

Природные явления. Погода.

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

Какие природные явления вы видите?



Характер погоды


```
graph TD; A[Характер погоды] --> B[Природные явления]; B --> C[Осадки]; B --> D[состояние неба]; C --> E[дождь]; C --> F[роса]; C --> G[туман]; C --> H[град]; C --> I[снег]; C --> J[иней]; D --> K[облачность]; D --> L[ясно]; D --> M[пасмурно]; D --> N[переменная облачность];
```

- Природные явления

- Осадки

- дождь
- роса
- туман
- град
- снег
- иней

- состояние неба

облачность
ясно
пасмурно
переменная облачность

Игра «причины и следствия»

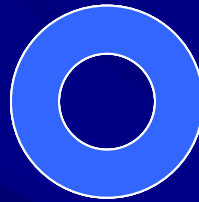
- Много дней жарко и нет дождей -...
- Небо затягивают слоистые дождевые облака -....
- После жаркого дня наступает холодная ночь -...
- После теплого дня ночью мороз -...

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



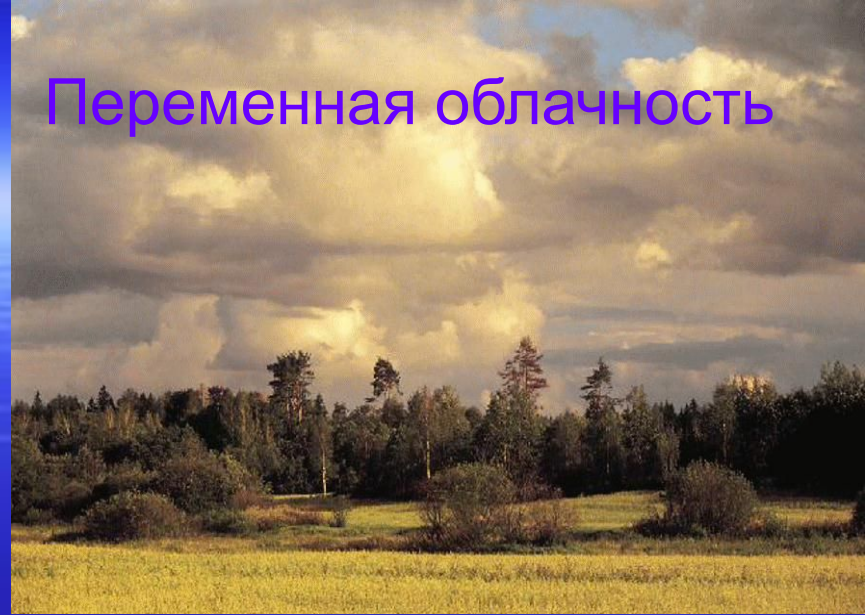
Состояние неба

- Ясно
- Переменная облачность
- Пасмурно

Пасмурно



Переменная облачность



Ясно





осадки

Дождь

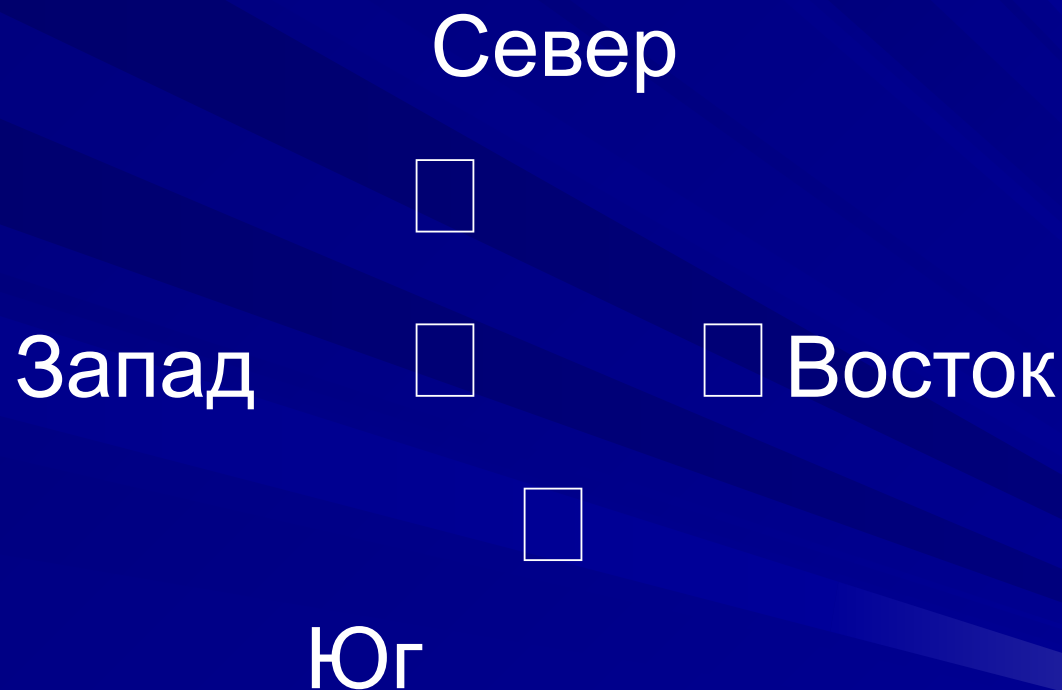
Снег

Туман

Роса

Град

Направление ветра, его скорость.

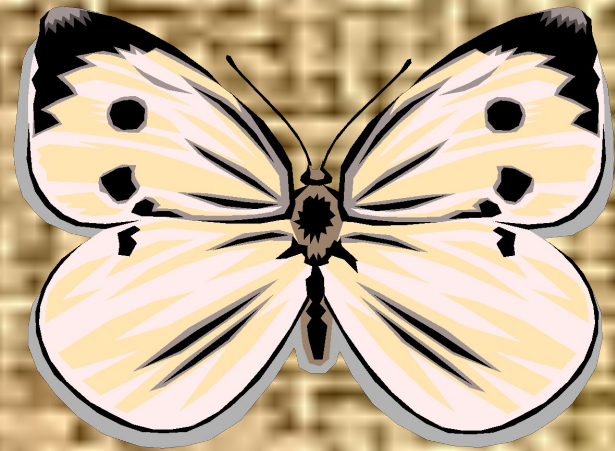


Приборы метеорологии

- 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.