

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

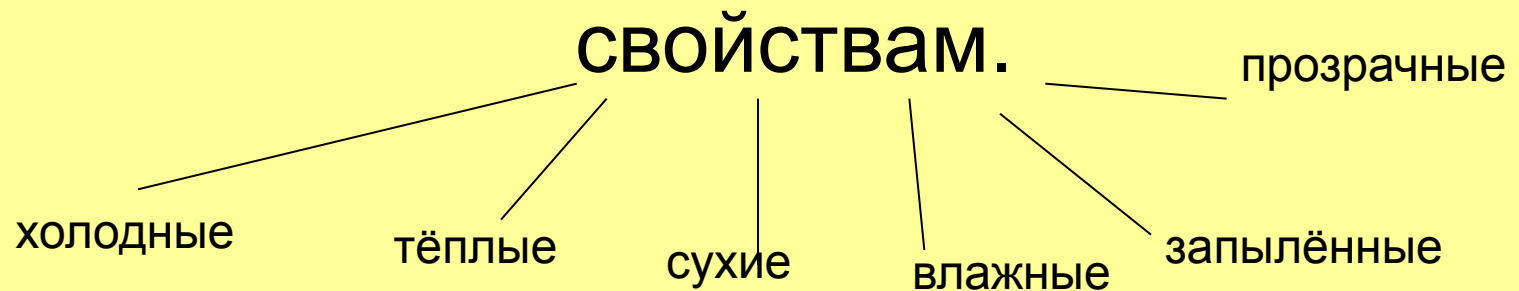
Температура воздуха

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 -



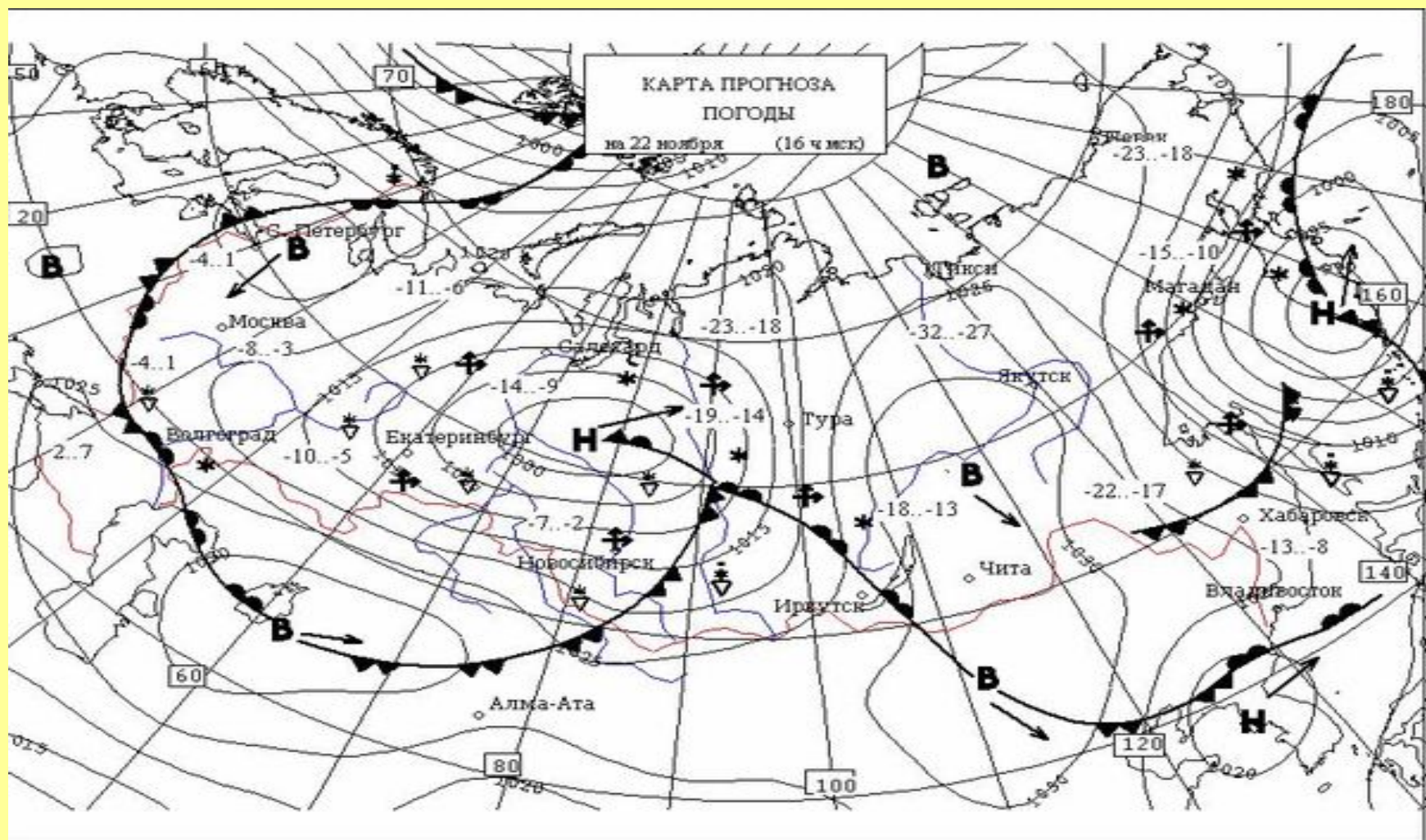
От греческого «метора» - атмосферные явления и «логос» - наука

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**.

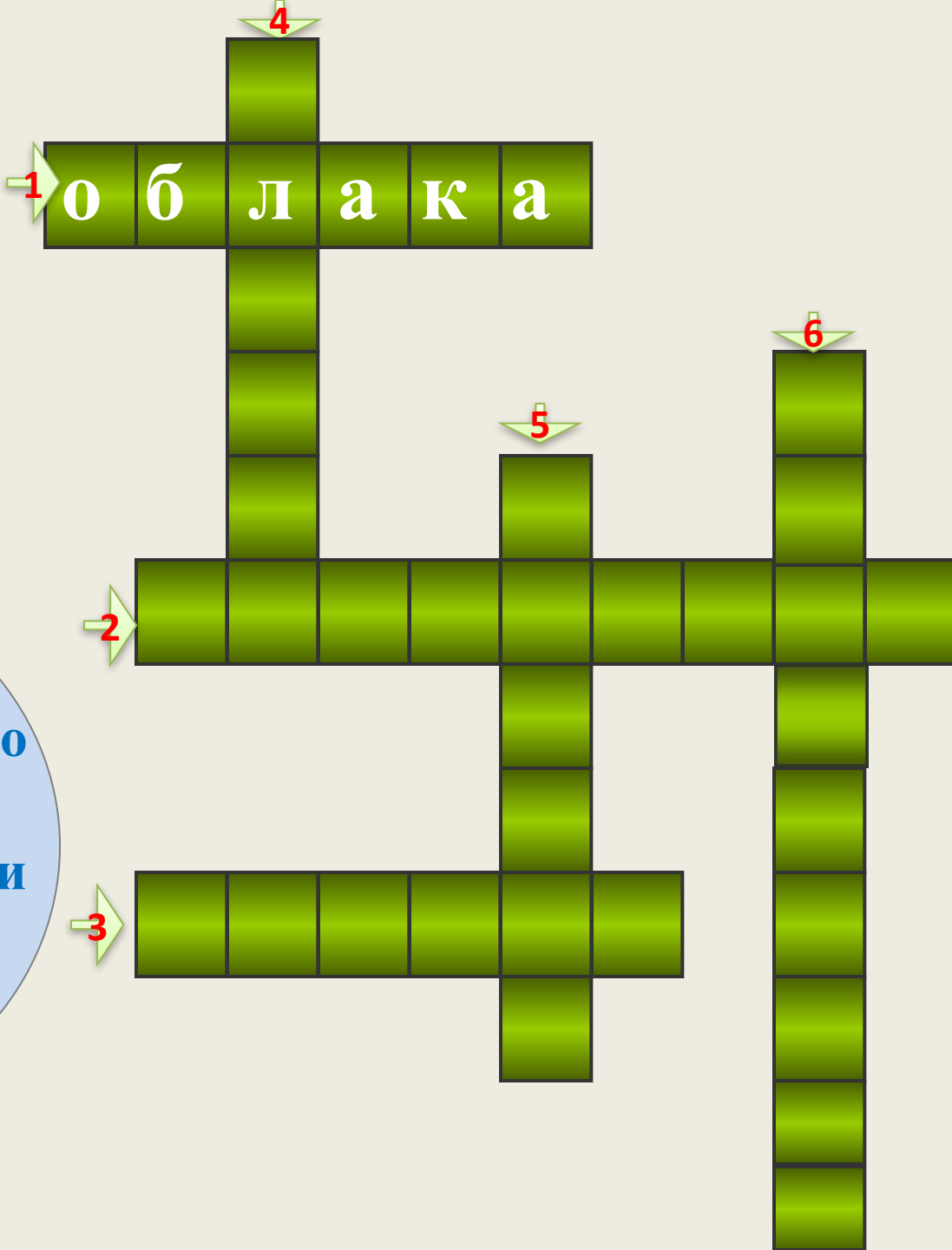


* Много неприятностей работникам сельского хозяйства доставляют *град* и *гололёд*.



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





Белые подушки по
небу плывут.

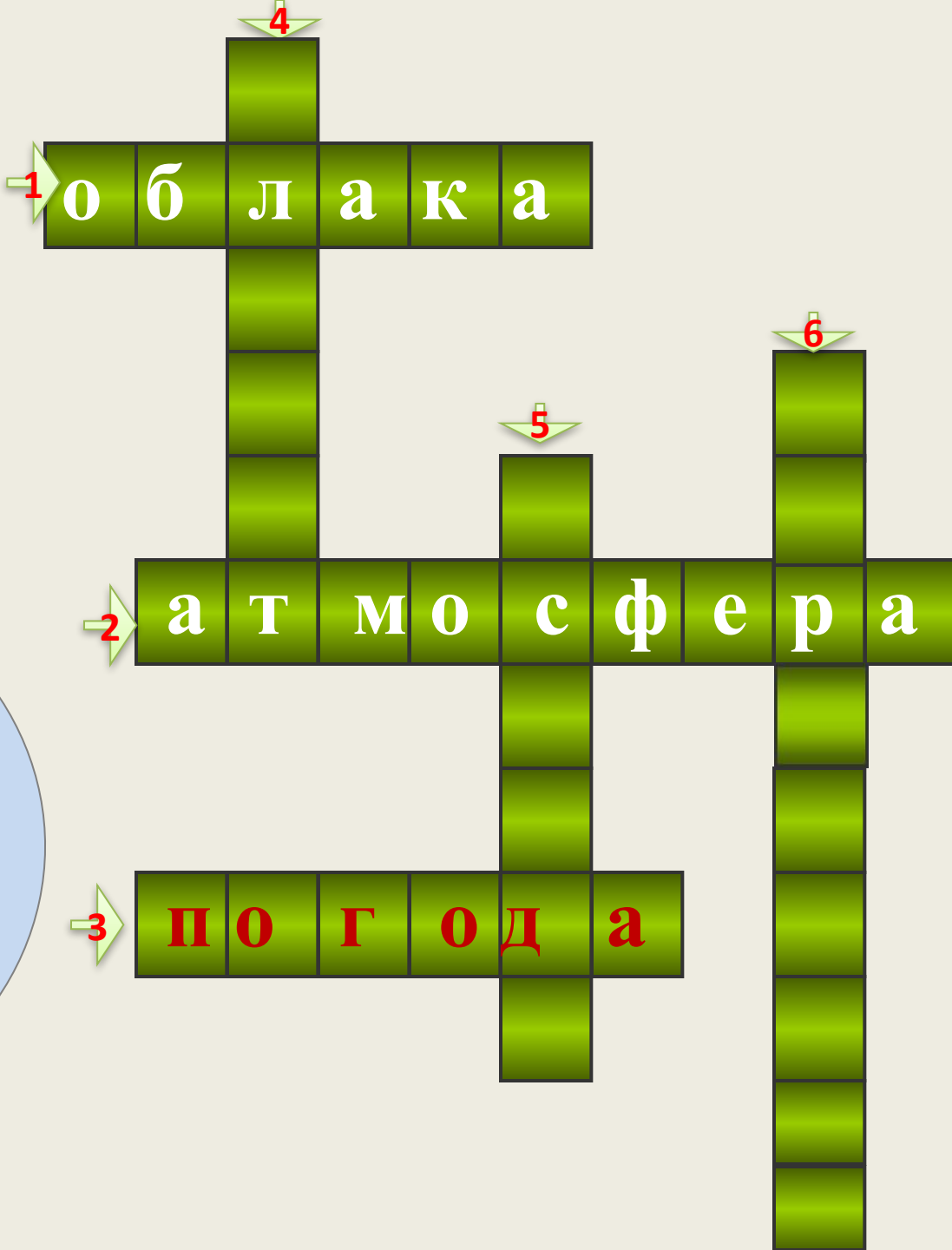
Мокрые подушки
дождики несут.



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