

***Полезные  
ископаемые.***



---

В России очень много разных  
полезных ископаемых.







- **Гранит** - самая распространенная на Земле магматическая горная порода. Гранит состоит из кристаллов полевого шпата, кварца, слюды. В зависимости от состава полевых шпатов и слюды гранит может быть красным, розовым, серым и пр.















- **Кварц** еще называют кремнеземом. Он состоит из кремния и кислорода, тяжелее стали и прозрачнее стекла.







- Без примесей кварц бесцветный или белый, различные добавки делают его красным, коричневым, зеленым, голубым, синим, даже черным. Иногда кварц находят в виде больших прозрачных шестиугольных кристаллов с острыми концами, — это «горный хрусталь».







# Слюда — это минерал.

- Все виды слюды легко разделяются на слои. Они мягкие, на их поверхности остаются даже следы от ногтя.







- Все эти минералы очень схожи, хотя содержат различные металлы. Все они образуют однотипные виды кристаллов. Они бывают бесцветными, желтыми, зелеными, красными



# Полевой шпат.

---





