

Литосферные плиты и их движение



1. Запишите определение понятий.

Геологическая эра – _____

Литосферные плиты – _____

3. Определите геологическую эру по её краткому описанию.

Эта эра была одной из трёх наиболее продолжительных в геологической истории. На протяжении значительной её части жизнь была сосредоточена в море. Но в середине этой эры на суше стали появляться первые растения, а уже ближе к концу на Земле шумели настоящие леса. В результате процесса фотосинтеза в зелёных растениях суши изменился состав атмосферы — теперь в нём уже довольно много кислорода. Это позволило в конце эры появиться первым наземным животным — земноводным.

Ответ: _____

4. Воспользуйтесь картами атласа и определите, в пределах каких литосферных плит расположены следующие географические объекты.

Географический объект	Литосферная плита
Гавайские острова	
Озеро Байкал	
Остров Мадагаскар	
Амазонская низменность	
Вулкан Килиманджаро	
Остров Сахалин	
Большой Барьерный риф	

5. Исправьте ошибки, допущенные в тексте.

Литосфера состоит из отдельных блоков – материковых плит, медленно движущихся по астеносфере. Они включают только верхний слой земной коры. Крупных литосферных плит 10: Евразийская, Индийская, Австралийская, Северо-Американская, Южно-Американская, Африканская, Антарктическая, Тихоокеанская, Атлантическая.

Домашнее задание:

2. Заполните схему «Гипотеза дрейфа материков».



Где проходят современные границы литосферных плит?
Что происходит на этих границах?

