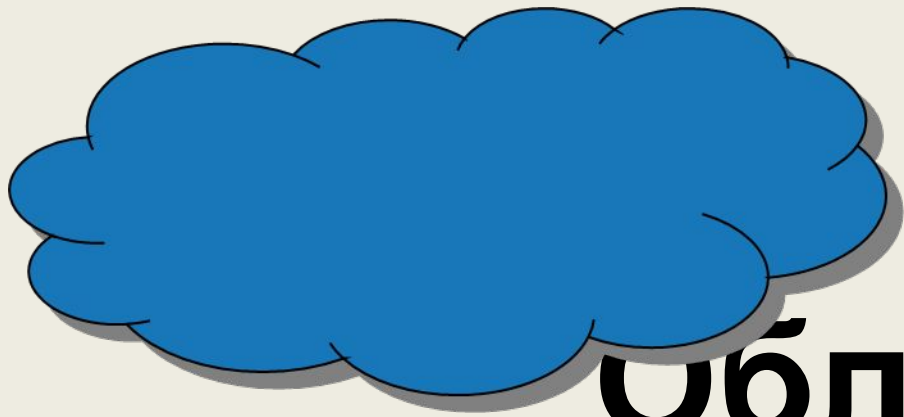
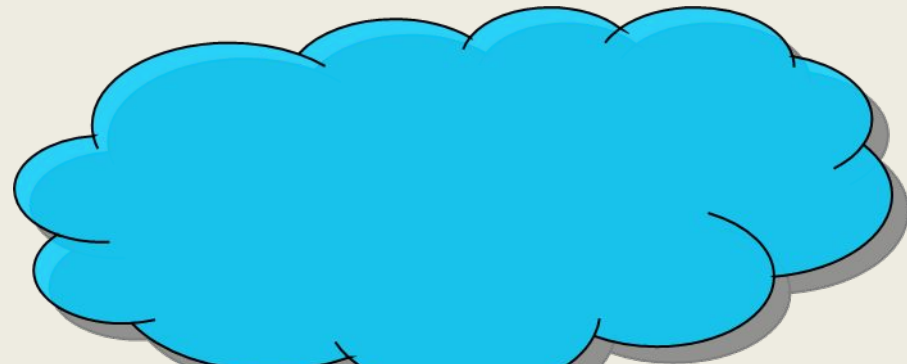




Облака. Атмосферные осадки.

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°C до $+10^{\circ}\text{C}$?

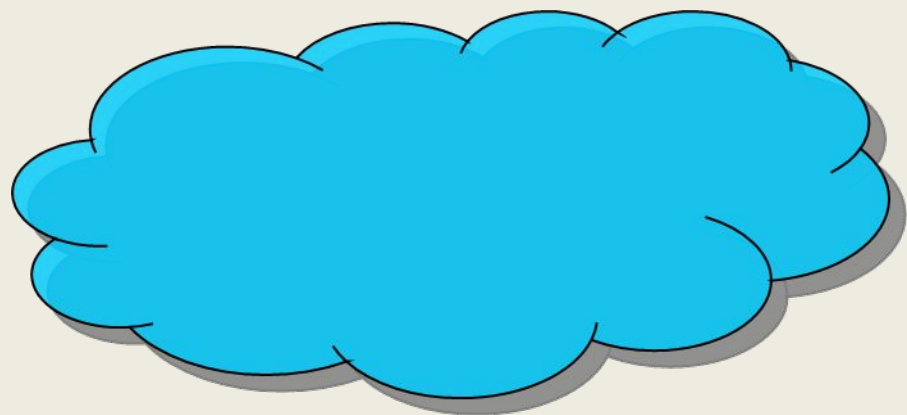


- 5. Температура воздуха $+10$. При какой влажности выпадут осадки – 9г или 5г?
- 6. Почему по утрам появляется роса?
- 7. Определите абсолютную влажность воздуха, если относительная влажность при температуре 0°C составляет 80%.

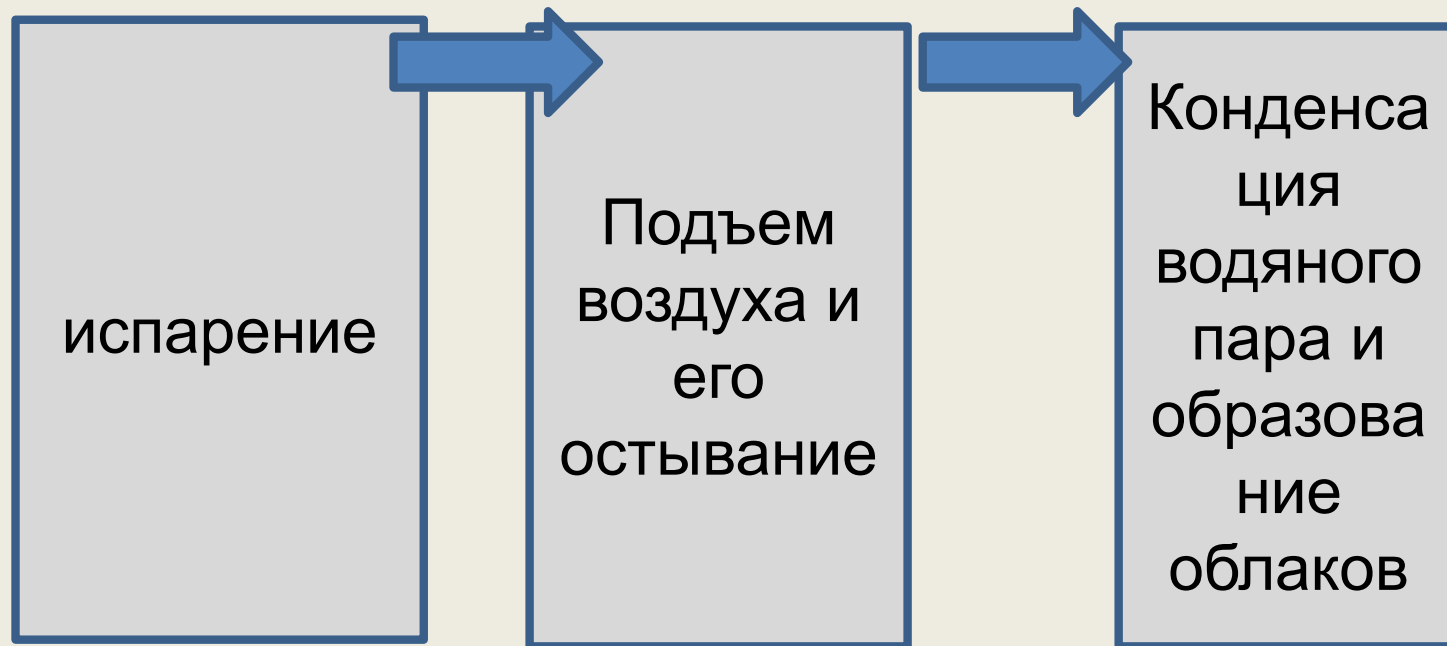


Что такое облако?

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



Как образуются облака?



Виды облаков

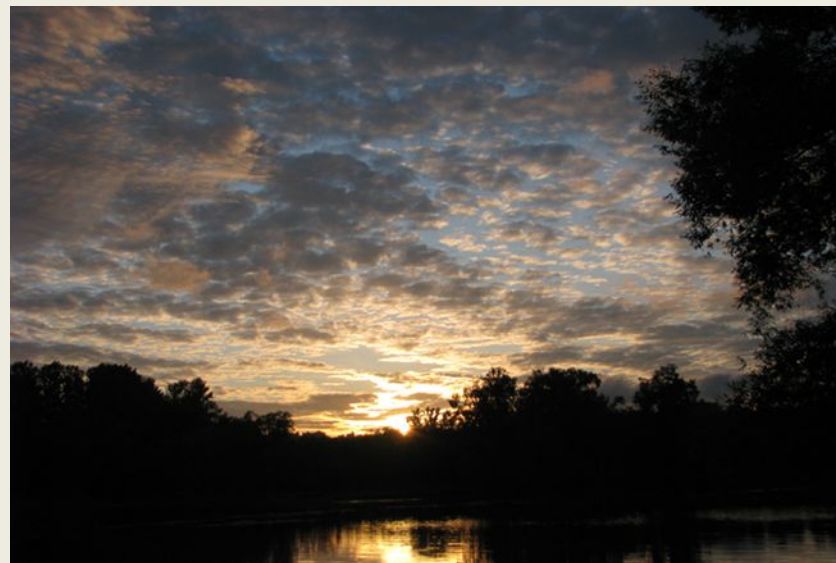
- Кучевые облака



перистые облака



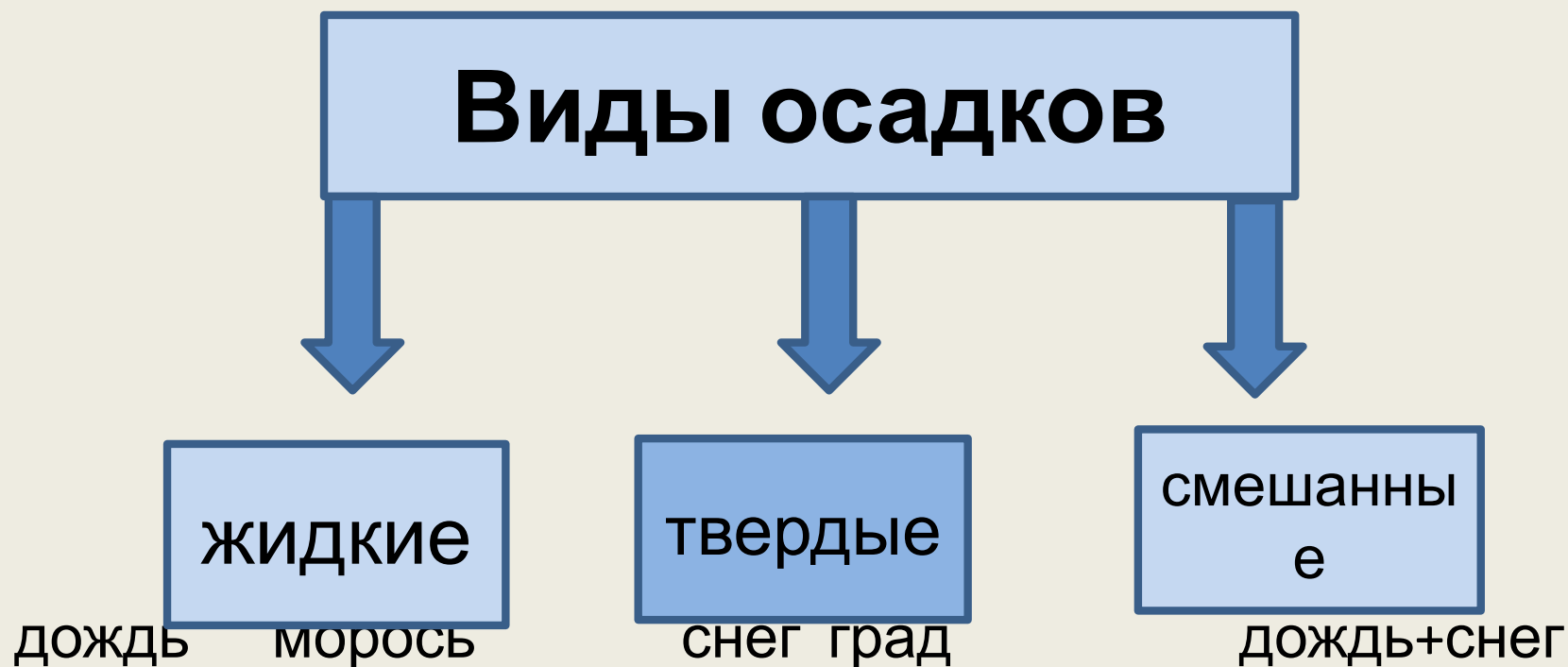
слоистые облака



Признаки облаков

признаки	перистые	слоистые	кучевые
Как образуются			
высота			
осадки			

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)