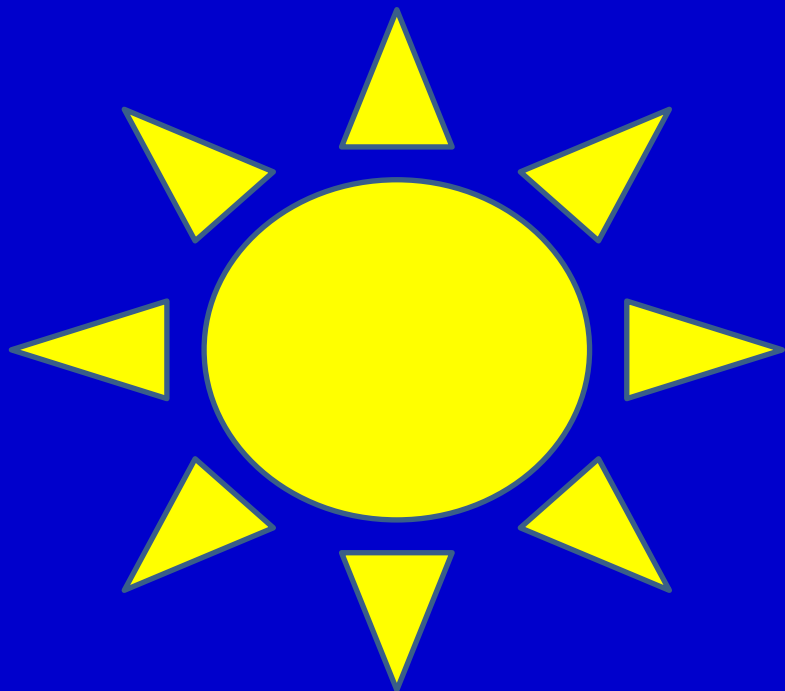


**Презентация подготовлена учителем
географии ГОУ гимназии № 1569
«Созвездие»
Сорокиной Евгенией Юрьевной**

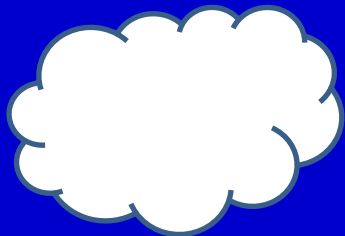
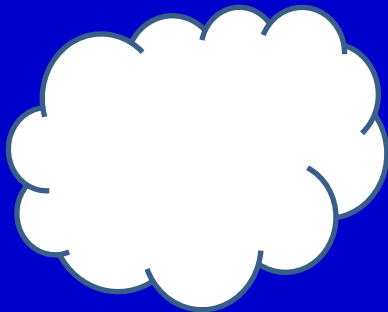


ТЕМА: Климатические пояса Земли





ВСПОМНИ
М



Что собой представляет процесс нисходящего и восходящего движений воздуха?

При каком условии исчезла бы сила Кореолиса?

Сравните пассаты и муссоны

ЧЕРТЫ СРАВНЕНИЯ	ПАССАТЫ	МУССОНЫ
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОЯВЛЕНИЯ	Возникают из- за разницы атмосферного давления на экваторе и тропических широтах	Рождаются на берегах океанов и морей. Возникают из- за разницы в давлении на суше и море
ПОСТОЯННЫЕ ВРЕМЕННЫЕ	ПОСТОЯННЫЕ	Направление меняется по сезонам года: летом дуют на сушу, зимой- на море.

Цель урока:

- ❖ **Формирование понятия о климатических поясах и факторах их образования.**



Задачи урока

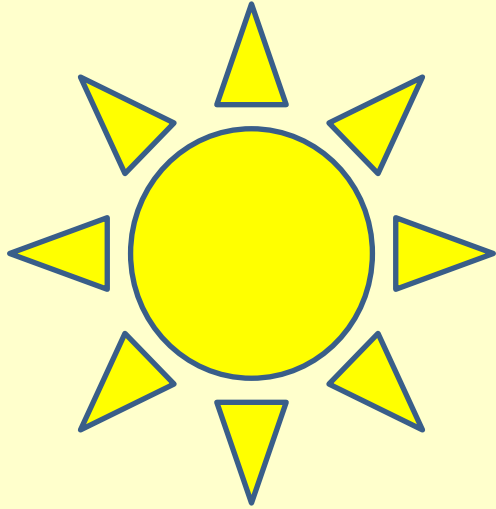
1. Познакомиться с климатическими поясами Земли

2. Рассмотреть типы климатических поясов- основные и переходные

3. Выяснить особенности распространения КП

4. Обобщить знания о климатообразующих факторах (КФ)

ЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ В. М.

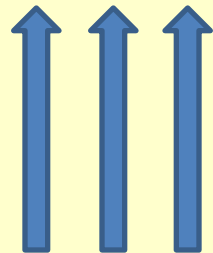


**ЖАРКИ
Е**



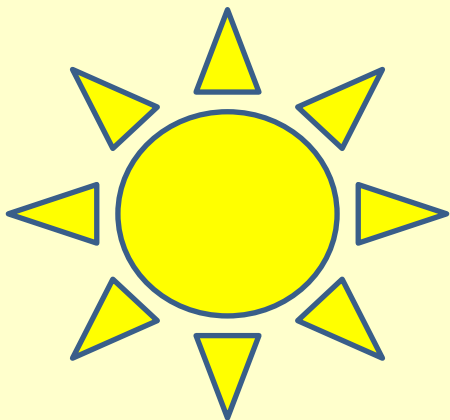
ВЛАЖНЫЕ

**ВОСХОДЯЩ
ЕЕ**

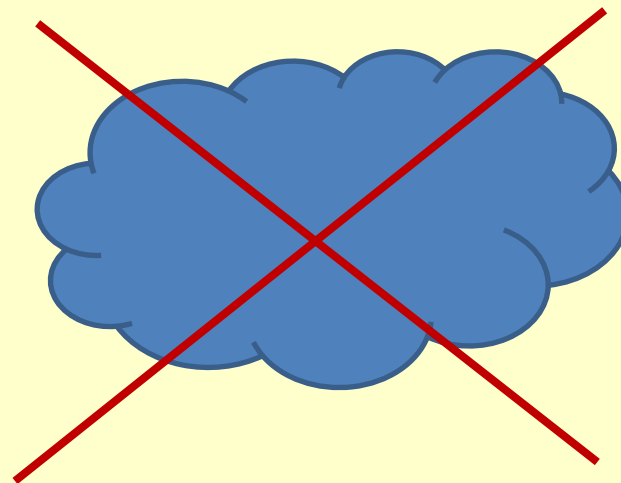


ДАВЛЕНИЕ НИЗКОЕ

ТРОПИЧЕСКИЕ В.М.

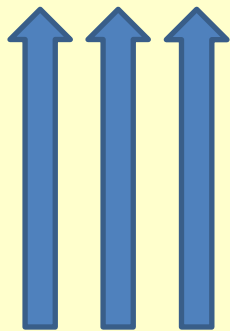


**ЖАРКИ
Е**



сухие

**НИСХОДЯЩ
ЕЕ**



**ДАВЛЕНИЕ
ВЫСОКОЕ**

АРКТИЧЕСКИЕ (АНТАРКТИЧЕСКИЕ) В.М.

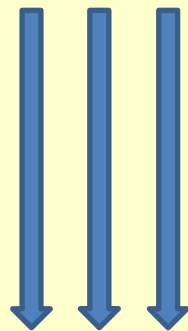


ХОЛОДНЫЕ



СУХИЕ

**НИСХОДЯЩЕ
Е**

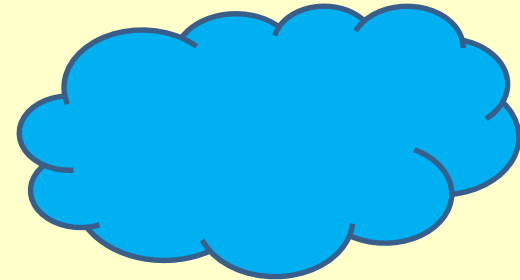


**ДАВЛЕНИЕ
ВЫСОКОЕ**

УМЕРЕННЫЕ В.М.



**ИЗМЕНЯЮТСЯ
В ТЕЧЕНИИ
ГОДА**



ПО СЕЗОНАМ:



ЗИМА

**ВЕСН
А**



ЛЕТО



ОСЕНЬ

**НЕРАВНОМЕРНОЕ
НАГРЕВАНИЕ ЗЕМНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ**

**РАЗЛИЧИЕ КЛИМАТОВ
ЗЕМЛИ**

**13 КЛИМАТИЧЕСКИХ
ПОЯСОВ**



**БОРИС ПАВЛОВИЧ АЛИСОВ
(5 АВГУСТА 1891- 26 НОЯБРЯ
1972) — Советский**

КЛИМАТОВОД

**Обширные районы с
однородным климатом-
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА



ОСНОВНЫЕ

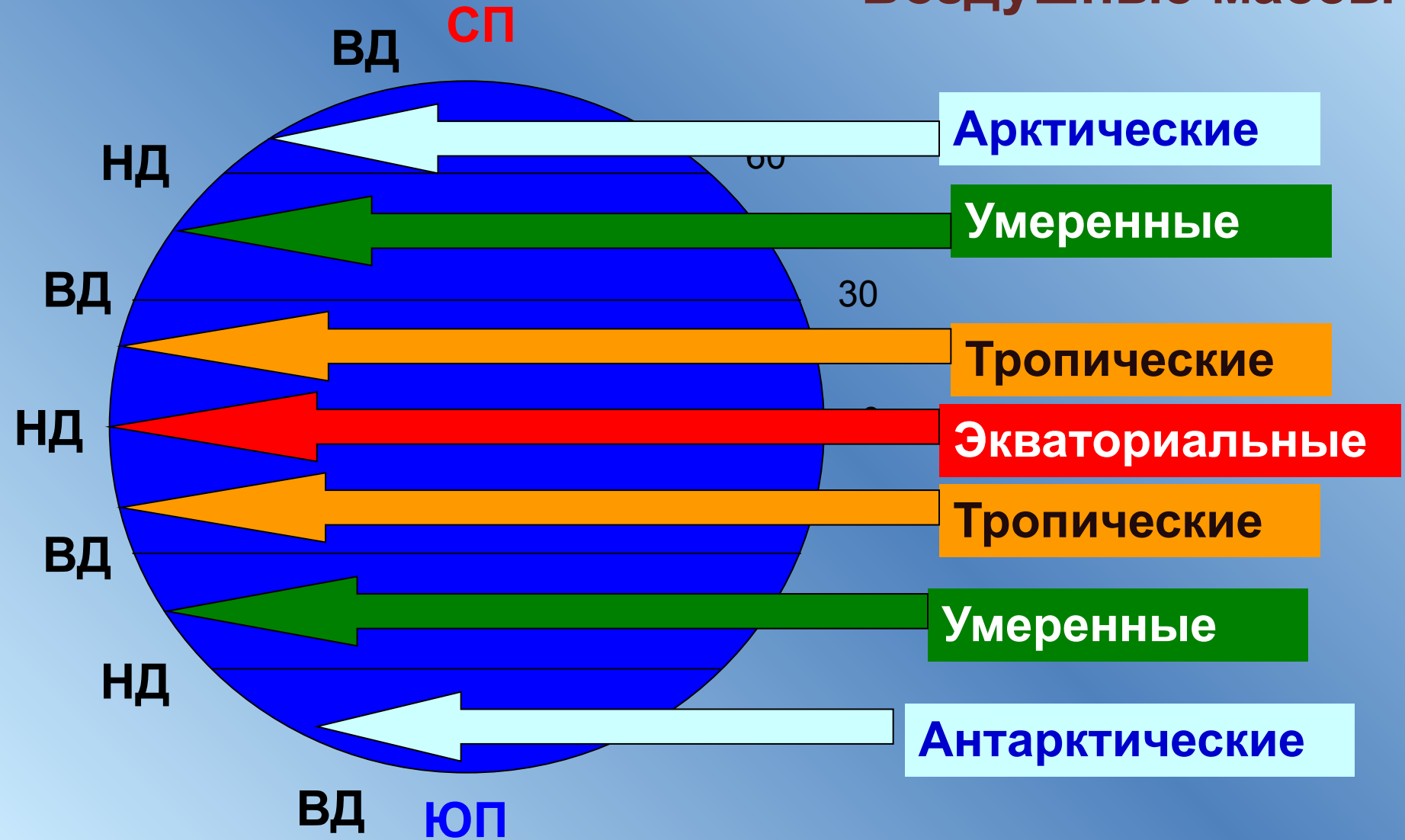
Основные территории Земли, где господствует **ОДНА** воздушная масса

ПЕРЕХОДНЫЕ

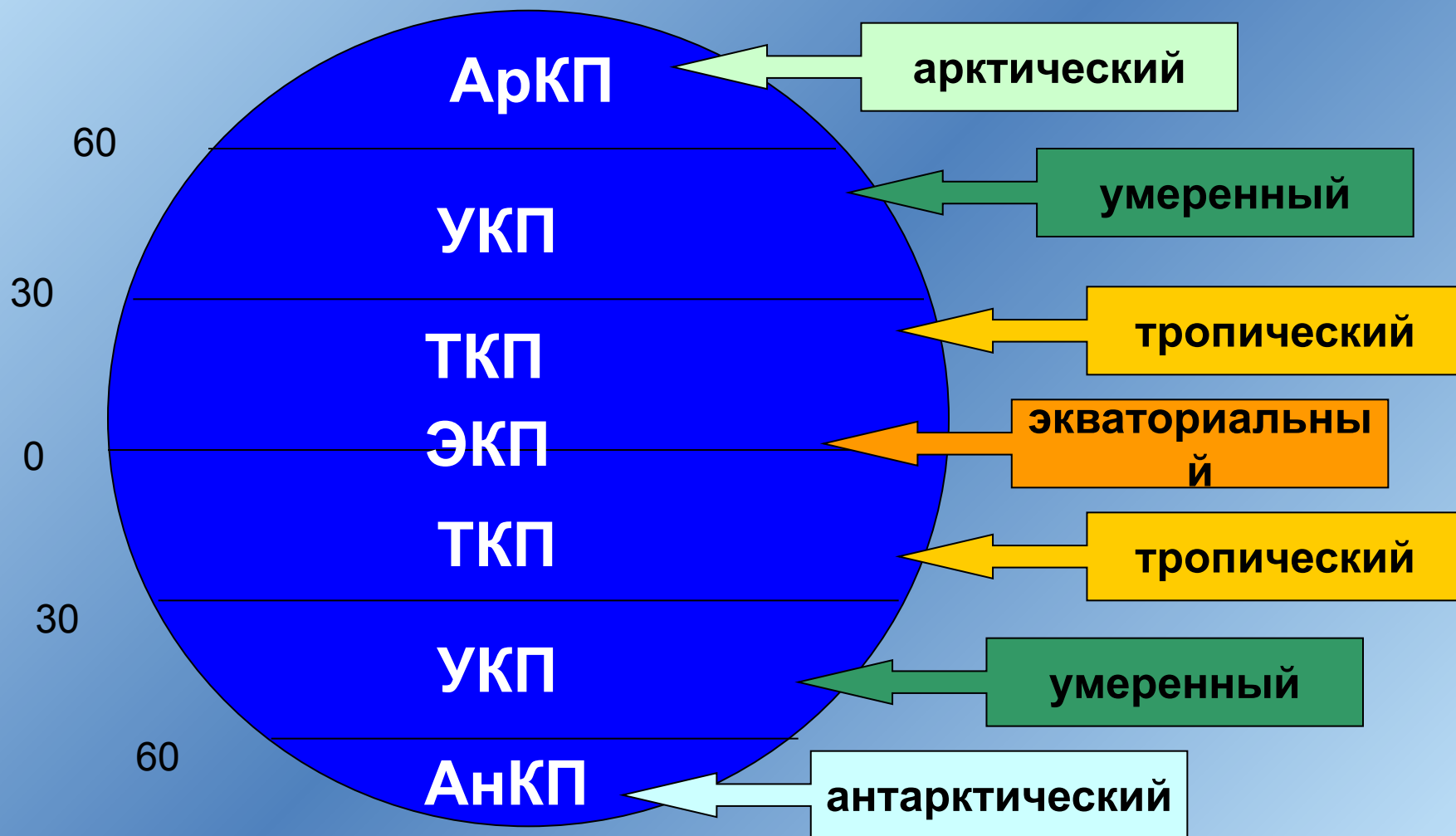
Территории, где господствуют **ДВЕ** воздушные массы, меняясь по сезонам

ФОРМИРОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОЯСОВ

Воздушные массы



ОСНОВНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА



ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС



ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС







УМЕРЕННЫЙ ПОЯС









АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС



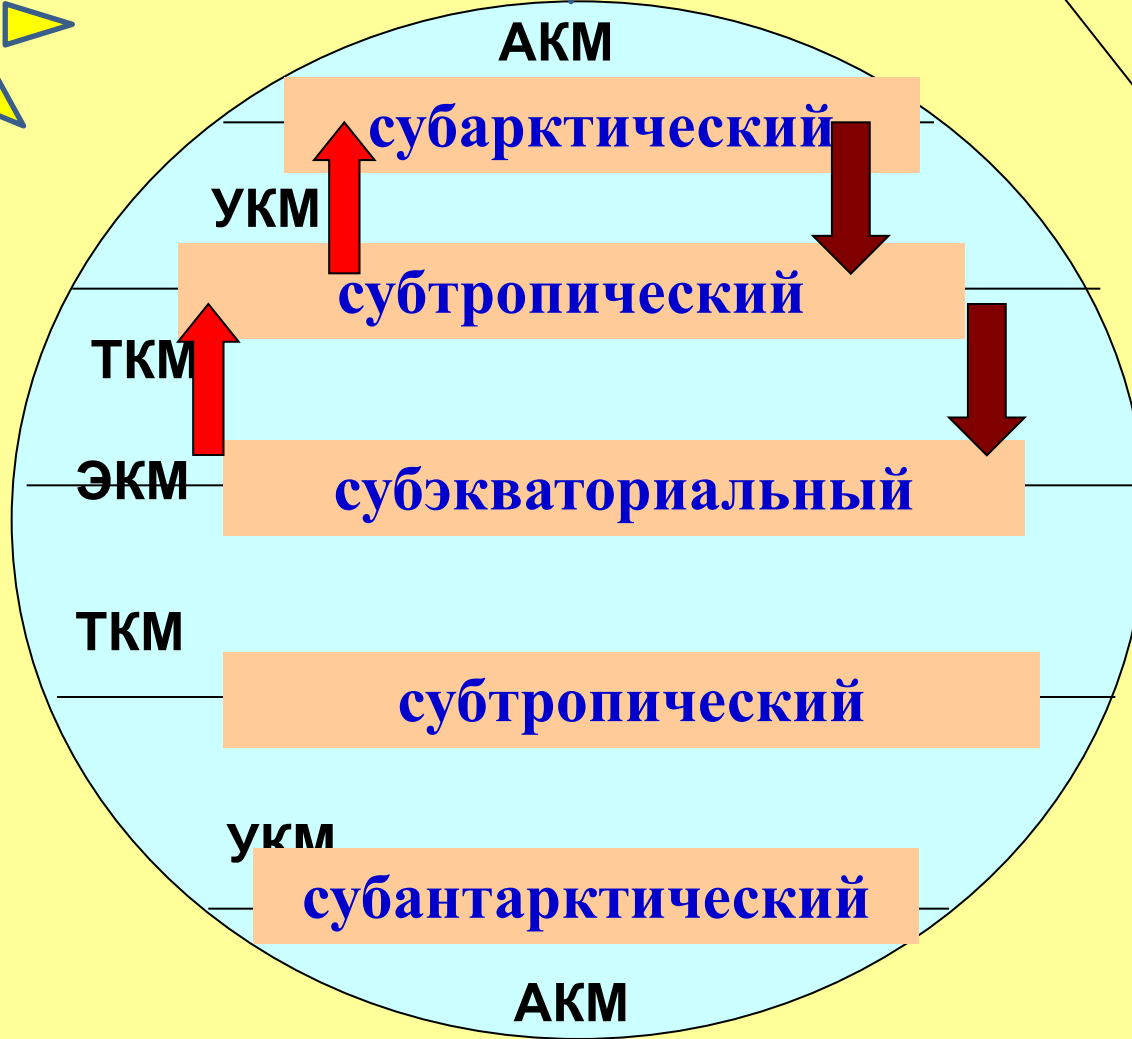
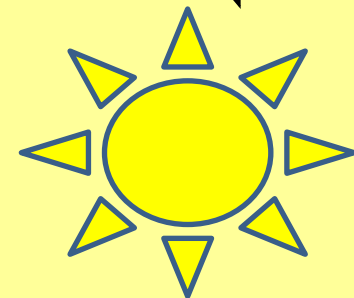
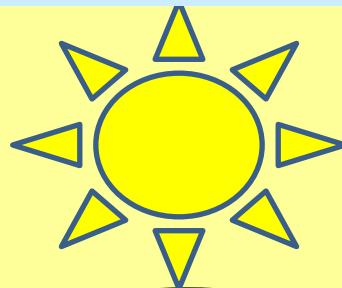
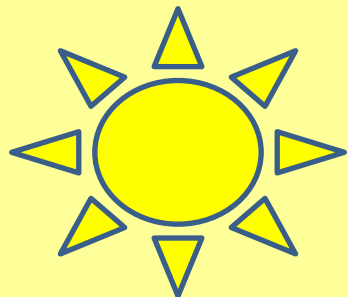
АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС

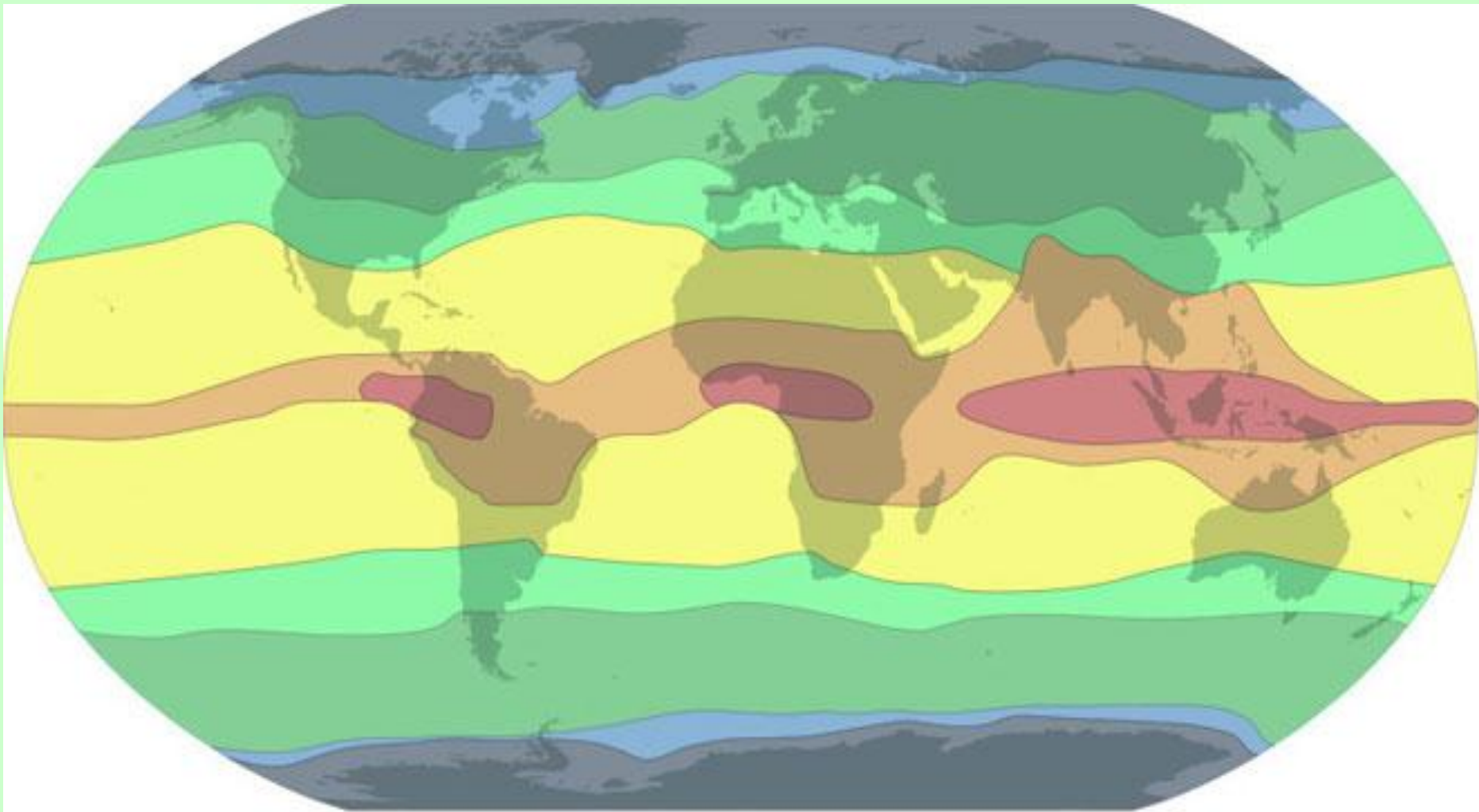


ПЕРЕХОДНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

ЛЕТО

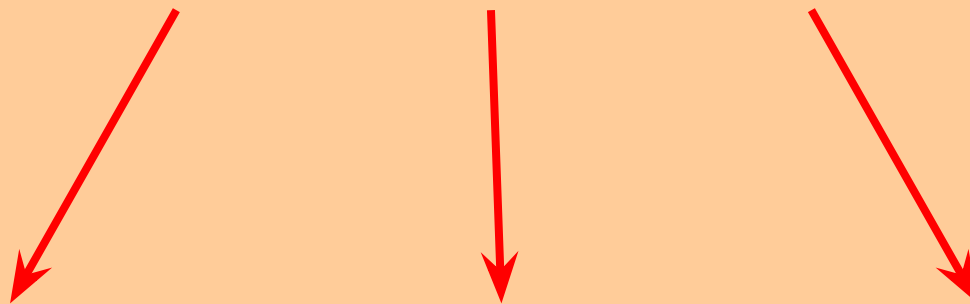
ЗИМА





- | | | |
|---|---|--|
|  Арктический и антарктический |  Субтропические |  Экваториальный |
|  Субарктический и субантарктический |  Тропические | |
|  Умеренные |  Субэкваториальный | |

КЛИМАТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ



**ВЫСОТА
СОЛНЦА НАД
ГОРИЗОНТОМ**



**ВОЗДУШНЫЕ
ТЕЧЕНИЯ**



**ПОДСТИЛАЮЩАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ**



**Зональное размещение
температуры, поясного
давления, воздушных
масс, господствующих
ветров**



**Вертикальное
движение
воздуха.
Система
постоянных
ветров**



**Суша, океан,
холодные и теплые
течения, равнины,
горные области,
ледники, снега и т.д.**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

(применяемые для характеристики любой территории)

АТМОСФЕРНАЯ
ЦЫРУЛЯЦИЯ

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ
ШИРОТА



ОКЕАНИЧЕСКИЕ
ТЕЧЕНИЯ

РЕЛЬЕФ

УДАЛЕННОСТЬ
ОТ ОКЕАНА



ПРОВЕРКА ПОНИМАНИЯ ИЗУЧЕННОГО

1. Какие силы заставляют перемещаться воздушные массы (разница давления)

2. В каком направлении перемещаются воздушные массы летом (на север)

3. Какие воздушные массы господствуют в тропическом поясе? (тропические)

Какие ВМ господствуют в субэкваториальном поясе

(летом- экваториальные, зимой- тропические)



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Вы отправляетесь в путешествие на _____ летом (зимой). Какой там климатический пояс? Расскажите, какую одежду возьмете с собой. Чем сможете заниматься на отдыхе с учетом природных условий?



1 группа- Антарктический полуостров- летом

2 группа- остров Врангеля- летом

3 группа- озеро Байкал- зимой

