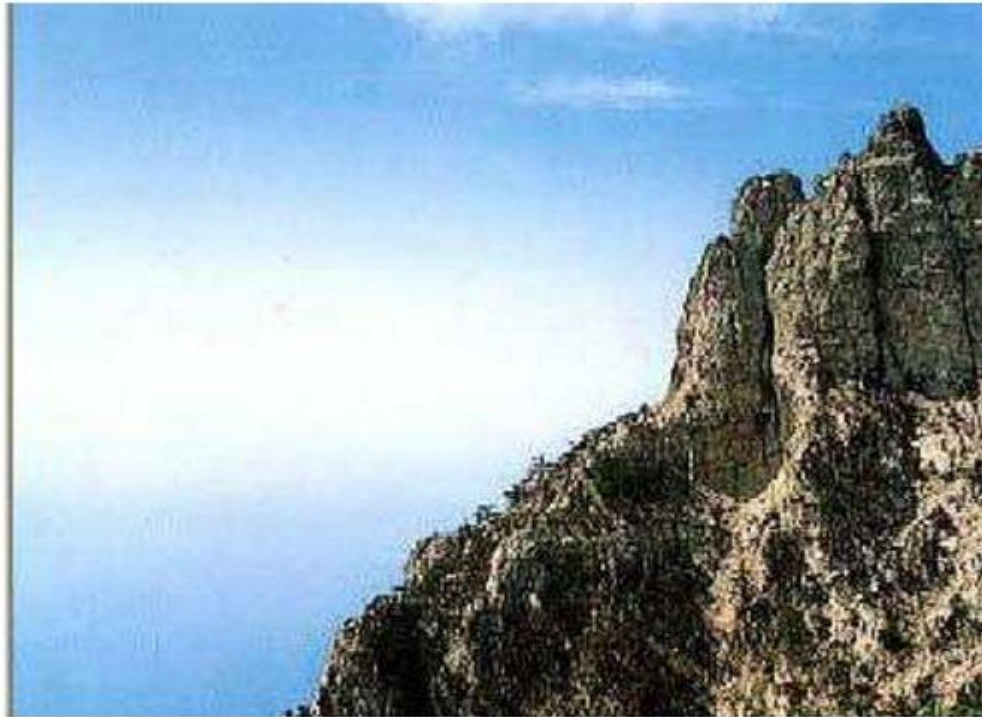
Биосфера- жизненная оболочка Земли

Греч.«био» - ЖИЗНЬ



Атмосфера- воздушная оболочка Земли

Греч. «атмос» - пар



Гидросфера- водная оболочка Земли

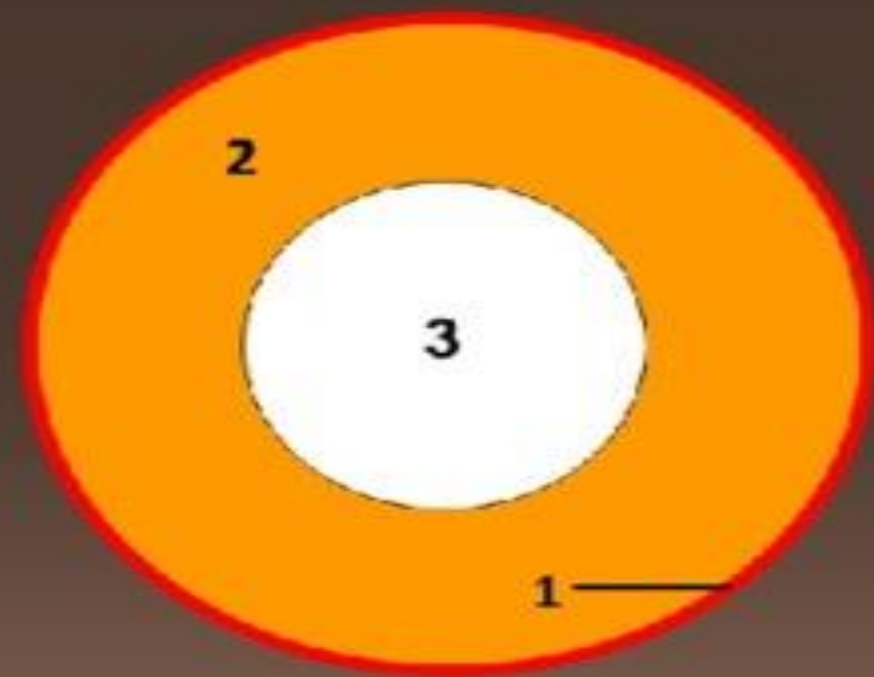
Греч. «гидро» - вода



Внутреннее строение Земли



Что обозначает каждая цифра
на рисунке ?

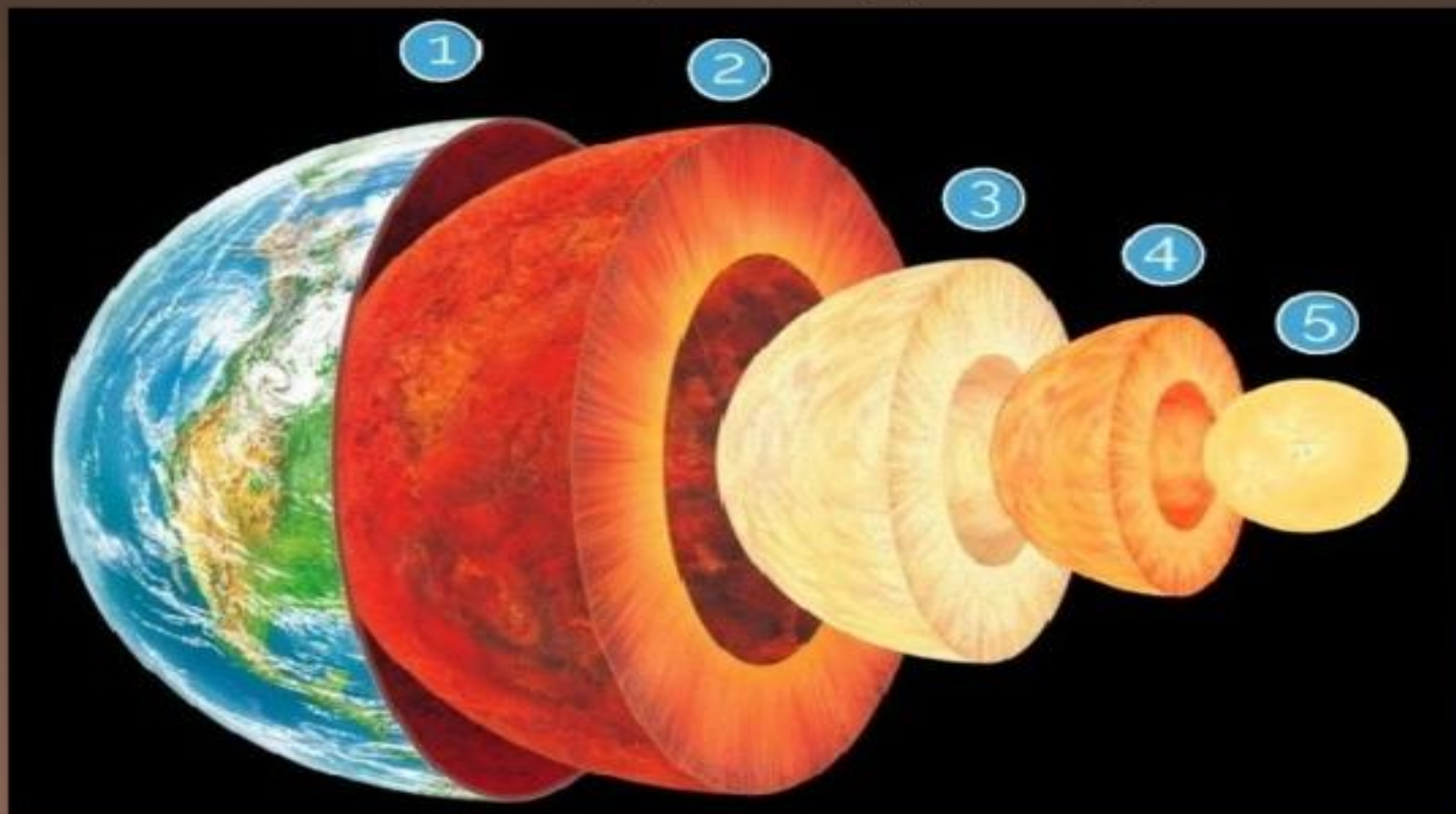


План урока

- Внутреннее строение Земли
- Понятие «литосфера»
- Свойства земной коры
- Изучение недр Земли

▪ Внутренняя структура Земли

1 – земная кора; 2 – внешняя мантия; 3 – внутренняя мантия; 4 – внешнее ядро; 5 – внутреннее ядро.



Заполните таблицу «Внутреннее строение Земли». ?

№	Название оболочки	Размер (толщина)	Состояние	Температура
1.	Земная кора		Твердое	
2.	Мантия верхняя			
	Мантия нижняя		Твердое, кристаллическое	
3.	Ядро внешнее			
	Ядро внутреннее		Твёрдое	

**Шахта Тау-Тона — самая глубокая шахта по добыче золота в мире.
Глубина шахты — 3,9 километра.**





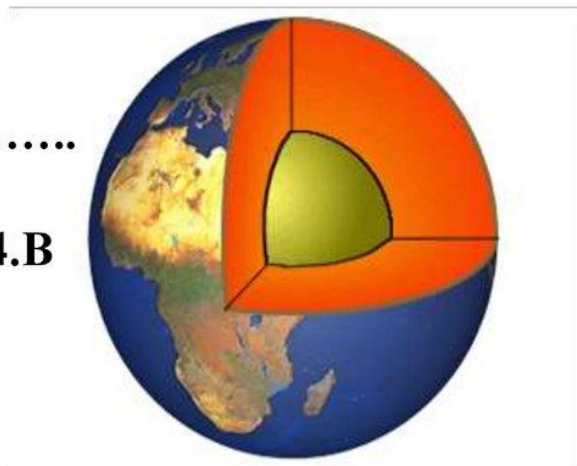
**Кольская сверхглубокая
скважина.
Максимальная глубина —
12 262 метра.**



**Вид планеты Земля
из космоса и в разрезе**

**Задание: восстановить
архивный документ**

**1. Земля состоит
из.....слоёв. 2. Самый
верхний слой Земли – это.....
3. Ядро Земли покрывает
слой....., мощностью..... 4. В
слое мантии температура
достигает....**



Закрепление материала

Я	М	И	К	С	Л	И	Т	О	С	Ф	Е	Р	А	Д	Ж	П	Ы
Х	А	Т	Л	Ж	Г	И	Д	Р	О	С	Ф	Е	Р	А	Р	О	Л
В	Н	Б	И	О	С	Ф	Е	Р	А	Ъ	Я	З	Е	Э	Ф	Й	С
А	Т	М	О	С	Ф	Е	Р	А	Н	С	Х	Ф	Ф	И	Г	Л	Т
В	И	П	Р	Д	К	У	Ц	Ш	А	Р	Е	Ф	С	О	И	Б	З
М	Я	Д	Р	О	Р	З	Е	М	Н	А	Я	Ж	К	О	Р	А	Й