

ОБЛАКА





*Белые лебеди
В небе живут.
По небу лебеди
Плавно плывут.
Белые перышки
Вьются слегка.
Здравствуйте,
Лебеди - облака*

ОБЛАКО- это водяной пар, поднявшийся с поверхности воды или суши.



Круговорот воды в природе





- * Самые высокие располагаются между 7 и 14 км и целиком состоят из кристалликов льда. Они похожи на нежную белую вуаль, перья или бахрому и называются *перистыми*.



- * **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 серые *слоистые облака*, сулящие ненастье.**



* Низко нависающие облака состоят из водяных капелек. Если по небу растянуто рваное покрывало *слоисто-кучевых* облаков, то погода остается хорошей, ясной. Но к тому же типу относятся и сплошные серые *слоистые* облака, которые часто сеют моросящий дождик, и *слоисто-дождевые*, всегда чреватые осадками.



*** Мощные *кучевые* облака — спутники устойчивой хорошей погоды. Порой они разыгрывают целые представления: то напоминают огромные кочаны цветной капусты, то какое-нибудь животное или даже человеческое лицо.**

- * Встречаются еще и вот такие удивительные облака «Чечевицевидные»



- * **Грибовидные облака.** Облака дыма в форме гриба, сформировавшиеся в результате соединения мельчайших частиц воды и земли, или в результате мощного взрыва.



- * **Высококучевые облака Castelanus.** Облака-медузы, названные так за сходство с обитателями моря



- * **Шквальные облака.** Это низкие, горизонтальные облака, словно закрученные в трубки. Являются предвестниками сильных порывов ветра, гроз.



*** «Morning Glory» - это как бы катящееся облако длиной до 1000 км, высотой 1-2 км, передвигающееся со скоростью до 40 км/ч.**



* **Перистые завитки Кельвина-Гельмгольца.**

Эти тонкие спиралевидные завитки – самые редко встречающиеся в природе облака. Продолжительность их «жизни» равна одной-двум минутам, именно поэтому увидеть их воочию – большая удача.





За внимание