

Погода и климат



Характеристики погоды

- Температура
- Влажность
- Облачность
- Направление ветра
- Скорость ветра
- Осадки
- Давление



Погода

- Это состояние нижнего слоя атмосферы в данном месте и в данный момент.



Погода



Метеостанции



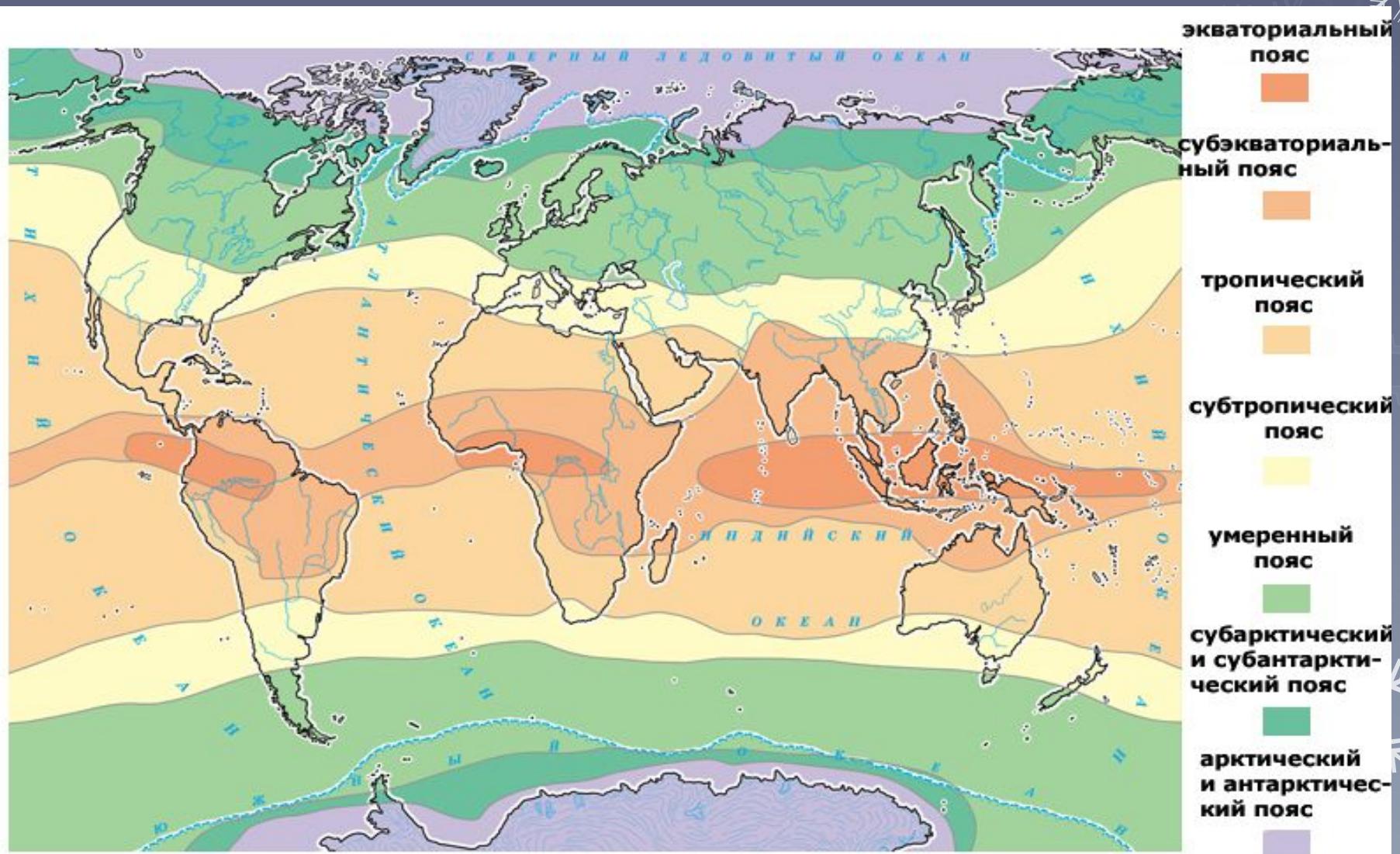
Режим погоды

□ Многолетний режим погоды называют климатом.

- Климат
 - Холодный
 - Умеренный
 - Жаркий

- Климат
- Влажный
- Сухой

Климатическая карта



Климат тайги



□ Субарктический климат

известен также под названием «климат тайги» (по преобладающему типу растительности – хвойным лесам). Зимы затяжные и крайне холодные, и чем севернее, тем дни короче. Лето короткое и прохладное с длинными днями.

Умеренный климат лиственных лесов



□ Климат лиственных лесов

мягче, чем в зоне тайги. Зима мягкая, без сильных ветров, с частыми оттепелями, продолжительностью 4 – 5 месяцев. Высота снежного покрова редко превышает 50 см. Лето умеренно теплое и влажное, средняя температура июля +16...+19 градусов.

Климат тропических лесов



□ **Климат тропических лесов**, характеризуется средней температурой любого месяца не менее +17 градусов, обычно средняя месячная температура около +26 градусов. Влажный воздух, облачность и густой растительный покров препятствуют ночному охлаждению и поддерживают максимальные дневные температуры до +37 градусов.

Проверь себя

□ **Погода** -

Состояние нижнего слоя атмосферы
в данном месте и в данный момент

• **Климат** -

Многолетний режим погоды,
характерный для данной местности

Самостоятельная работа «Атмосферные явления»

1. Дать определение атмосферным явлениям природы: ураганы, смерчи
2. Описать характерные черты каждого из них
3. Где чаще всего наблюдаются данные явления природы

После выполнения - выборочная проверка работ.

Сдать тетради всем

Самостоятельная работа «Атмосферные явления»

1. Составить таблицу «Сравнительная характеристика урагана и смерча»

Название	Определение	Где чаще всего бывают	Диаметр и скорость	Последствия
1. Ураган = тайфун				
2. Смерч = торнадо				

После выполнения - выборочная проверка
работ.

Сдать тетради всем

Домашнее задание

- стр. 75 – 77;
- Подготовка к проверочной работе по теме «Атмосфера».
- Подобрать народные приметы (не менее 10).