



***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



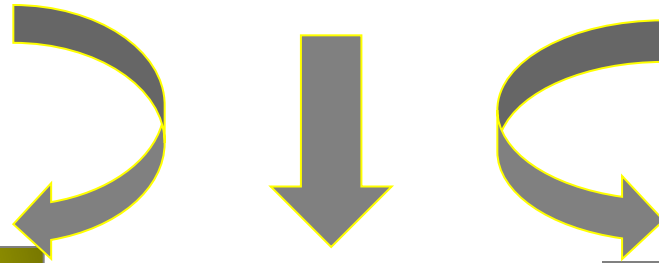


# Вестники катастрофы

- 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

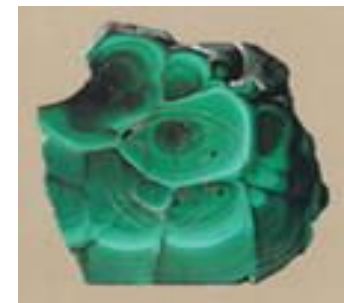


Формируются на поверхности Земли при разрушении пород и минералов, а также в результате жизнедеятельности или отмирания организмов.



# ***МАЛАХИТ***

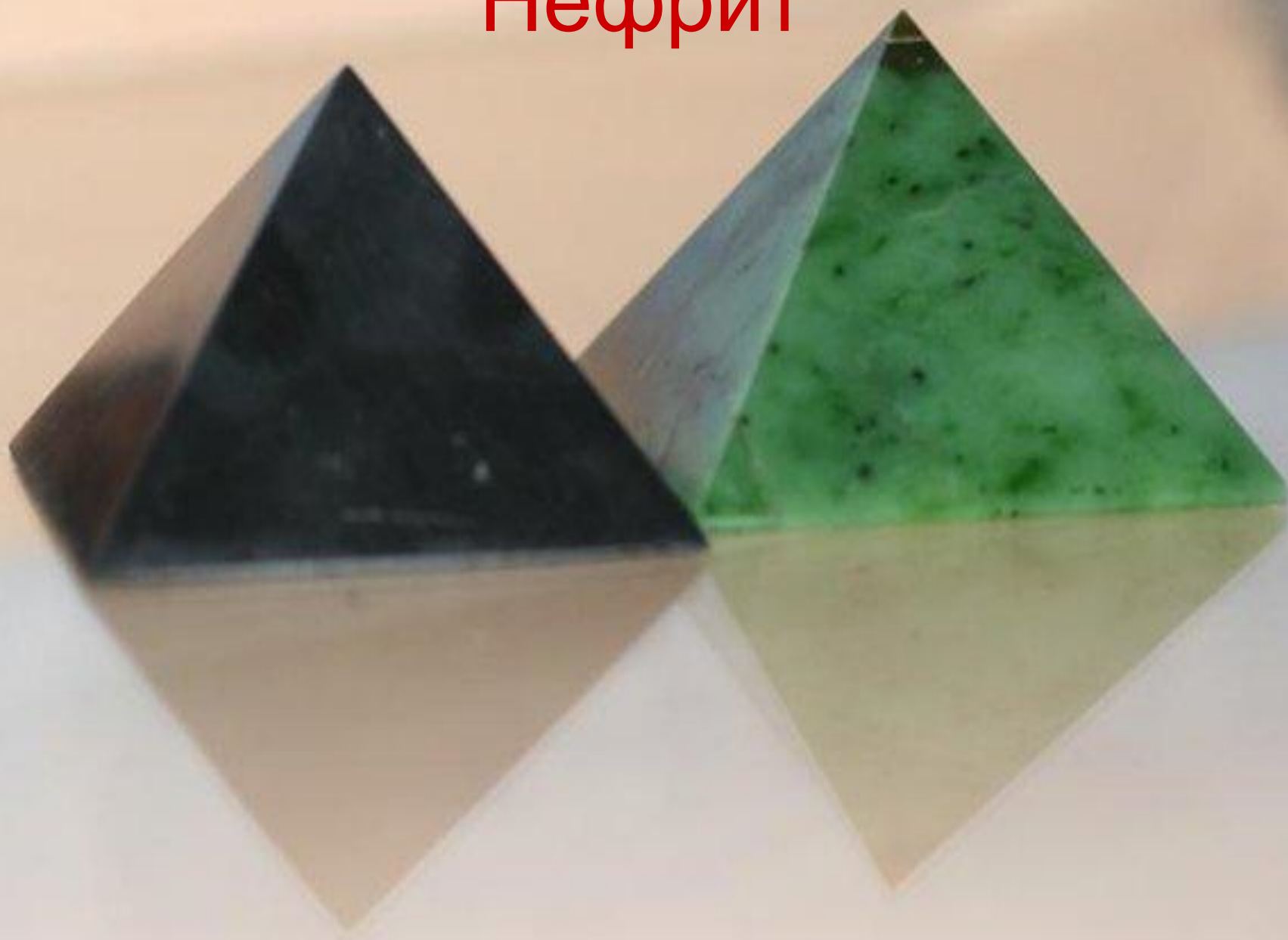
- в Иркутской области месторождение этого минерала находится в Нарын-Кунтинске (близь Петрово).*



# Тулунское месторождение пирита



Нефрит







**Капаевское  
месторождение  
Иркутской  
области**

# Вопросы для повторения

1. Породы образовавшиеся из магмы при ее остывание и затвердевании..... **магматические**
2. 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 результат разрушения и преобразования горных пород суши ..... **обломочные**