



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
- роса
- туман
- град
- снег
- иней

- состояние неба

- облачность
- ясно
- пасмурно
- переменная облачность

Игра «причины и следствия»

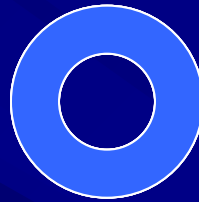
- Много дней жарко и нет дождей -...
- Небо затягивают слоистые дождевые облака -.....
- После жаркого дня наступает холодная ночь -...
- После теплого дня ночью мороз -...

Отгадай загадку.

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

Какой бывает ветер?

- Безветренно



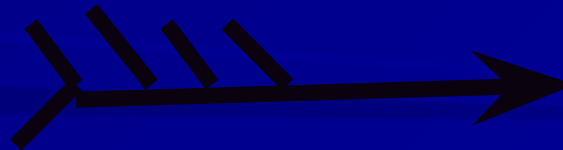
- Слабый ветер



- Средний ветер



- Сильный ветер



Прогноз погоды-

- Это предсказание будущего состояния природы.

Метеорология

Наука

изучающая

изменения

погоды

Что нужно знать для составления прогноза погоды?

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



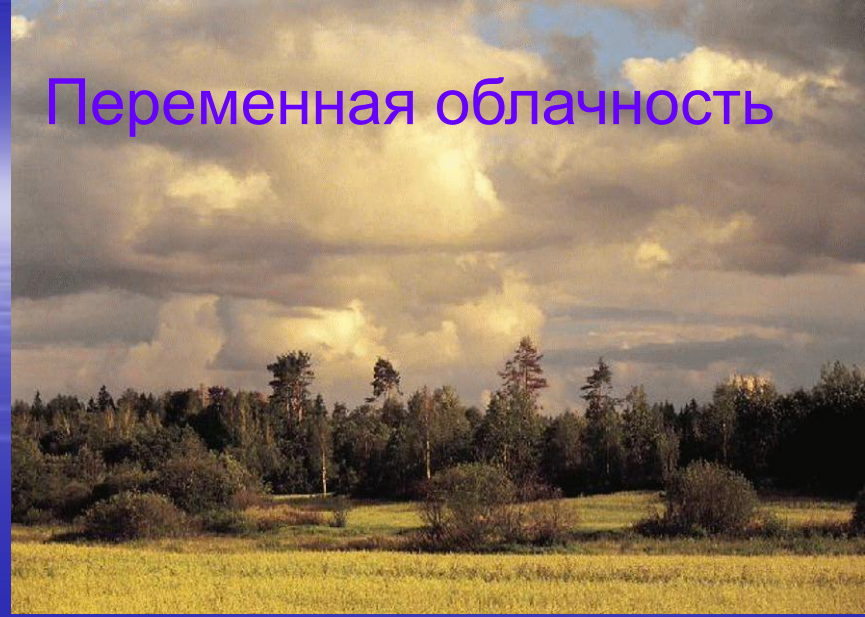
Состояние неба

- Ясно
- Переменная облачность
- Пасмурно

Пасмурно



Переменная облачность



Ясно



A photograph of a tree heavily covered in white snow against a clear blue sky. The tree's branches are thick with snow, and the background is a solid, bright blue. The overall scene is a winter landscape.

осадки

Дождь

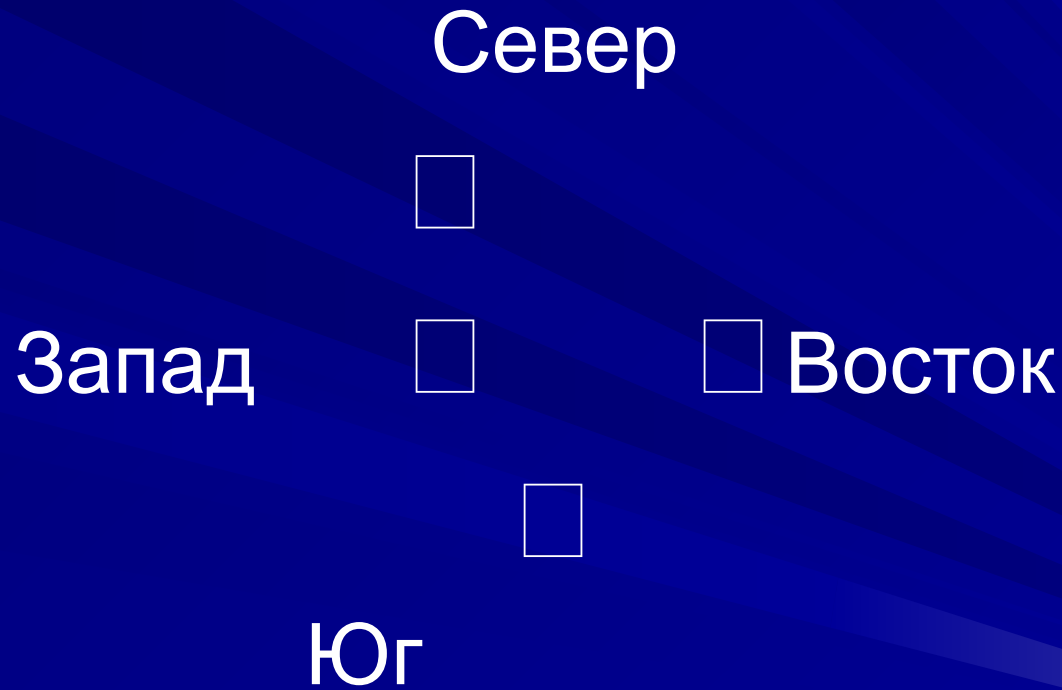
Снег

Туман

Роса

Град

Направление ветра, его скорость.

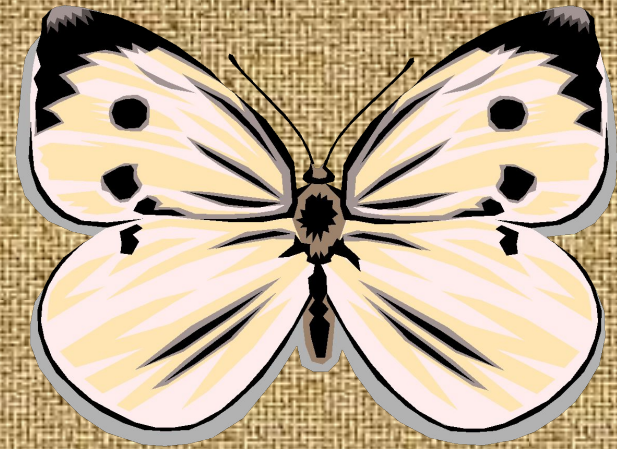


Приборы метеорологии

- Термометры
- Барометры
- Флюгеры
- Осадкомеры

Живые барометры

- Перед грозой бабочки забираются в укрытия.



- Воробьи нахохлились – будет дождь.



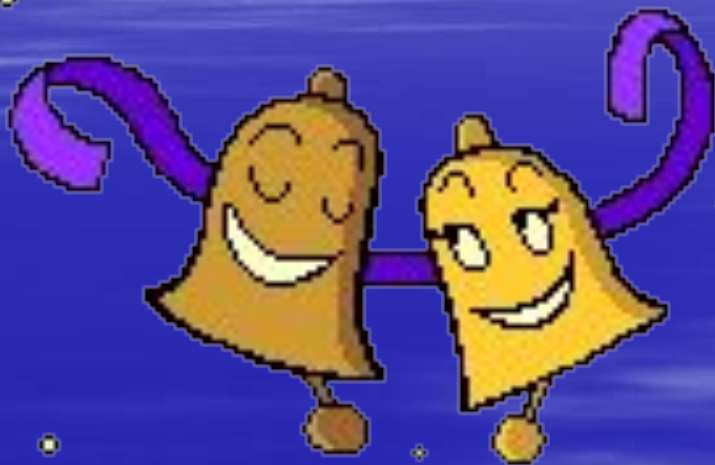
- Лягушки урчат- на дождь; громко квакают- на хорошую погоду; молчат - перед холодом.



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».

Молодцы!!!



Литература

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