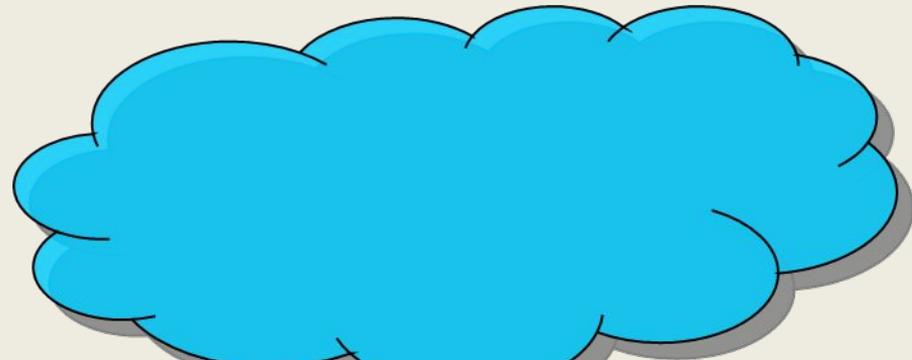


**Облака.**

**Атмосферные**

**осадки.**

Донская Светлана Владимировна  
Учитель географии  
МБОУ «СОШ №12»  
Г. Усолье-Сибирское



# Повторим

## Дайте определение

- 1. Испарение-?
- 2. Конденсация-?
- 3. Относительная влажность-?  
Как найти?
- 4. Абсолютная влажность-?



# ОТВЕТИМ НА ВОПРОСЫ

1. От чего зависит количество влаги в атмосфере?
2. Какой воздух считается насыщенным?
3. Является ли воздух насыщенным, если при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$  1 куб.м воздуха содержит водяного пара 7 г?
4. Сколько граммов водяного пара может вместить 1 куб.м насыщенного воздуха при нагревании его от  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+10^{\circ}\text{C}$ ?

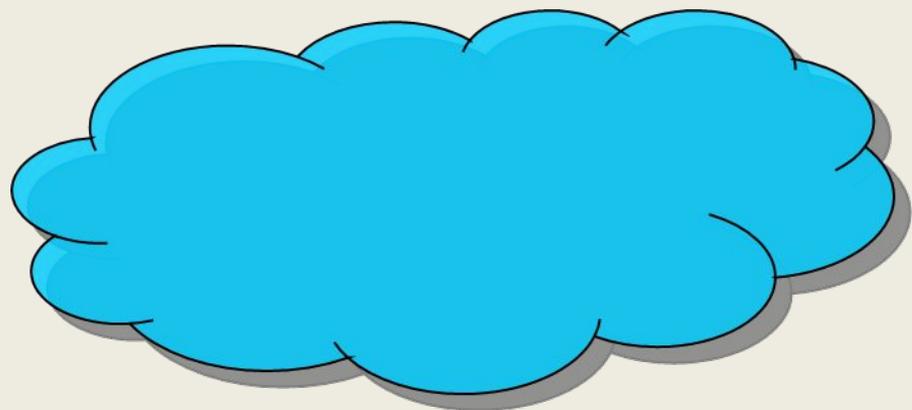


- 5. Температура воздуха  $+10$ . При какой влажности выпадут осадки – 9г или 5г?
- 6. Почему по утрам появляется роса?
- 7. Определите абсолютную влажность воздуха, если относительная влажность при температуре  $0^{\circ}\text{C}$  составляет 80%.



# Что такое облако?

**Скопление взвешенных в атмосфере капелек воды или кристаллов льда, появляющихся в результате поднимающихся с земли паров воды.**



# Как образуются облака?



# Виды облаков

- Кучевые облака



перистые облака



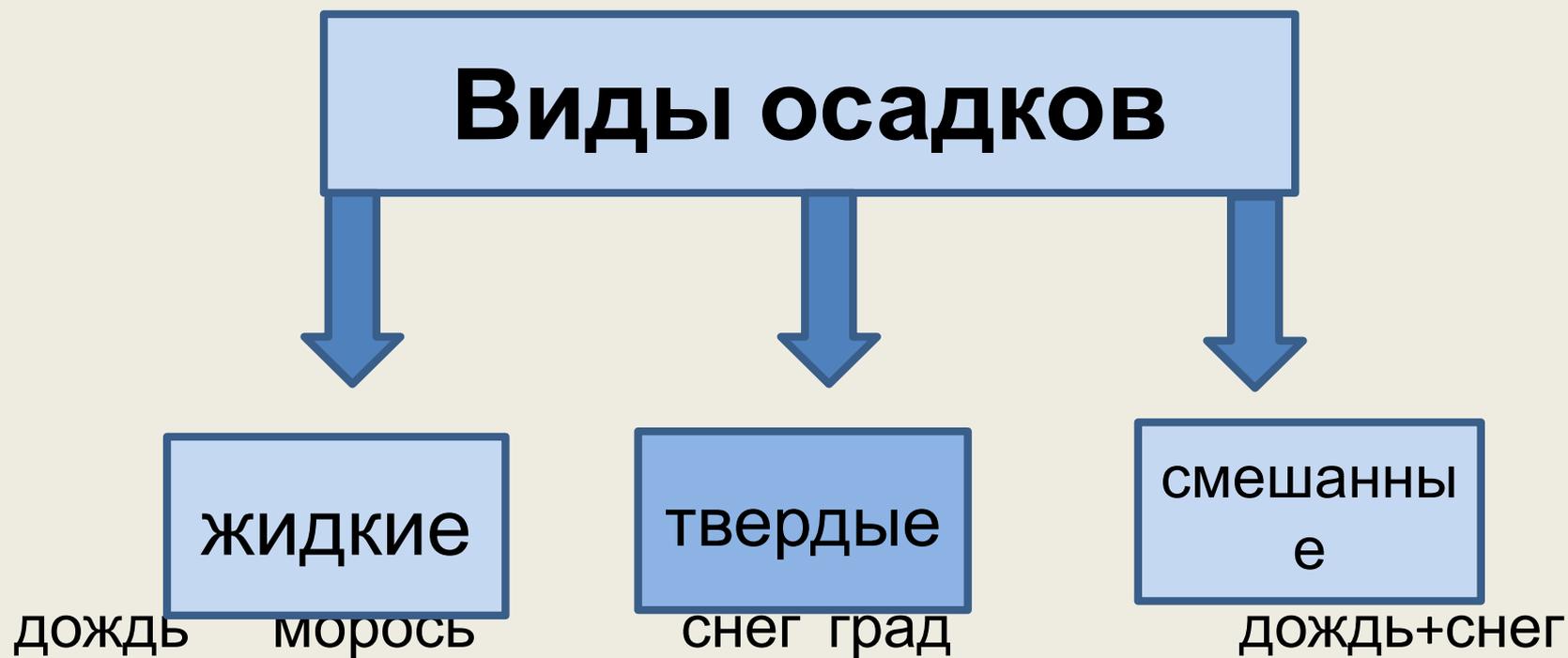
слоистые облака



# Признаки облаков

<b>признаки</b>	<b>перистые</b>	<b>слоистые</b>	<b>кучевые</b>
<b>Как образуются</b>			
<b>высота</b>			
<b>осадки</b>			

# Заполните схему



# Где больше и где меньше всего осадков?

- Учебник с. 144.
- Выписать название районов, указать количество осадков :

**максимальное выпадение осадков:.....**

**минимальное выпадение осадков:.....**

- Выписать виды осадков по характеру выпадения (с. 145)