

Геология знания о камнях.



Геология



- Наша Земля – планета неразгаданных загадок и тайн!
- Геология – наука, помогающая раскрыть некоторые из них. Название ее образовано от греческих слов «Гея» - «Земля» и «логос» - «знание».

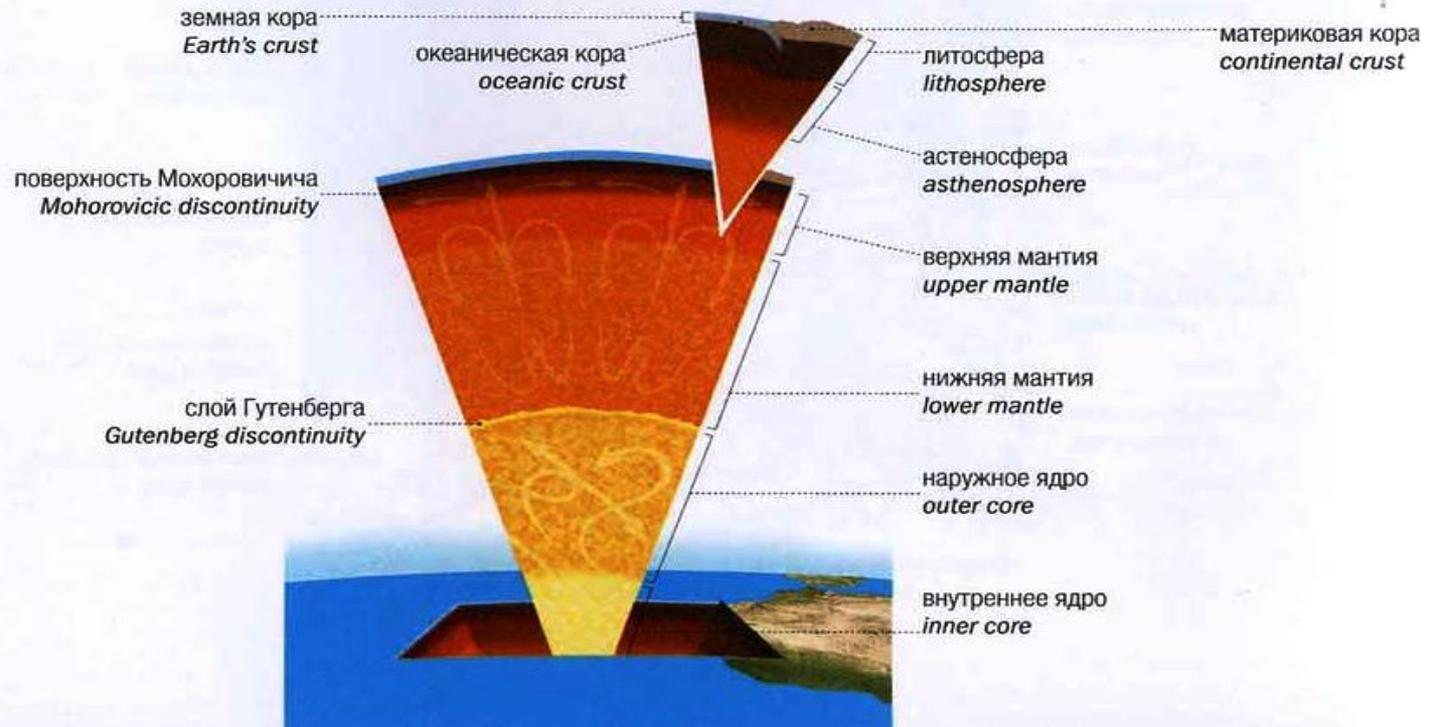
КРИСТАЛЛЫ.



СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ.

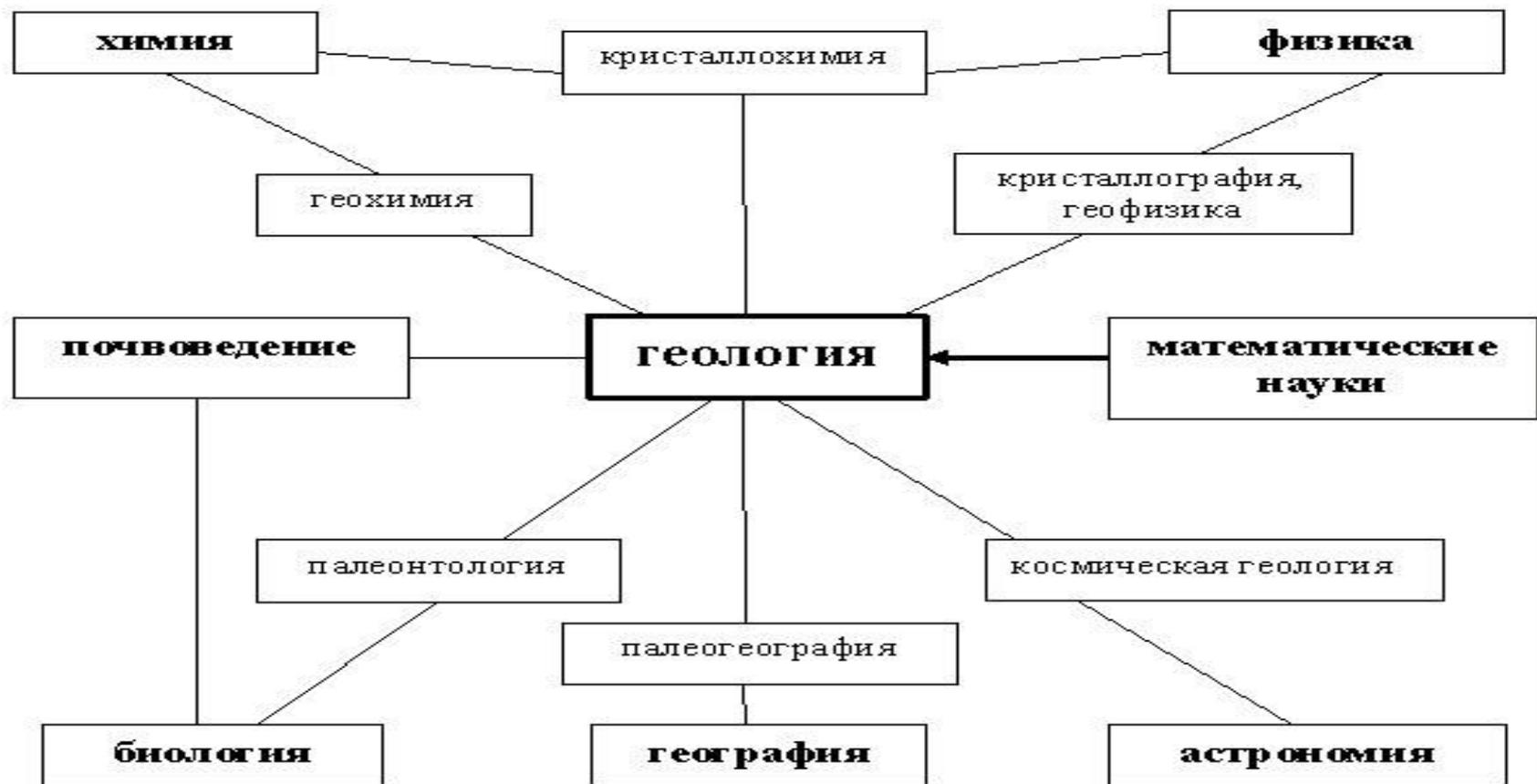
строение Земли

structure of the Earth



ХРИЗОЛИТ.





Молоток геолога и кирка (кайло).



Автомобиль геолога . ЛУАЗ



КОСТЮМ ГЕОЛОГА.



№30



Слоистые камни появляются в процессе «выветривания».



Драгоценный камень и мраморный оникс.



Шкала твердости Мооса

Тальк  Царапается ногтем	Твердость 1	Ортоклаз  Царапается напильником	Твердость 6
Гипс  Царапается ногтем	Твердость 2	Кварц  Поддается обработке	Твердость 7
Кальцит  Царапается ножом	Твердость 3	Топаз  Царапает стекло	Твердость 8
Флюорит  Царапается ножом	Твердость 4	Корунд  Царапает стекло	Твердость 9
Апатит  Царапается ножом	Твердость 5	Алмаз  Режет стекло	Твердость 10

Фредрих Моос.



ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ.



ВСЕМ СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!!!!!!!!!!!!!

