

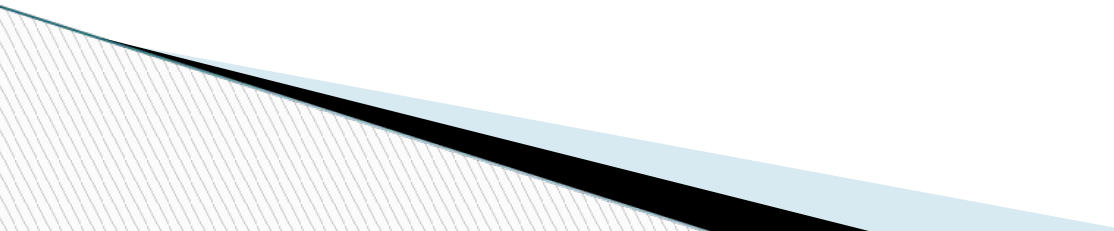
# Погода и её предсказание

Д/З

§§ 19,20 + см. тетрадь,  
подготовиться  
к сам. раб.,  
сдать рт Глава 3



# ОТВЕТИМ НА ВОПРОСЫ

1. Как доказать движение воздуха?
  2. В чём причина движения воздуха?
  3. Что называется ветром?
  4. Каковы причины образования ветра?
  5. Что такое флюгер?
  6. Какое значение имеет ветер в природе и жизни человека?
- 

# I.Необходимость предсказания погоды.



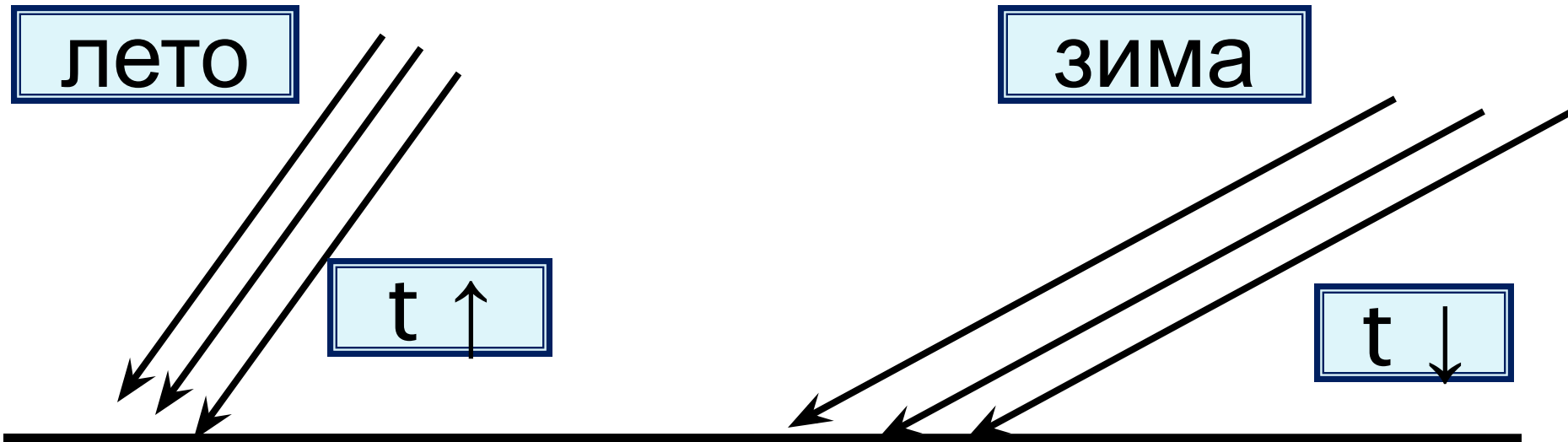
## **II. Изменения температуры воздуха в течении суток, в течении года.**

**Вопрос:** Когда, днём или ночью, земля получает больше солнечного тепла?

**Вывод 1:** Днём температура воздуха выше, чем ночью.

## II. Изменения температуры воздуха в течении суток, в течении года.

- **Вопрос:** Когда, зимой или летом, земля получает больше солнечного тепла?

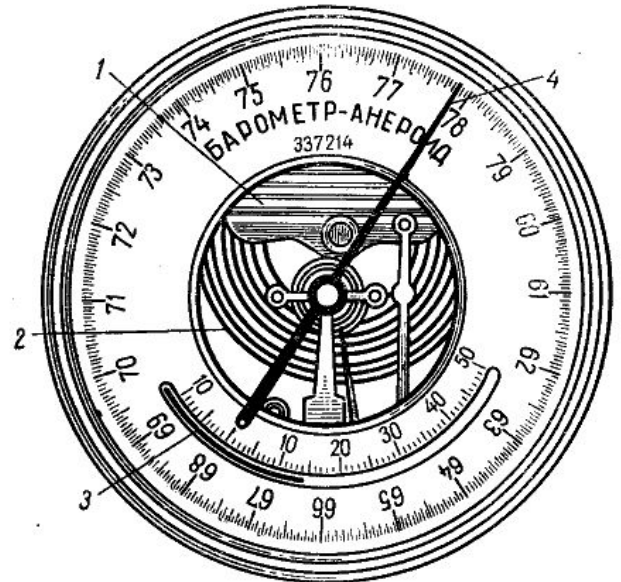


- **Вывод 2:** летом температура воздуха выше, чем зимой так как зимой уменьшается высота солнца на горизонте и солнечные лучи скользят по поверхности земли и слабо нагревают её.

# III.Изменение АД.

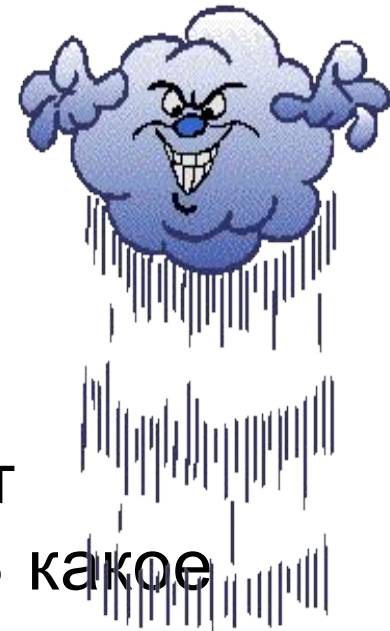
**Вопрос:** От чего зависит величина АД?

**Вывод 3:** Т.к. изменяется температура воздуха, изменяется и АД в разных частях земного шара.





## IV.Осадки



- ▣ **Вопрос:** В какое время года выпадают твёрдые осадки, а в какое – жидкие? В какое время года выпадает наибольшее количество осадков?
- ▣ **Вывод 4:** Количество и виды осадков изменяются в течении года



# V. Ветер.

## Вопрос:

1. Каковы причины образования ветра?
2. Как изменяется направление ветра в течении дня? в течении года?
3. Если дует северный ветер – как изменится температура воздуха? а если – южный?

**Вывод 5:** ветер может менять направление и в течении суток, и в течении года;

он оказывает влияние на температуру воздуха: северный – понижает температуру. южный – повышает.



# VI. Погода

**Вопрос:** Что мы назовём погодой?

**Погода** – это состояние нижнего слоя атмосферы в данное время в данном месте ( рт 67 )

Или

**Погода** – это явления, происходящие в нижнем слое атмосфере: изменения температуры воздуха, АД, наличие или отсутствие ветра, облаков или осадков.

# VII. Предсказания погоды.

- - текущий прогноз ( за день )
- - долгосрочный прогноз





**Сегодня**

**ХАБАРОВСКИЙ  
КРАЙ**

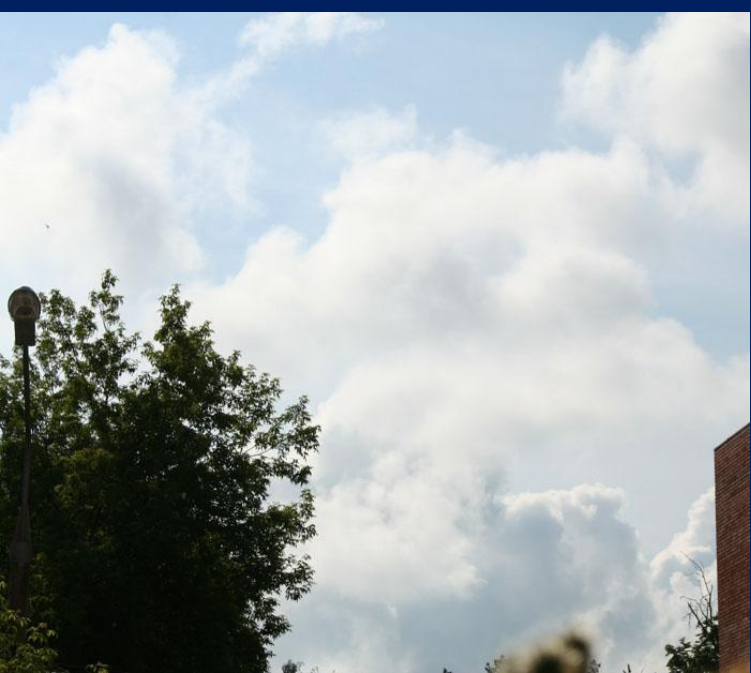




КР.  
BY

# VII. Предсказания погоды.

- ▣ 4. Признаки устойчивой погоды с.79



# VII. Предсказания погоды.

## 5. Признаки неустойчивой погоды с.80



## **VIII. Местные приметы предсказания погоды.**

1. Птицы летают низко над землёй перед дождём.
2. Солнце садится в облака перед хорошей погодой.
3. Чайка села прямо в воду – жди в хорошую погоду, чайка ходит по песку – моряку сулит тоску.

# **IX. Практическая работа № 4 «Описание погоды за месяц»**

**и/К с.81 – 82 и рт с/ 42**