

Облака и их виды

Троицкой
Православной школы

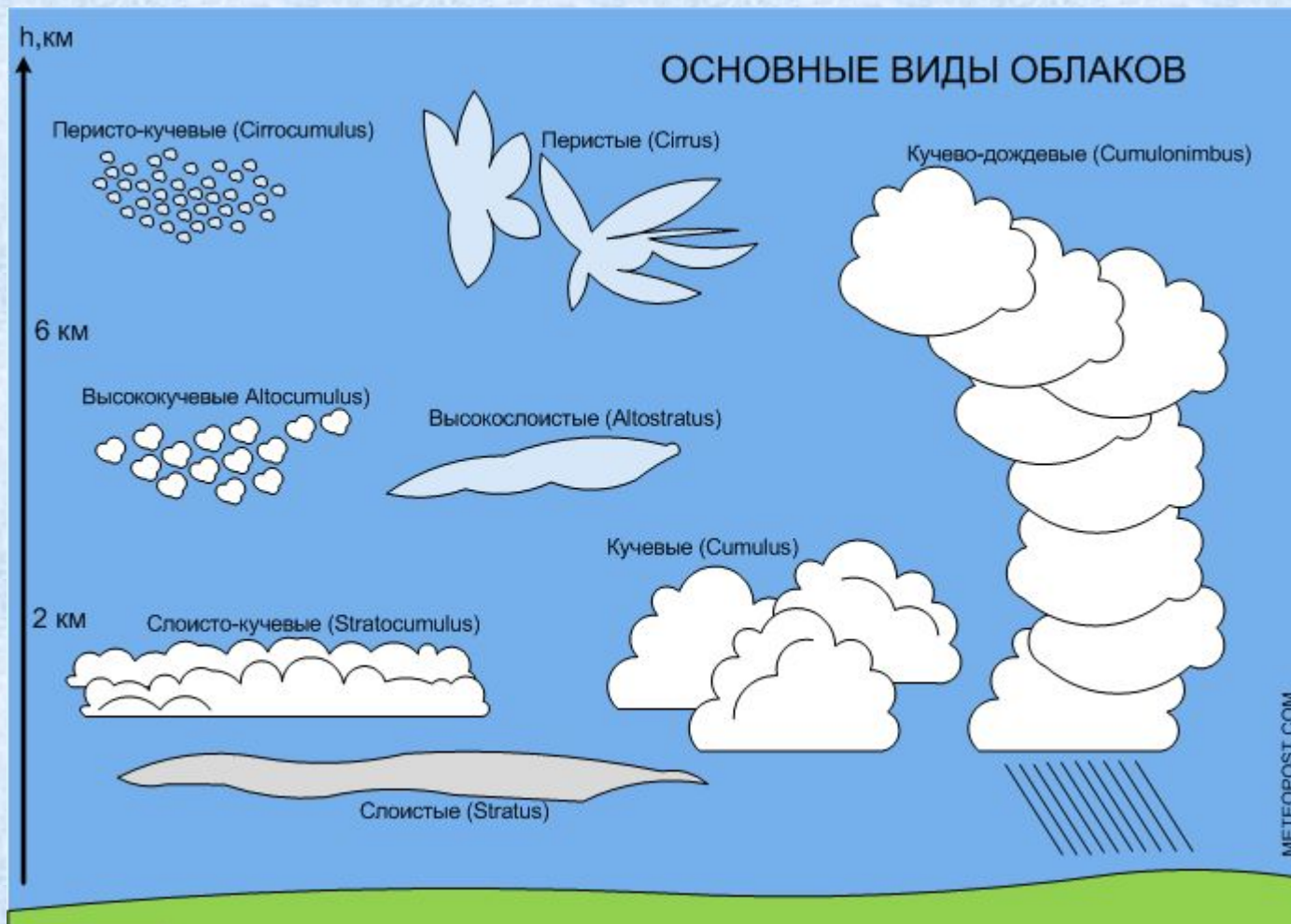
Подготовила:
учитель начальных
классов

Сиверина Юлия
Андреевна

Облака – это водяные образования из капелек воды, мельчайших льдинок или того, и другого вместе.



Виды облаков



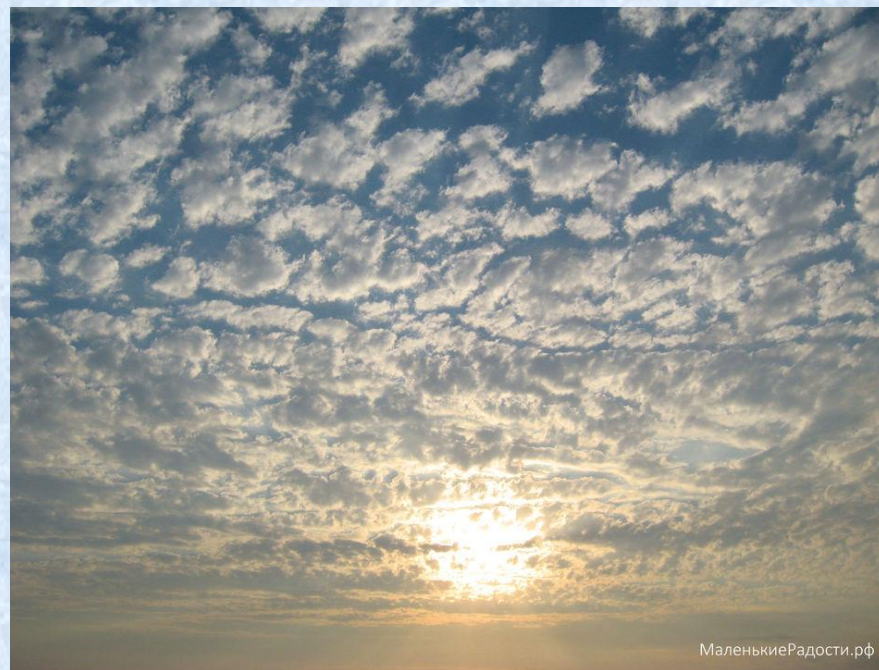
Перистые облака – самые высокие, ярко-белые, полупрозрачные облака волокнистого строения. Они состоят из кристалликов льда, похожих на иголочки, это придаёт им прозрачность. Располагаются на высоте от 9 до 12 км.



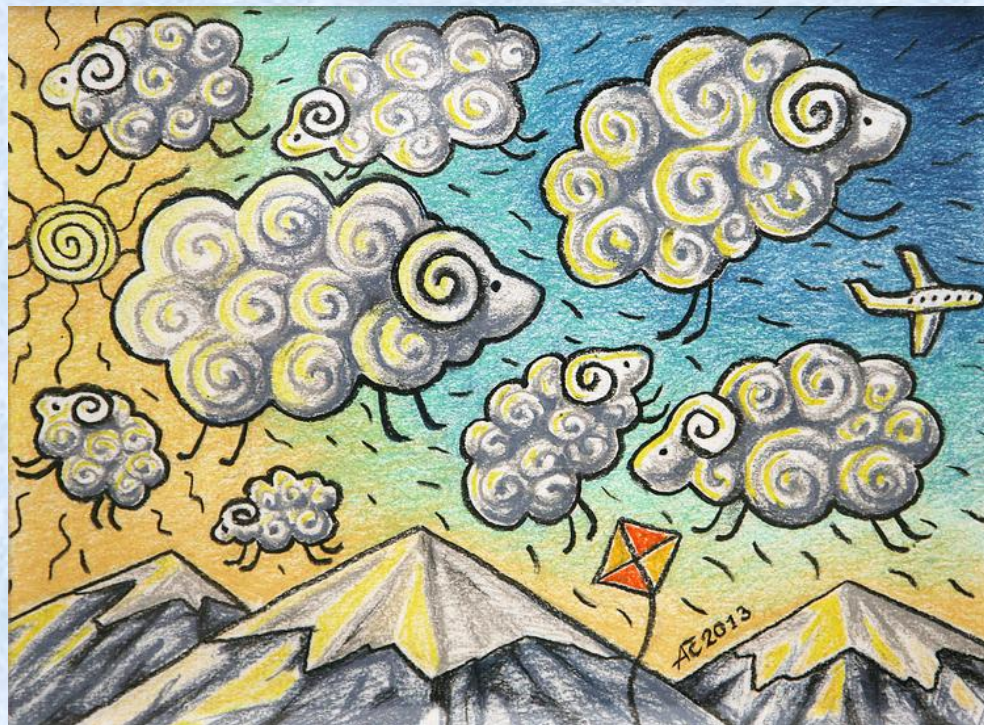
Перисто-слоистые облака – нежная беловатая пелена, то равномерная, то с волокнистым строением, часто затягивающая все небо. Эти облака обычно предвещают плохую погоду, бури и грозы.



«Барашки» – маленькие, скученные вместе облачка белого цвета, лишённые тени или с очень слабой тенью, расположенные группами и нередко рядами.



«Барашки»



Слоистые облака – облачная пелена серого или синеватого цвета, более плотная, чем перисто-слоистые облака. Когда эти облака затягивают небо, обычно говорят, что погода пастмурная.



Слоистые облака в Антарктиде



Кучевые облака – отдельные плотные облака, резко ограниченные сверху и снизу. Имеют разнообразную форму. Когда кучевые облака проходят перед солнцем, то кажутся тёмными с блестящими краями. Появление кучевых облаков служит признаком хорошей погоды.



Кучево-дождевые облака – облака (тучи), похожие по форме на кучевые, но более тёмные и плотные, часто переходят в дождевые.



Дождевые облака – плотный слой тёмных бесформенных облаков с разорванными краями. Часто через просветы в них можно увидеть слой более высоких облаков. Дождевые облака Камчатки, на вулкане Велючинский.



www.ecosystema.ru

Загадочные скопления облаков



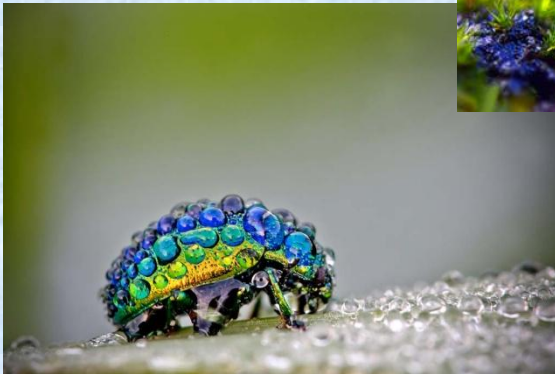
Удивительные явления природы

- Туман



Удивительные явления природы

- Роса



Удивительные явления

природы

- Иней

- Изморозь



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!