

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.



