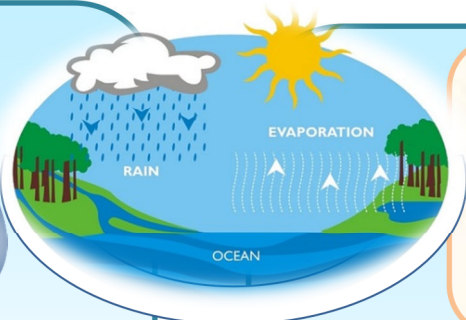


показывает, какая масса водяного пара содержится в воздухе объемом 1 м^3 , т.е. плотность водяного пара, содержащегося в воздухе.

Формула расчета

Единица измерения
В СИ



отношение абсолютной влажности воздуха к плотности насыщенного водяного пара при той же температуре.

Формула расчета

Единица измерения
В СИ

Задача 1

В некотором помещении при температуре 22°C абсолютная влажность воздуха составляет $9,7 \text{ г/м}^3$. Комфортно ли человеку в этом помещении.



- это величина, характеризующая содержание водяных паров в воздухе.
- это величина, которая количественно описывает содержание водяных паров в атмосфере Земли
- это величина, описывающая содержание водяного пара в воздухе

ЭКСПЕРИМЕНТ

Ход исследования:

- 1) Протрите правую руку влажной салфеткой, а левую оставьте сухой.
- 2) Расположите руки ладонями от себя.

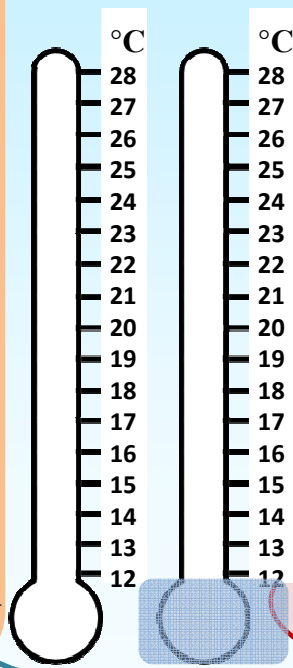
Наблюдение:

Левой ладонью ощущаю _____

Правой ладонью ощущаю _____

Вывод:

Мои ощущения описывает явление _____
В основу прибора, измеряющего влажность воздуха, может быть положен _____



t сух. тер-ра	t влажного термометра									
°C	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	90	100								
16	81	90	100							
17	72	81	90	100						
18	64	73	82	91	100					
19	58	65	74	82	91	100				
20	51	59	66	74	83	91	100			
21	46	52	60	67	75	83	91	100		
22	40	47	54	61	68	76	83	92	100	
23	36	42	48	55	61	69	76	84	92	100
24	31	37	43	49	56	62	69	77	84	92
25	27	33	38	44	50	57	63	70	77	84

Задача 2

Влажность воздуха в кабинете физики _____