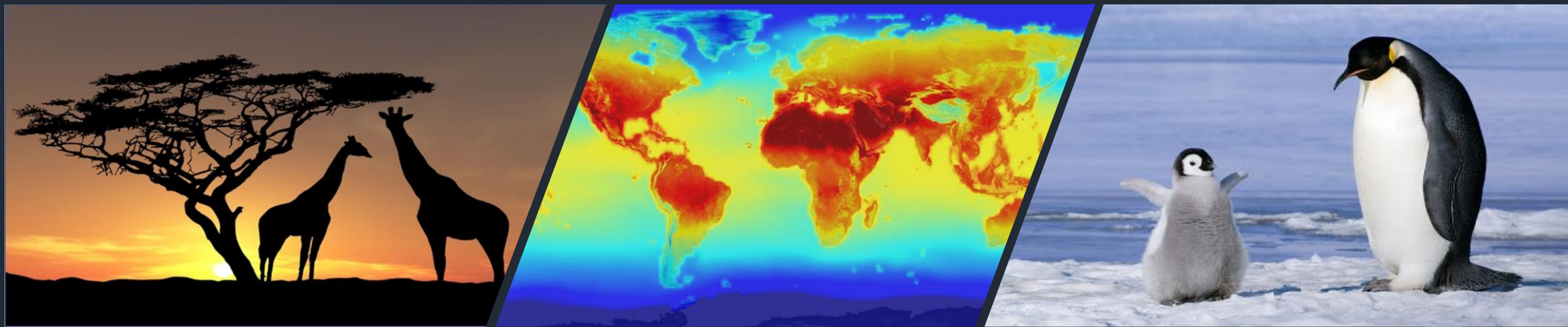


КЛИМАТ



Климат | Климатообразующие факторы | Типы климатических поясов | Адаптация

Каково определение погоды?
Какие воздушные массы вы помните?
По каким трём свойствам они отличаются друг от друга?
Какие метеорологические приборы вы помните?
Чем отличается погода от климата?

КЛИМАТ

Климат – это многолетние показатели погоды для определённой территории

Климат определяется многолетними наблюдениями за погодой

В отличие от погоды, которая может меняться каждый день, климат с течением многих лет меняется слабо

Главным климатообразующим фактором является отдаление точки от экватора



ФОРМИРОВАНИЕ КЛИМАТА

Однако отдаление точки от экватора не является единственным климатообразующим фактором. Например, все три города на этой карте находятся на одинаковом отдалении от экватора, однако, температуры там зимой отличаются очень существенно

Дублин

Осадки: 762 мм
t °C зимой: +8

Чита

Осадки: 350 мм
t °C зимой: -25

Самара

Осадки: 550 мм
t °C зимой: -10

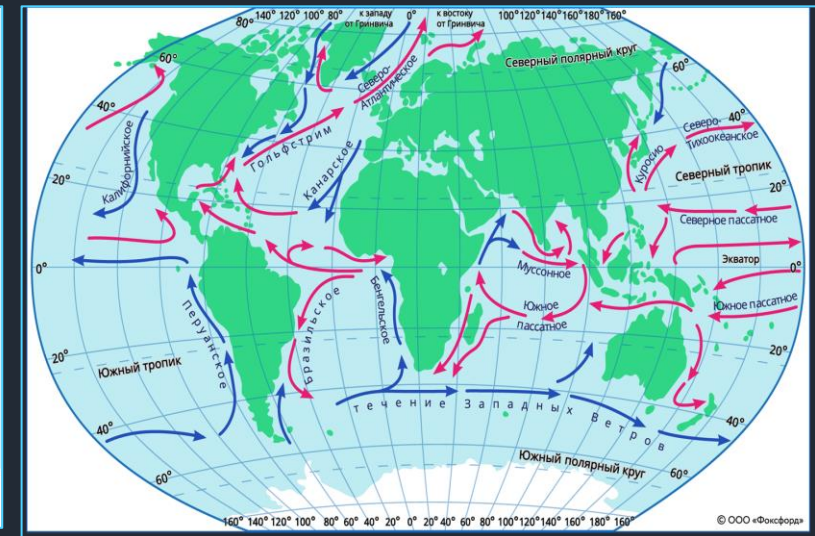
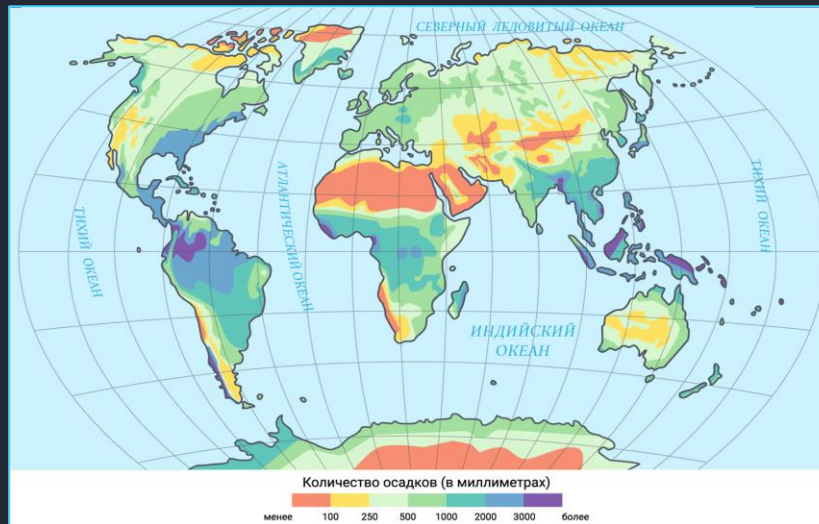
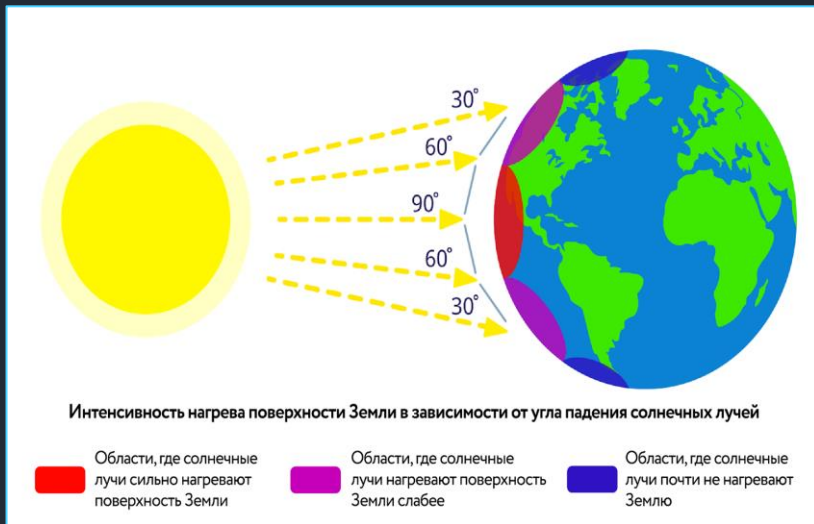


Какие еще факторы могут влиять на климат?

КЛИМАТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Это те обстоятельства, от которых зависит климат на определенной территории:

- А) Широта местности (отдаление точки от экватора)
- Б) Близость местности к океану
- В) Направление господствующих ветров на местности
- Г) Высота местности над уровнем моря
- Д) Морские течения рядом с местностью



ВЛИЯНИЕ ХОЛОДНЫХ ТЕЧЕНИЙ

Если рядом с территорией находится океан, в котором протекают холодные течения, то количество осадков на местности будет заметно меньше, чем могло бы быть



Каким образом холодные течения могут уменьшить количество осадков?
Какие воздушные массы вы помните?

ТИПЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОЯСОВ

Территории со сходным климатом объединяются в климатические пояса, которые бывают

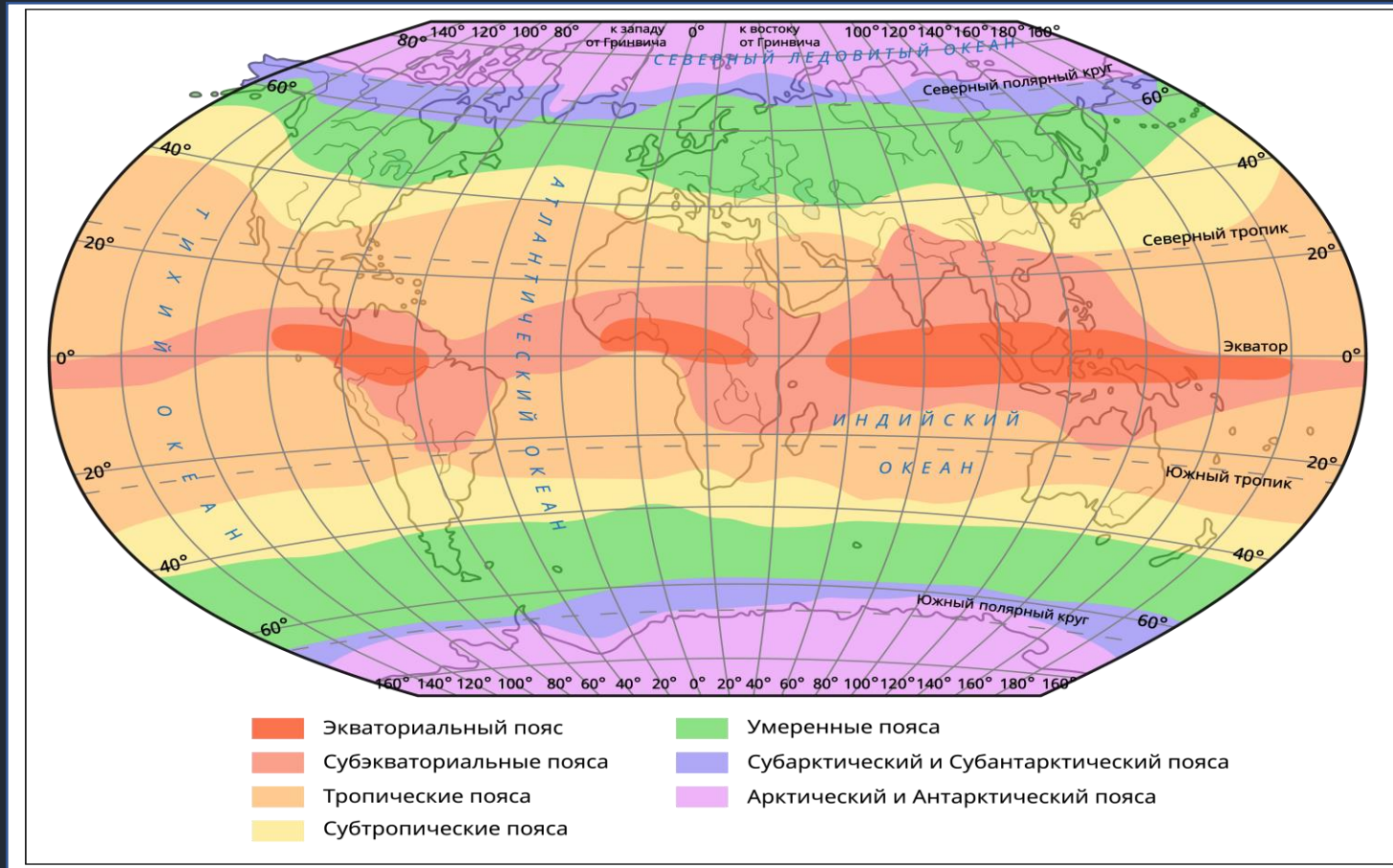
ОСНОВНЫЕ	ПЕРЕХОДНЫЕ
Его формирует одна воздушная масса в течение всего года	Его формируют две воздушные массы из соседних основных поясов
ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ	СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ
ТРОПИЧЕСКИЙ	СУБТРОПИЧЕСКИЙ
УМЕРЕННЫЙ	СУБАРКТИЧЕСКИЙ / СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ
АРКТИЧЕСКИЙ / АНТАРКТИЧЕСКИЙ	

Основные климатические пояса отличаются друг от друга по двум ключевым параметрам: температуре и влажности на протяжении всего года

В переходных поясах эти показатели будут меняться на протяжении года

КАРТА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОЯСОВ ЗЕМЛИ

На данной карте показаны территории распространения всех климатических поясов мира



Какой климатический пояс занимают большую часть территории России?
 Какие воздушные массы характерны для этого климатического пояса?
 Какие воздушные массы будут заходить в субтропический климатический пояс?

АДАПТАЦИЯ

Адаптация - это привыкание человека к тому или иному типу климата

Разные народы научись привыкать к самым суровым видам климата

Так эскимосы на севере строят специальные жилища иглу

Горные народ шерпы у Эвереста живут на экстремальных высотах

Невысокие пигмеи научились выживать в густых джунглях Африки



РУАЛЬ АМУНДСЕН

Известный полярный исследователь Руаль Амундсен утверждал, что человек может привыкнуть ко всему. Сам он был первым на земле человеком, который добрался до Южного полюса в экстремальном холоде



Какие вы знаете способы для адаптации к морозу?

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1 Что называется климатом?
- 2 Чем отличается климат от погоды?
- 3 Какие вы помните климатообразующие факторы?
- 4 Как называется зона на Земле с определенным климатом?
- 5 Как называется приспособление человека к климатическим условиям?
- 6 Каких двух типов бывают климатические пояса?
- 7 В каком климатическом поясе весь год жарко и влажно?



DONATION
ALERTS 

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ



СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET
Образовательный географический портал



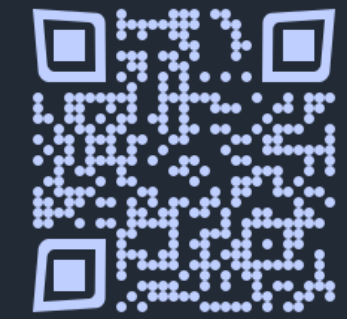
YouTube-канал
GEOMANIA.NET



Telegram-канал
КС НА СВЯЗИ!



Дзен-канал
GEOMANIA.NET



Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET