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?

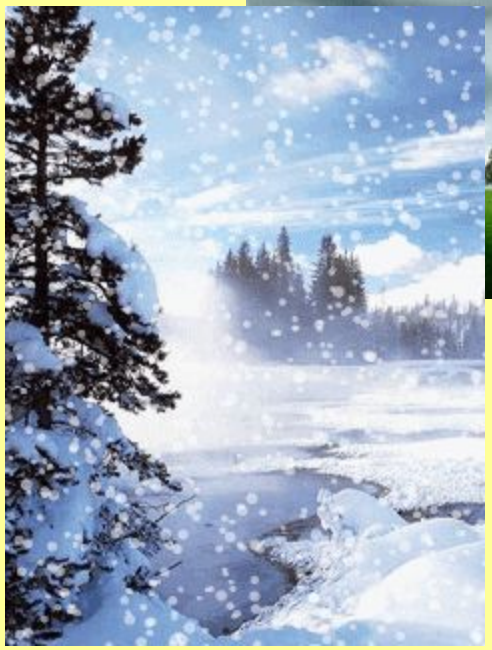
- От чего зависить погода?
- Что такое климат?
- Факторы, влияющие на климат
- Как климат влияет на жизнь и здоровье людей

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











Признаки погоды:

Атмосферное давление

Влажность

Ветер

ПОГОДА

Осадки

Облака

Температура воздуха

Поиграем!

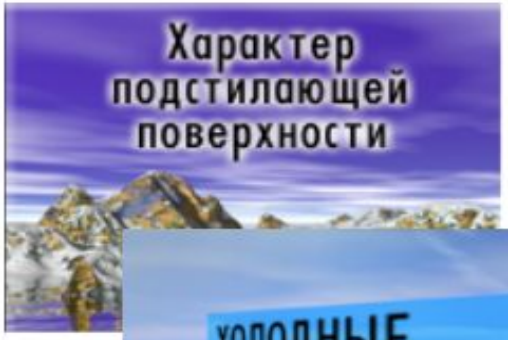
Причина изменения погоды.

Движение воздушных масс.

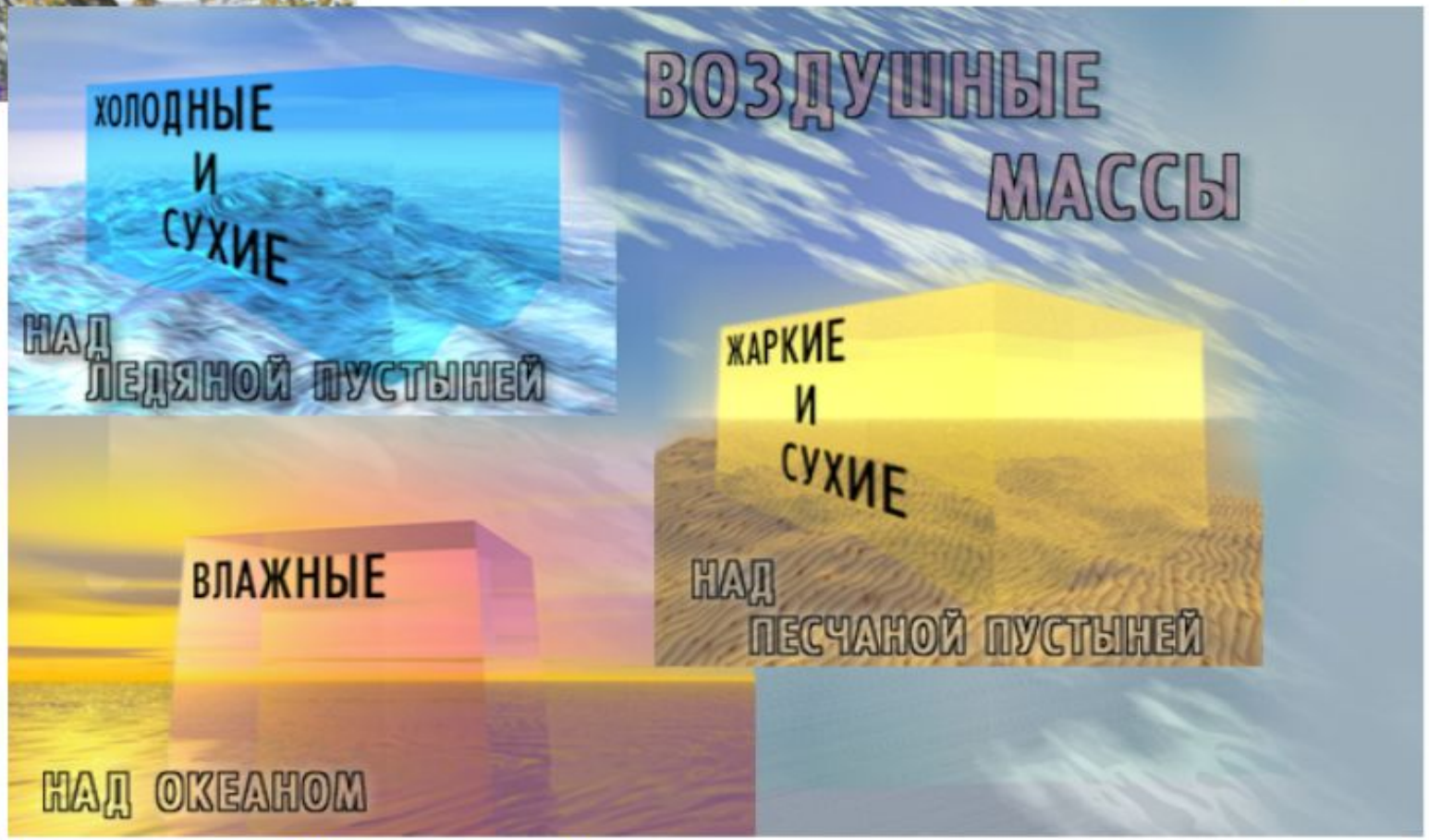
Воздушные массы различаются по свойствам.

- прозрачные
- холодные
- тёплые
- сухие
- влажные
- запылённые





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

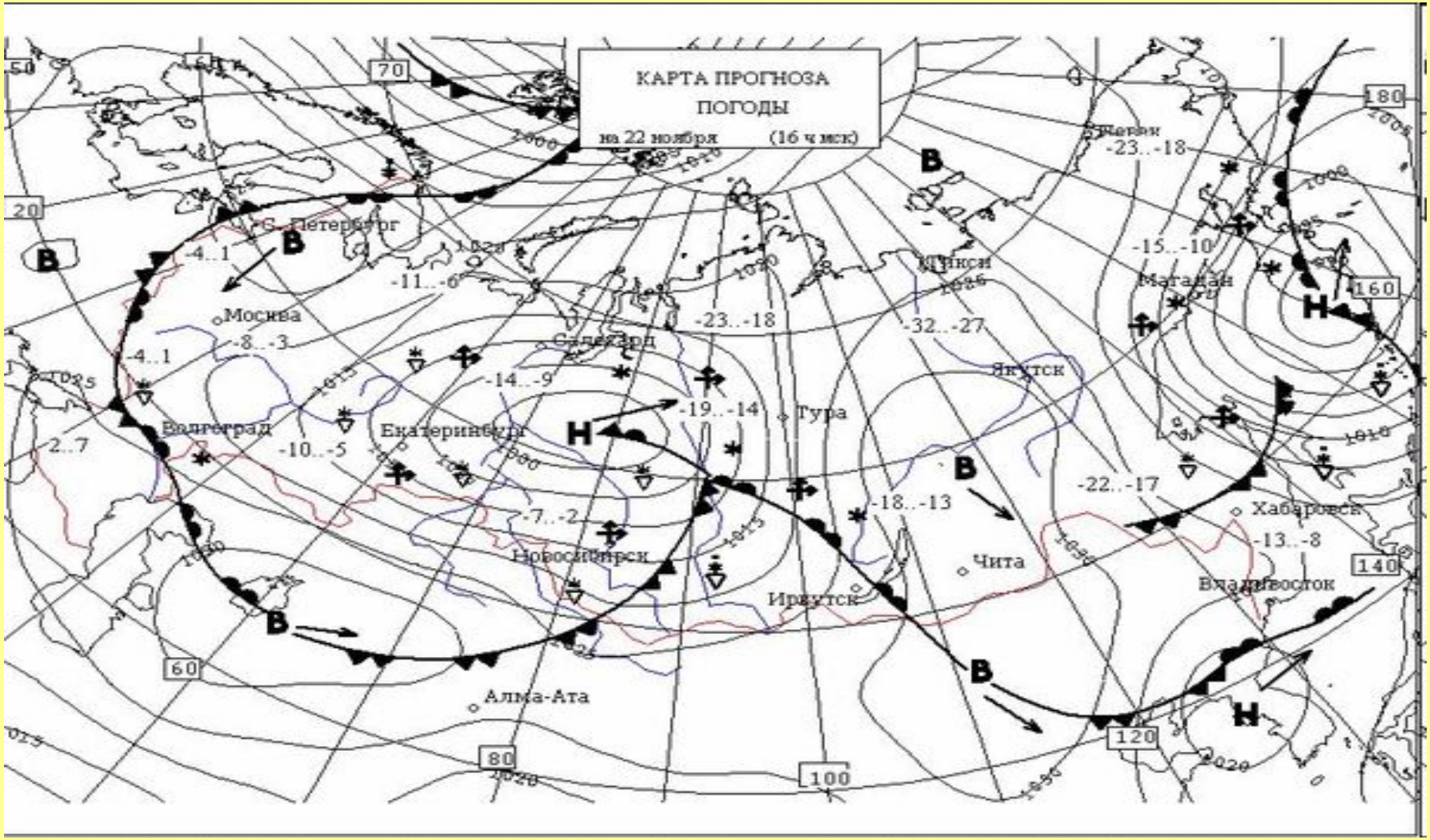
Постепенно человек узнал причины изменения погоды. Они связаны с изменениями в атмосфере.

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.










многолетний 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.

4

1 о б л а к а

6

5

2

3



Воздушная оболочка Земли

4

1 о б л а к а

6

5

2 а т м о с ф е р а

3



Состояние нижнего слоя атмосферы в данном месте, в данный момент

4

1 о б л а к а

6

5

2 а т м о с ф е р а

3 п о г о д а



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

4
к
1 о б л а к а
и
м
а
6
5
2 а т м о с ф е р а
3 п о г о д а



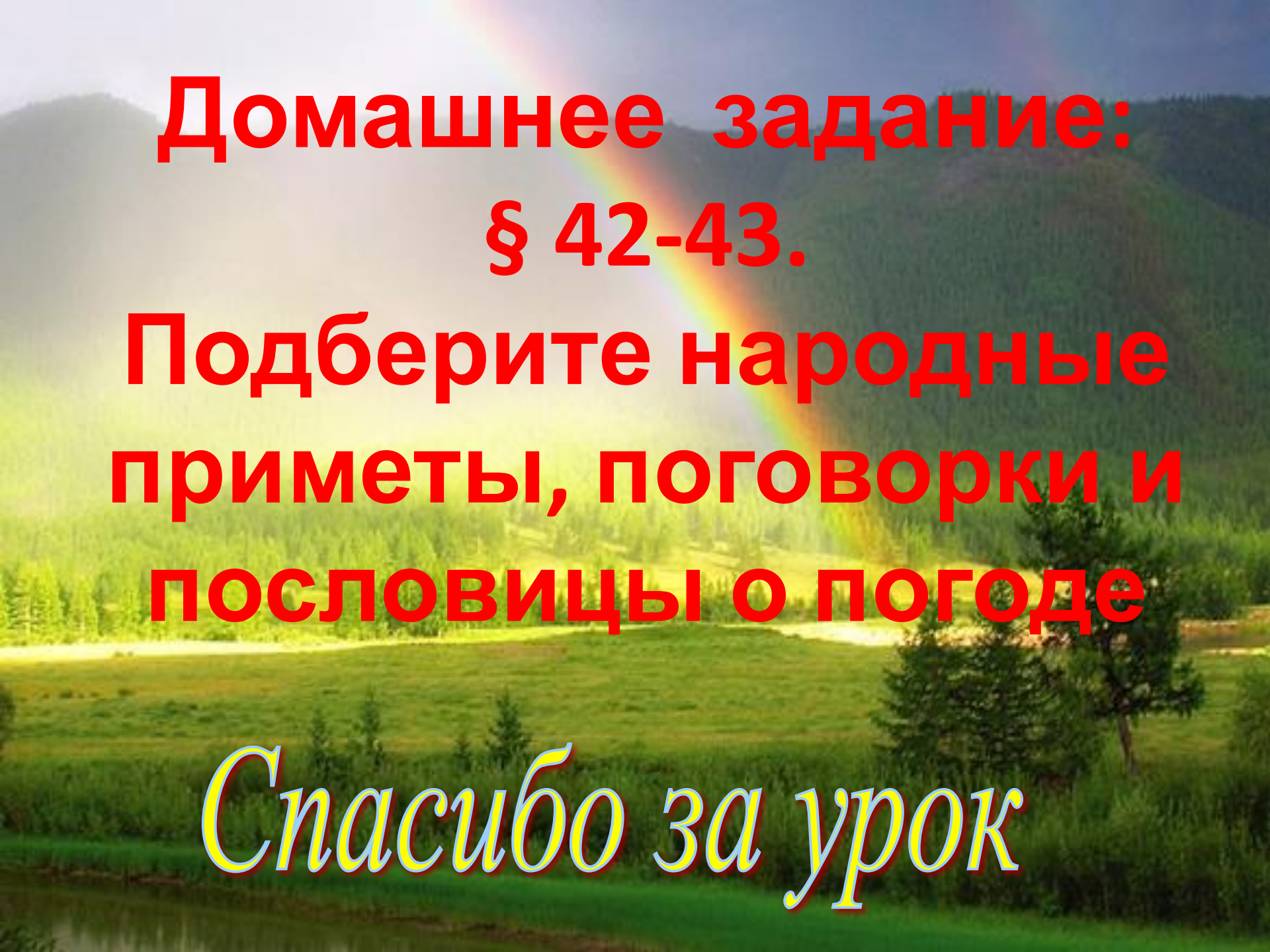
Вся вода, которая выпадает из атмосферы на земную поверхность

4
к
1 о б л а к а
и
м
а
5
о
2 а т м о с ф е р а
а
3 п о г о д а
к
и
6



Прибор для определения температуры воздуха

4
к
1 о б л а к а
и
м
а
5
о
6
т
е
2 а т м о с ф е р а
а
м
3 п о г о д а
о
к
м
и
е
т
р


Домашнее задание:
§ 42-43.
Подберите народные приметы, поговорки и пословицы о погоде
Спасибо за урок