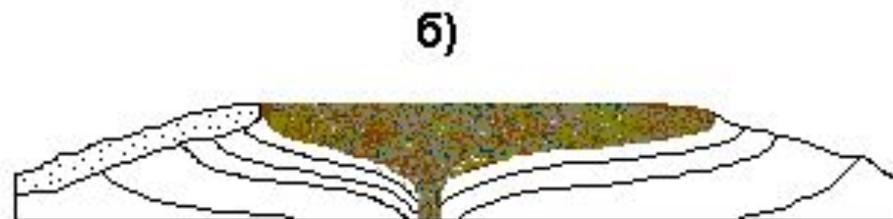




Магматические эффузивные и интрузивные горные породы

Работу
выполнила
студентка 1
курса ИФБиБТ
Светлана
Палий

Горными породами называют образования, состоящие из отдельных минералов и их ассоциаций, характеризующиеся относительно постоянным составом и образовавшиеся в определённых геологических условиях внутри Земли или на её поверхности.



Интрузивные горные породы

возникли в результате постепенного остывания магмы, при высоком давлении внутри земной коры, благодаря чему образовались массивные плотные породы с полнокристаллической структурой (гранит, лабрадорит, габбро).

Эффузивные горные породы

образовались при излиянии лавы, которая быстро застывала на поверхности Земли при низкой температуре и давлении (порфир, базальт, вулканический туф, пепел, пемза и др.)

Интрузивные горные породы Гранит

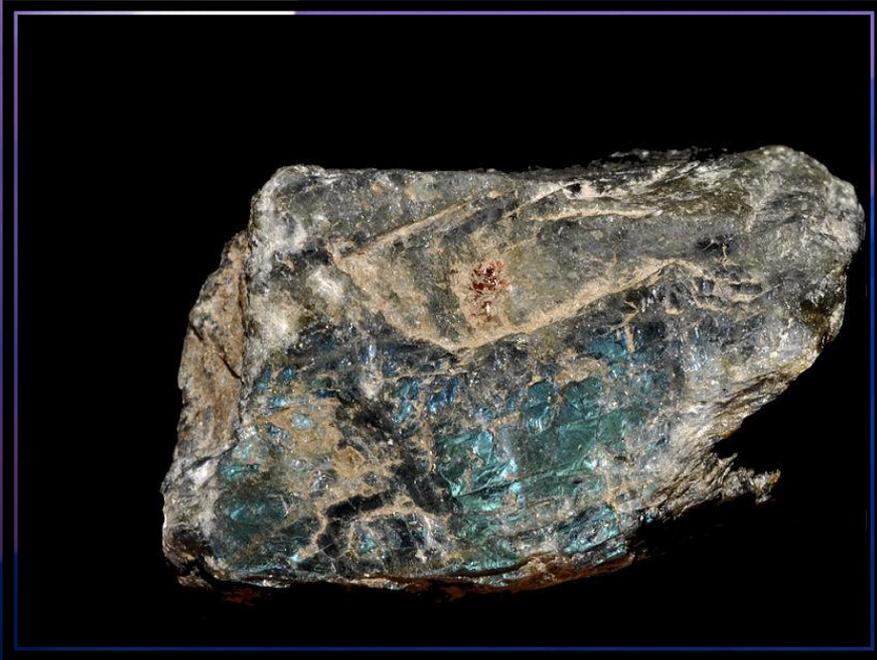


<http://trigspb.com/d/68560/d/granit1.jpg>

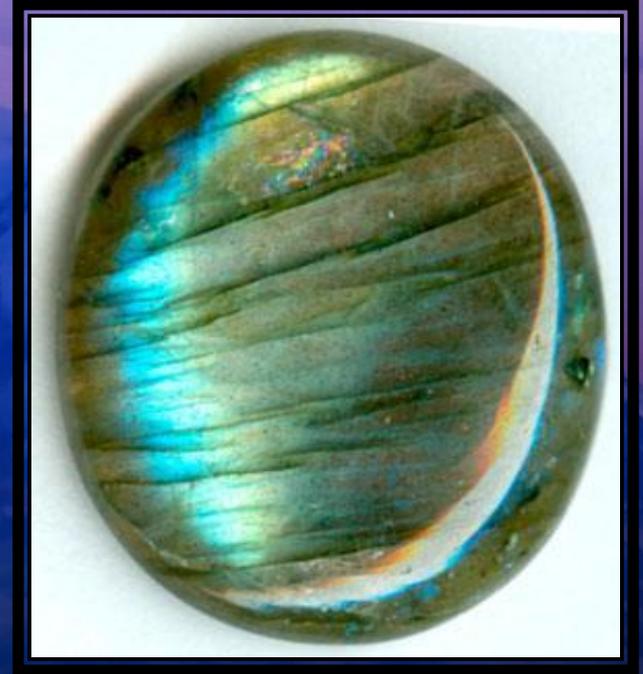


http://forexaw.com/TERMs/Nature/img12344_1-1_Granit.jpg

Лабрадорит



http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/fc/Labradorite_brute_%28Canada%29.jpg/800px-Labradorite_brute_%28Canada%29.jpg



<http://images.geo.web.ru/pubd/2010/01/16/0001183387/GeoLabr.jpg>

Габбро



http://www.ecosystema.ru/08nature/min/2_5_1_3.jpg



<http://i016.radikal.ru/0804/4b/07f85b2f60d4.jpg>



Эффузивные горные

породы Порфир



http://aquadom.at.ua/Dekor/kamni/porphyry_1.jpg



<http://www.catalogmineralov.ru/pic/171106191006.jpg>

Базальт



http://forexaw.com/TERMs/Ximiy a/img224692_4_14_Bazalt.jpg

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/ commons/0/08/BasaltUSGOV.jpg>

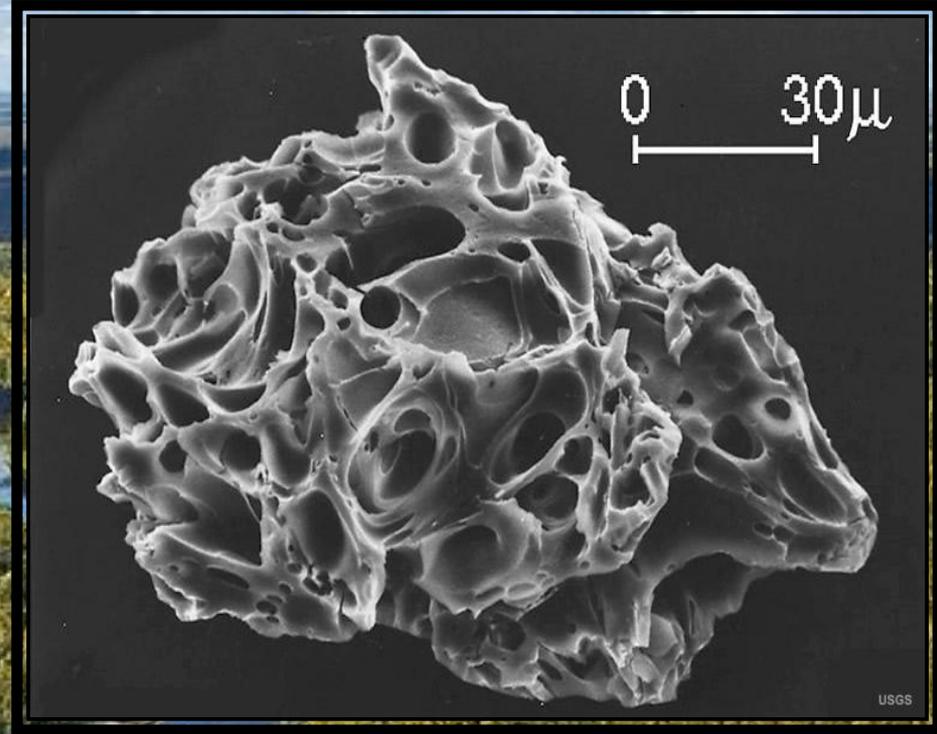
Вулканческий туф



http://file04.stroyteh.ru/wiki/image/4/fg/Tufy_vulkanicheskie/original.jpeg?1

<http://berezin-fb.su/wordpress/wp-content/uploads/2011/09/tuf1.jpg>

Пепел



http://i2.guns.ru/forums/icons/forum_pictures/005856/5856996.jpg

<http://geology.com/articles/volcanic-ash/volcanic-ash-picture-750.jpg>

Пемза



http://dasha46.narod.ru/Encyclopedic_Knowledge/General_Science/Minerals/Rocks/Biotum.jpg



http://dasha46.narod.ru/Encyclopedic_Knowledge/General_Science/Minerals/Rocks/Pemza63.jpg



www.fruitebank.ru

Список литературы

- Короновский Н.В. «Основы геологии».
- Даминава А.М. Петрография магматических горных пород. (232 с.)
- Общий курс петрографии Белоусова О. Н., Михина В. В.

