

## Гранат



- 1) часто встречается цвет **красный**
  - 2) **альмандины** добывают на Кольском полуострове, в Карелии, в США
  - 3) **андрациты и гессониты** находят в Азербайджане, Приморье, на Чукотке
  - 4) **уваровит** изумрудно-зеленого есть на Урале, в Канаде и Финляндии
  - 5) **пиропы** прозрачные представляют ювелирную ценность<sup>1</sup>
- б) применяются:
- в абразивной промышленности: гранатовые **шкурки, порошки и точильные круги**
- в строительной промышленности: **добавки в цемент** и керамические массы
  - заменитель сапфира и рубина в **приборостроении**
  - в электронике, как **ферромагнетик**
  - кристаллы для **лазеров**
  - имеют высокую **твердость**
  - способность при измельчении раскалываться на частицы с **остроугольными режущими краями**
  - **приклеиваемость** к бумажной и полотняной основам

<sup>1</sup> <http://www.aloris.ru/kamen-granat>