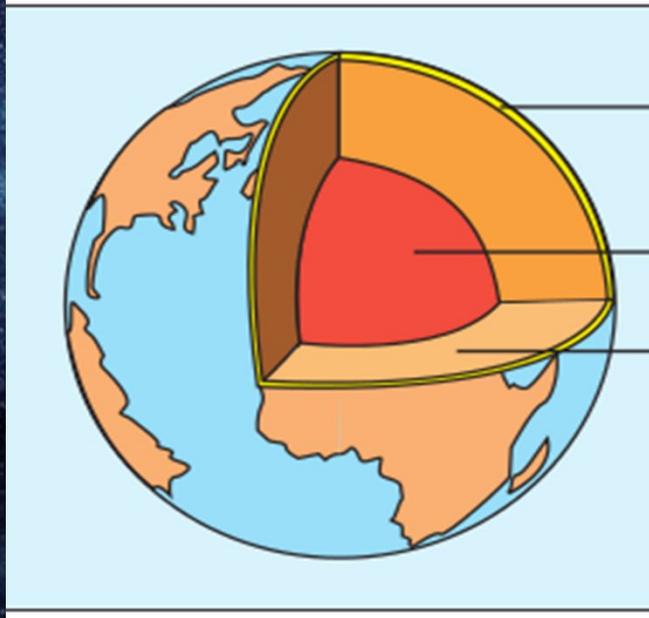


Литосфер

а

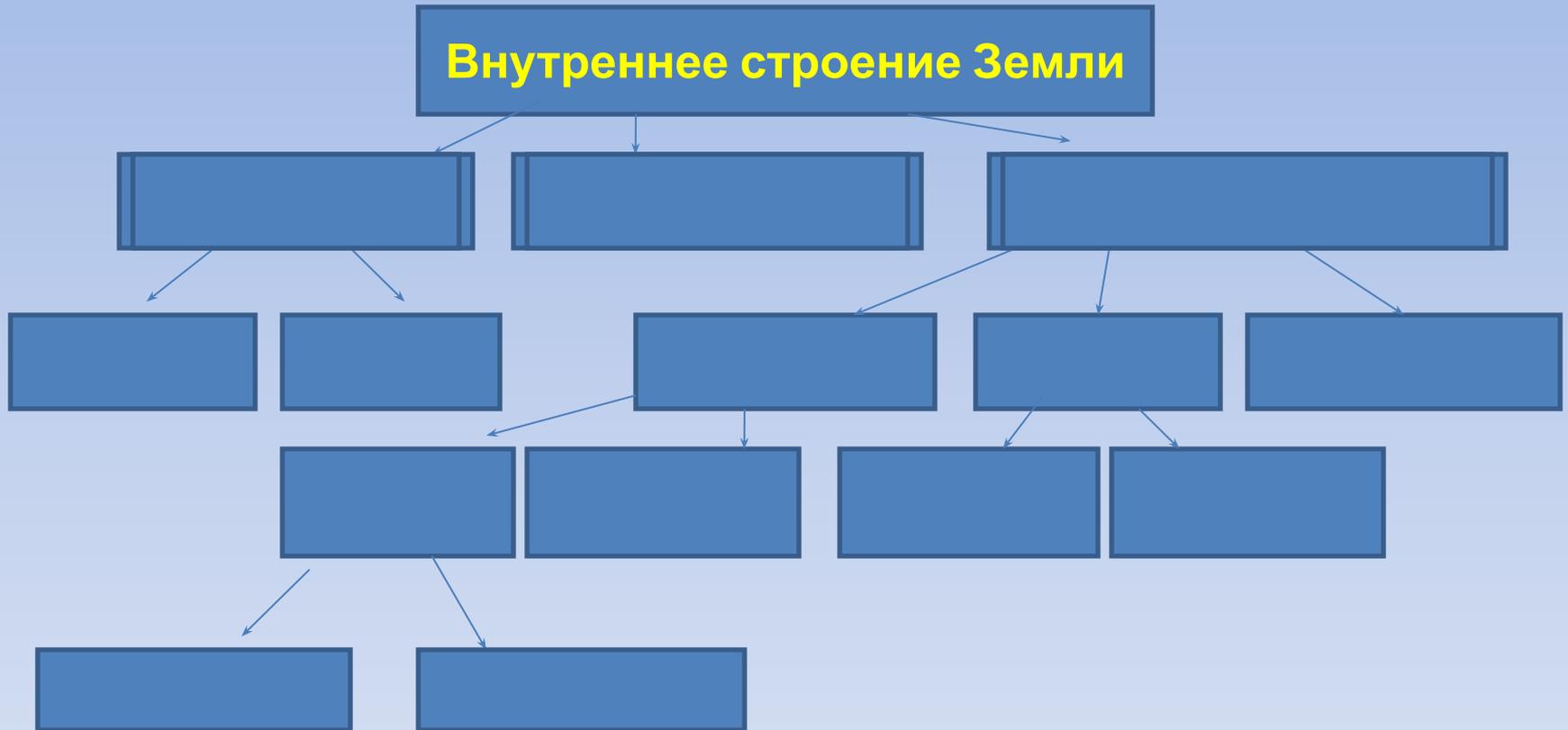


§ 16-17

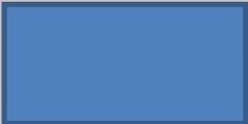
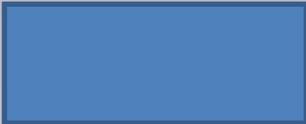
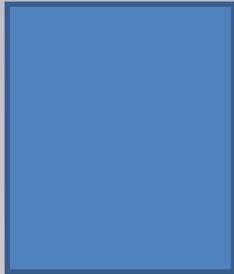
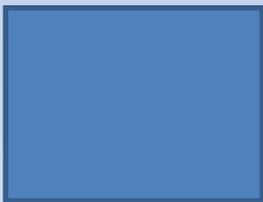
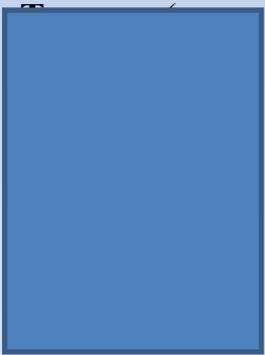
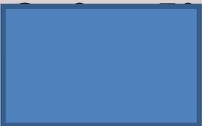
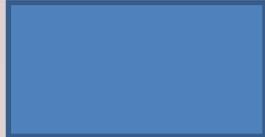
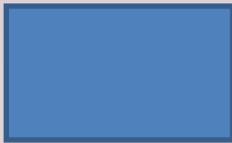
**Земля и её
внутреннее
строение**



Кластер

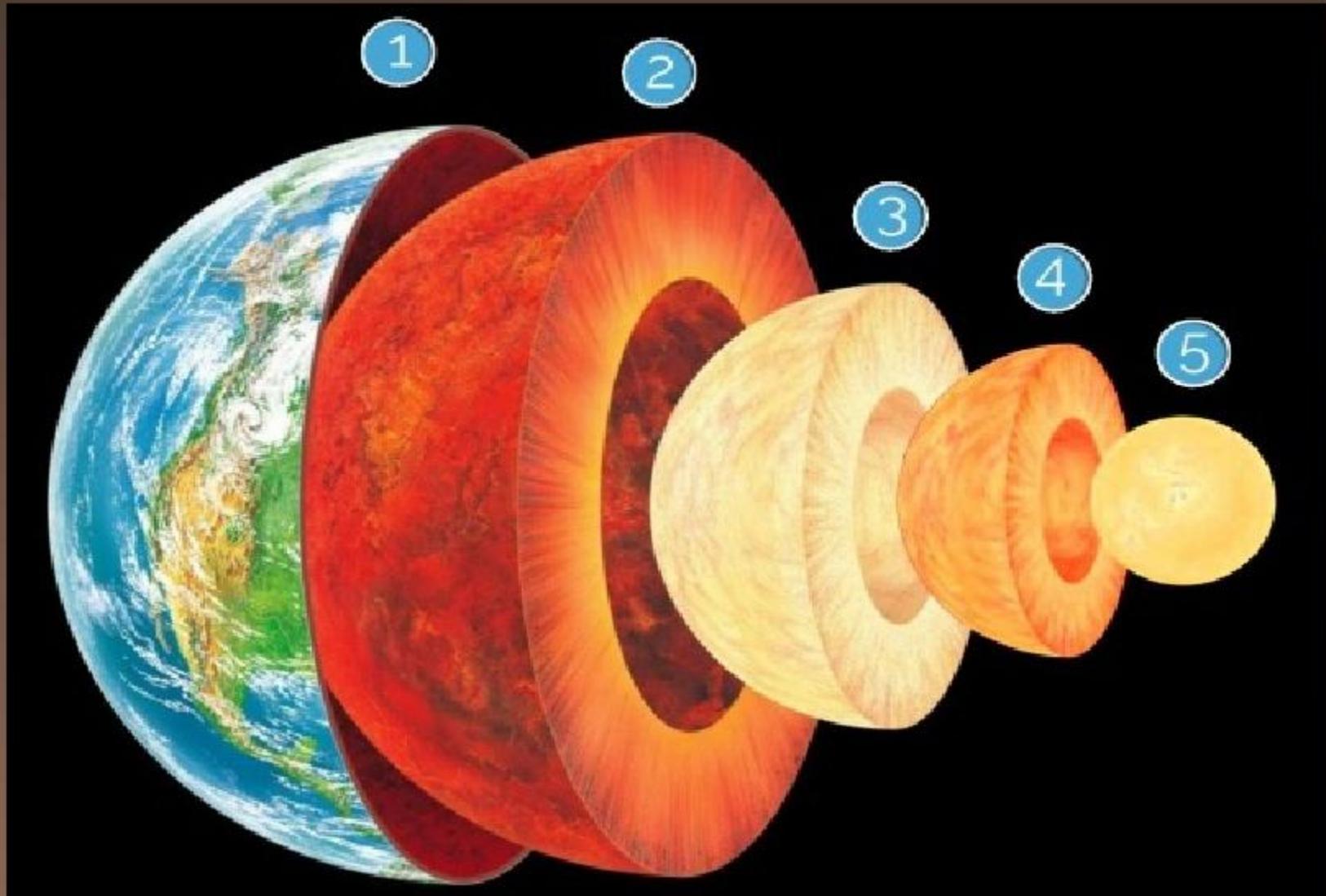


Внутреннее строение Земли

Части земного шара	Размеры	Температура	Состояние вещества	Состав	Дополнительная информация
Ядро					
Мантия (с греч. «мантион» покрывало)					В мантии расположены очаги вулканов и самых сильных землетрясений
Земная кора		Температура повышается на 3°C на каждые 100 м			

▪ Внутренняя структура Земли

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



Земная кора

Материковая

- 1. Осадочный
- 2. Гранитный
- 3.

Базальтовый

Толщина в среднем
30-40 км,
а под горами 70 км

Океаническая

- 1. Осадочный
- 2.

Базальтовый

- Толщина 3-10 км

СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ





Температура на поверхности	Глубина шахты	Ответ
+ 4° С	600 м	<input type="text"/>

Вычислите, чему равна температура воздуха в шахте, глубина которой 600 метров, если в среднем на 100 м глубины температура в земной коре повышается на 3 °С, при этом на поверхности она составляла + 4 °С?

Чем отличаются горные породы от минералов?

Минерал

однородное по составу
природное тело

Полевой шпат
Слюда
Кварц

Горная порода

обычно состоит из
нескольких минералов

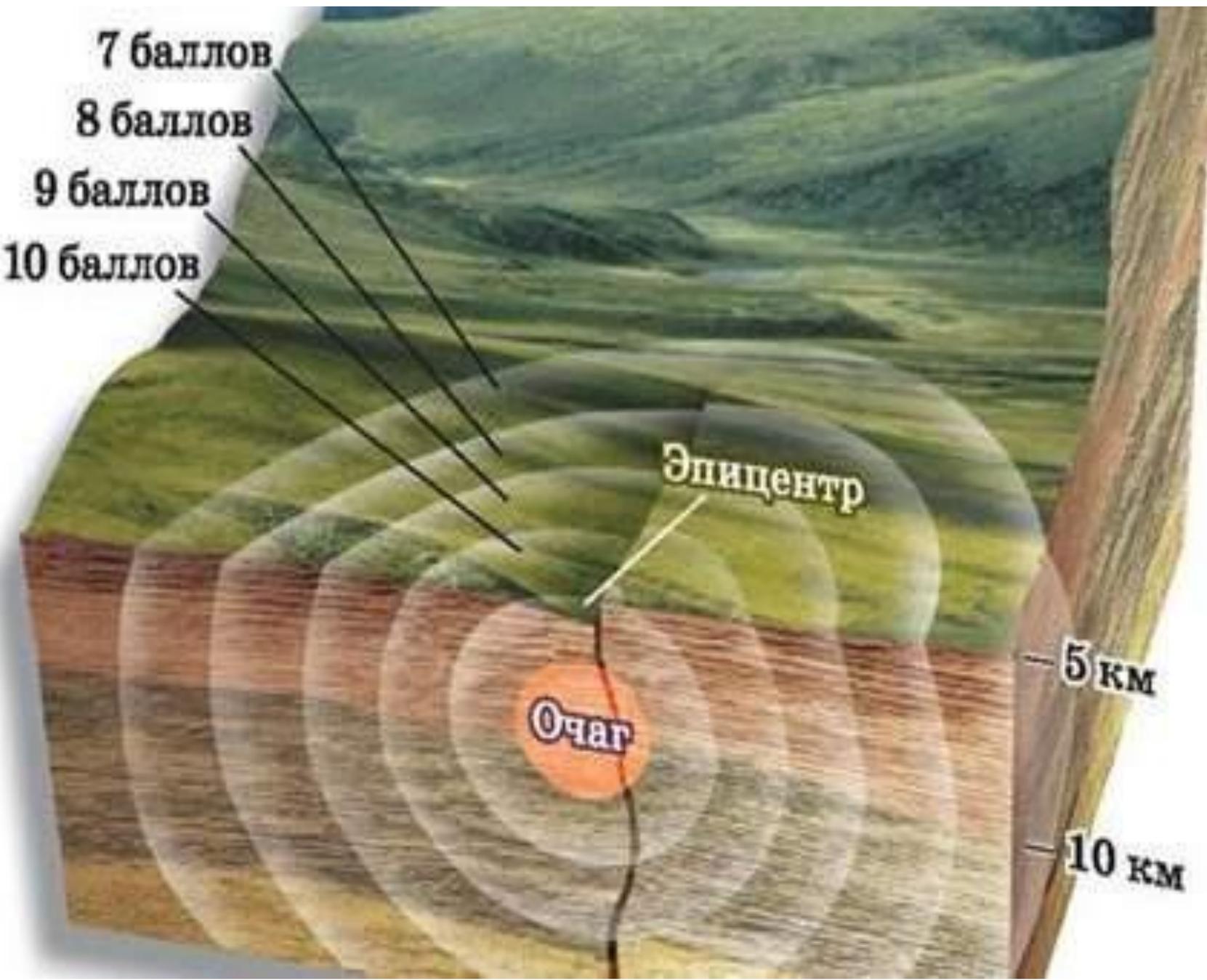
Гранит
Песок
Глина
Известняк



Происхождение горных пород



7 баллов
8 баллов
9 баллов
10 баллов



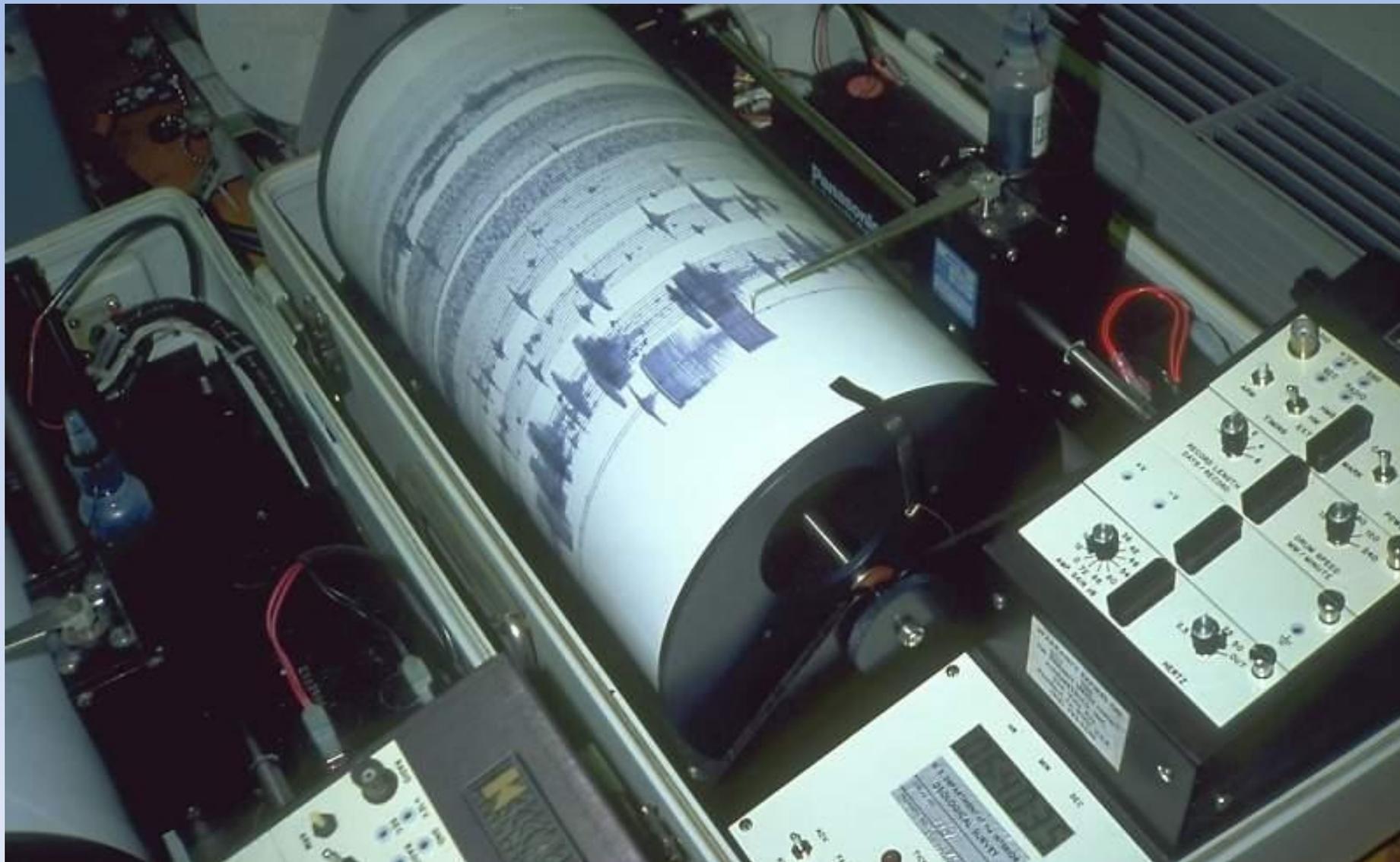
Эпицентр

Очаг

5 км

10 км

Сейсмограф



Кластер

