

# **Влажность воздуха**

**Урок географии в 6 классе**

**учитель географии МБОУ "Гатчинская СОШ №7"  
Соколова Елена Викторовна**

# Словарь



**Облако** – скопление взвешенных в атмосфере капелек воды и кристаллов льда, появляющихся в результате поднимающихся с земли паров воды и конденсирующихся при охлаждении вверху.



# Значение облаков

- *Облака - источник влаги*
- *Облака - тепловая машина атмосферы*
- *Облака - «кухня погоды»*



## Из чего сделаны облака?



С виду облака похожи на громадные комья ваты. А из чего они сделаны на самом деле? Из бесчисленного количества мелких капелек воды и ледяных кристаллов. Они очень малы и лёгкие, поэтому не падают вниз, а парят в небе.



# Заполните схему





# Определение облачности



баллы	0	1-2-3	4-5-6	7-8-9	10
количество облаков	чистое небо	1/10, 2/10, 3/10 неба покрыта облаками	4/10, 5/10, 6/10 неба покрыта облаками	7/10, 8/10, 9/10 неба покрыта облаками	всё небо покрыто облаками
фото					
характеристика	безоблачно ясно	незначительная облачность	средняя облачность	облачно с просветами	сплошная облачность
фото					
условное обозначение					

# Классификация облаков

- Перистые
- Перисто-кучевые
- Перисто-слоистые
- Высококучевые
- Высокослоистые
- Высокослоистые просвечивающие
- Слоисто-дождевые
- Слоисто-кучевые
- Слоистые
- Кучевые облака
- Кучево-дождевые
- Серебристые облака
- Перламутровые
- Вымеобразные
- Лентикулярные
- Пирокумулятивные





**Кучевые облака (Cumulus) —**  
плотные, днём ярко-белые  
облака со значительным  
вертикальным развитием





Перистые облака-  
в виде белых тонких волокон или  
чуть сероватых вытянутых гряд и  
клячьев.



# СЛОИСТЫЕ

Облака средних высот можно наблюдать между 2 и 7 км, они состоят из кристалликов льда и крошечных дождевых капель. К ним относятся барашки, предвещающие перемену погоды, и сплошные





Конец  
презентации