

Урок по географии в 6 классе по теме:
«Строение Земли и методы его
изучения. Литосфера»

Разгадайте
назовите спрятанную



Ребус

ЛИТОСФЕРА

Тема урока.

«Строение Земли и методы его изучения. Литосфера»

План

1. Внутреннее строение Земли.

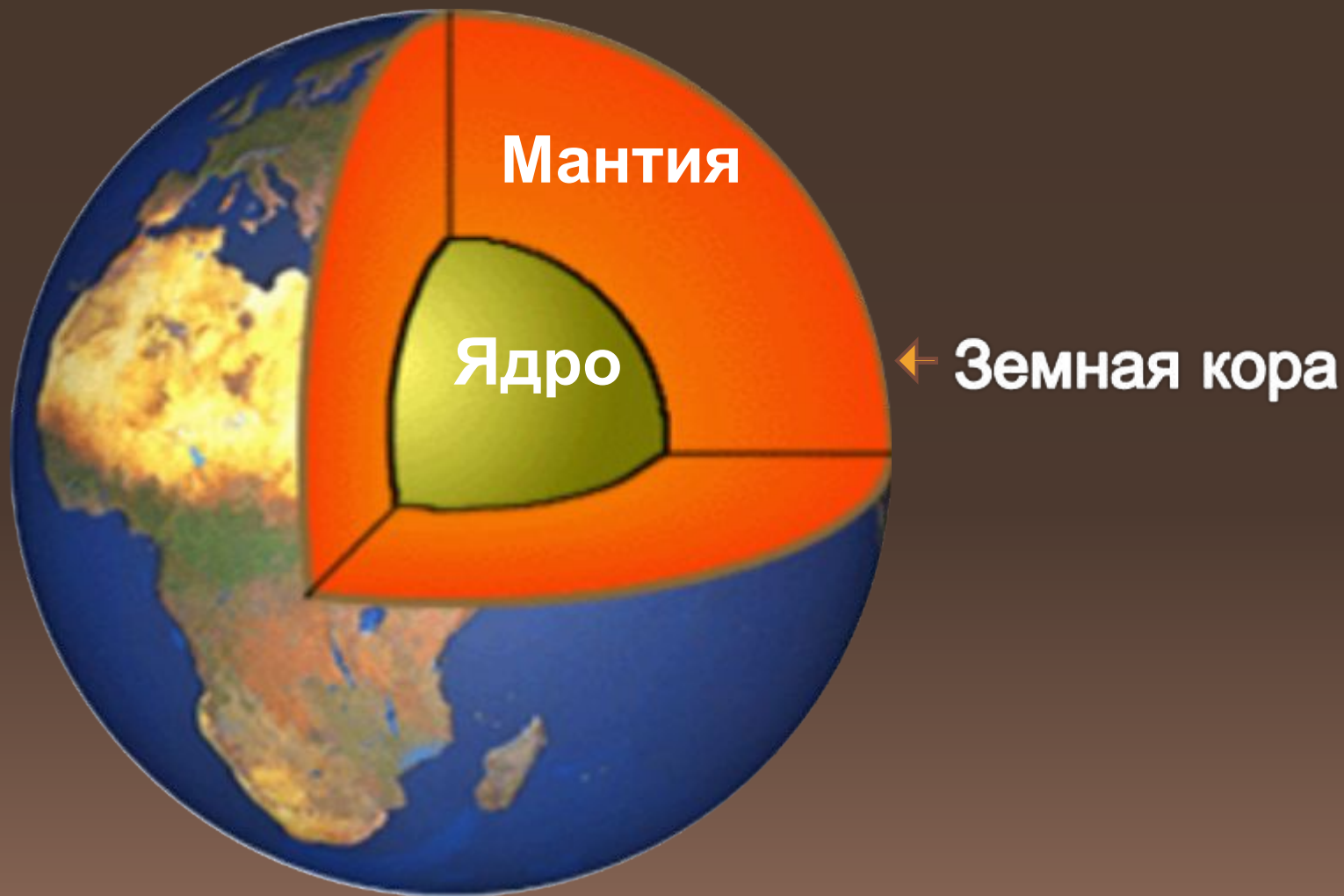
- ✓ Земная кора;
- ✓ Мантия;
- ✓ Ядро.

2. Литосфера.

3. Методы изучения Земли.



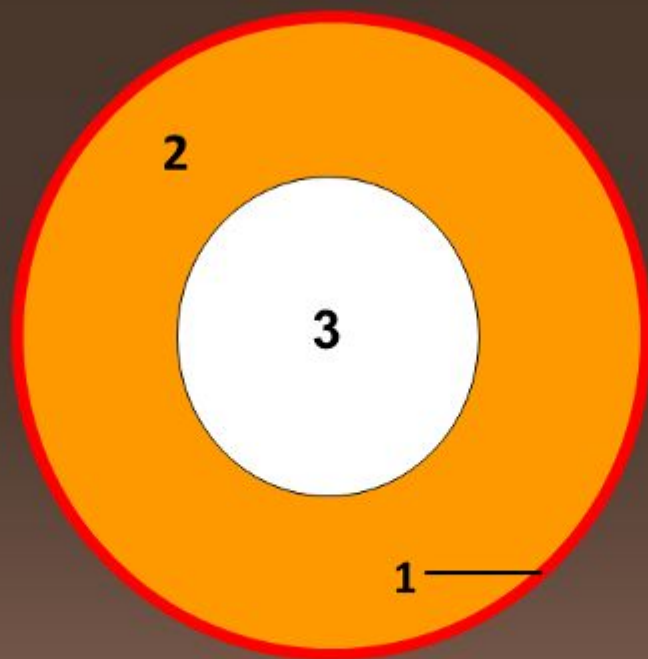
Внутреннее строение Земли



Послойное строение



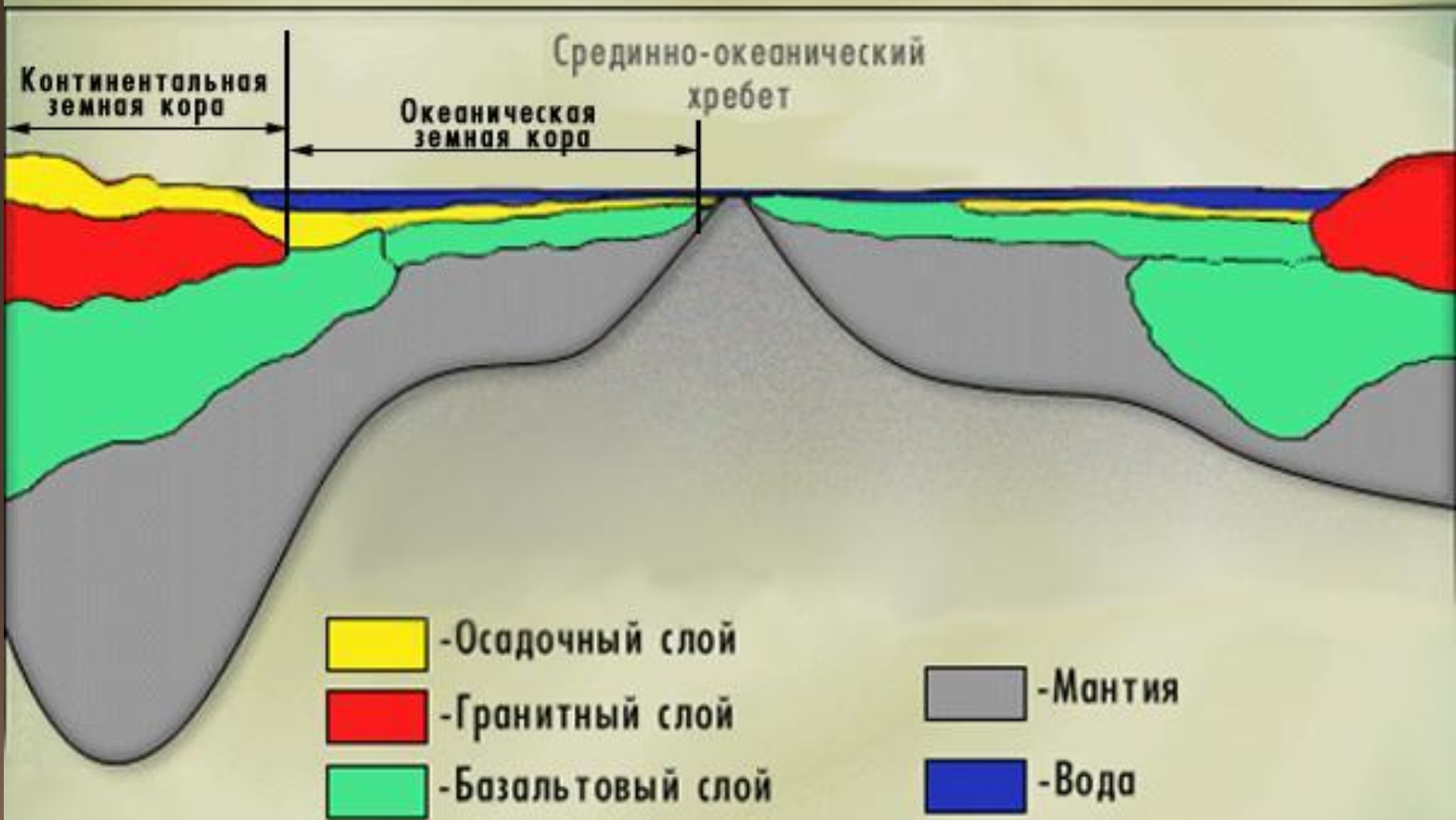
Что обозначает каждая цифра
на рисунке ?



Внутреннее строение Земли

№	Название оболочки	Размер (толщина)	Состояние	Температура	Давление	Процентное соотношение
1.	<i>Земная кора</i>	5 – 80км	Твердое	Разная, от -7°C, до +57°C	760 мм.рт.ст.	1%
2.	<i>Мантия верхняя</i>	200-250км	<i>Пластичное, размягчённый</i>	2000° C	1,3 млн. атм.	82%
	<i>Мантия нижняя</i>	2900км	Твердое, кристаллическое			
3.	<i>Ядро внешнее</i>	2250км	<i>Расплавленное, жидком</i>	2000 - 5000° C	3,6 млн. атм.	17%
	<i>Ядро внутреннее</i>	1250км	Твёрдое			

СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ



Типы земной коры



Исследования земных глубин



Сейсмограф

Найдите соответствие

1	Ядро	А	Толщина слоя 5 - 10 км
2	Мантия	Б	Температура от +2000 °С до +5000°С, состояние твердое
3	Материковая земная кора	В	Температура +2000 °С, состояние вязкое, ближе к твердому, состоит из двух слоев
4	Земная кора океанического типа	Г	Состоит из гранита, базальта и осадочных пород.

Ответ. 1Б, 2В, 3Г, 4А

Отметьте, какое настроение было у
вас сегодня на уроке



Молодцы!

