

# Географический диктант:

1. Ветер, дующий днем с моря на сушу, ночью, с суши на море.
2. Слой атмосферы, расположенный над тропосферой, высотой до 50км.
3. Движение воздуха в горизонтальном направлении.
4. Прибор для измерения атмосферного давления.
5. Сезонные ветры.
6. Нижний слой атмосферы.
7. Разность между наибольшим и наименьшим значениями температуры воздуха в течении определенного времени.
8. Воздушная оболочка Земли.
9. Прибор для измерения температуры.
10. Сухой горячий ветер.

■ **Ответы:**

- 1. Бриз;**
- 2. Стратосфера**
- 3. Ветер;**
- 4. Барометр;**
- 5. Муссон;**
- 6. Тропосфера;**
- 7. Амплитуда;**
- 8. Атмосфера;**
- 9. Термометр;**

Водяной пар.

Влажность воздуха.

**Покажите направление ветра, определите какой ветер будет сильнее.**

**А**

**768 мм рт ст**

**В**

**759 мм рт ст**

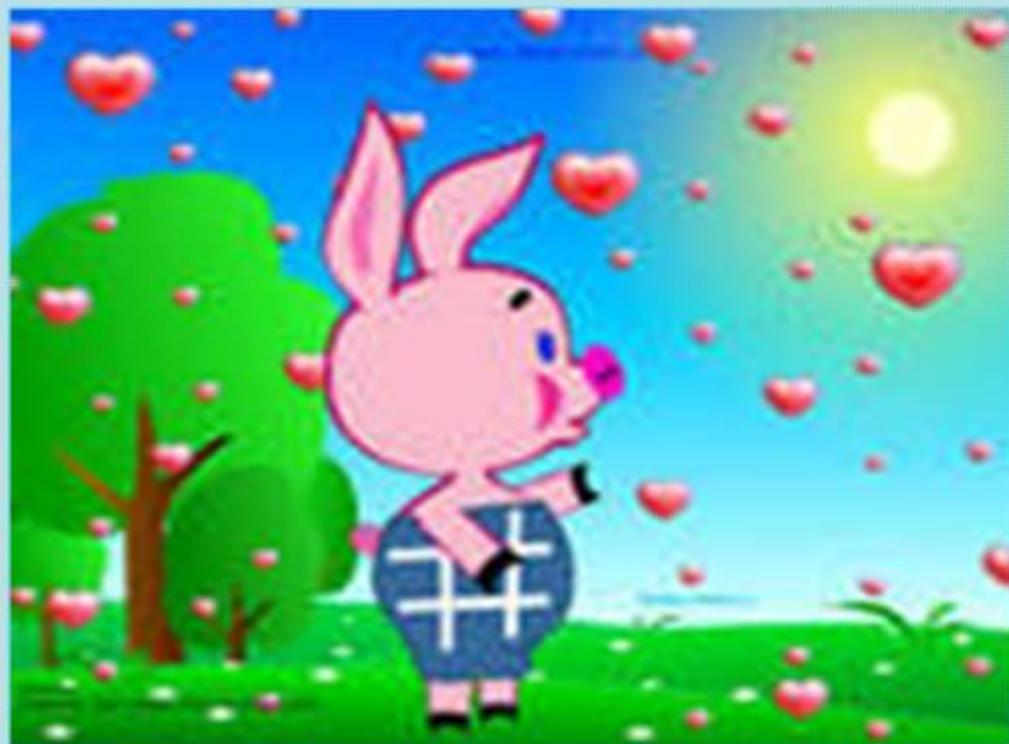
**С**

**761 мм рт ст**

**Д**

**764 мм рт ст**

**Пятачок сказал: «Хотя у меня часто ветер в голове гуляет, и я всегда сомневаюсь, все же уверен, что есть такой морозный ветер в Антарктиде — самом называется».**



**Иа с печалью в голосе поведал поведал:  
«Самый постоянный ветер  
пассат —  
он к экватору дует,  
раньше парусникам  
помогал в океане плавать».**





**Винни Пух бодро  
заявил:  
«А я знаю, что с  
муссоном тоже плавать  
в океане можно  
— днем от берега в  
море,  
а вечером обратно  
домой вернуться».**

**Кролика, как всегда, практически  
вопросы волнуют:  
не дай Бог фён с гор  
начнет дуть, весь урожай  
на грядках заморозит.**



# Три состояния воды.

Вода

жидкая



твёрдая

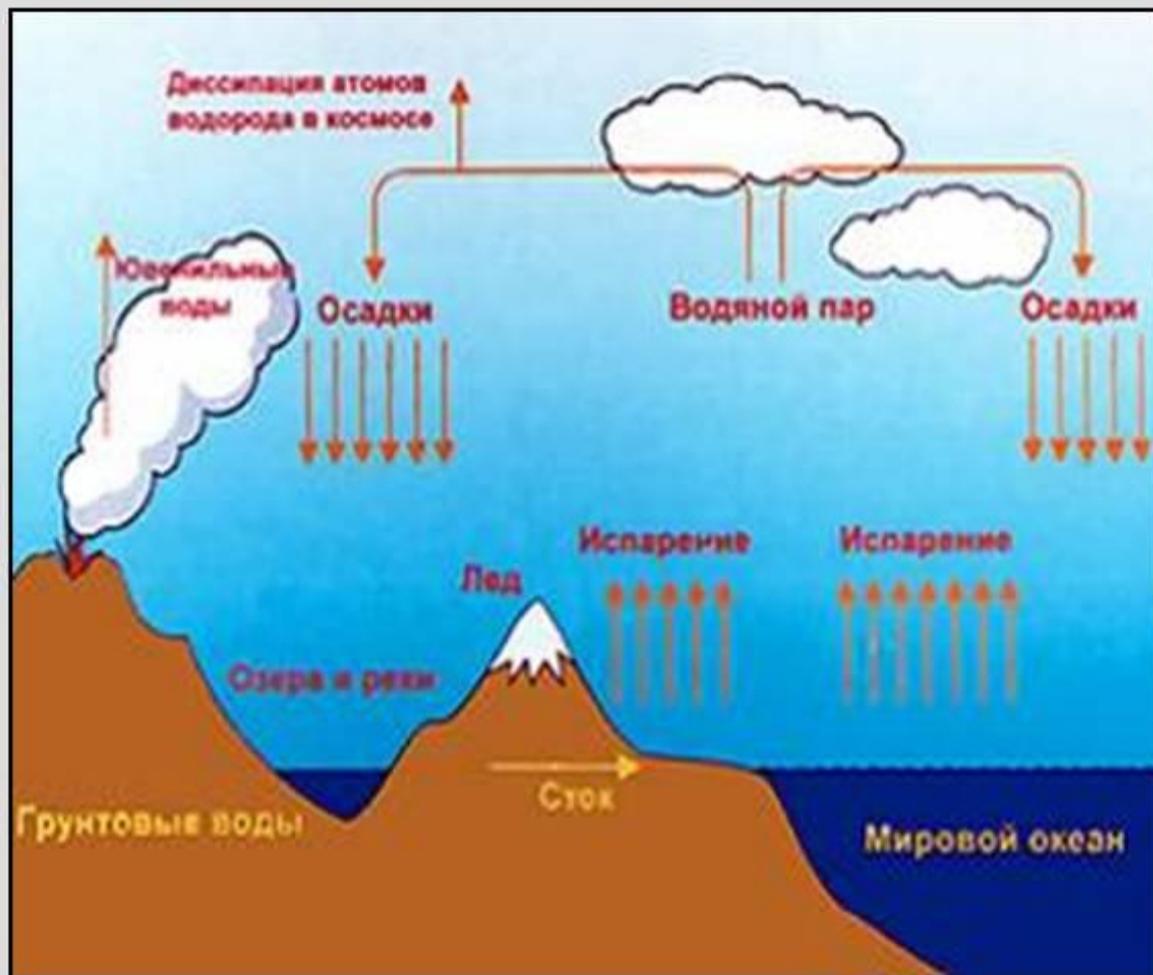


газообразная



# Мировой круговорот воды

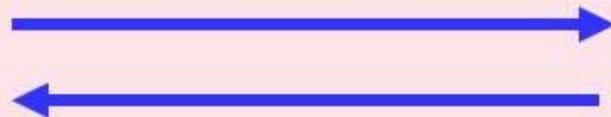
**Перемещение  
воды из океана  
на сушу и  
обратно в океан  
через  
атмосферу**



**Испарение** – переход воды из  
твердого или  
жидкого состояния в газообразное.

**Конденсация** – процесс перехода  
вещества  
из газообразного состояния в  
жидкий.

**Испарение**



**Конденсация**

**Чем выше температура воздуха,  
тем больше водяного пара в нем  
может содержаться**

## Содержание водяного пара в воздухе

t°С	-30	-20	-10	0	+10	+20	+30
Кол- во пара , г	0.46	1.10	2.38	4.85	9.42	17.3	30.4

**Относительная влажность воздуха** – отношение фактического содержания водяного пара в воздухе к максимально возможному при данной температуре.  
Измеряется в %

**Абсолютная влажность** – максимальное количество водяного пара в граммах, которое может содержаться в 1 куб м воздуха при данной температуре.  
Измеряется в граммах.

## **Задача**

**Относительная влажность воздуха  
– 40%, температура +30°C.**

**Сколько граммов водяного  
пара содержится в  
воздухе в данное время?**

- Задание на дом:

п.29 стр.119 -121