

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
кочьев.



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