

Особенности рельефа
как результат
геологической истории
формирования
территории.







Отообразите в виде схемы
название темы данного урока?



Рельеф – это совокупность
неровностей земной поверхности.



Особенности различных геологических эпох.

Характеристика	«Эпоха морей»	«Эпоха суши»
Относительная продолжительность		
Преобладающее движение литосферных плит		
Изменение соотношения площадей суши и моря		

Геохронологическая таблица

эра		период		складчатость
кайнозойская KZ	70	четвертичный Q	2	альпийская (тихоокеанская)
		неоген N	25	
		палеоген P	41	
мезозойская MZ	165	мел K	70	мезозойская
		юра J	50	
		триас T	40	
палеозойская PZ	330	пермь P	45	герцинская
		карбон C	65	
		девон D	55	
		силур S	35	каледонская
		ордовик O	60	
		кембрий C	70	
протерозой PR	2000			байкальская
архей AR	1800			



эр. Архейская и Протерозойская

Палеозойская эра

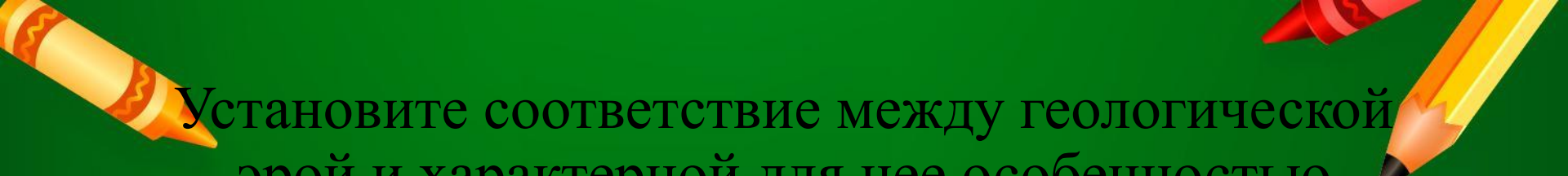


Мезозойская эра



Кайнозойская эра





Установите соответствие между геологической эрой и характерной для нее особенностью органического мира.


1. Архейская и протерозойская
2. Палеозойская
3. Мезозойская
4. Кайнозойская

А) начало господства и расцвета млекопитающих животных

Б) Живые существа, зародившиеся в океанах, еще не вышли на сушу. На Земле не было ни одного зеленого листочка, ни одной травинки. Мертвая тишина царила вокруг.


В) Появление первых позвоночных животных – панцирных рыб. Выход животных и растений на сушу.

Г) Господство рептилий, завоевавших и воздух, и сушу и море. Появление первых млекопитающих животных.




Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке начиная с самого раннего. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов без пробелов.

- А) меловой
- Б) силурийский
- В) триасовый




Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке начиная с самого раннего. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов без пробелов.

- А) неогеновый
- Б) меловой
- В) ордовикский



Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- А) палеогеновый**
- Б) каменноугольный**
- В) силурийский**




Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

А) четвертичный

Б) кембрийский

В) каменноугольный

- 
1. В геологической истории выделяются три геологические эры
 2. Начальной эрой геологической истории считается кайнозойская; завершающей – архейская.
 3. На геологические периоды подразделяются не все геологические эры.
 4. Больше всего периодов выделяется в палеозойской эре
 5. Наиболее продолжительными периодами считаются каменноугольный и меловой
 6. Силурийский период сменился ордовикским.
 7. Кайнозойская эра началась более 100 млн. лет назад
 8. В настоящее время продолжается неогеновый период мезозойской эры.



Домашнее задание

1

Параграф 13 прочитать и ответить на вопросы в конце параграфа.(устно)

2

Таблицу 4 и 5 выучить наизусть