

6 класс

Погода

У природы нет плохой погоды -
Каждая погода благодать.

Дождь ли снег - любое время года
Надо благодарно принимать

Погода

состояние тропосферы в данном месте и в данное время т. е. здесь и сейчас.

**Погода очень
непостоянна.
Какие данные
необходимы для ее
характеристики?**



Элементы погоды

**Температура
(термометр)**

**Атмосферное давление
(барометр)**

**Ветер: направление, сила, скорость
(флюгер, анемометр)**

**Облачность
(нефоскоп)**

**Осадки: вид, количество
(осадкомер)**

**Относительная влажность воздуха
(гигрометр)**

Известный американский писатель
Марк Твен писал: “Если вам не нравится
погода, то подождите немного”.

Как вы думаете почему?

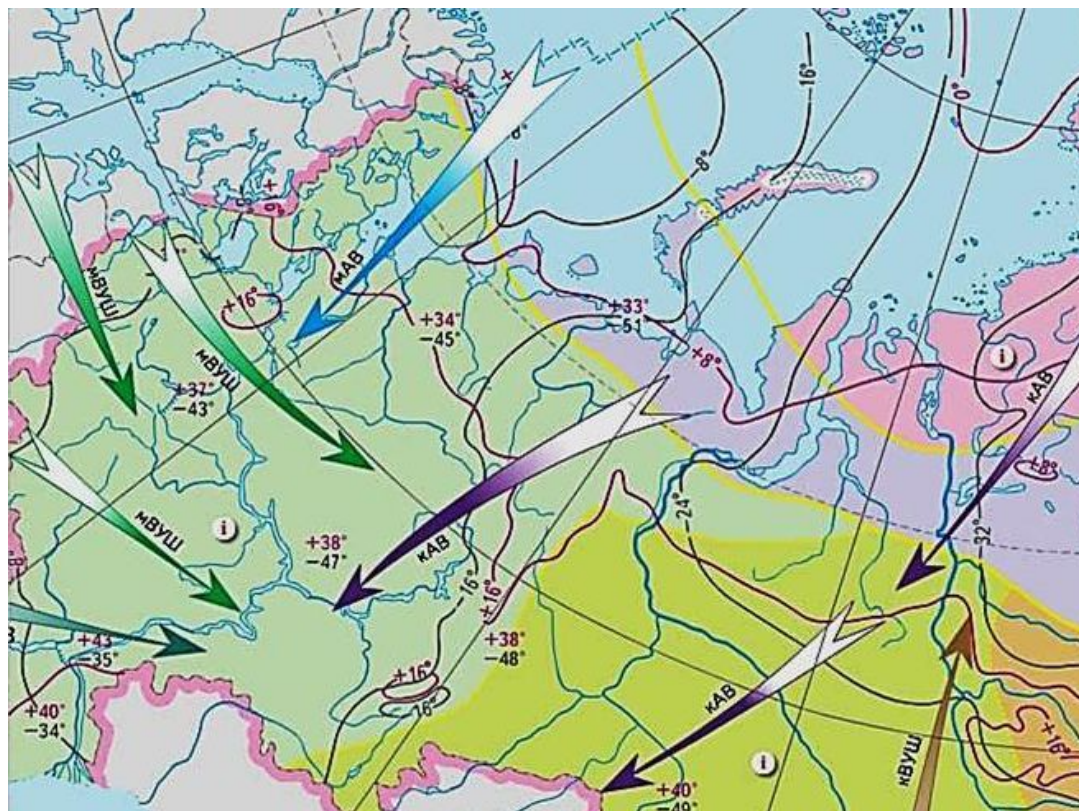
Выберите из перечисленного главную
причину этих изменений:

1. Высота солнца над горизонтом
2. Ветер
3. Перемещение воздушных масс
4. Атмосферное давление
5. Температура воздуха

Воздушные массы - большие объемы воздуха тропосферы.

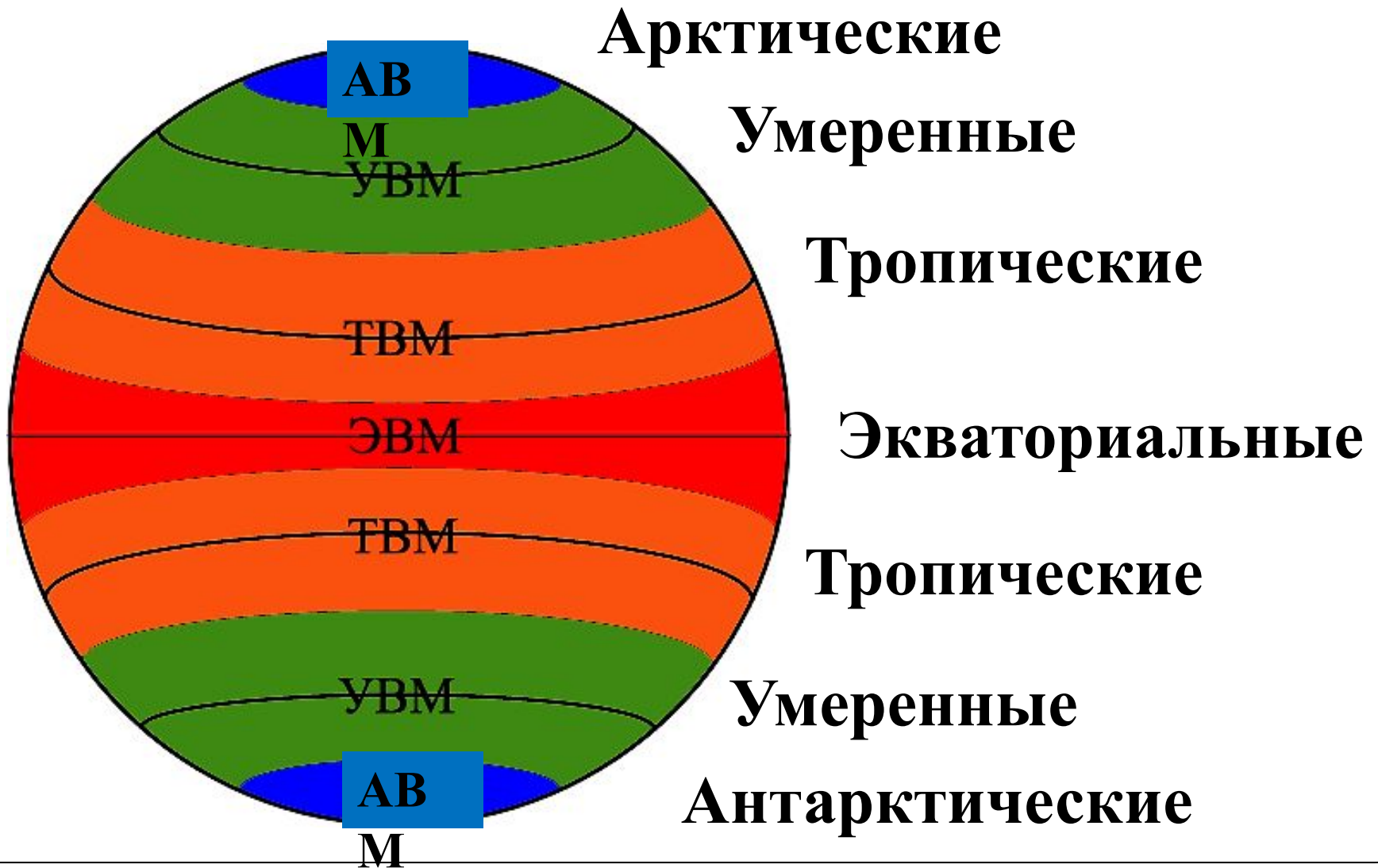
Они характеризуются двумя свойствами:
температурой и влажностью.

Они могут быть
морские или
континентальные.
В чем между ними
разница?



Воздушные массы-

крупные объемы воздуха, отличающиеся по своим свойствам.



Какая завтра погода –
Ответит людям природа.

Стелется утром туман по воде –
Значит, будет - погожий день.

Если ж висит пеленой сплошною
Значит, гулять
Не пойдём с тобою.

Солнце заходит в красные тучи –
Скоро примчится
Ветер могучий.

Радуга встала
Над нашим краем –
Завтра погоду
Мы ожидаем.

Веточка с дерева
Тихо слетела –
Жди, скоро дождик
Возьмётся за дело.
Голуби воркуют –
День хороший чуют.

На деревьях паутинка –
Утро будет, что картинка.

Прячется в гнездо сорока –
Хмурый дождик
Недалёко.

Лукша В.
(Перевод с белорусского
Кошель П.)

Народные приметы ясной и пасмурной погоды

Признаки ясной погоды

- Облака плывут высоко
- Комары толкуются
- Голуби разворковались
- На муравейнике бойкое движение
- Вечером сильно стрекочут кузнечики

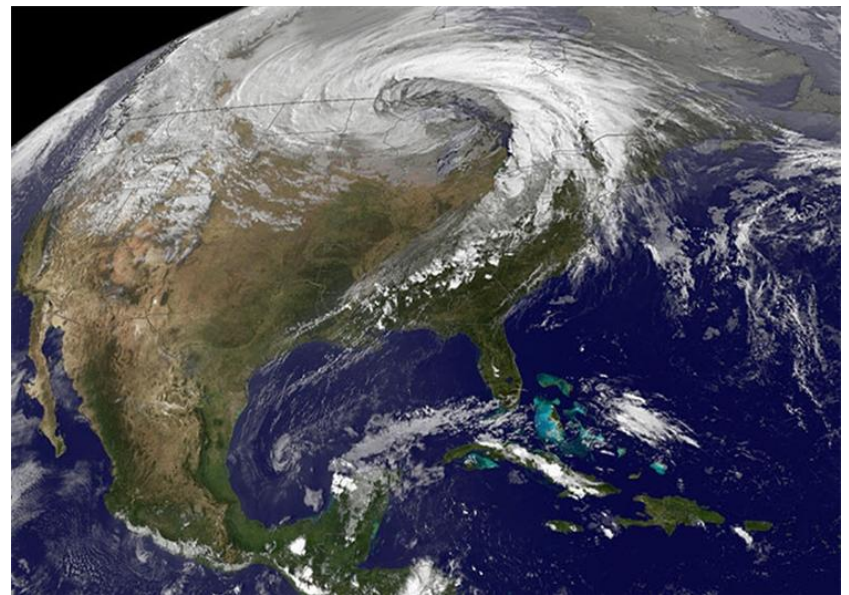
Признаки ненастной погоды

- Утром сухая трава (нет росы)
- Одуванчики закрываются
- Птицы летают низко
- Вечером в лесу теплее, чем в поле
- Голуби прячутся

Изучением
погоды
и способами ее
предсказания
занимается
наука
синоптическая
метеорология.



В настоящее время за каждый срок наблюдений составляют “карты погоды” – синоптические – это основа для предсказания погоды. Для их составления используют космические снимки.



1. Как называют состояние атмосферы в данном месте в определенное время?

- а) погода;
- б) атмосфера;
- в) воздушная масса;
- г) климат.

2. Направления движения воздушных масс на карте погоды изображаются...

- а) кружками
- б) цифрами
- в) стрелками
- г) штриховкой

3. Подвижные части тропосферы, отличающиеся своими свойствами...

- а) облака
- б) туман
- в) воздушные массы
- г) ветер

Домашнее задание:

§ 20