

# Полезные ископаемые



Каменная соль



Кварц



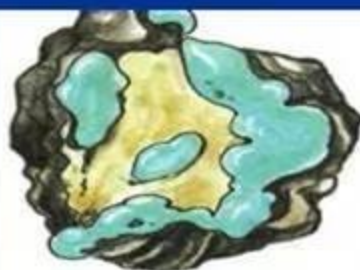
Золото



Малахит



Слюда



Бирюза



Мрамор

# Что такое полезные ископаемые ?

**Полезные ископаемые** – это минеральные образования земной коры, которые могут эффективно использоваться в хозяйстве.

# Горные породы

Горные породы – это то, из чего состоит земная кора.

Горные породы отличаются друг от друга окраской, плотностью, твердостью, способом образования, минеральным составом и другими признаками.

Состоят горные породы из минералов.

По способу образования они делятся на:

магматические

осадочные

метаморфические.

- Земная кора – это твердая верхняя оболочка, покрывающая мантию. Она состоит из литосферных плит, находящихся в непрерывном, хотя и незаметном для людей движении.
- Континентальная и океаническая.



Верхний слой земной коры (части литосферы) создаётся при активном участии живых организмов. Окаменелые растения или останки животных участвуют как в формировании горных пород, так и в их разрушении – органическом выветривании.

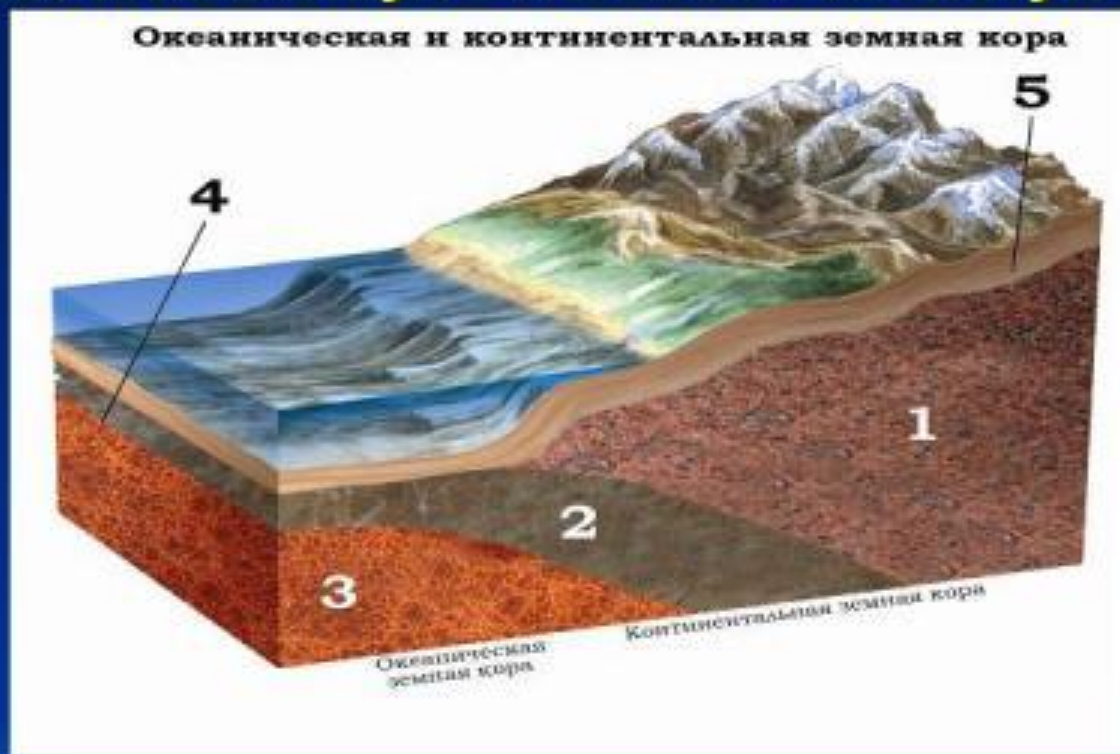


Янтарь – горная порода, образованная из вещества биосферы: это окаменевшая смола древних хвойных деревьев, иногда в ней присутствуют «останки» животных



**Органическое выветривание**

- Какие типы земной коры выделяют?  
Континентальную и океаническую.



- В чем их различия?

