



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский институт управления



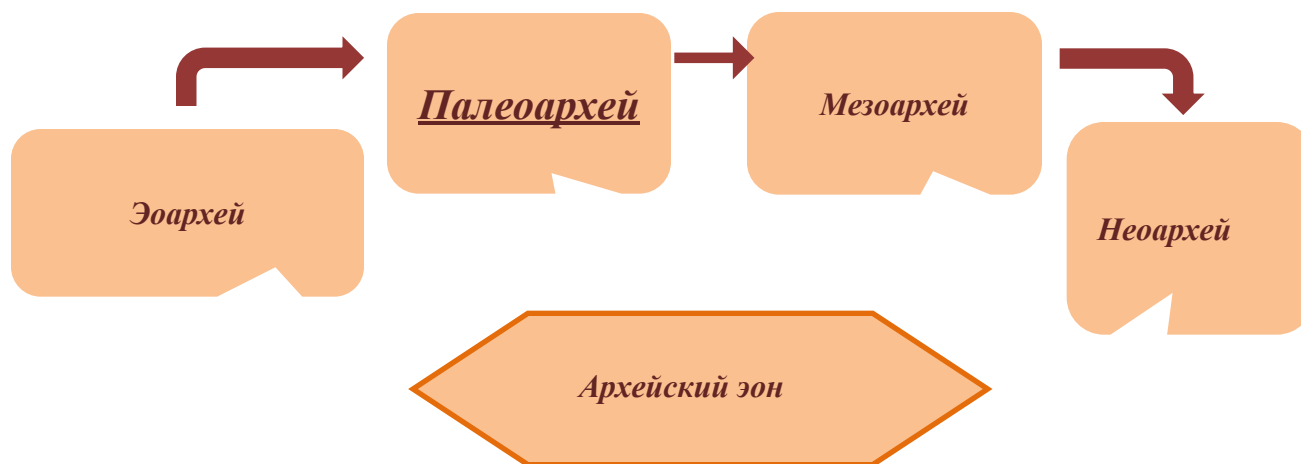
«ПАЛЕОРХЕЙ»

Факультет государственного и муниципального
управления
работу выполнила:
студентка группы БКУ-201
Биленко И.П..



Место ПАЛЕОАРХЕЯ в геологической шкале

Всего в Архее четыре эры — эоархей, палеоархей, мезоархей и неоархей — которые занимают 1,5 миллиарда лет в истории Земли, начались 4 миллиарда лет назад и закончились 2,5 миллиарда лет назад.





РАНХиГС

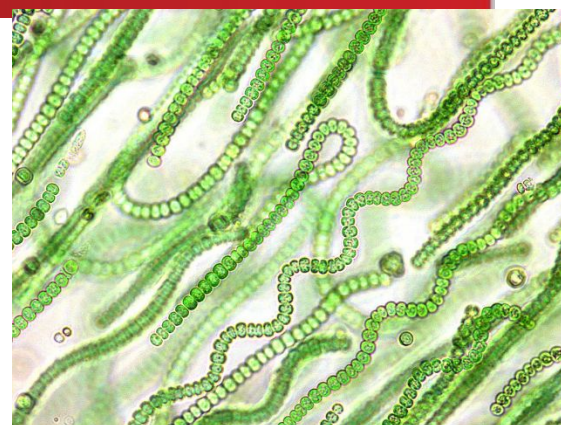
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский институт управления

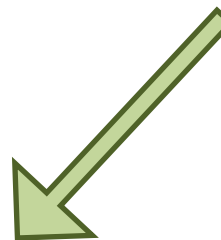
«ЖИЗНЬ ПАЛЕОАРХЕЯ»



Анаэробные бактерии



Цианобактерии



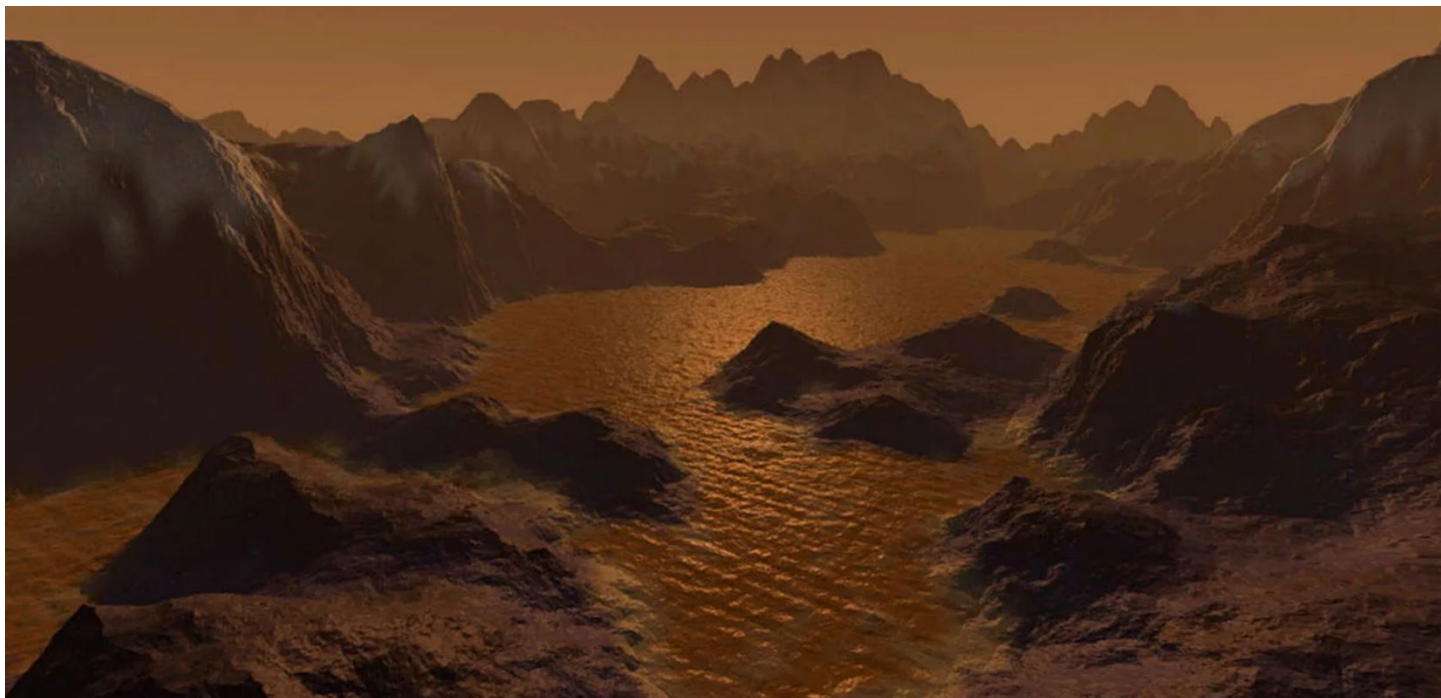
Эукариотические зеленые водоросли



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский институт управления

Обитание живых организмов



В Палеоархее морские дно и суша были покрыты пленкой из неисчислимого множества подобных **клеток**. В воде колонии фотосинтезирующих водорослей образовывали зелено-желтые пятна, а на безжизненных под палящим солнцем утесах после грозových ливней оживали колонии одноклеточных.

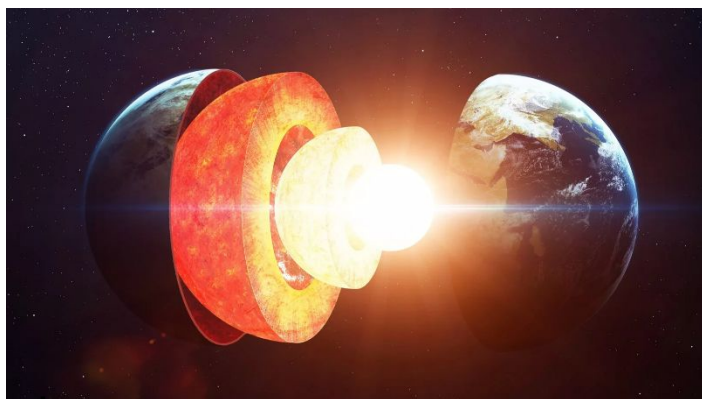


РАНХиГС

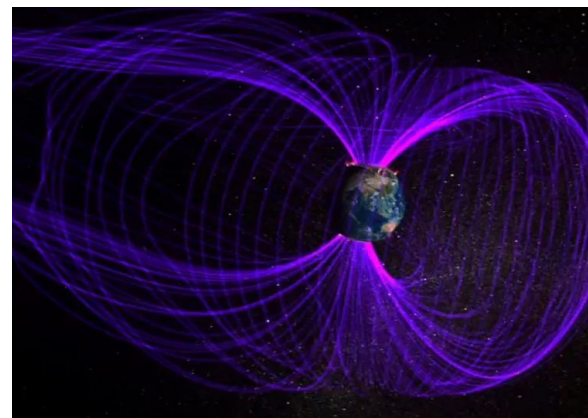
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский институт управления

Глобальные изменения ПАЛЕООРХЕЯ



Формирование ядра



Повышение напряженности магнитного поля



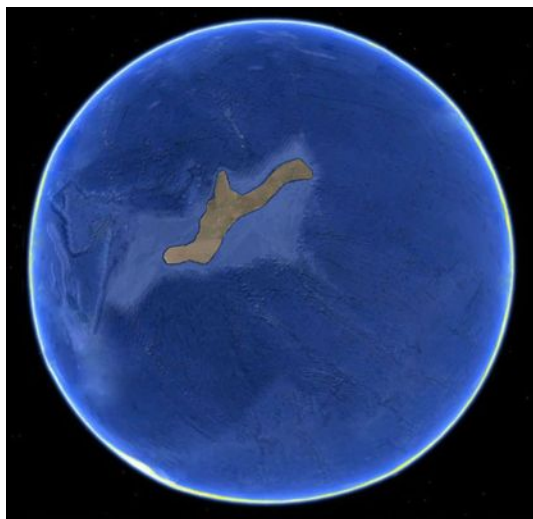


РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский институт управления

Объекты неживой природы ПАЛЕОАРХЕЯ



Континент Вальбар

В это время суперконтинент был единым

Горного ландшафта

практически не было. Самыми высокими горами были только вулканы



Океан в ту пору представлял собой мелкие бассейны воды с очень солёной водой

Температура воды в океане составляла 50-80 °С

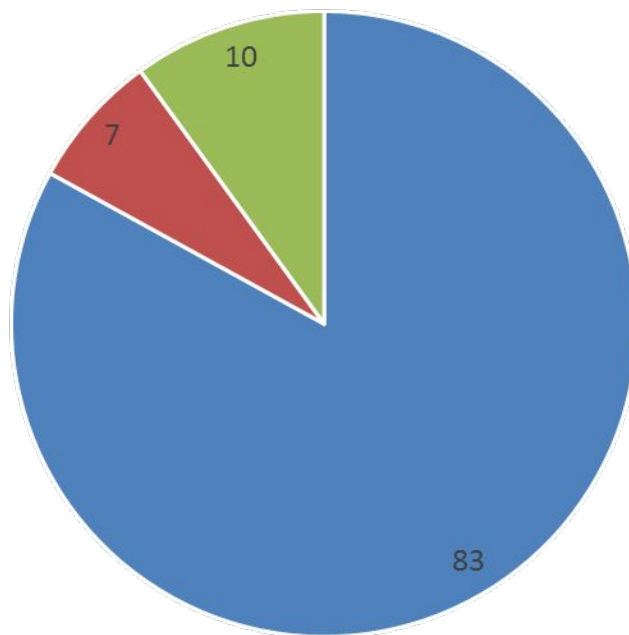


РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский институт управления

Состав атмосферы ПАЛЕОАРХЕЯ



■ Углекислый газ ■ Кислород ■ Азот ■



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский институт управления

Спасибо за внимание!