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

Волгоградский институт управления

«ПАЛЕОРХЕЙ»

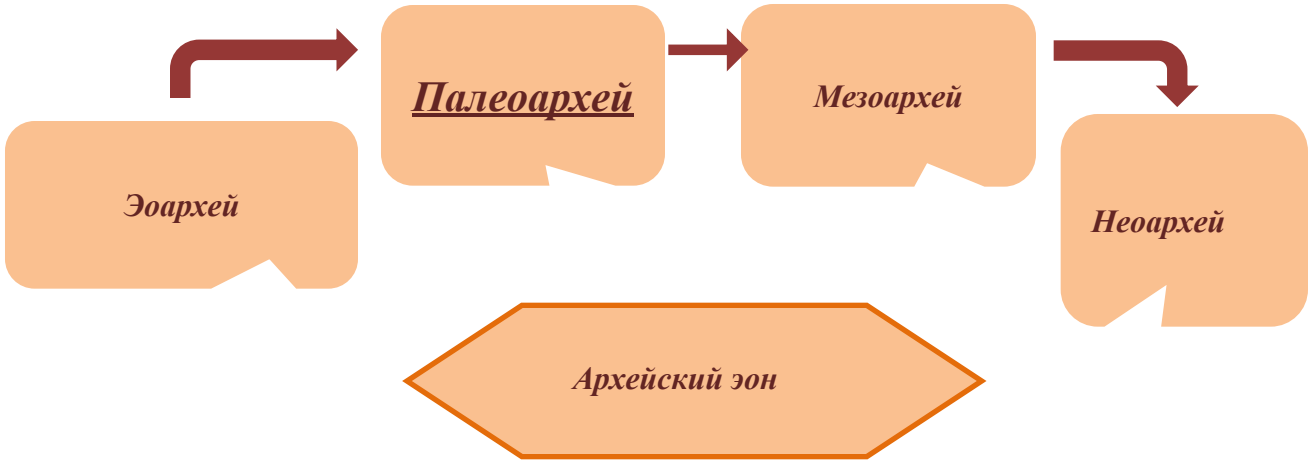
Факультет государственного и муниципального управления
работу выполнила:
студентка группы БкУ-201
Биленко И.П..

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

Волгоградский институт управления

Место ПАЛЕОАРХЕЯ в геологической шкале

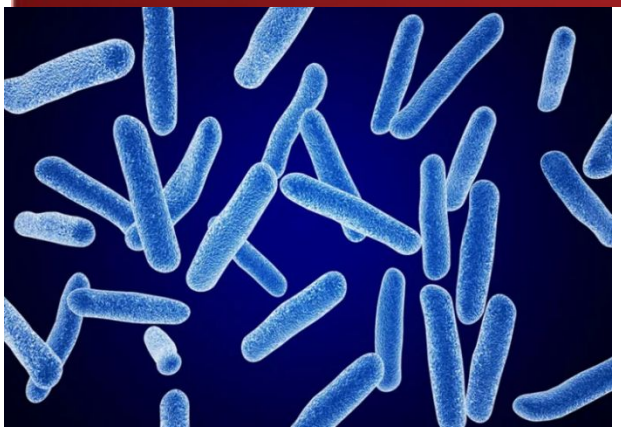
Всего в Архее четыре эры — эоархей, палеоархей, мезоархей и неоархей — которые занимают 1,5 миллиарда лет в истории Земли, начались 4 миллиарда лет назад и закончились 2,5 миллиарда лет назад.



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

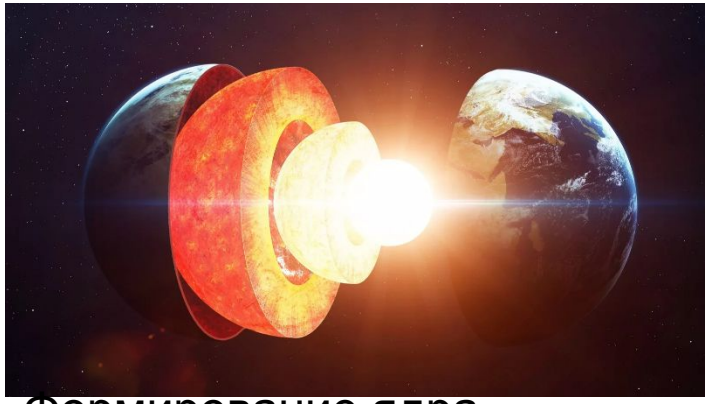
Обитание живых организмов

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

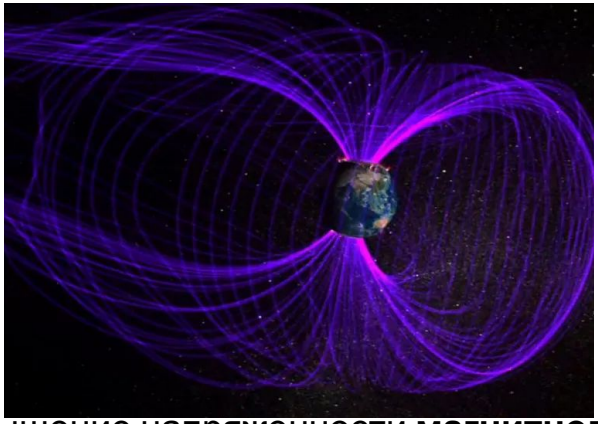
РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский институт управления

Глобальные изменения ПАЛЕОРХЕЯ



Формирование ядра

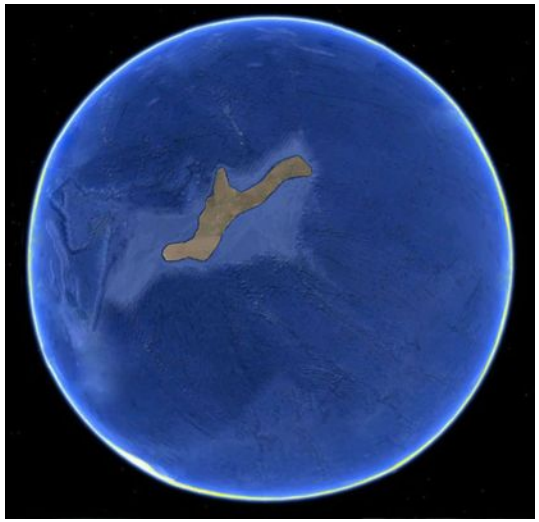


Повышение напряженности **магнитного поля**

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

Волгоградский институт управления

Объетки неживой природы ПАЛЕОАРХЕЯ



Континент Вальбар

В это время суперконтинент был единым

Горного ландшафта практически не было. Самыми высокими горами были только вулканы

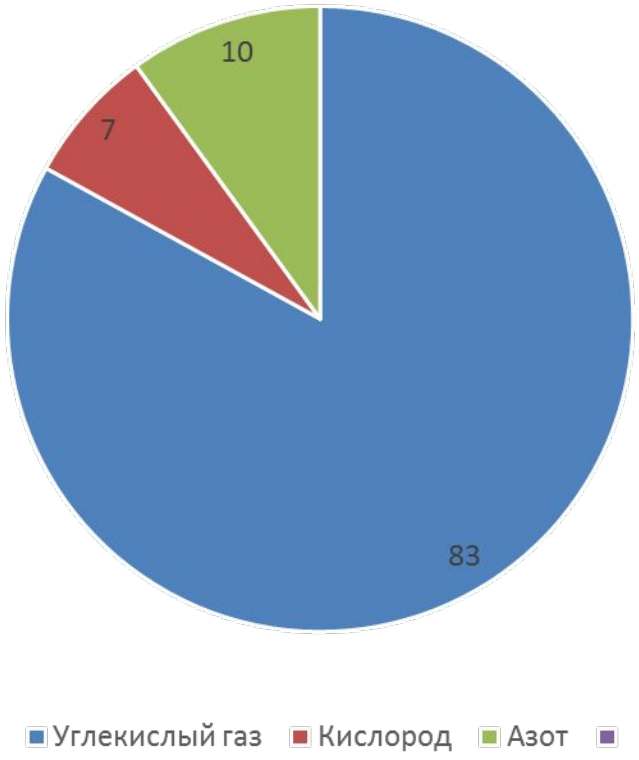
Океан в ту пору представлял собой мелки бассейны воды с очень солёной водой

Температура воды в океане составляла 50-80 °C

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

Волгоградский институт управления

Состав атмосферы ПАЛЕОАРХЕЯ



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский институт управления

Спасибо за внимание!