



Мир камня
Ангариды

Музей географии
МБОУ г. Иркутска СОШ №76

Эдуард Зюсс.

1811 - 1914

- **Австрийский профессор палеонтологии**
- **Выдающийся теоретик и великий практик.**
- **Впервые упоминает о существовании Ангариды.**



Николай Иванович Акулов .



- Доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории литогенеза и стратиграфии Института земной коры СО РАН. Окончил геологоразведочный факультет Иркутского политехнического института в 1978 году. Автор 124 опубликованных научных работ, специалист в области литологии, общей и региональной геологии.

Земля еще только рождается



Тыретский солерудник:
Награжден серебряными и золотыми
знаками качества.



Тыретский солерудник

Входит в тройку ведущих российских поставщиков.



Безжизненная пустыня - Ангарида



Расцвет – живого мира

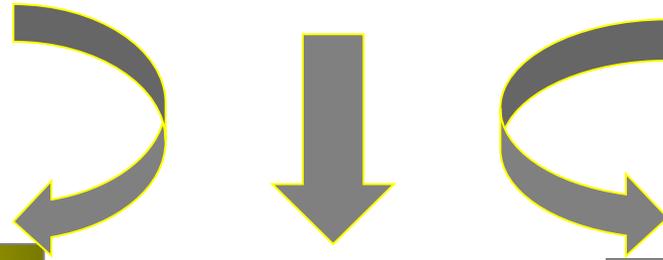


Вестники катастрофы

- Вымирание гигантских пресмыкающихся



Горные породы



магматические

осадочные

метаморфические



Магматические горные породы

излившиеся

я



глубинные



Метаморфические горные пор

глина



**глинистый
сланец**

известняк



мрамор

песчаник



кварцит

гранит



гнейс

Осадочные горные породы

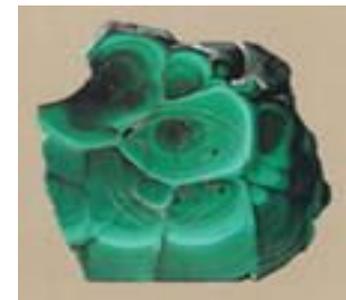


Формируются на поверхности Земли при разрушении пород и минералов, а также в результате жизнедеятельности или отмирания организмов.



МАЛАХИТ

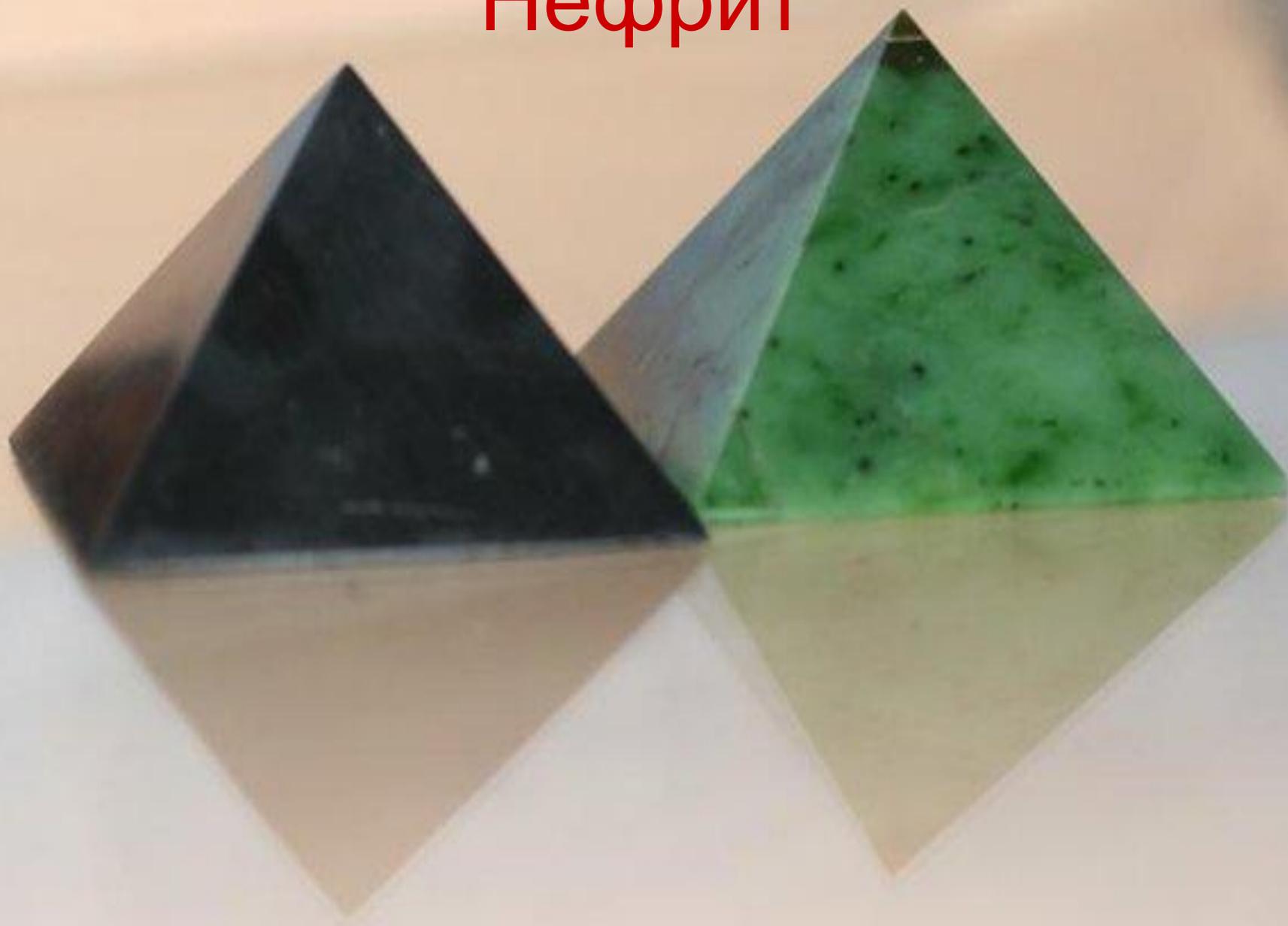
- в Иркутской области месторождение этого минерала находится в Нарын-Кунтинске (близь Петрово).*



Тулунское месторождение пирита



Нефрит





**Капаевское
месторождение
Иркутской
области**

Вопросы для повторения

1. Горные породы, образовавшиеся из магмы при ее остывании и затвердевании..... **магматические**
2. Горные породы, формирующиеся на поверхности Земли при разрушении пород и минералов, а также в результате жизнедеятельности или отмирания организмов **осадочные**
3. Горные породы, образовавшиеся в результате изменения состава или свойств первоначальных пород **метаморфические**
4. Какие породы являются результатом разрушения и преобразования горных пород суши **обломочные**