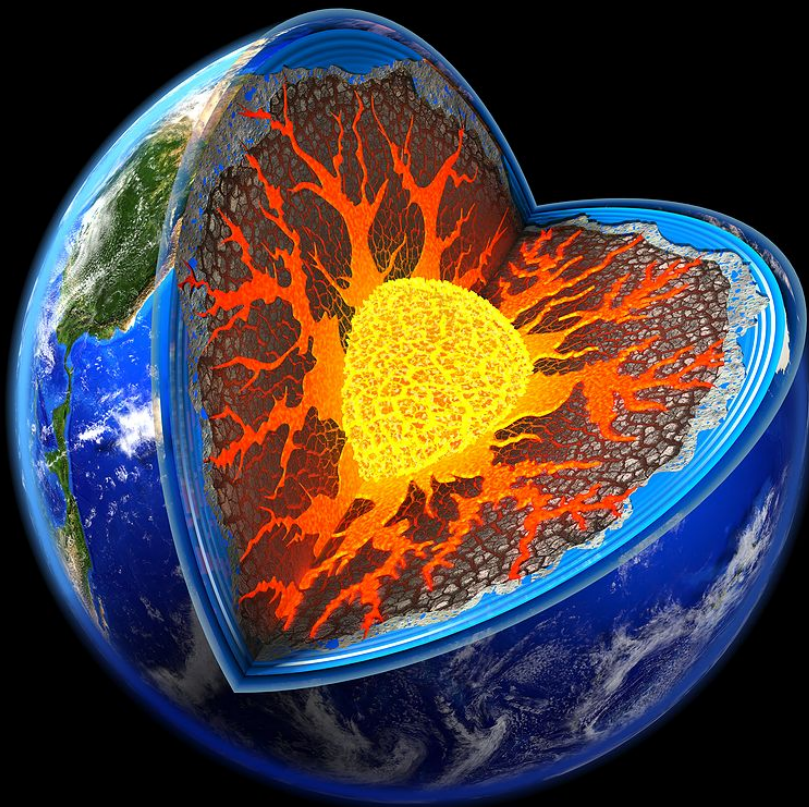
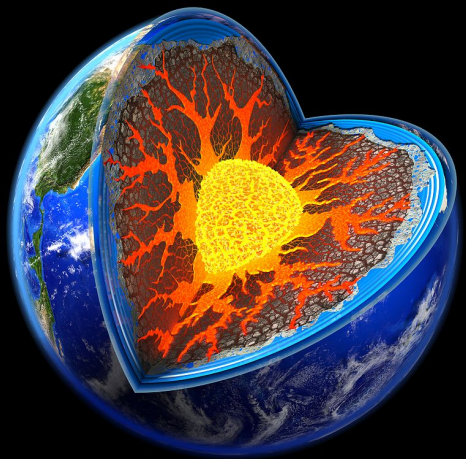


Урок окружающего мира в 3 классе

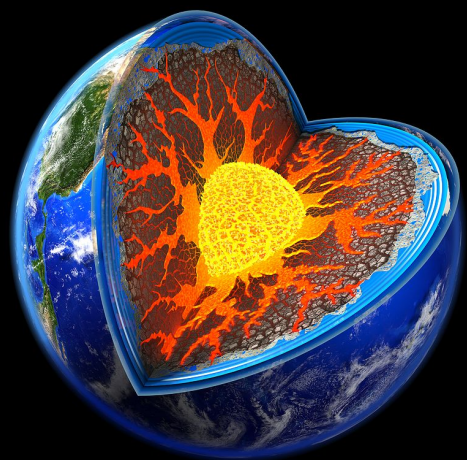


Девиз урока

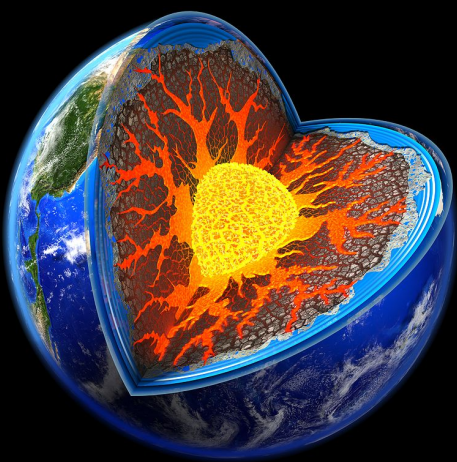


Глава №8

Тайна недр Земли

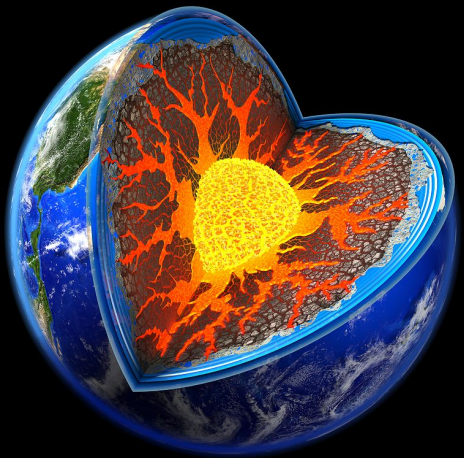


??????



Тема урока №1

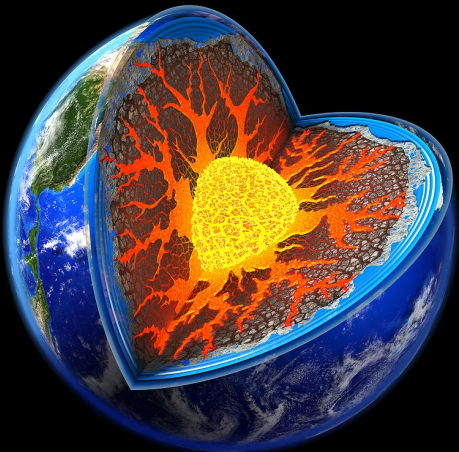
Разрушение горных пород



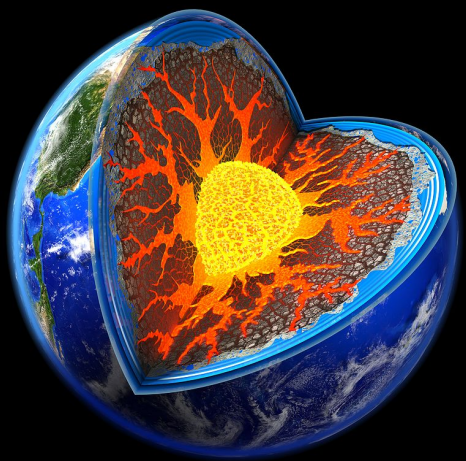
Цель урока №1

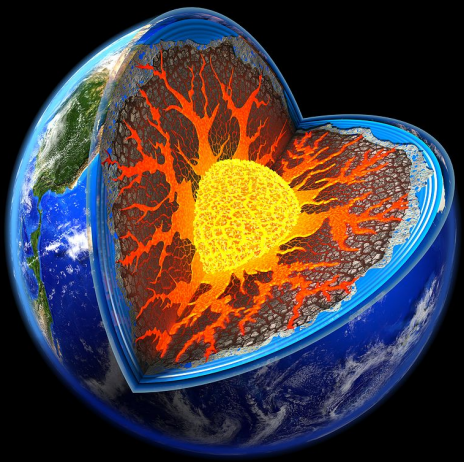
Узнать...

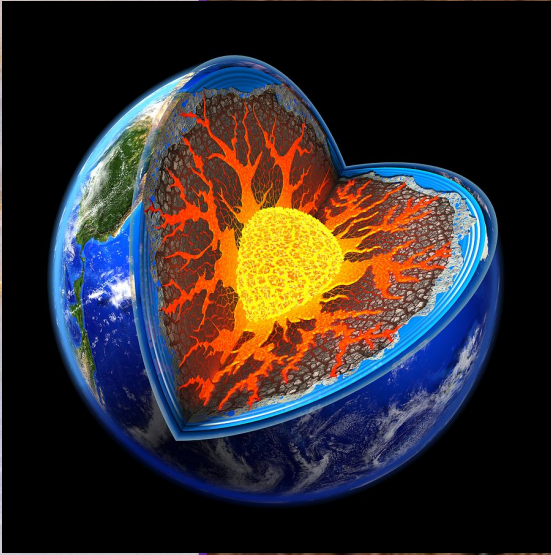
как разрушаются
основные породы

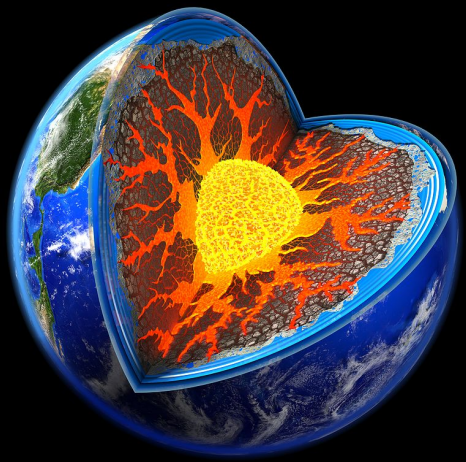


**Какие горные
породы
вы знаете?**

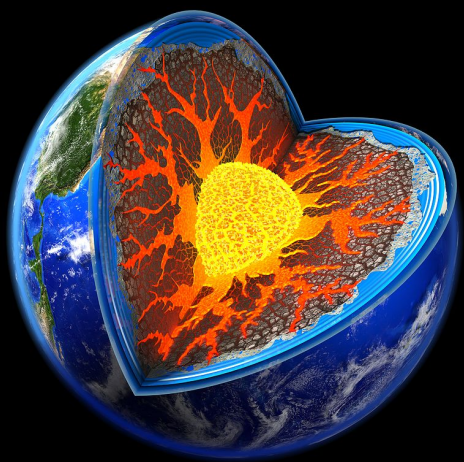
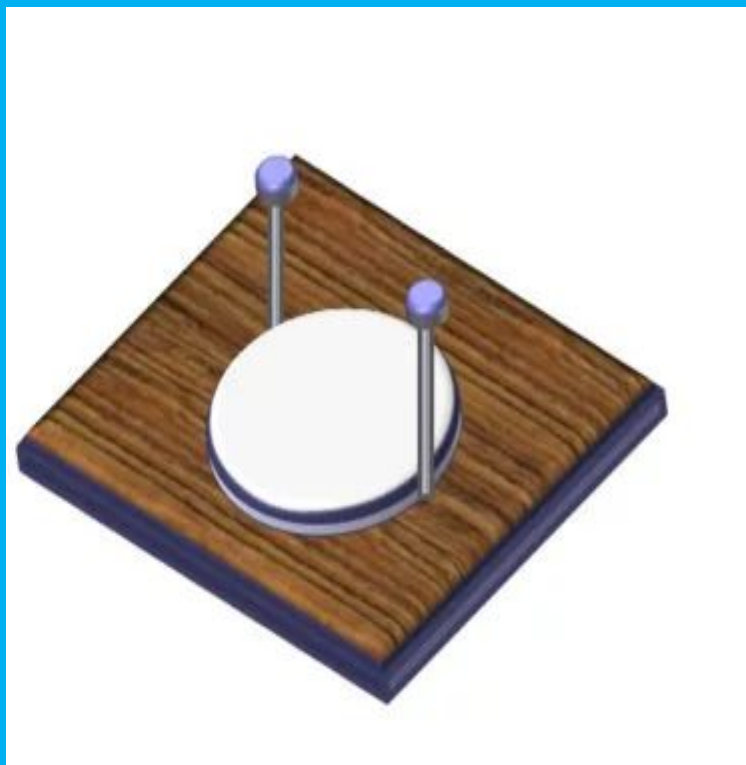




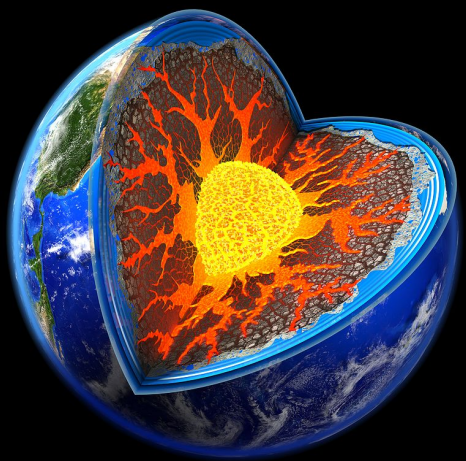
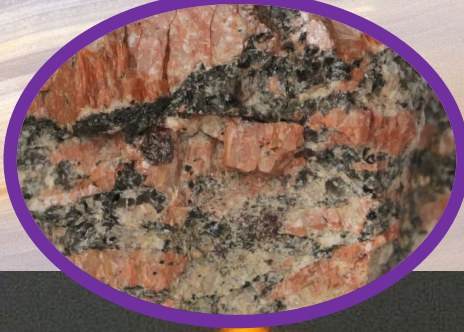




Опыт №1



Опыт №2



Вывод

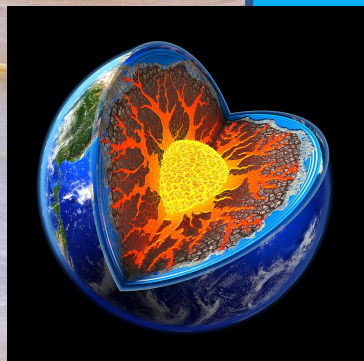
Твёрдые тела при
нагревании

РАСШИРЯЮТ
СЯ

...., а при

охлаждении

СЖИМАЮТСЯ



Как образуется песок?

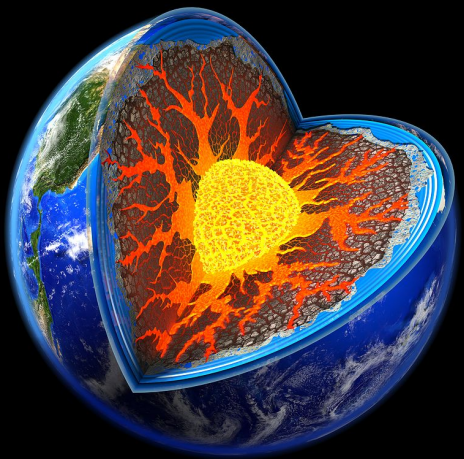


**Из-за чего происходит
разрушение горных пород?**

солнце

вода

ветер

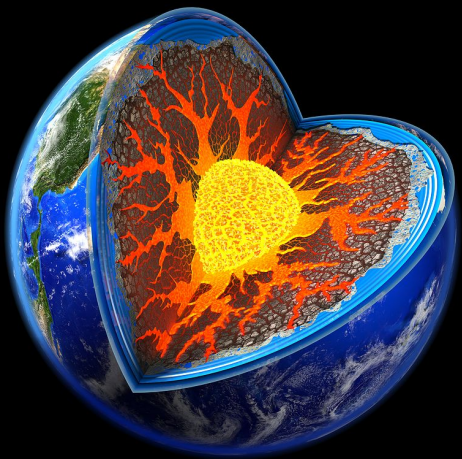




**Как по-научному называют
горные породы?**

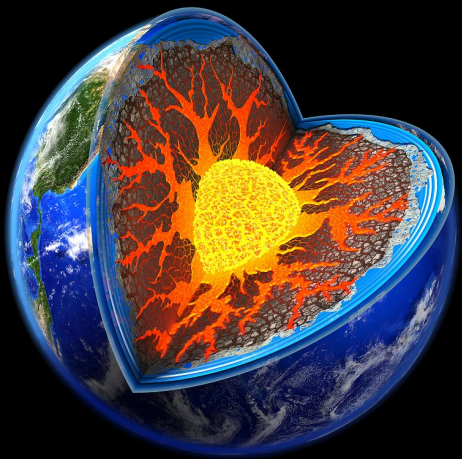
ОСАДОЧНЫЕ

они ОСЕДАЮТ

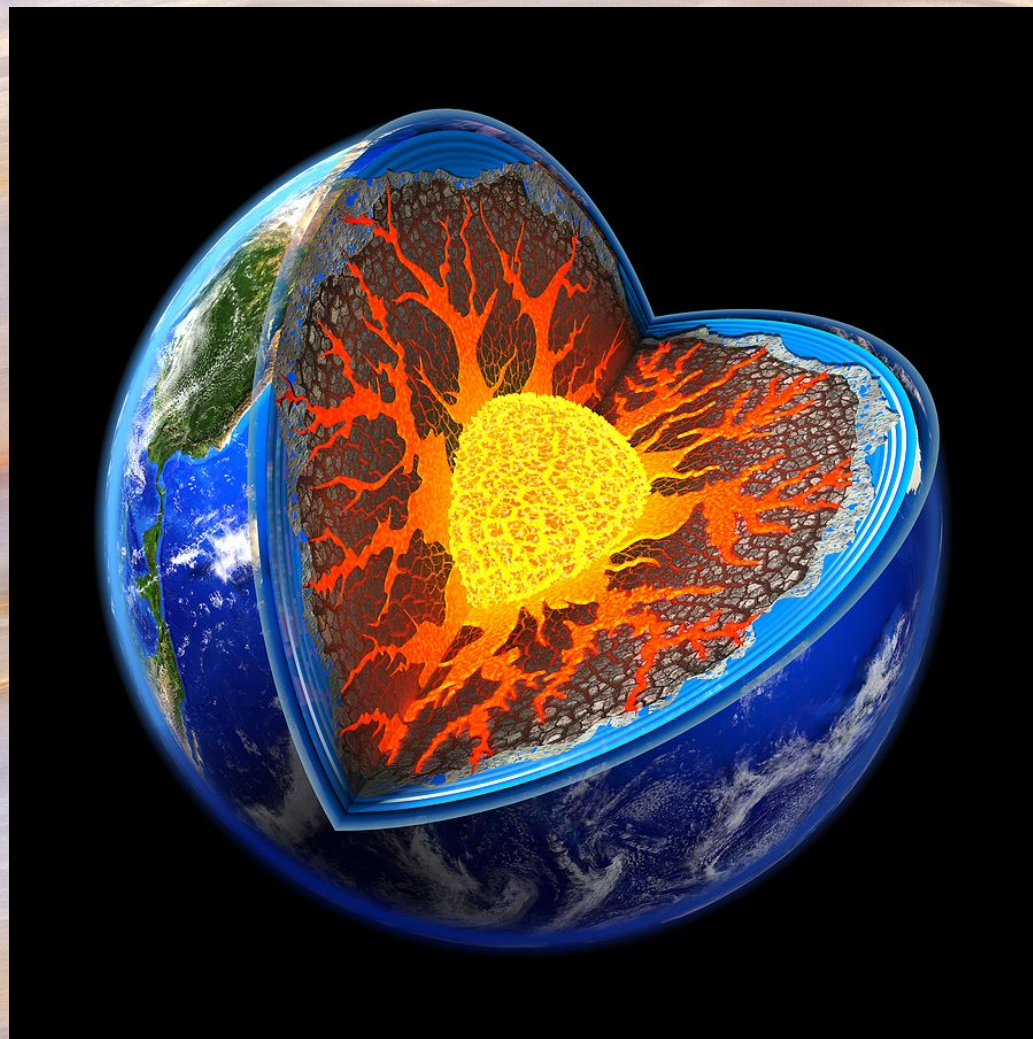


Домашнее задание

**приготовить
сообщение о
минерале**

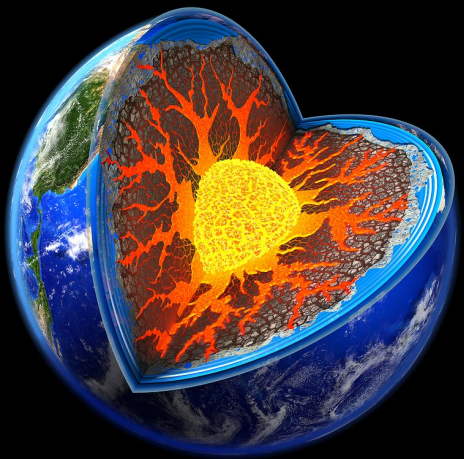


Физминутка



Тема урока №2

Что такое минералы?

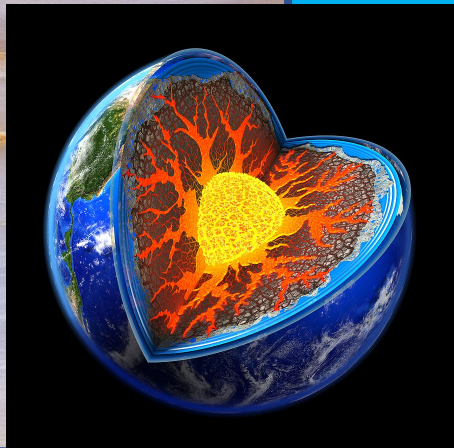


Цель урока №2

Узнать...

что такое

инералы

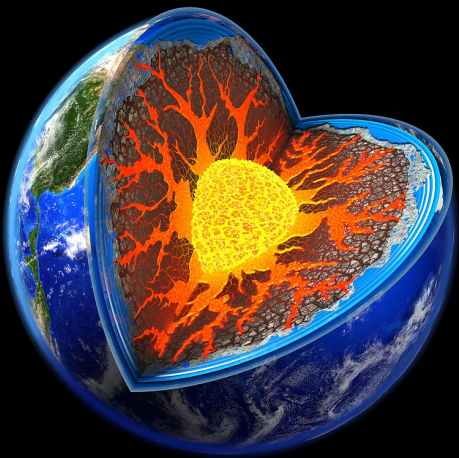


Что такое минералы?



Что такое минерал?

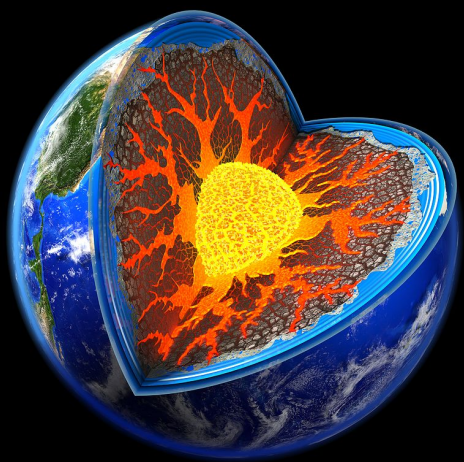
Природное тело,
образующееся в глубинах и
на поверхности Земли,
входящее в состав горных
пород, руд и металлов



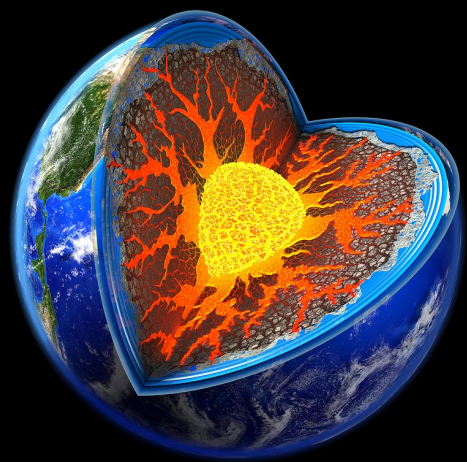




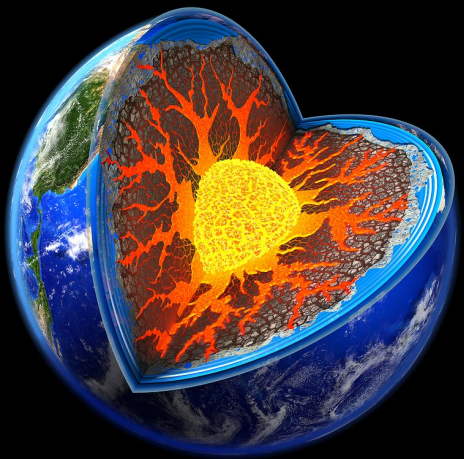
Из чего состоит гранит?



КВАРЦ



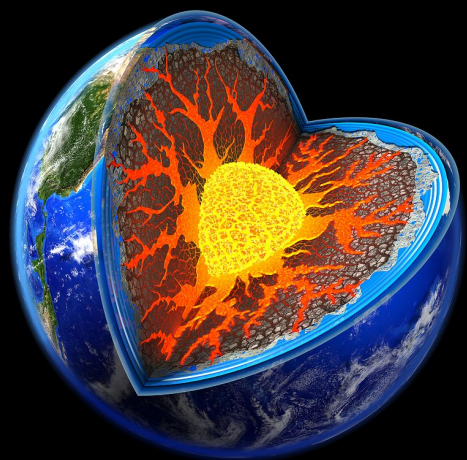
ГЛИНА



ГРАФИТ



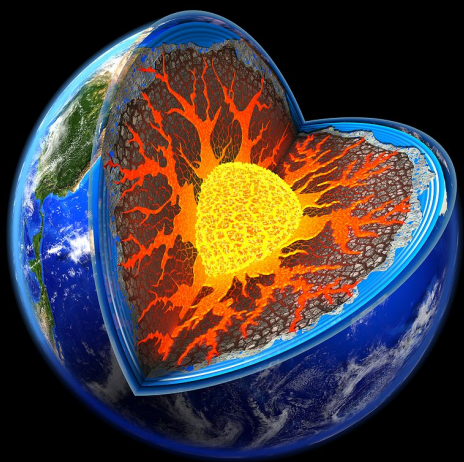
www.ukazka.ru



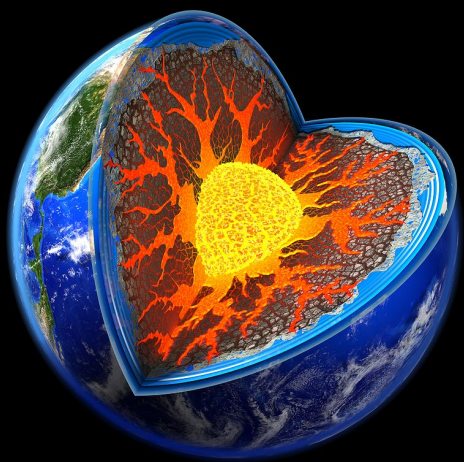
ИЗВЕСТНЯК



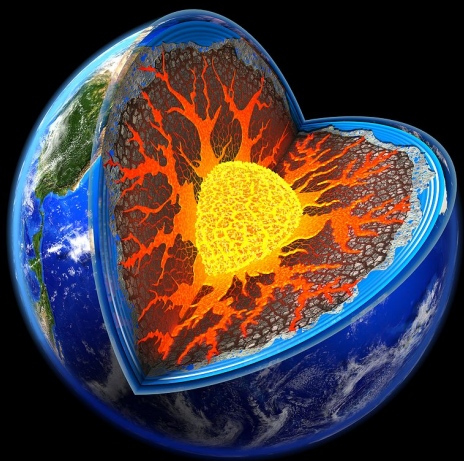
www.ukazka.ru



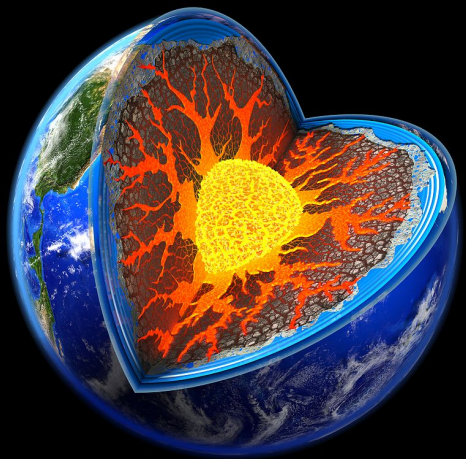
БРИЛЛИАНТ



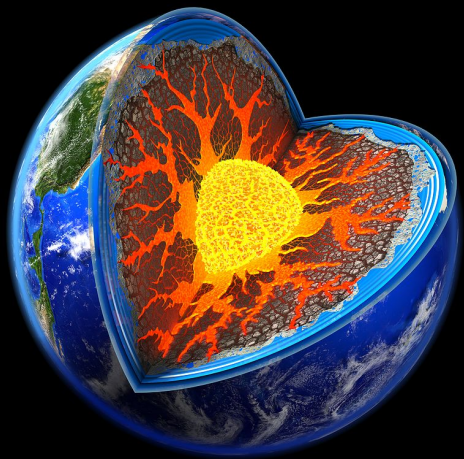
ИЗУМРУД



МАЛАХИТ



САПФИР



Итог урока

Я узнал(а)..

Я удивился...

Мне ещё хочется...

