

# Шогода. 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 пень,

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

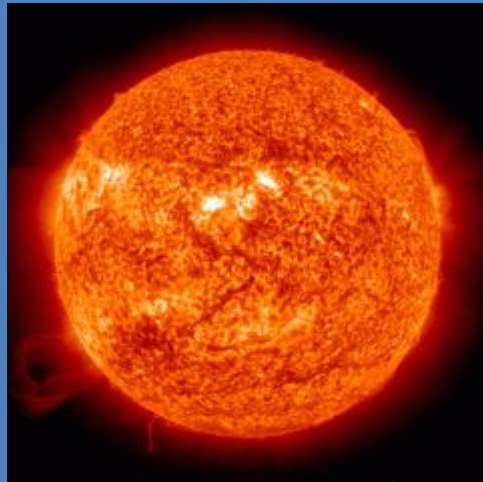
- Температура;
- Влажность;
- Облачность;
- Направление ветра;
- Скорость ветра;
- Количество осадков;





# 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.