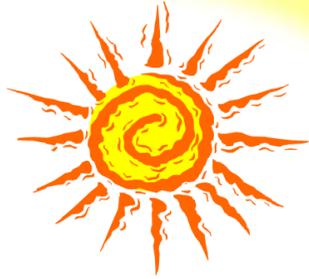


Радуга.

Ветер.



ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ

Изменения, которые происходят в природе независимо от воли человека называются природными явлениями.

Например, идёт снег.



Дождь.



Савушкина Елена Викторовна
Воспитатель МБДОУ №68
«Яблонька»



Дождь

Дождь – это осадки, выпадающие в виде капель воды. Капельки воды в облаках становятся слишком тяжёлыми и начинают падать на землю. Если капли мелкие, идет моросящий дождик, а если крупные – проливной. Очень сильный проливной дождь называют ливнем.



Гроза зарождается в темных грозовых облаках, или тучах, которые иногда собираются в небе в конце жаркого летнего дня. Сильные ветры внутри грозовых туч сталкивают капли воды друг с другом, и от этого образуются электрические заряды. Они разряжаются ослепительной вспышкой электричества – молнией. Искры у молнии очень горячие и очень быстро нагревают воздух. Он как будто взрывается с оглушительным грохотом! Этот грохот называется – **гром**.

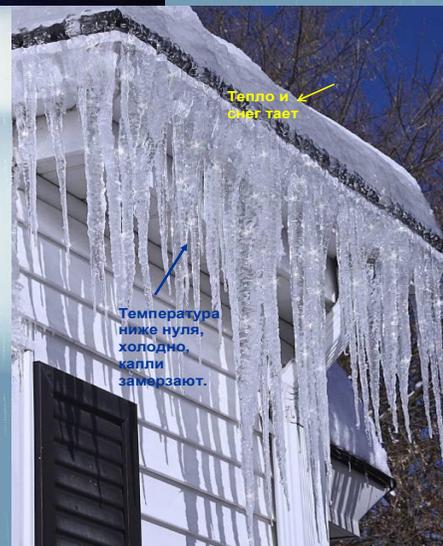


Если веточки деревьев качаются, листочки шевелятся, значит, ветер есть. На улице можно взять с собой султанчики и вертушки. Если султанчики гнутся, а вертушки крутятся, значит, ветер дует.



СОСУЛЬКИ

Посмотри, снег на склоне крыши тает, потому что солнечные лучи нагревают его до температуры выше нуля. А стекающие капли воды у края крыши замерзают, потому что под крышей температура ниже нуля, холодно. ❄️ Оттаявшая вода стекает и каплями свисает с края, охлаждается и замерзает. На замерзшую каплю натекает следующая, также замерзающая, затем третья капля, и так далее. Постепенно образуется маленький ледяной бугорок. В другой раз при такой же погоде эти ледяные наплывы ещё удлинятся – так образуются сосульки.





Рассмотри картинки и
вспомни, какие природные
явления на них изображены.



ПОСТАВЬ С МАМОЙ НЕБОЛЬШИЕ ОПЫТЫ!

√ Хочешь убедиться в том, что тёплый воздух поднимается? Положи пёрышко на горячую батарею – оно полетит вверх с потоком нагретого воздуха.

√ Попробуй выяснить, как образуются облака.

Налей немного горячей воды в большую стеклянную банку. От воды поднимается водяной пар. Он невидим, поэтому ты его не замечаешь. Теперь накрой банку сверху металлическим лотком с кубиками льда. Соприкасаясь с холодным воздухом под лотком, водяной пар остывает и превращается в крошечные капельки воды. Именно так и образуются облака – из крошечных капелек, в которые превращается водяной пар, охлаждаясь высоко в небе.

√ Знаешь, что происходит с водой, когда она замерзает?

Наполни водой пластиковую бутылку и поставь её в морозильник, не накрывая крышкой.

Лёд начнёт вылезать из горлышка бутылки. При замерзании вода расширяется!



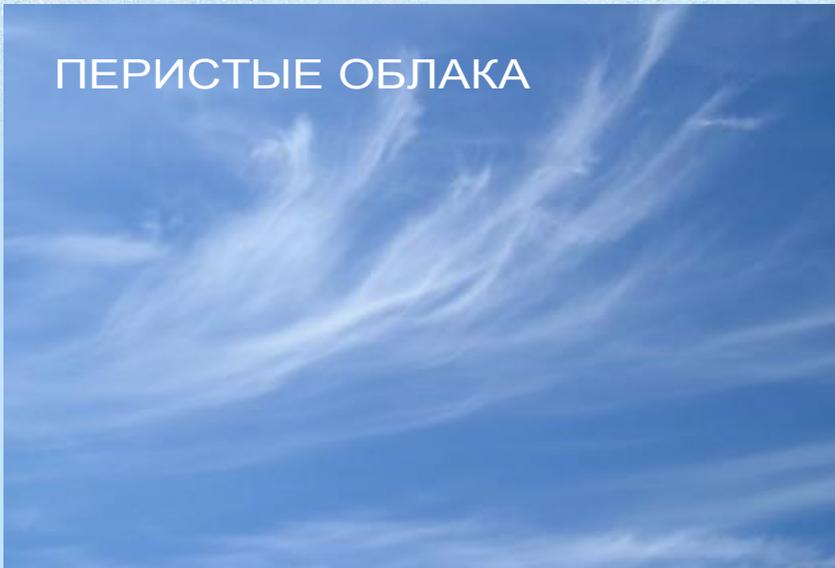
КУЧЕВЫЕ ОБЛАКА



СЛОИСТЫЕ
ОБЛАКА



ПЕРИСТЫЕ ОБЛАКА



Облака бывают самых разных форм и размеров. Кучевые облака выглядят как нагромождения, расположенные кучами. Перистые облака, иногда, называют «конские хвосты». Слоистые - напоминают простирающиеся плоские слои. По типу облаков, плывущих в небе, можно предсказывать погоду. Например, кучевые облака предвещают сильный дождь.

Радуга.

Каждый Охотник Желает Знать,
Где Сидит Фазан.

Первая буква каждого слова в
этом высказывании
соответствует первой букве
цвета.



Каждый - красный;
Охотник - оранжевый;
Желает - жёлтый;
Знать - зелёный;
Где - голубой;
Сидит - синий;
Фазан - фиолетовый.



Радуга. Из сухого завтрака.

1. Раскрась сухой завтрак разноцветными красками и подожди пока высохнет.
2. Вырежи из листа бумаги форму радуги и обклей её.