

Погода. Климат.



1.Рырчит, рычит, ветки ломает, пыль поднимает, тебя с ног сбивает.

2.Падает горошком, скачет по дорожкам.

3.С неба звездой, в ладошку водой.

4.Как по небу с севера плыла лебедь белая, плыла лебедь светлая, вниз кидала – сыпала на поля – озёрушки белый пух да пёрышки.

5.Шёл да шёл, да и в землю ушёл.

6.Крупно, дробно зачастило, всю землю напоило.

7.Что-то золотое весело сияет, и в лесу и в поле снег тихонько тает.

Что такое погода?



Погода – это...
состояние атмосферы в
данном месте в данное
время.



В ночь сверкнули огоньки,
Зажгли лощину светлячки,
В барометре упала ртуть,
Вот ветер начинает дуть.
Стал будто ближе дальний лес,
Стал будто ниже свод небес,
К земле прижаты облака,
И режет уши песнь сверчка.

Ей вторит резкий крик дрозда,
Вода чиста, как никогда,
Рыбешка занята игрой –
Хватает мушек над водой.
Из сети выглянул паук,
Меня к дивану тянет вдруг,
И пес мой бросил грызть мосол,
Махнул хвостом, и спать пошел

Послушна ветру, пыль дорог
Свилась в крутящийся клубок.
На скаты крыш садится дым,
Пастух предчувствием томим.

Кусают злые мухи скот,
Все ниже ласточки полет,
Лягушка изменила цвет —
На ней коричневый жакет,

И жаба выползла в траву,
Свинья тревожится в хлеву.
Свежо, хотя июньский день,
Потрогай — влажен старый пенъ,

Грачи спустились с вышины,
Как будто пулей сражены.
Вот курослеп глаза закрыл,
У старой Бетти нерв заныл,

Слегка потрескивает шкаф,
Пахнуло сыростью канав.
У очага пригрелся кот,
Усы пушистой лапой трет,

Даль предзакатная бледна,
За тучи прячется луна.
Да, быть дождю! Пора смириться
С тем, что пикник не состоится.

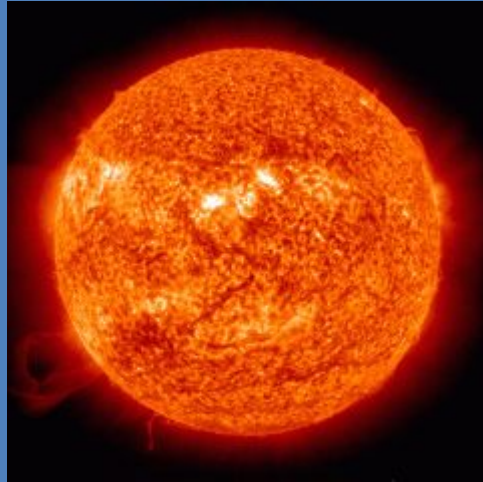
Характеристики погоды

- Температура;
- Влажность;
- Облачность;
- Направление ветра;
- Скорость ветра;
- Количество осадков;



Температура

- состояние воздуха, определяющееся степенью нагрева или остывания.



Последовательность нагрева воздуха

- **1) Лучи Солнца;**
- **2) Поверхность Земли;**
- **3) Воздух.**

Термометр -

- Прибор для измерения температуры воздуха



Количество осадков, влажность.

влажность — количество влаги,
содержащейся в одном кубическом метре
воздуха

- 1) различные виды осадков, характерные для данной местности;
- 2) содержание водяного пара в воздухе.



Осадкомер -

- прибор для измерения количества осадков.



Гигрометр - это

- прибор для измерения влажности



Облачность - это

состояние неба,
характеризующееся наличием
и в



Безоблачное небо



Переменная облачность



Сплошная облачность



**Ветер – это движение воздуха
в горизонтальном
направлении.**



Флюгер – это

- прибор для измерения и направления скорости ветра



Метеорологи - это

- **специалисты, следящие за изменением погоды.**



**Что такое
климат?**

Климат - это

**многолетний режим
погоды, характерный
для данной
местности.**

Климат:

- Холодный
- Умеренный
- Жаркий

Холодный климат



Умеренный климат



Жаркий климат



Пользуясь картой,
приведите примеры
холодного,
умеренного и
жаркого климата

Климатолог - это

- специалист, изучающий все характеристики климата и его изменения во времени



На что влияет климат?

- Состояние водоемов;



- Жизнь растений



- Жизнь животных;



- Жизнь человека.



Закончи фразу:

Если солнце село в тучи
Словно зарево, закат,
Завтра будет сильный..... ,
Старожилы говорят.

Если больше чем обычно
Над цветами вьётся пчел
Нужно будет опасаться
Как бы не пошёл
Кукушки стали куковать,
..... больше не бывать.

Низко ласточки летают
О дожде предупреждают.
А летают высоко
Значит дождик

Дым от труб и от костра
Кверху поднимается,
Значит погода
Завтра ожидается.

Цветы черемухи цветут,
..... тут как тут.

Приметы погоды летом

- Вороны под тучи взвивают
ся — к ненастью.
- Вороны хохлятся — к
непогоде.
- Перед ненастьем птицы
сильно кричат и низко
летают.

Приметы погоды

осенью

- Гром в сентябре предвещает теплую осень.
- Осень будет теплой, если до позднего лета цветут анютины лапки, лютики,
- маргаритки, тысячелистник, клевер.
- Птица на крышу садится — к непогоде.
- Домашняя
птица прячет голову под крыло — к холоду.
- Поздний листопад — к суровой и продолжительной зиме.
- Появились комары поздней осенью — к мягкой зиме.

Приметы погоды зимой

- Ворона купается — к ненастью.
- Воробьи кричат — к метели.
- Ворона клюв под крыло прячет — к теплу.
- Небо над лесом посинеет — к теплу.
- Вечерние зори быстро перегорают — к оттепели.
- Деревья покрылись инеем — к теплу.
- Кошка греется около батареи - жди холода.