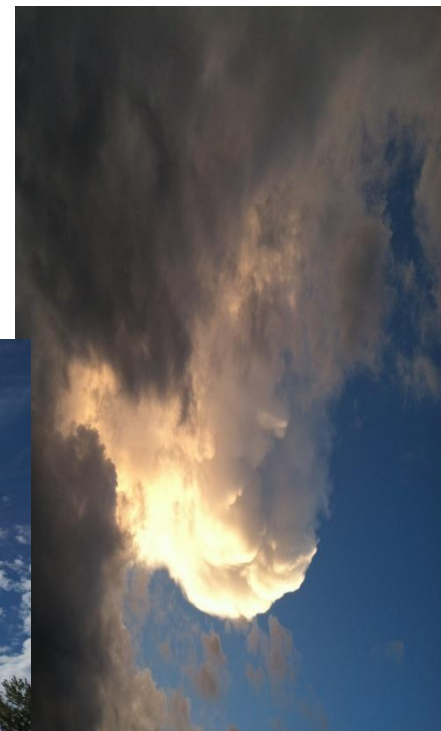
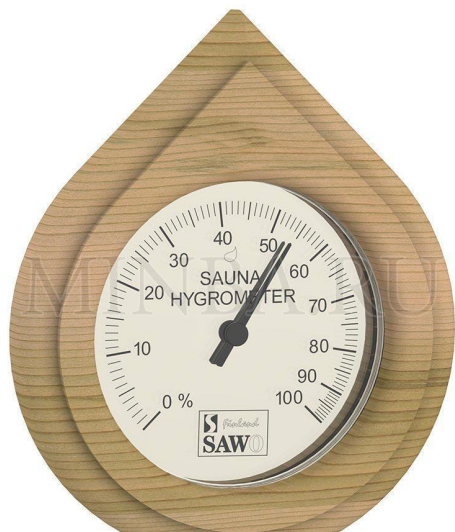


Атмосфера. Итоговый урок.



Задание 1. РАЗМИНКА

- 1. Что такое атмосфера?**
- 2. Как происходит нагревание воздуха в атмосфере?**
- 3. Как изменяется температура воздуха с высотой?**
- 4. Почему атмосферное давление меняется с высотой?**
- 5. Назовите основные виды облаков.**

6. В каких единицах измеряется атмосферное давление?

7. Разница между самой высокой и самой низкой температурой воздуха в течении суток, называется?

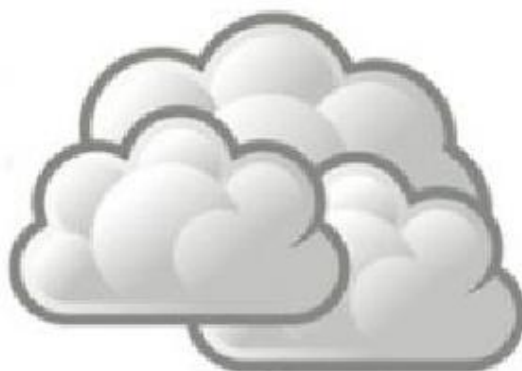
8. Горизонтальное перемещение воздуха?

9. Что такое осадки? Какие виды осадков вы знаете?

10. Состояние тропосферы в данное время в данном месте , называется?



физкультминутка





Задание 2 «Угадайка» Отгадай загадки и определи погодные явления по картинкам.

УГАДАЙКА -1

Без рук, без ног, а дерево гнет.

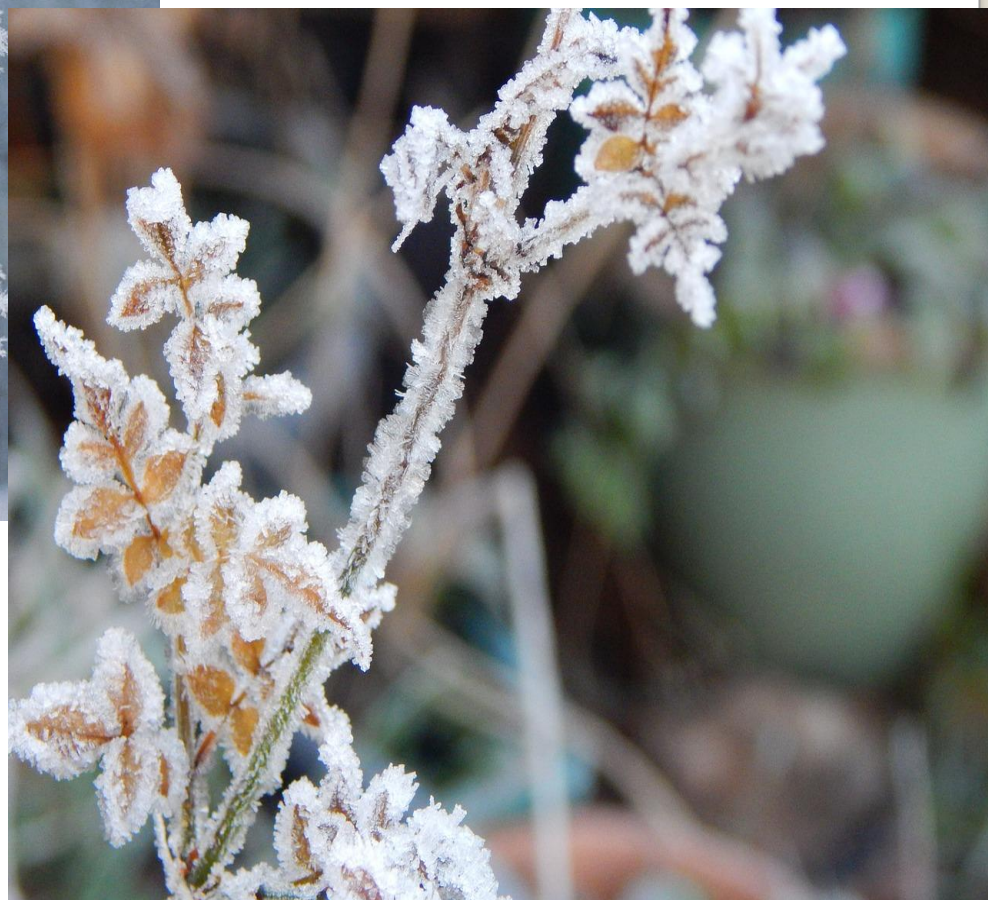
УГАДАЙКА -2



УГАДАЙКА- 3

***Без крыльев летят, без
ног бегут, без паруса
плывут.***

УГАДАЙКА - 4



УГАДАЙКА - 5

***Унылая пора! Очей очарованье!
Приятна мне твоя прощальная краса –
Люблю я пышное природы увяданье,
В багрец и в золото одетые леса...***

УГАДАЙКА - 6



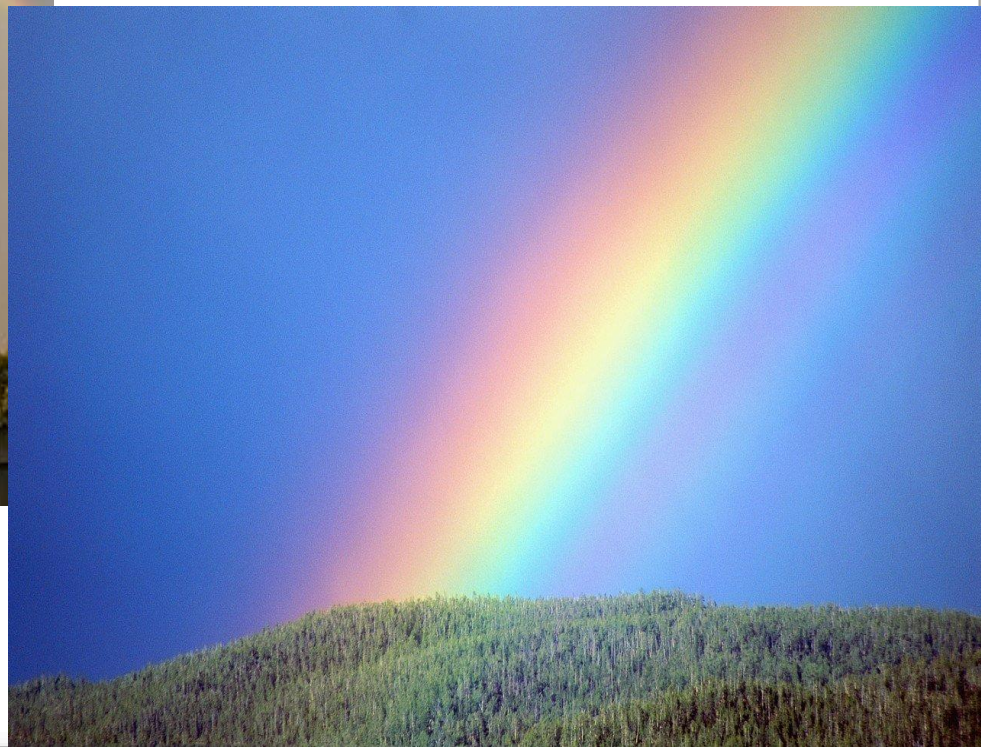
УГАДАЙКА- 7

***Летит без крыльев и поет,
прохожих задирает. Одним
проходу не дает, других он
подгоняет.***

УГАДАЙКА -8



УГАДАЙКА - 9



УГАДАЙКА - 10



Задание 3. «Назови прибор, для чего его используют?»



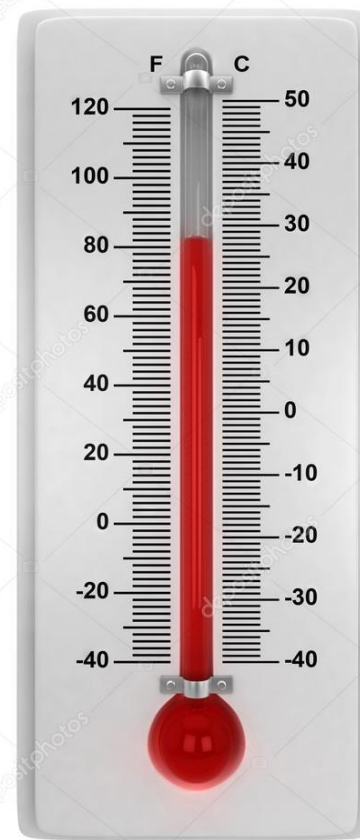
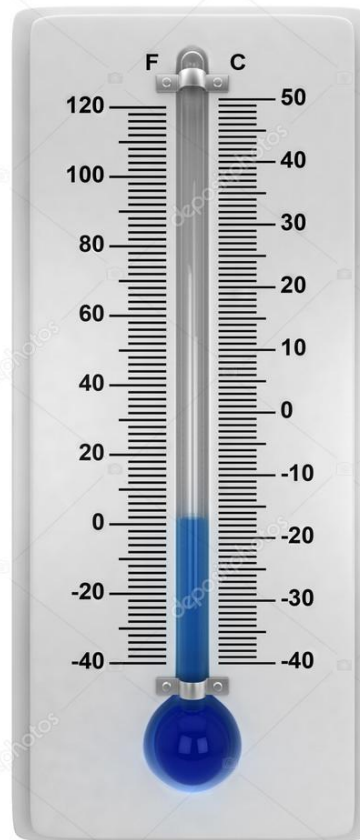
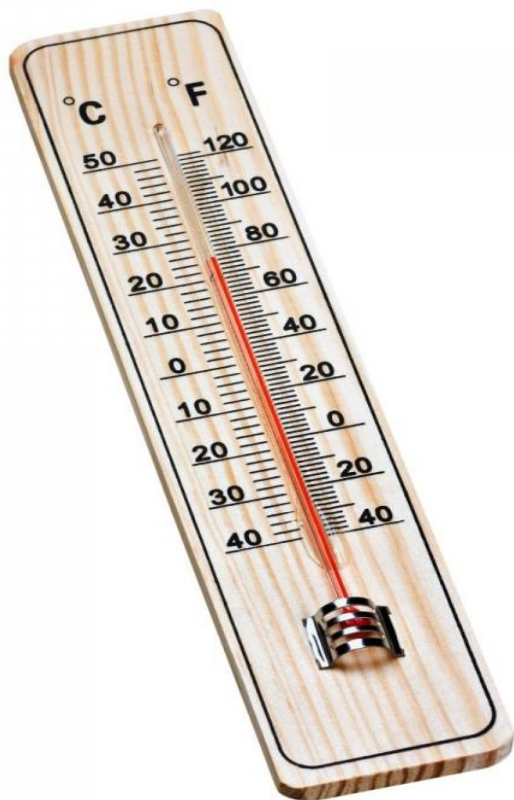
Назови прибор, для чего его используют - 1



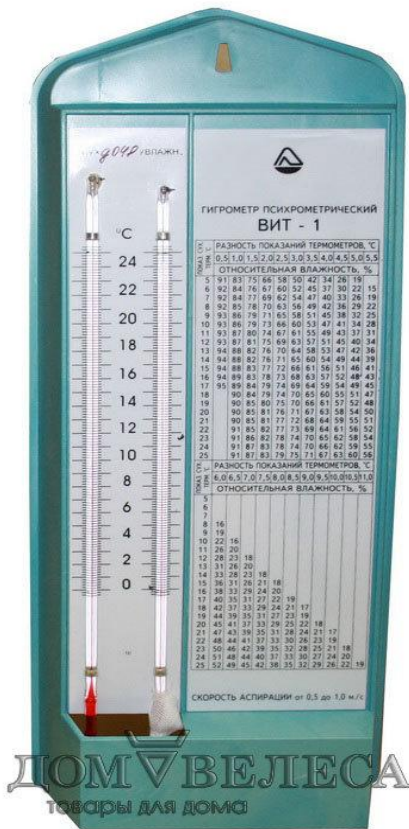
Назови прибор, для чего его используют - 3



**Назови прибор, для чего его
используют - 4**



Назови прибор, дл чего его используют - 5



По вертикали:

1. Прибор для измерения температуры воздуха.
2. Скопление в атмосфере на значительной высоте мельчайших капелек льда выделившихся при охлаждении воздуха, насыщенного водяным паром.
3. Прибор для определения направления и силы ветра.
4. Воздушная оболочка земли.

По горизонтали:

1. Нижний слой атмосферы от поверхности Земли до высоты 8 – 18 км.
5. Капельки воды утром на траве.
6. Один из видов атмосферных осадков.
7. Прибор для измерения атмосферного давления.

Задание 5. Постройте «Розу ветров» за месяц, используя следующие данные:

З-10 дней

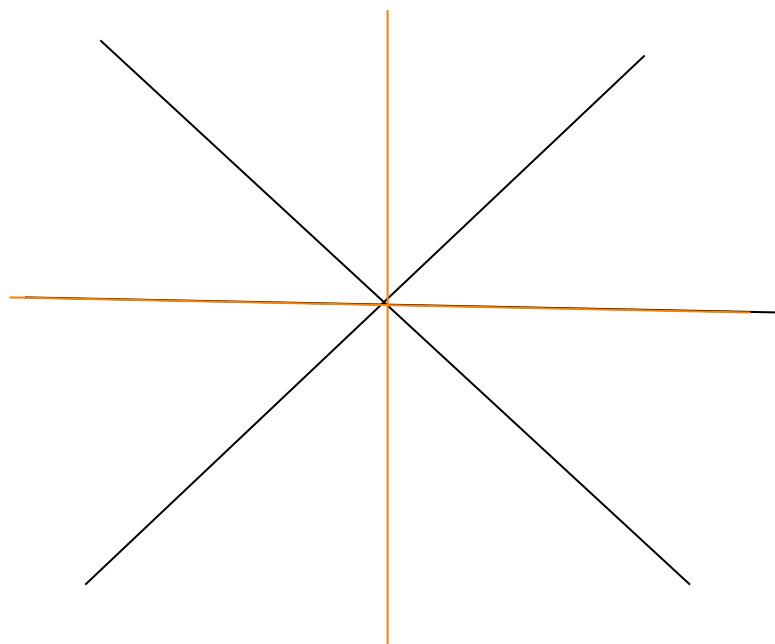
Ю-3 дня

С-5 дней

В -5 дней

СЗ – 3 дня

ЮВ-4 дня



Задание 6. «Реши задачки».

- 1.** Какова температура воздуха на вершине Эвереста, если на береговой линии в Бенгальском заливе, температура воздуха равна **+ 24⁰ С?** (Запиши ход решения).
- 2.** Каково атмосферное давление на вершине главного здания Московского университета, если у его подножья атмосферное давление равно **750** мм.рт.ст. Общая высота МГУ около **238**м. (Запиши ход решения задачи).