

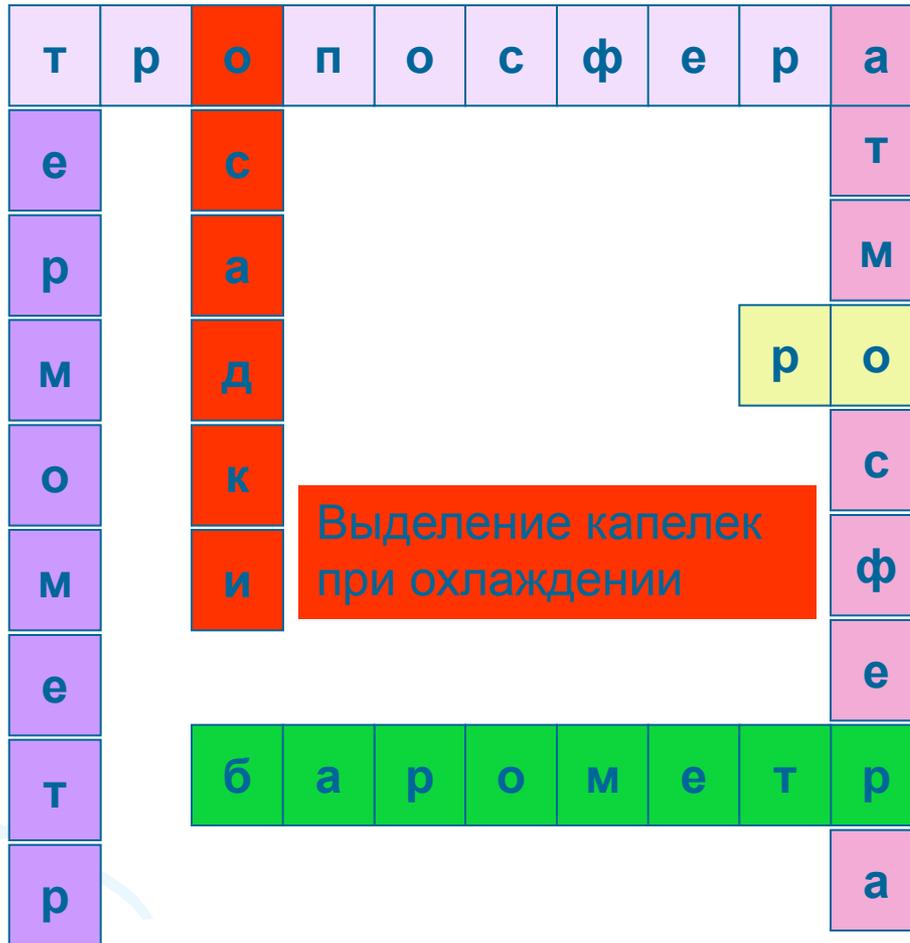
# Атмосфера нашей планеты



выполнила : Бичевина А.А.  
(город Чита)

Прибор для измерения температуры

Нижний слой атмосферы



Воздушная  
Оболочка Земли

Капли воды  
утром на траве

Прибор для  
измерения  
давления  
воздуха

Выделение капелек  
при охлаждении

# Водяной пар в атмосфере

- **Абсолютная влажность**
  - Насыщенный воздух
  - Ненасыщенный воздух
- **Относительная влажность**
- **Определить относительную влажность, если при температуре + 10 в воздухе содержалось 1г воды.**

# облака

## кучевые

Образуются на  
Высоте 2-3 км

Приносят  
Дожди с градом

## слоистые

Образуются на  
Высоте не  
более 3 км

Приносят  
Длительные дожди

## перистые

Образуются на  
Высоте 7-10 км

Приносят  
Снег, плохую  
погоду

# задачи

- **Определите абсолютную влажность воздуха, если относительная при температуре  $+ 20 = 50\%$ .**
- **При  $+10$  содержится воды 6г. Сколько  $\%$  влажности, насыщен или нет, почему?**
- **При  $+30$  содержится 17г, какова влажность воздуха в $\%$ ?**