

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

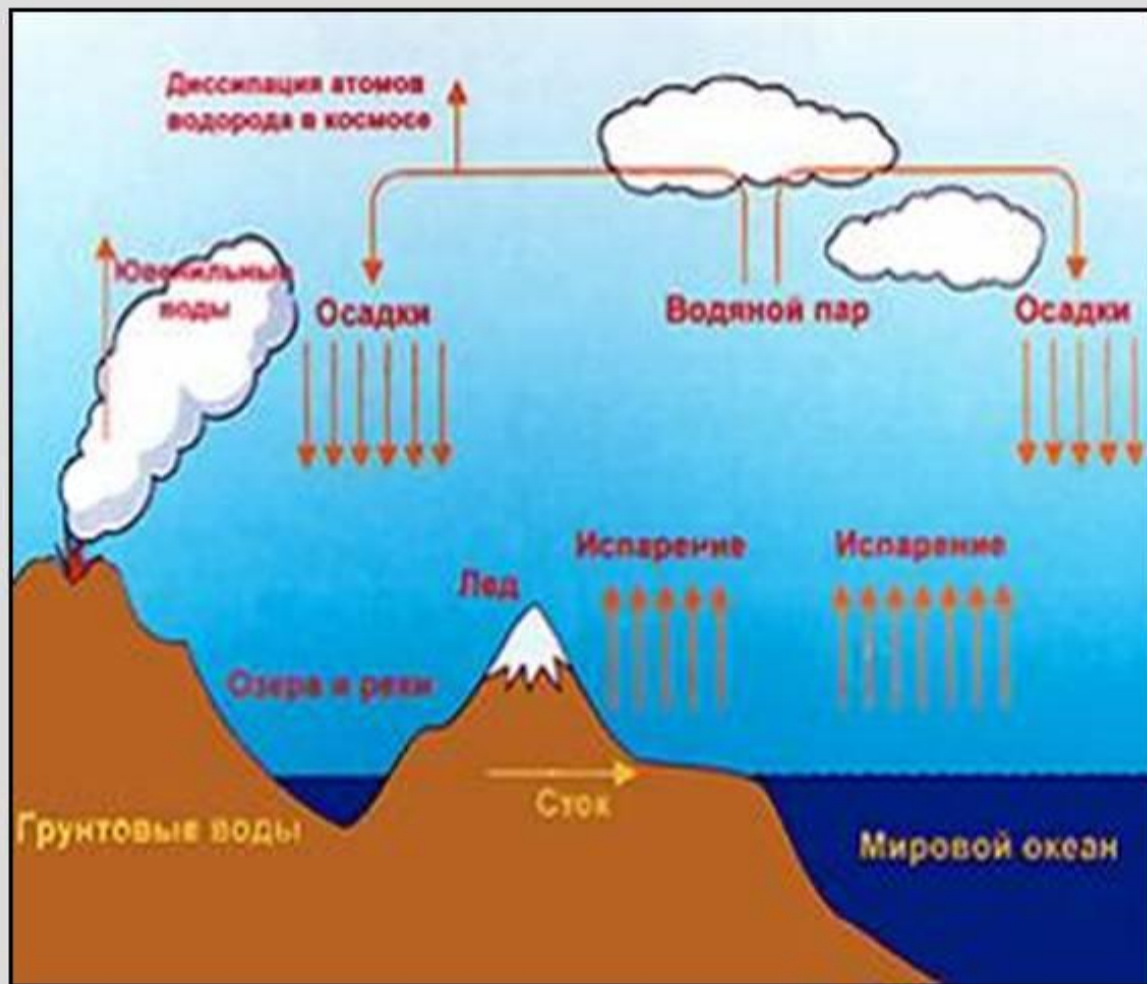


твёрдая



Мировой круговорот воды

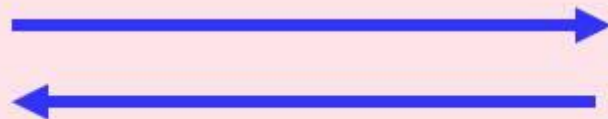
**Перемещение
воды из океана
на сушу и
обратно в океан
через
атмосферу**



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