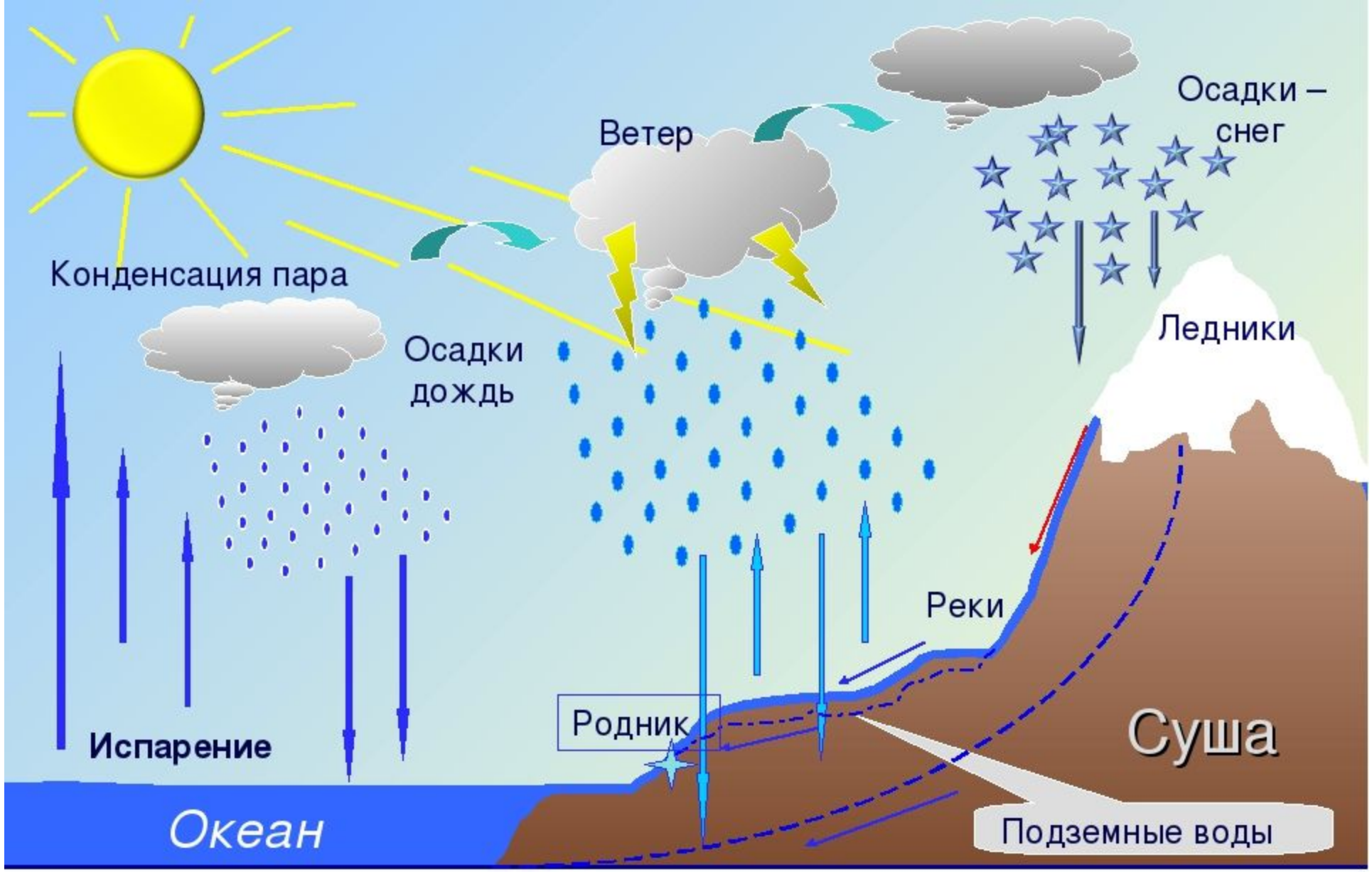
ВЛАГА В АТМОСФЕРЕ (1)

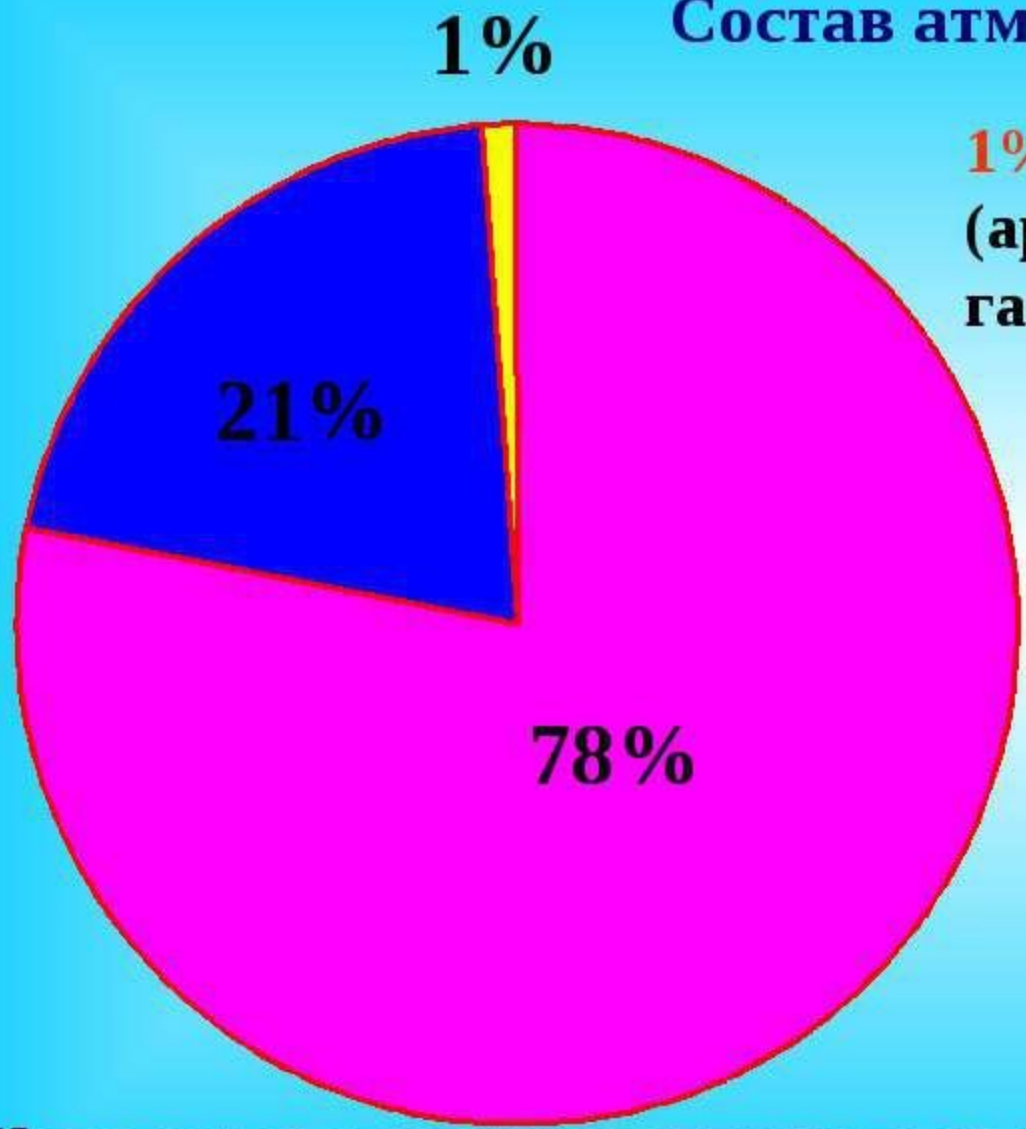
Условные обозначения погоды

Перепишите условные обозначения себе в тетрадь и запомните их значение



Круговорот воды в природе – непрерывный процесс перемещения воды с океана на сушу и с суши в океан.

Состав атмосферы



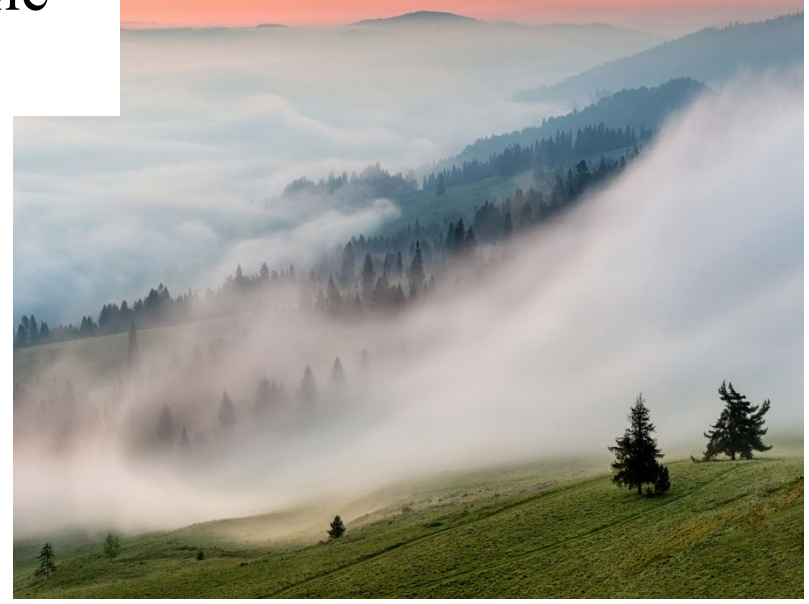
1% - прочие газы (аргон, неон, углекислый газ 0,03%), пары воды.

Кроме того

Капельки воды, кристаллики льда, различные примеси (пыль, сажа, пепел, морская соль).

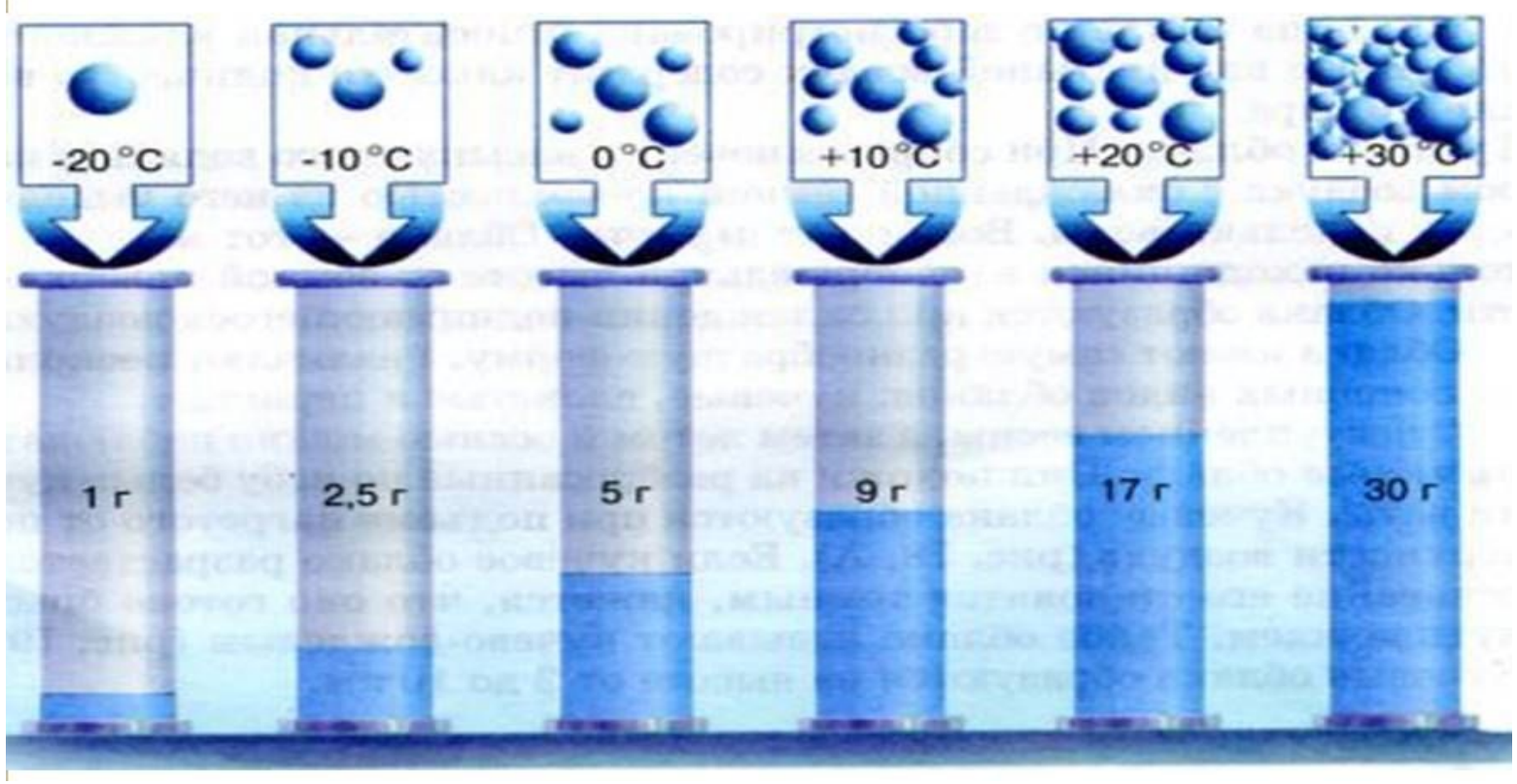
Влага в атмосфере превращается в пар, воду, лёд

Конденсация – переход вещества в жидкое или твёрдое состояние из газообразного

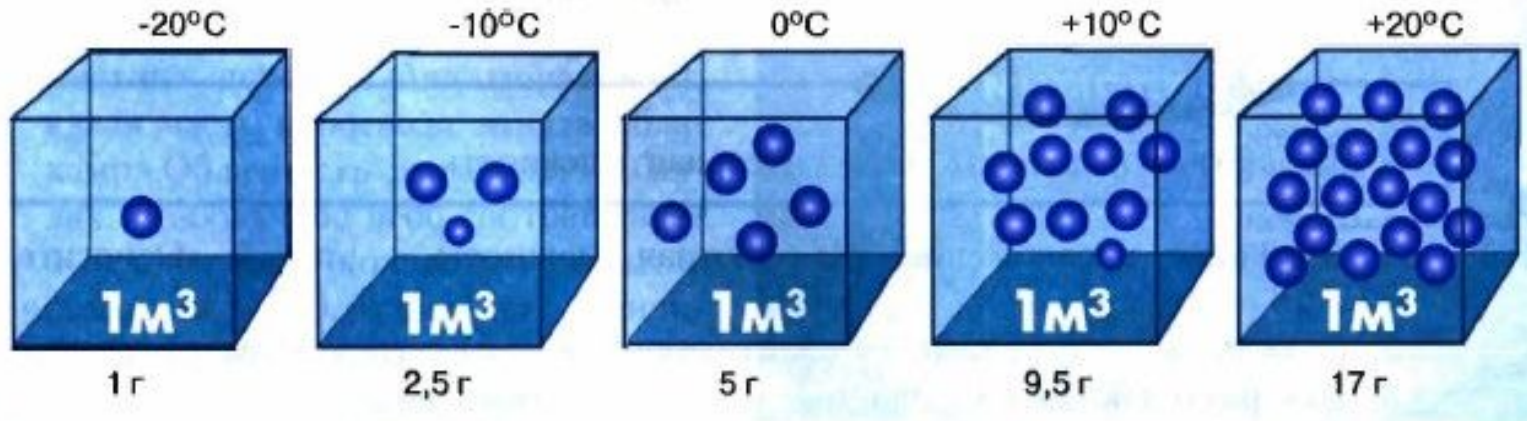


Количество водяного пара в граммах, содержащееся в 1м^3 воздуха, называется **абсолютной влажностью**

Относительная влажность показывает отношение количества влаги, находящейся в воздухе, к тому количеству, которое он может содержать при данной температуре



Зависимость количества водяного пара в насыщенном воздухе от его температуры



Решение задач

t	-20	-10	0	+10	+20	+30	Относительная влажность
Гр. воды	1	2,5	5	9	17	30	100%

1. Рассчитайте относительную влажность воздуха, если абсолютная влажность составляет 6г при температуре +30.

30гр-100%;

6гр- X;

x = 6: 30 x 100= 20%

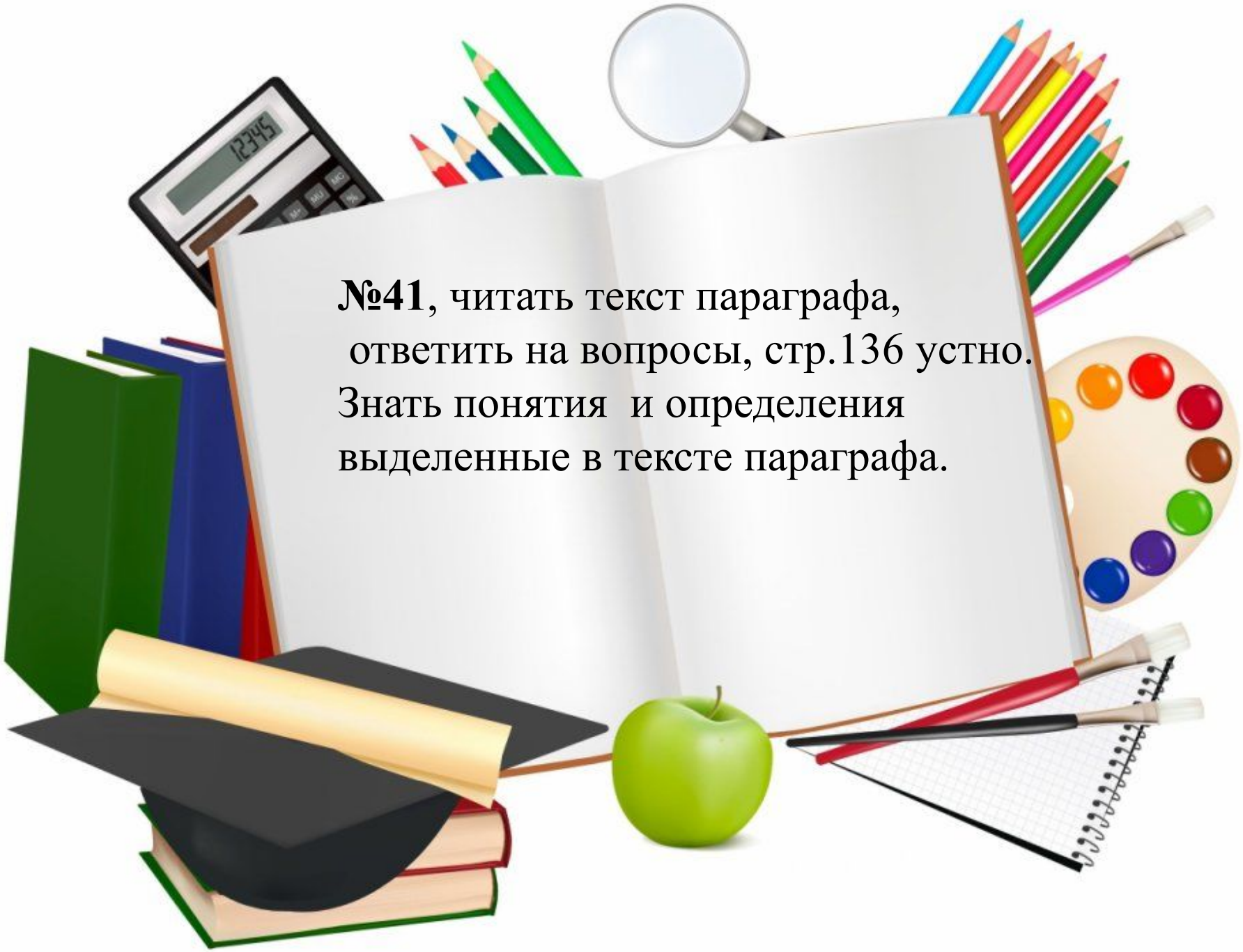
2. Если абсолютная влажность составляет 2,5гр при температуре 0 гр.

5гр -100%;

2,5гр – X;

x= 2,5: 5 x 100= 50%

Рассмотрите алгоритм решения задач



№41, читать текст параграфа,
ответить на вопросы, стр.136 устно.
Знать понятия и определения
выделенные в тексте параграфа.