# Природные явления. Погода

Пермский край г Кунгур МОУ «Начальная школа- д/сад №6» Стальмакова Любовь Викторовна

### Какие природные явления вы видите?















### Характер погоды

• Природные явления

- Осадки
- дождь
- poca
- туман
- град
- снег
- иней

состояние неба

облачность

ЯСНО

пасмурно

переменная облачность

#### Игра «причины и следствия»

- Много дней жарко и нет дождей -...
- Небо затягивают слоистые дождевые облака -....
- После жаркого дня наступает холодная ночь -...
- После теплого дня ночью мороз -...

### Отгадай загадку.

- Летит без крыльев и поет,
- Прохожих задирает.
- Одним прохода не дает,
- Других он подгоняет.

### Какой бывает ветер?

• Безветренно



• Слабый ветер



• Средний ветер



• Сильный ветер



### Прогноз погоды-

• Это предсказание будущего состояния природы.

## Метеорология Наука изучающая изменения погоды www.DesktopCollector.com

### Что нужно знать для составления прогноза погоды?

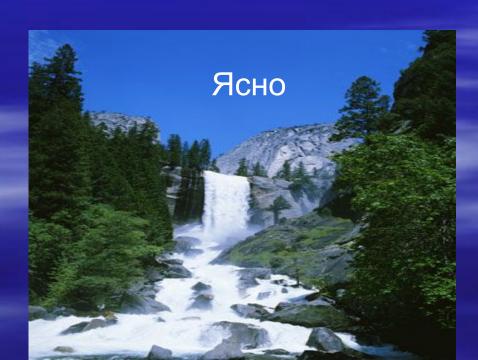
- Состояние неба
- Осадки
- Скорость и направление ветра
- Температура
- Давление воздуха
- Влажность воздуха

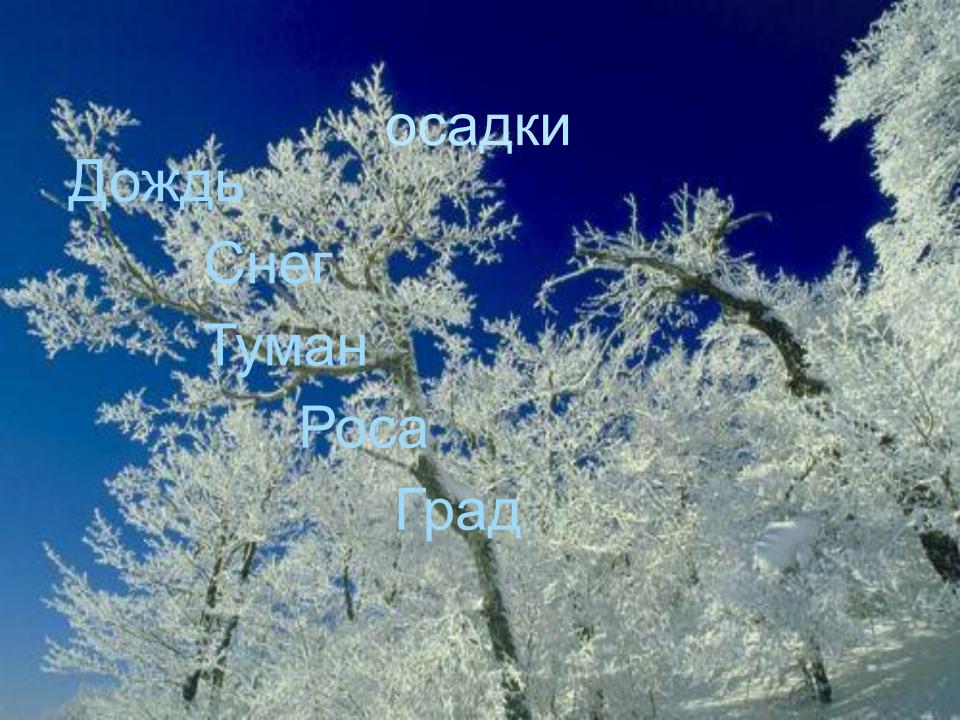
#### Состояние неба

- Ясно
- Переменная облачность
- Пасмурно









#### Направление ветра, его скорость.

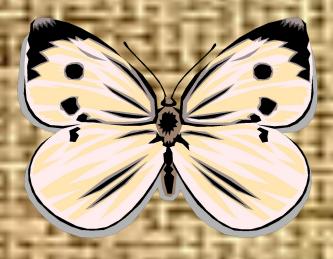


### Приборы метеорологии

- Термометры
- Барометры
- Флюгеры
- Осадкомеры

### Живые барометры

Перед грозой бабочки забираются в укрытия.



- Воробьи нахохлились
  - будет дождь.



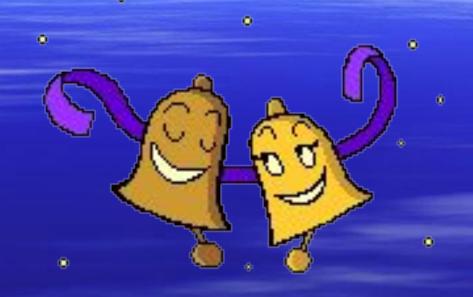
- Лягушки урчат- на дождь; громко квакают- на хорошую погоду; молчат - перед холодом.



### Составить карточку погоды на завтра по прогнозу погоды

«Переменная облачность, осадки в виде росы, местами туман, ветер слабый 2-3 метра в секунду, температура воздуха 15 градусов ниже нуля».

### Молодцыш



### Литература

- I. Е. Голубева «Занимательное естествознание». С-Петербург: Тригон 1997 год.
- 2. О. Т. Поглазова «Окружающий мир». Смоленск: Ассоциация XXI век, 2003 год.