

Горные породы минералы полезные ископаемые

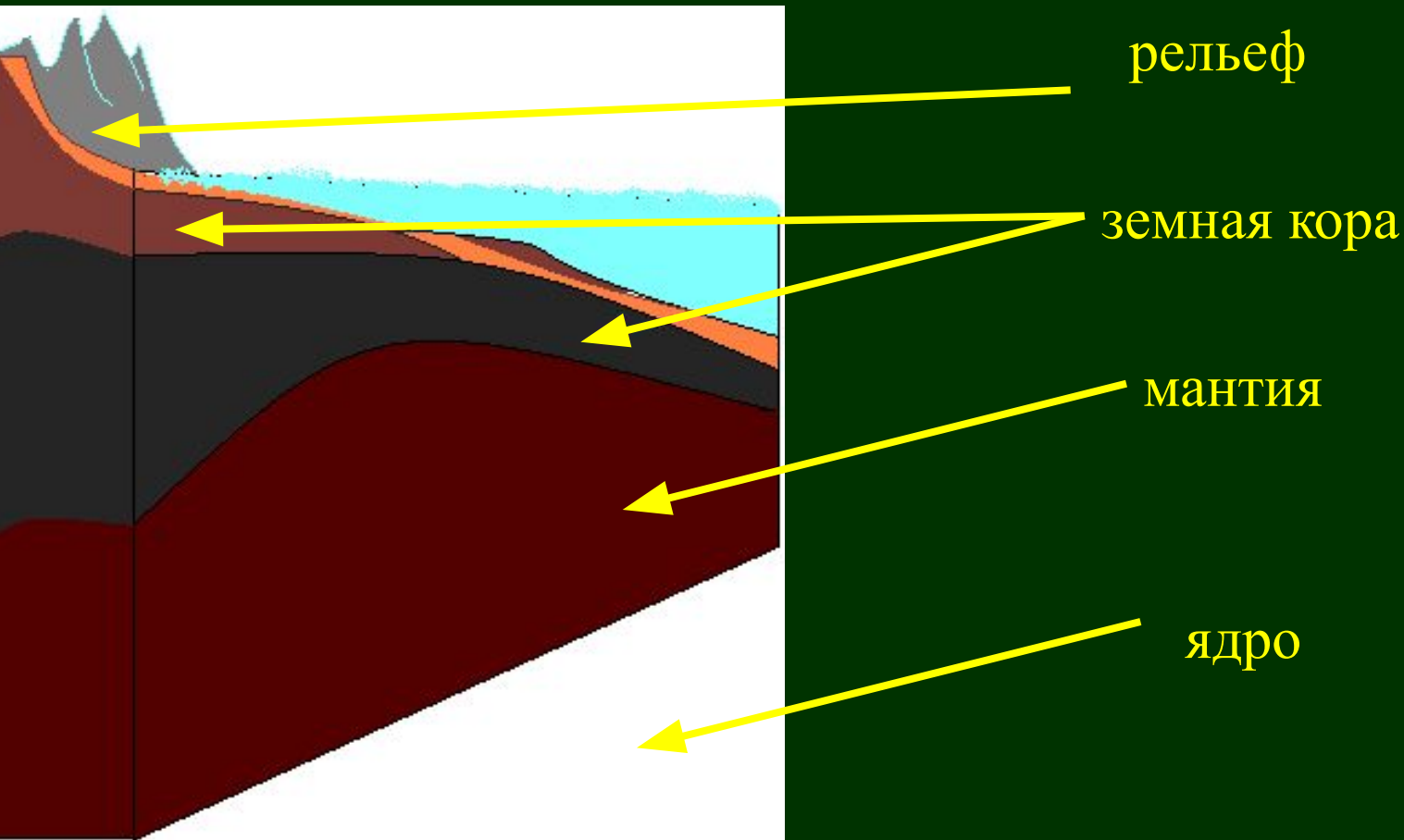
Опыт – вот учитель
жизни вечный.

Гёте

Презентация по природоведению
учителя физики
МОУ СОШ № 288 г. Заозёрска
Бельтюковой Светланы Викторовны

Строение Земли

Определите, что за участки Земли выделены на рисунке.



Подумай и ответь



- 1. Где расположены наиболее подвижные участки земной коры?**
- 2. Чем можно объяснить современный вид береговых линий различных материков?**

Тест

- 1. Мантия – это верхняя оболочка Земли.**
- 2. Ядро состоит в основном из железа и никеля.**
- 3. Земная кора находится в центре нашей планеты.**
- 4. Слово «рельеф» в переводе с греческого означает «покрывало»**
- 5. Земная кора состоит из горных пород**

- 6. Горные породы состоят из минералов**
- 7. Гранит – это минерал**
- 8. Материки совершенно неподвижны**
- 9. Земная кора вместе с верхним слоем мантии сложена из подвижных плит**
- 10. Ядро Земли состоит из трёх слоёв**

Горные породы

магматические

метаморфические

осадочные

обломочные

органические

Образуются в результате

остывания
магмы

разрушение
горных пород

отмирания
организмов

влияния
температуры на
горные породы

базальт
гранит
пемза

мрамор
гнейсы
сланцы

торф
нефть

песчаник
известняк



Запомни!

**Горные породы состоят из одного
или нескольких минералов**



Найдите полезные ископаемые



Гипс



Аметист



Малахит. Урал

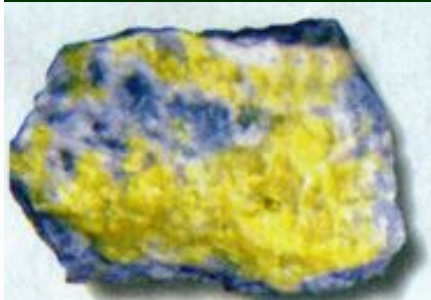


Голубой кальцит

горный хрусталь



Апатит



Сера в породе



агат



Алмаз. Якутия

Горные породы, минералы и их использование

название	вид горных пород	цвет	блеск	прозрач- ность	твёр- дость	Используй- вание в хозяй- стве
гранит						
извест- няк						
мрамор						
уголь						
магнит- ный железняк						

ВЫВОД:

Домашнее задание:

1. Учебник: стр. 60 – 63

2. Раб. тетрадь: стр. 22-23