

Учитель Загария Ирина Владимировна
СОШ № 34 Г. Енакиево Донецкая область



Климатические пояса и типы климата

Занимательная география

Пятачок сказал, что лучше всего махнуть в Австралию, в самый центр, в гости к мишке коале. Давление воздуха там подходящее— в тропиках высокое, и осадков в избытке. Только вот зонтик у него сломался (на него Винни Пух упал).



**Кролик рассуждал практически:
«Я известный овощевод,
и мне не безразлично,
будет дождь или нет. Лучше всего в
Южной Америке на экваторе побывать.
Говорят, там ливни каждый день.
Вот что значит низкое давление и
поднимающийся вверх теплый воздух».**



**«А вот мне дождик ни к чему —перья
намочит, еще чихать начну.
Остаться надо здесь — в Англии и
зонтик купить»,— заявила Сова.**



«А я бы отправился на Северный полюс, летом там хорошо, и от частых дождей зонтик пригодится», — задумчиво размышлял Иа.



Заполните таблицу и докажите, что эти факторы взаимодействуют между собой.

Климатообразующи
е
факторы

Географическая широта

Движение воздушных масс

Подстилающая поверхность

Климатические пояса.

13 климатических поясов

7 основных

6 переходных

Климатические пояса



Экваториальный



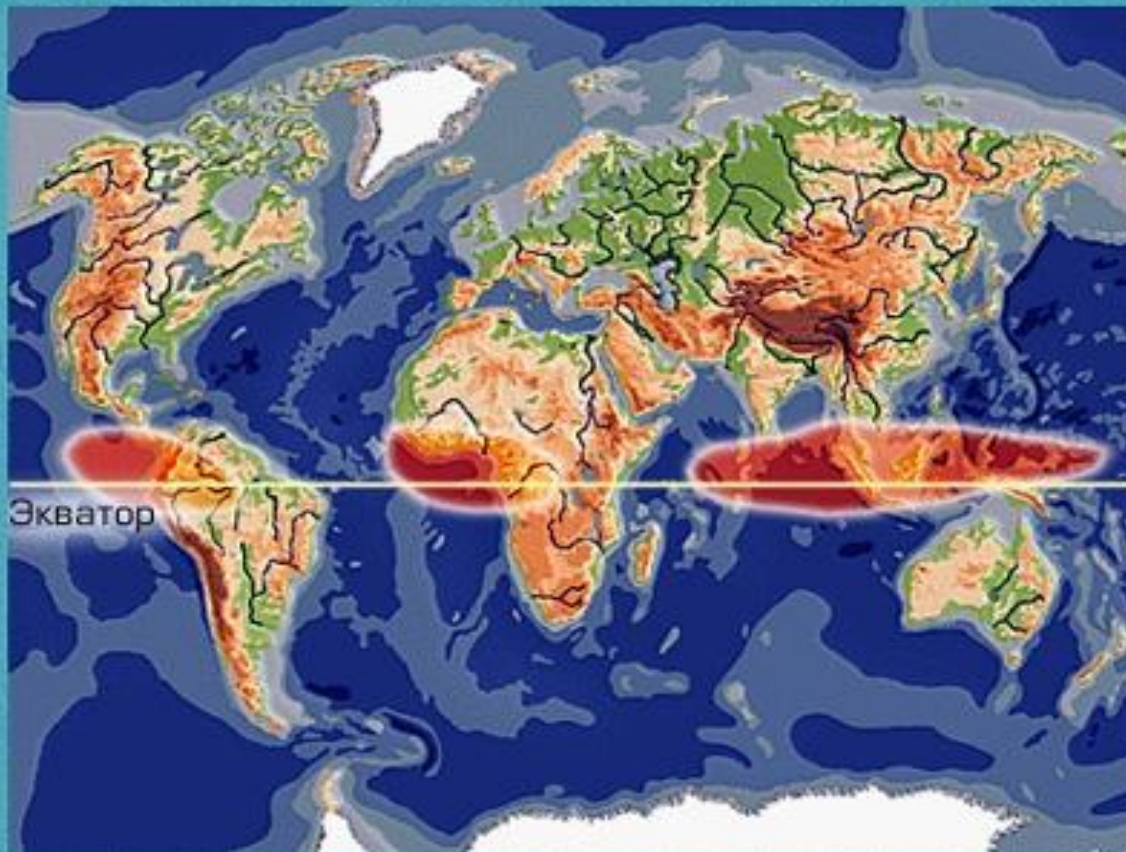
Субэкваториальный



Тропический



Субтропический



Умеренный



Субарктический
Субантарктический



Арктический
Антарктический



Высокогорный

Переходные климатические пояса:

- В переходных поясах ВМ меняются по сезонам, летом приходят ВМ основного пояса, лежащего под переходным, а зимой – над переходным.

Групповая практическая работа:

дать характеристику

климатическому поясу.

- 1 группа: экваториальный
- 2 группа: тропический
- 3 группа: умеренный
- 4 группа: арктический.

климатический пояс	БМ	Температура		Осадки, режим выпадения
		зимой	летом	

Экваториальный пояс

- Преобладание ЭВМ и пониженного атмосферного давления, круглый год высокие температуры воздуха, большое количество осадков в течение года



Тропический пояс

- **Высокое давление и господство ТВМ; летом высокая температура воздуха, зимой – прохладная; дожди – редкое явление.**



Умеренный пояс

- Преобладание умеренного воздуха и западных ветров; отчетливо выражены времена года: осадков много, но распределены неравномерно.



Арктический и антарктические пояса

- Преобладание холодных воздушных масс, низкие температуры воздуха круглый год, незначительное количество осадков.



Определи тип климата по существенному признаку.

1. Количество осадков в этом климатическом поясе очень велико и составляет от 1000 до 2000 мм/год и более, в течение года сменяют друг друга воздушные массы тропических и экваториальных широт.

Субэкваториальный



2. Здесь не заходит Солнце со дня осеннего до дня весеннего равноденствия и полгода не восходит над горизонтом. Где это бывает?

Арктический



3. Этот пояс формируют тропические
воздушные массы и воздушные массы
умеренных широт.

Субтропический



4. Большая часть этого климатического пояса занята пустынями, где количество осадков менее 200 мм/год.

Тропический





5. Ярко выраженные четыре сезона года создают своеобразие природных условий этого климатического пояса.

Умеренный



6.Погода этого пояса отличается достаточным постоянством: здесь круглый год высокие температуры воздуха и значительное количество осадков.

Экваториальный



Верю - не верю

1.Океан смягчает климат.

Вблизи океана формируется умеренно континентальный тип климата.

2.Амплитуда температур воздуха морского типа климата большая.

Часто бывает облачная погода с ливнями .

3.Теплые течения согревают воздух.

Воздушные массы потому становятся засушливыми.

4.Континентальный климат засушлив.

Амплитуда температур небольшая.

5.Муссонный тип климата характеризуется сезонными ветрами.

Лето – сухе и тепле, зима – влага и холодная.