

# Кто испортил погоду?



# Погода. Климат



**У природы нет плохой погоды -  
Каждая погода благодать.  
Дождь ли снег - любое время года  
Надо благодарно принимать.**

# Что такое погода?

- От чего зависит погода?
- Что такое климат?
- Факторы, влияющие на климат
- Как климат влияет на жизнь и здоровье людей

**Погода** – это состояние нижнего слоя атмосферы в данное время в данной местности



# Признаки погоды:

Атмосферное давление

Влажность

Ветер

**ПОГОДА**

Осадки

Облака

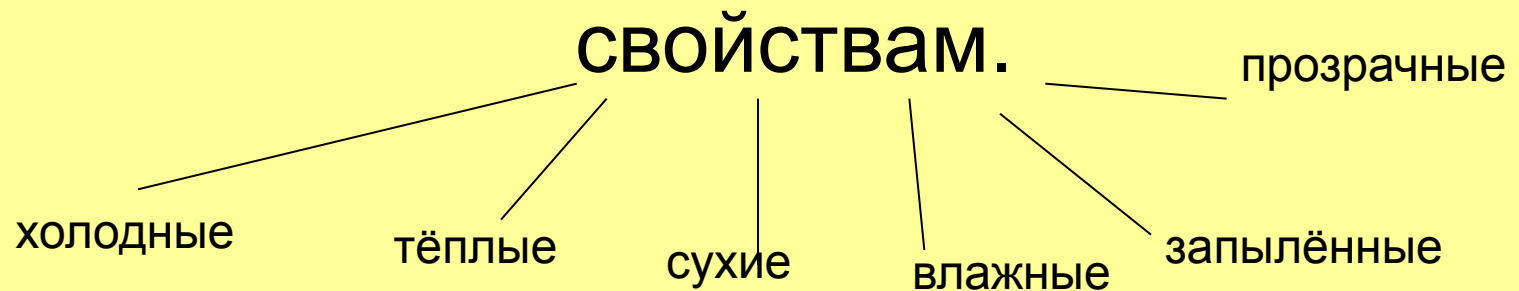
Температура воздуха

**Поиграем!**

# Причина изменения погоды.

↓  
Движение воздушных масс.

Воздушные массы различаются по



Характер  
подстилающей  
поверхности

***Воздушные массы*** -  
значительный объём воздуха.



Над песчаной пустыней воздушные массы - ..... и .....

Над ледяной пустыней воздушные массы - ..... и .....

Над океаном воздушные массы - .....





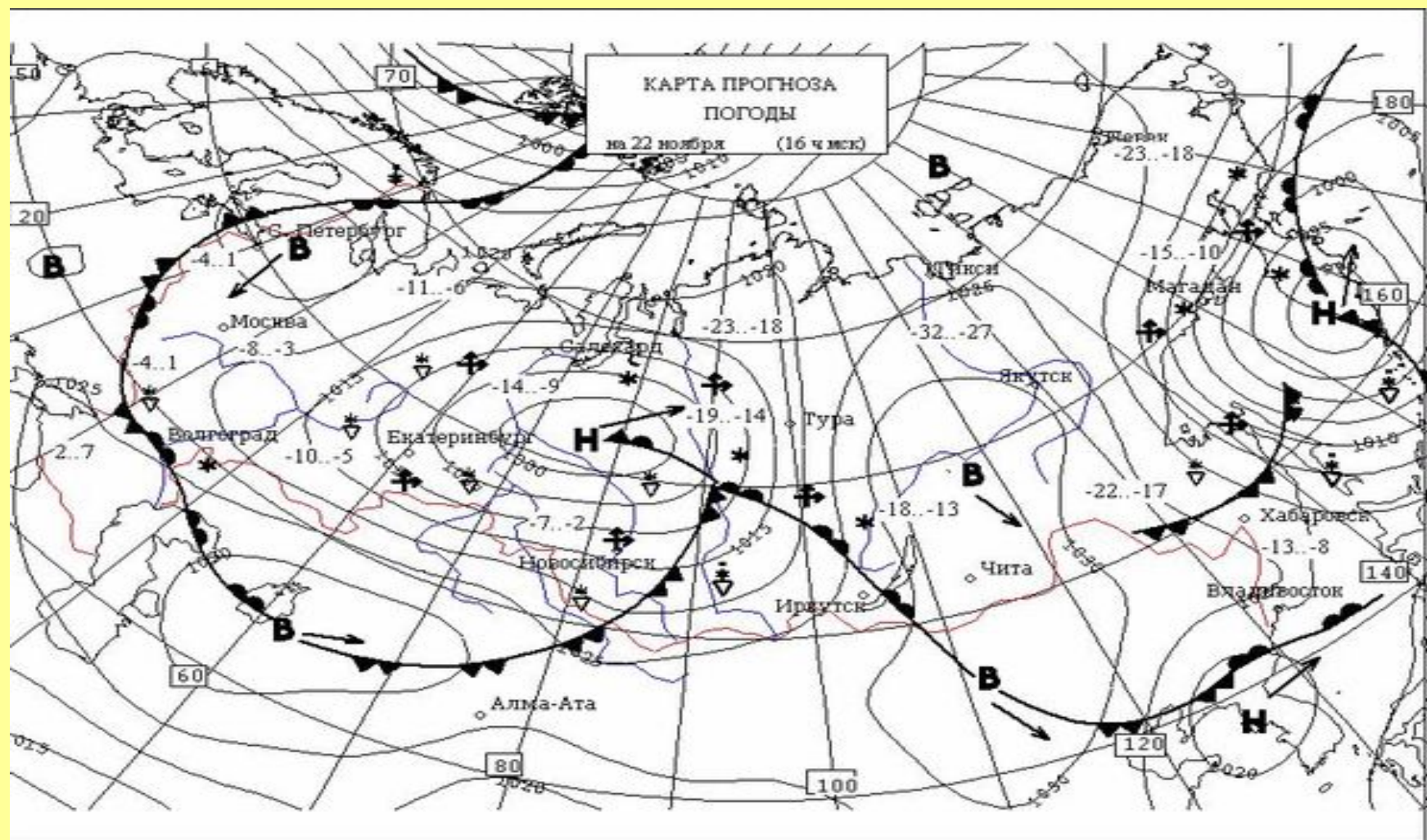
От греческого «метора» - атмосферные явления и «логос» - наука

Постепенно человек узнал причины изменения погоды. Они связаны с изменениями в атмосфере. Возникла наука **метеорология** – наука о земной атмосфере и происходящих в ней явлениях.

Данные этой науки показывают, что погода в городе или селе зависит не только от местных условий, но и связана с состоянием атмосферы



# Синоптическая карта



# Типы погоды.

- Работа с форзацем учебника №2.











**многoletний режим**

# Влияние климата на жизнедеятельность населения

## \* Неблагоприятные климатические явления.

\* **Засухи**- это длительная (многодневная, многомесячная) сухая погода при повышенной температуре воздуха с отсутствием атмосферных осадков. **Засухи** обычно сопровождаются **суховеями**.



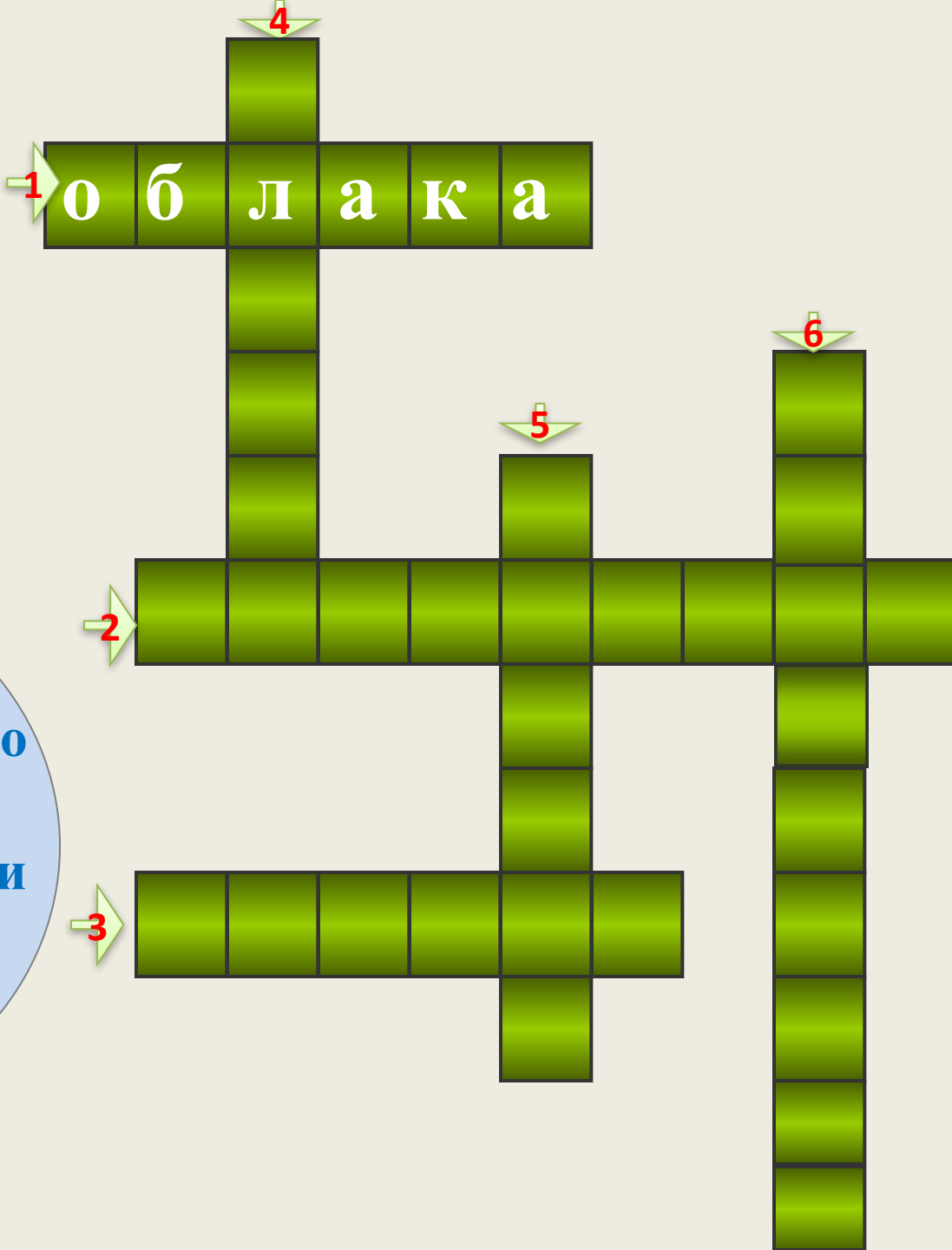


\* Много неприятностей работникам сельского хозяйства доставляют *град* и *гололёд*.



- \*Сильнее *морозы* приводят к гибели озимых культур на больших площадях.
- \*Опасны для земледелия и *заморозки*.



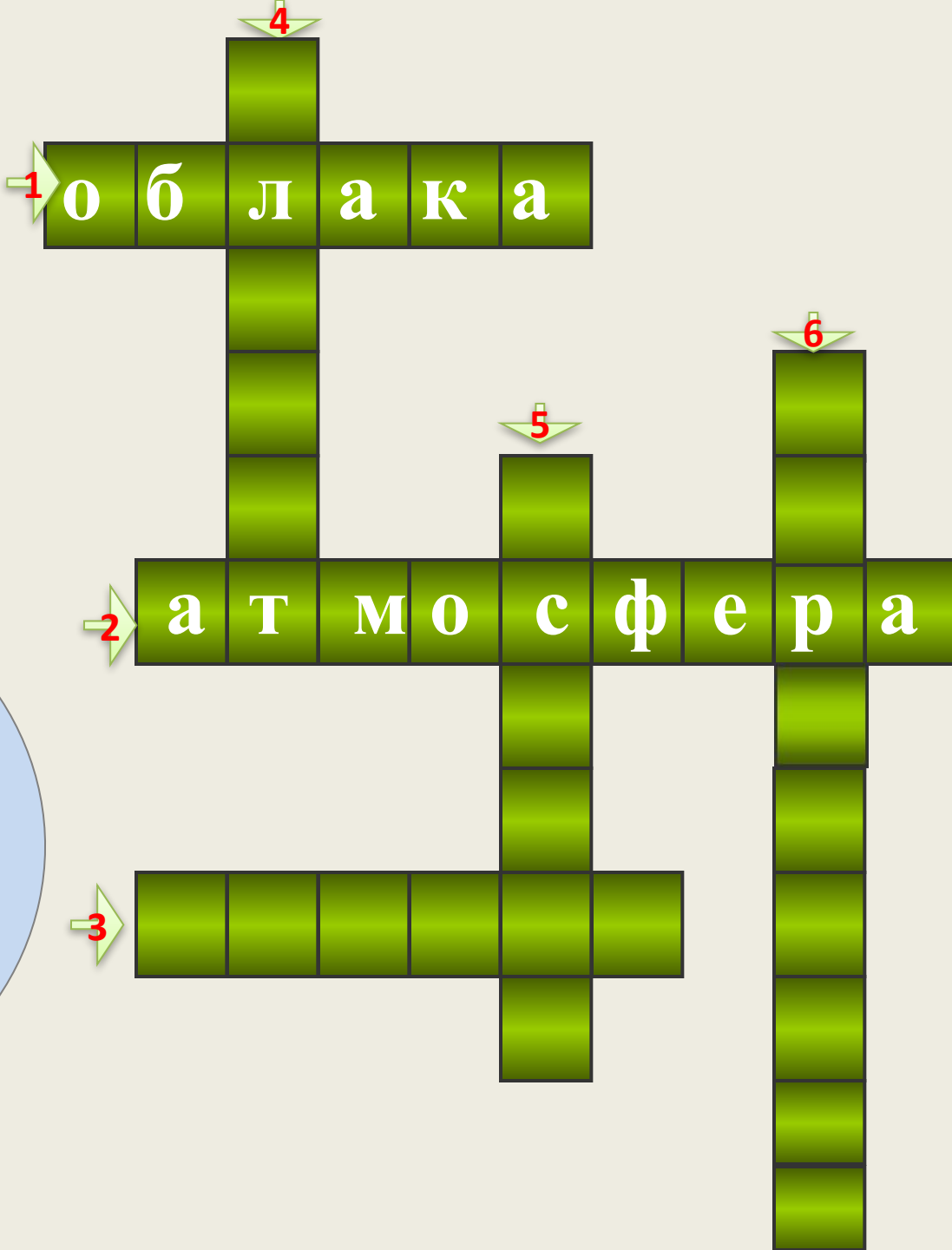


Белые подушки по  
небу плывут.

Мокрые подушки  
дождики несут.



Воздушная  
оболочка  
Земли





Состояние  
нижнего слоя  
атмосферы в  
данном месте,  
в данный  
момент

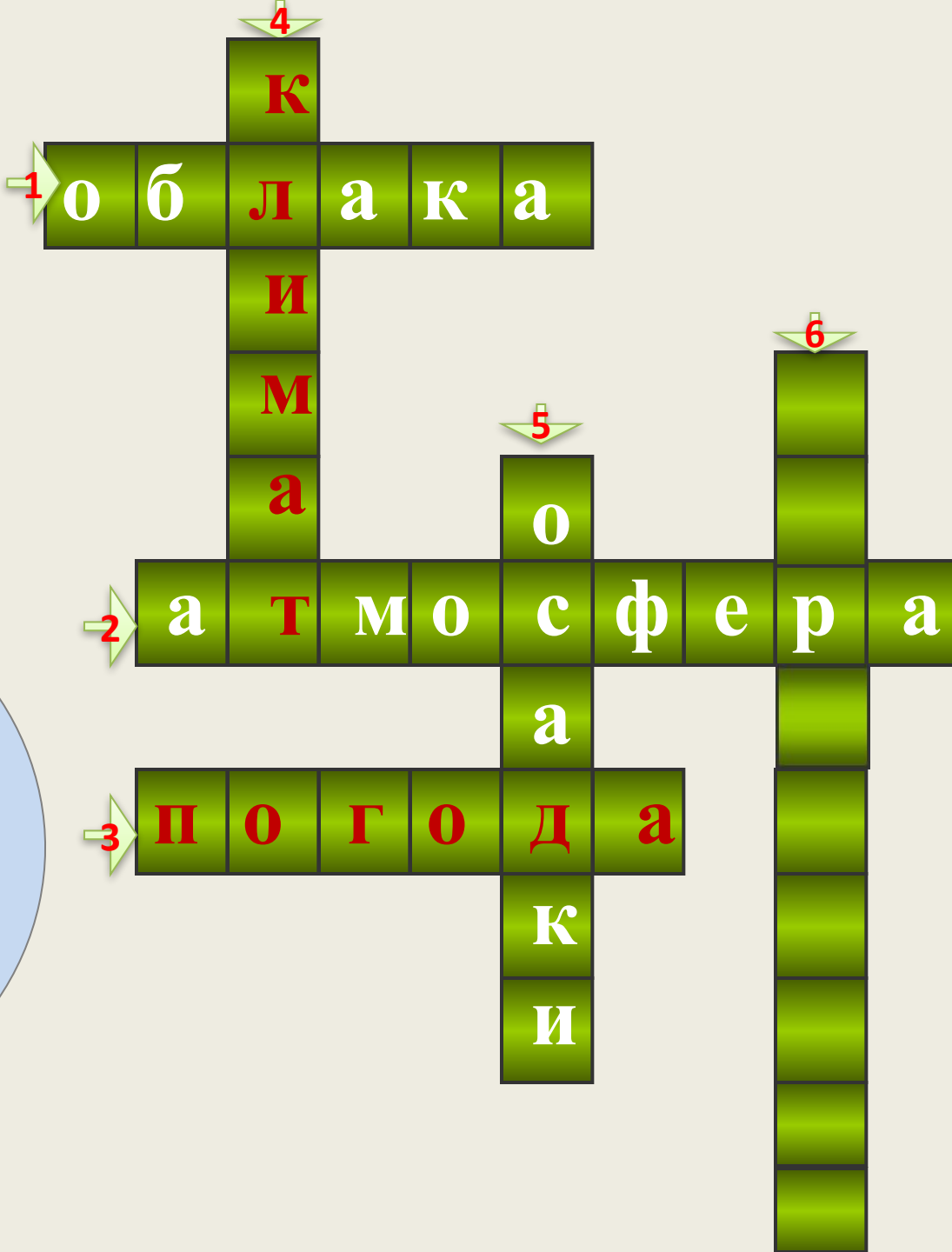




Изменения в  
состоянии погоды,  
повторяющиеся в  
данной местности  
из года в год



Вся вода, которая  
выпадает из  
атмосферы на  
земную  
поверхность





Прибор для  
определения  
температуры  
воздуха





**Домашнее задание:**

**§ 42-43.**

**Подберите народные приметы, поговорки и пословицы о погоде**

*Спасибо за урок*