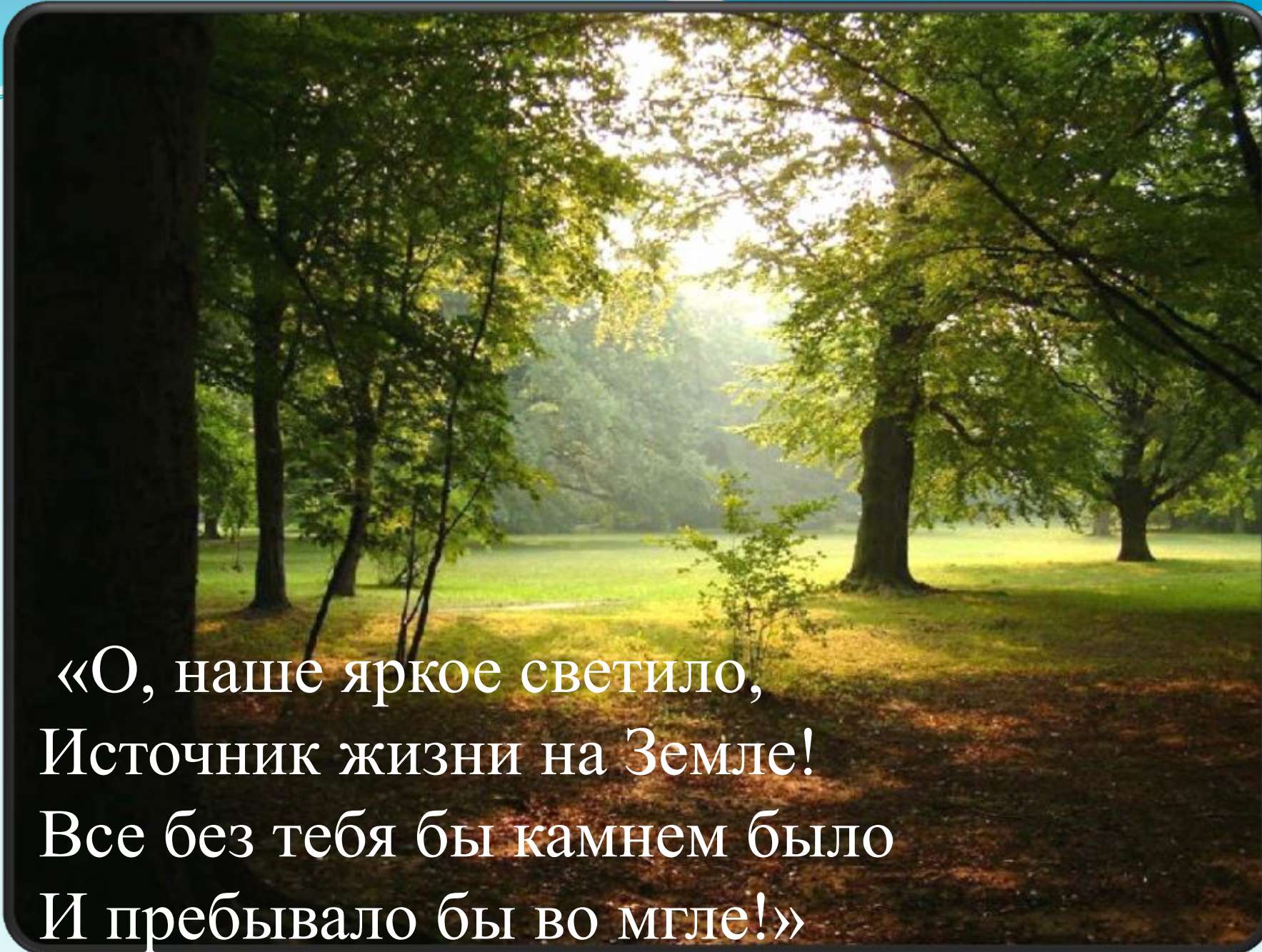


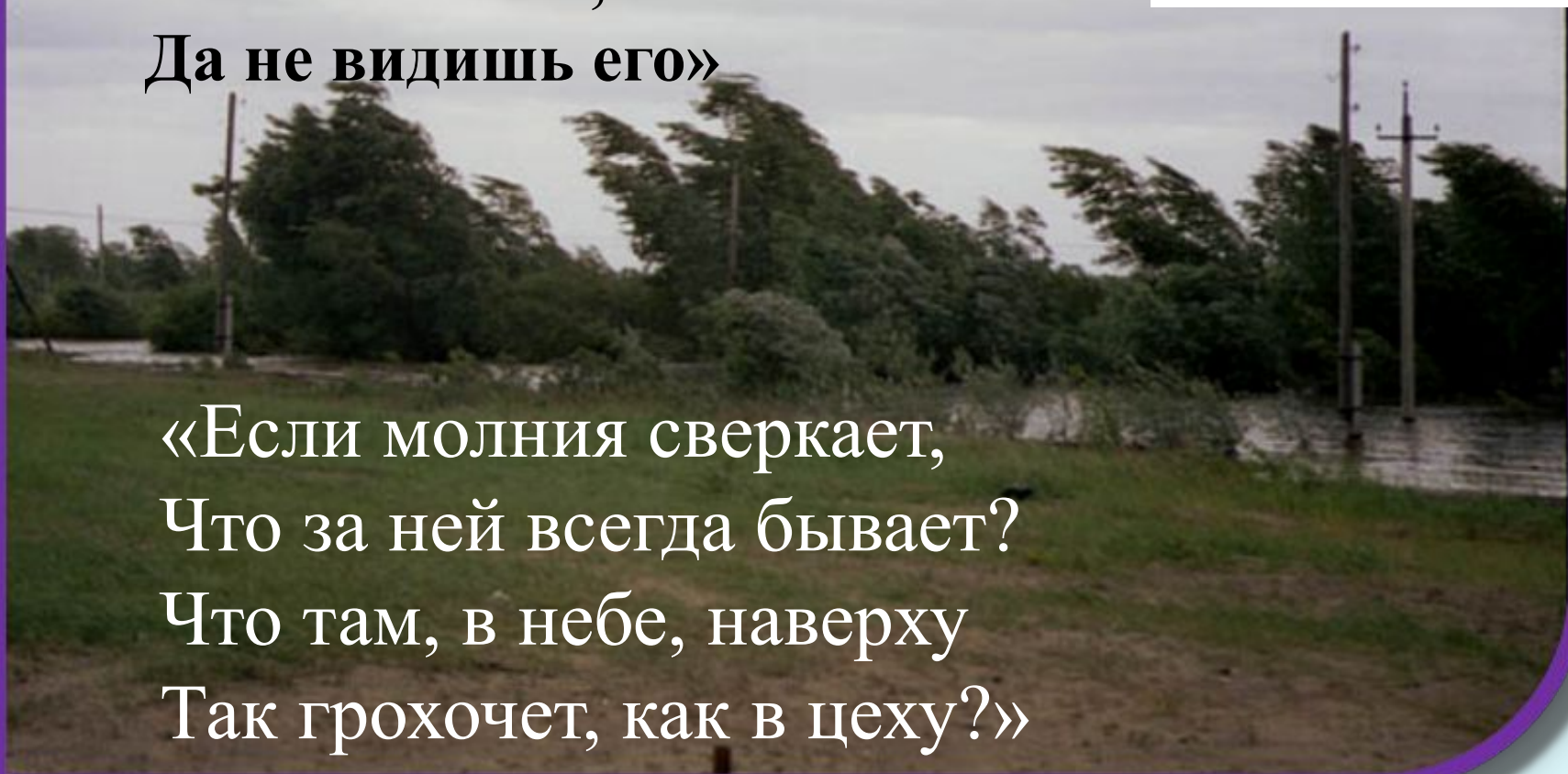


«О, наше яркое светило,
Источник жизни на Земле!
Все без тебя бы камнем было
И пребывало бы во мгле!»

**«Фырчит, рычит,
Ветки ломает,
Пыль поднимает,
Людей с ног сбивает,
Слышишь его,
Да не видишь его»**



**«Если молния сверкает,
Что за ней всегда бывает?
Что там, в небе, наверху
Так грохочет, как в цеху?»**





**«Шёл долговяз,
В сыру землю увяз»**



**«Скатерть бела, весь
свет одела».**





Погода и климат



1.Свойства погоды

2.Характеристика климата

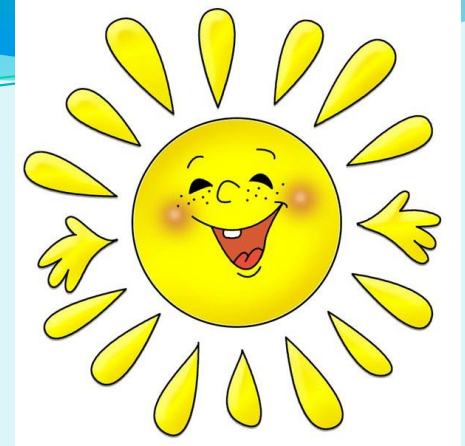
3.Способы изучения погоды и климата

игра «Найди пару»

1. Температура воздуха -
 2. Влажность -
 3. Атмосферное давление -
 4. Осадки -
 5. Ветер -
- (расставь приборы: а) флюгер б) барометр в) термометр г) осадкомер д) гигрометр.



- 
1. Температура воздуха - в)термометр
 2. Влажность - д) гигрометр
 3. Атмосферное давление – б)барометр
 4. Осадки – г)осадкомер
 5. Ветер – а)флюгер



Зачем нужны
знания о погоде и климате?

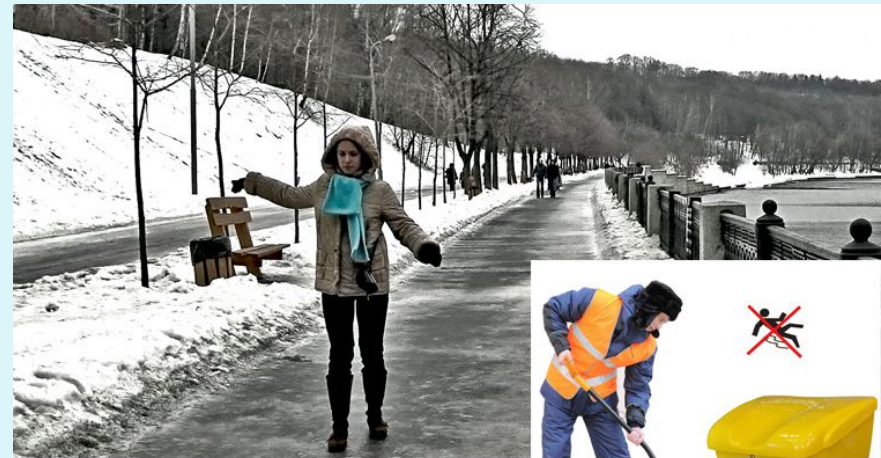


● **Задание: запишите в тетрадь
определение**

что такое **погода**- §30 стр.125

- 1.Найдите основные элементы погоды и запишите их
- 2.Укажите главные причины изменения погоды:

Погода – состояние тропосферы в данном месте в данное время.



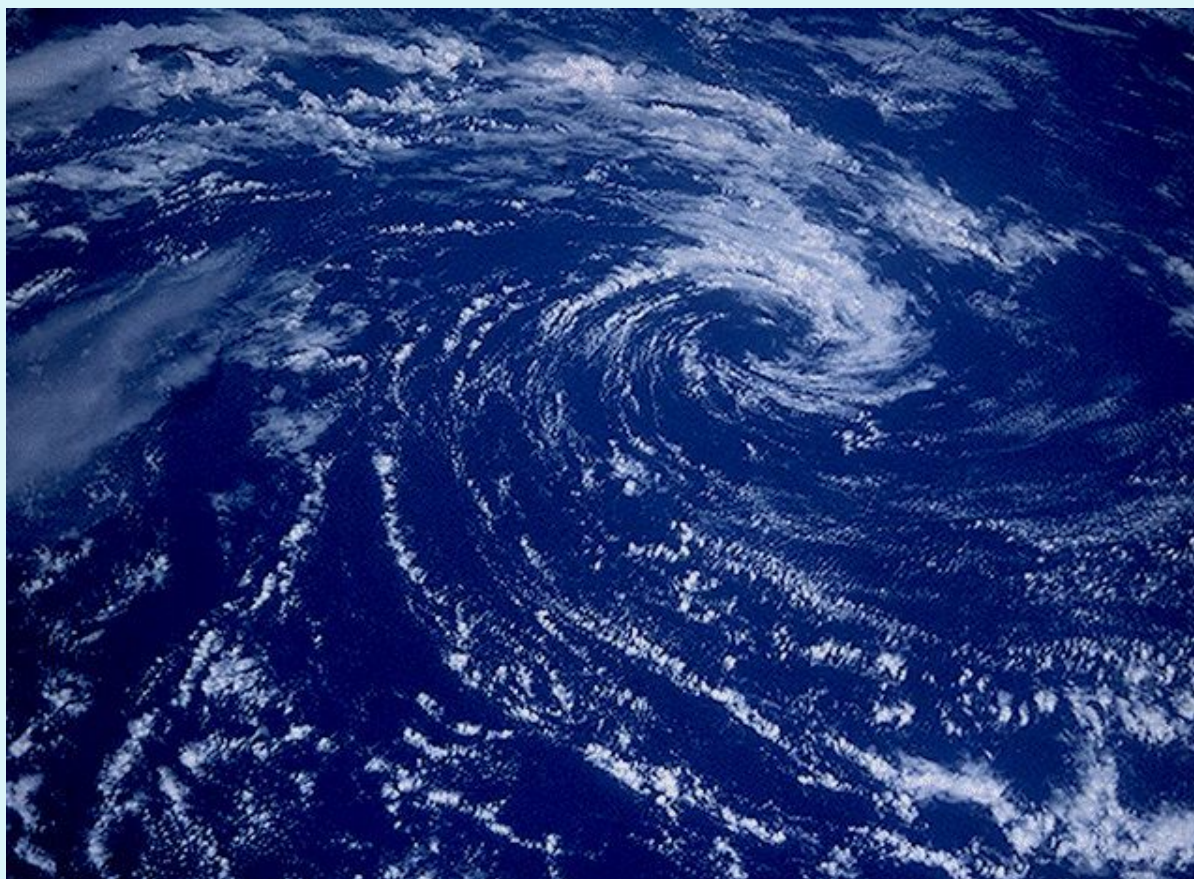
Элементы погоды

- Температура воздуха
- Влажность
- Атмосферное давление
- Осадки
- Направление и скорость ветра
- Облачность



Причины изменения погоды

1. Изменение температуры воздуха
2. Перемещение воздушных масс





- **Почему необходимо знать о погоде?**



Знания: вести сельскохозяйственные работы,
предупреждать обострение хронических
заболеваний у людей,
прогнозировать катаклизмы и принимать
соответствующие меры.

● **Задание: запишите в тетрадь
определение**

что такое **климат**- §30 стр.127

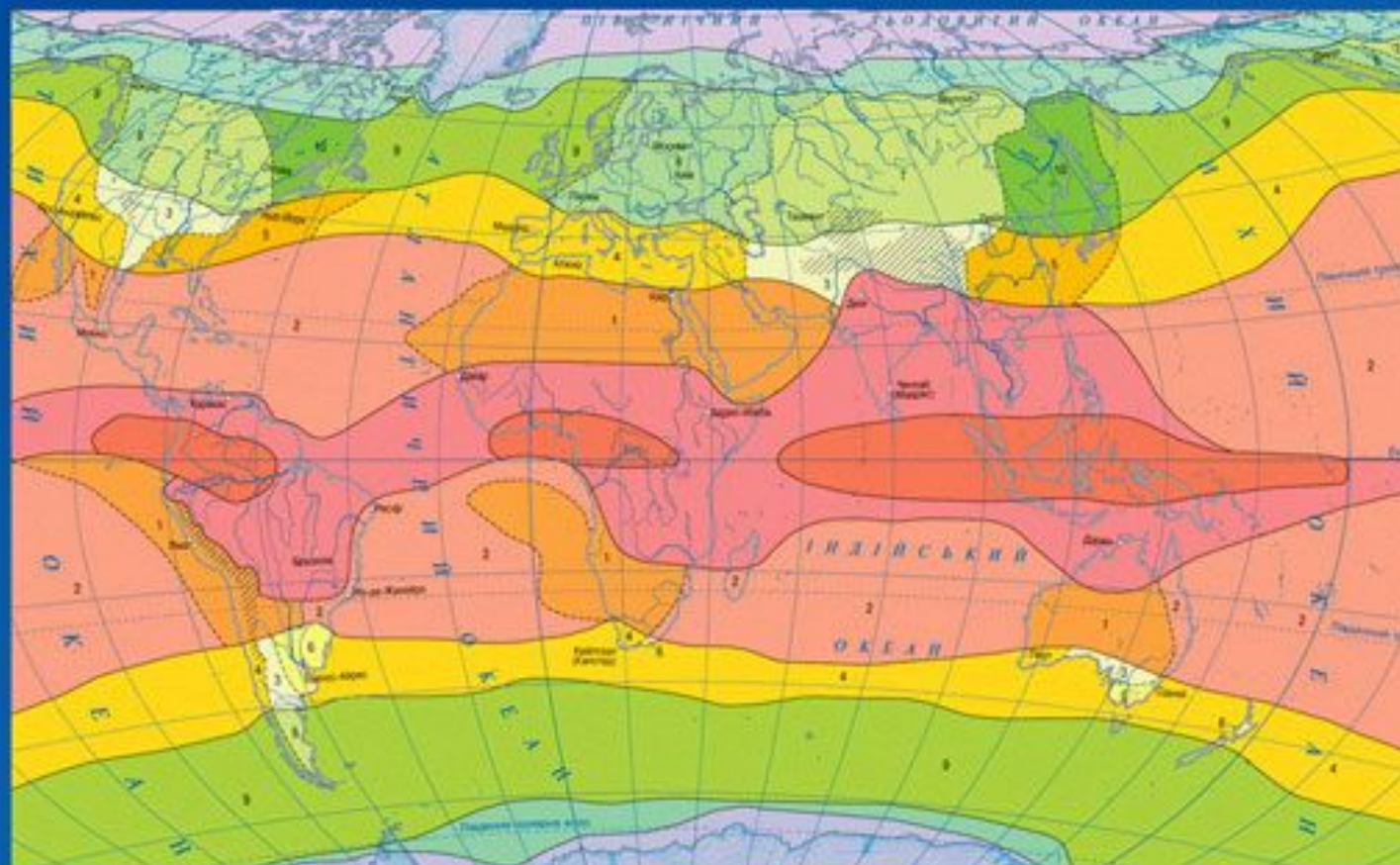
1. Дайте характеристику климата.

КЛИМАТ – повторяющийся из года в год набор типов погоды или -многолетний режим погоды

Главные характеристики климата – температура, влажность и сезонность.(времена года)



Климатическая карта мира



3-A

3-B

4-A

4-B

4-B

4-Г

5-A

5-B

5-B

5-Г

6-A

6-B

7-A

7-B



1

2

3

4

5

6

7

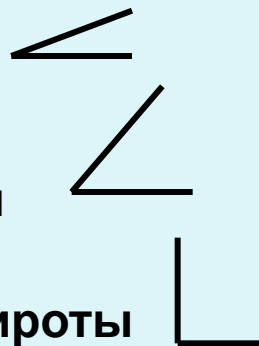
Нагревание земной поверхности зависит от угла падения солнечных лучей



полярные широты

умеренные широты

экваториальные широты



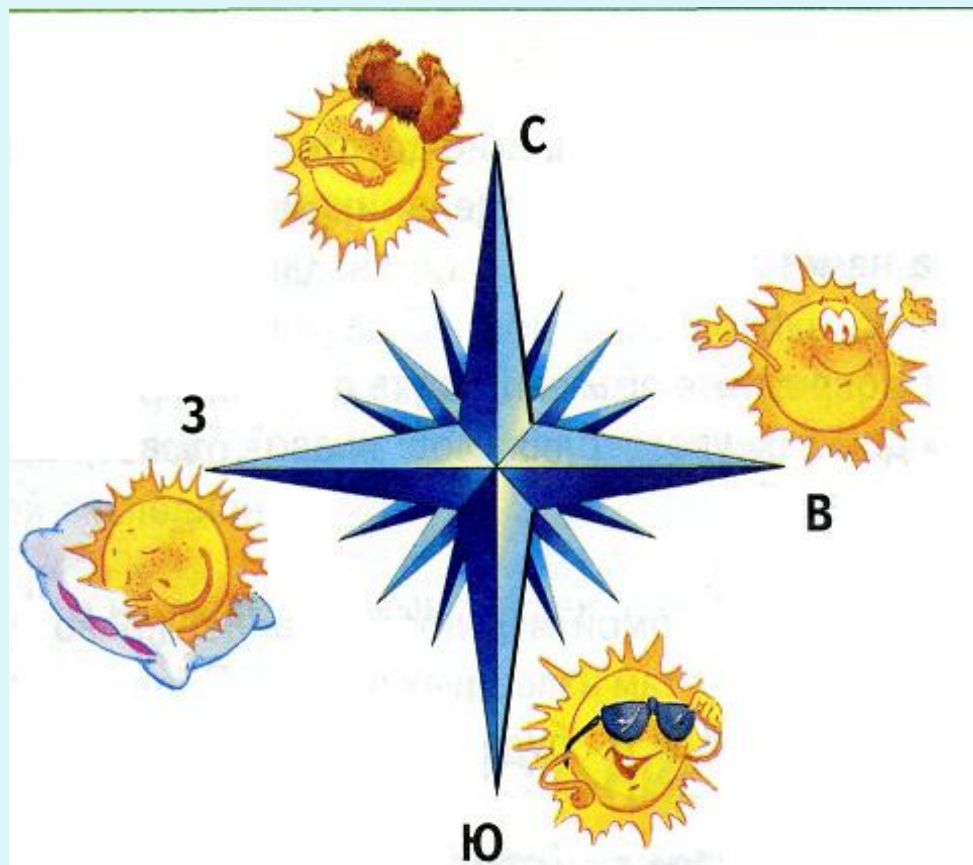


Для чего нужны знания о климате?

Климат оказывает
сильное влияние на
природу: рельеф, реки,
почву, флору и фауну, на
человека и его здоровье.

Физкультминутка «Азимут»

- Разминка для глаз
С, Ю, З, В.



Можно ли
предсказывать погоду?
Кто этим занимается?



Предсказание
погоды — это
труд
метеорологов
многих стран.

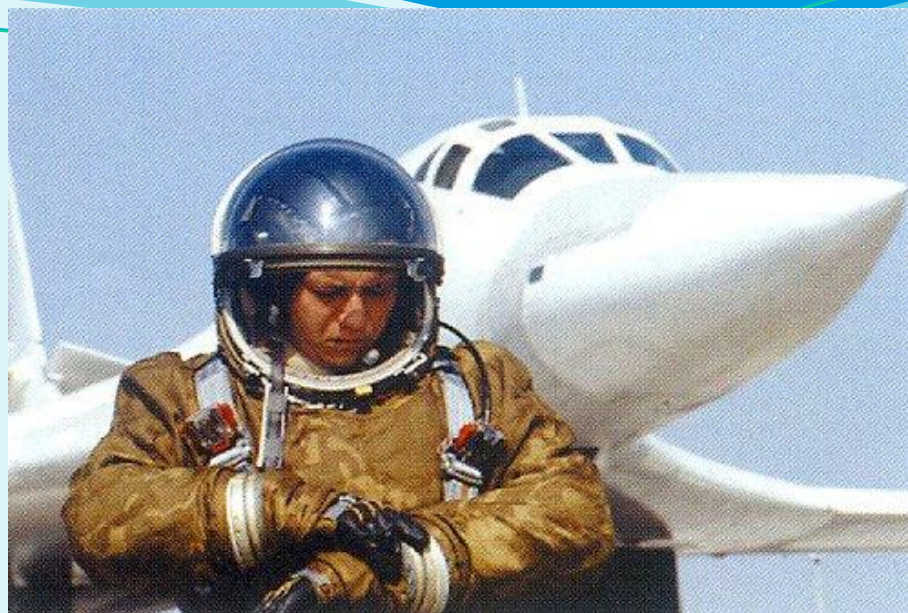
Игра «Кто больше?»

Людям каких профессий
необходимо знать погоду?

Морякам



Летчикам



Водителям



Метеорологи



Метеорология – наука о земной атмосфере и происходящих в ней явлениях.

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



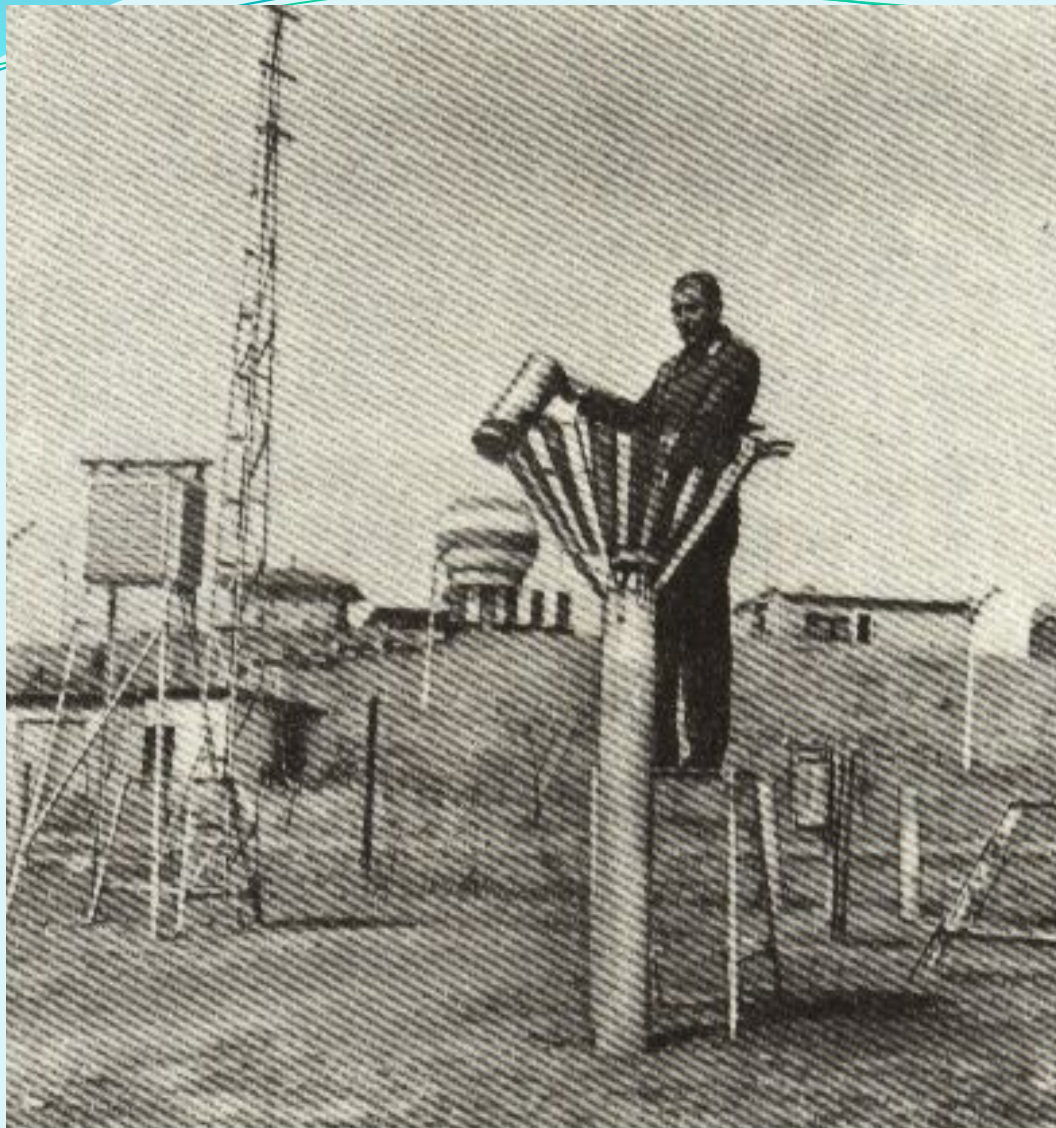
КАРТА МИРА

В
а
ш
и
н
г
т
о
н

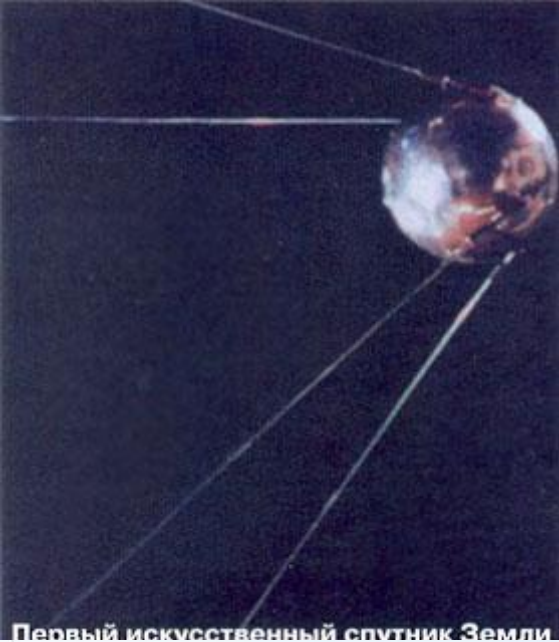
М
о
с
к
в
а

М
е
л
ь
б
у
р
н

**Всемирных метеорологических центров на
Земле всего три: в Москве, Вашингтоне
(США), Мельбурне (Австралия).**



Метеостанция



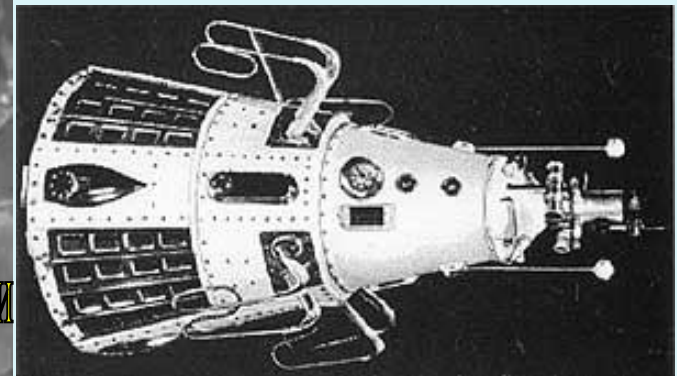
Первый искусственный спутник Земли



второй искусственный спутник Земли



аэростат



Третий искусственный спутник Земли



Прогноз погоды игра

С.Петербург

Калининград

Москва

В

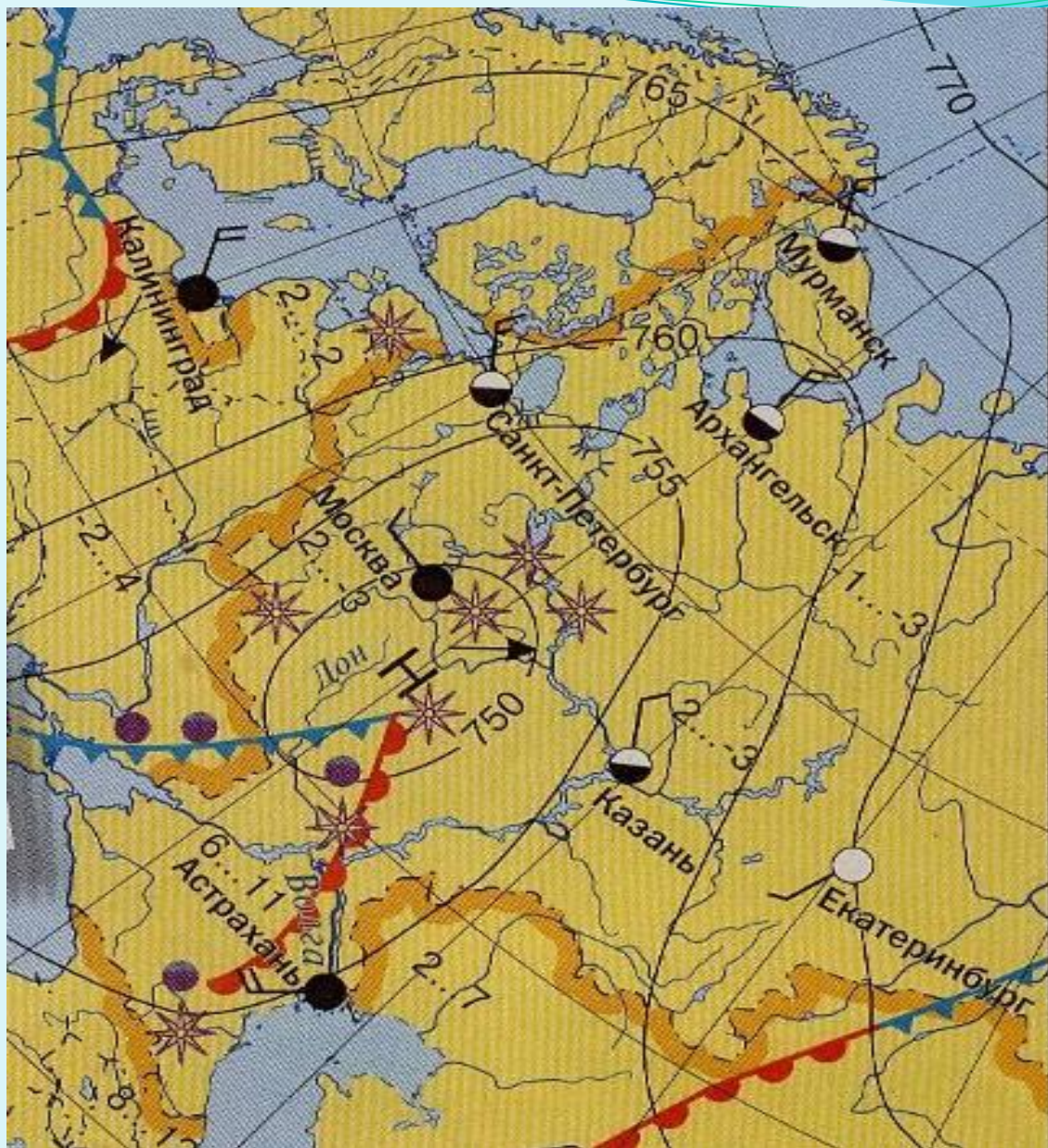
Курск

Сочи

Волгоград



Синоптическая карта



Приметы по небу...

***Красная вечерняя заря к ветру,
бледная - к дождю***

***Солнце закатывается большим и
красным - к хорошей погоде.***

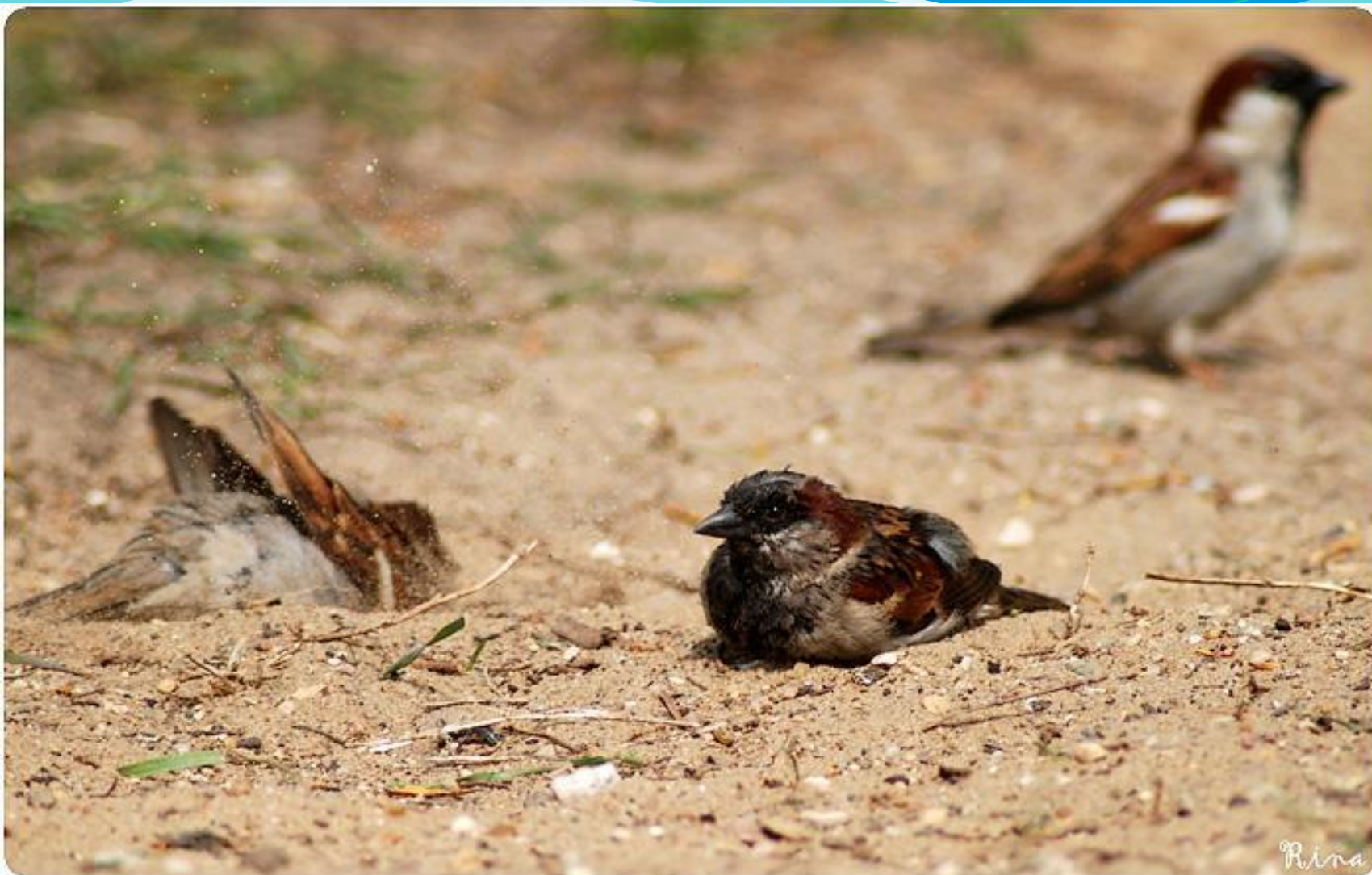


Приметы по деревьям...

***Поздний расцвет рябины - к
долгой осени.***

***Когда в лесу мало рябины, то
осень будет сухая, а когда много -
дождливая.***





Если воробьи купаются в пыли,
говорят — быть дождю.



Если пчелы сидят в улье и гудят —
ожидайте дождь.



Пауки усиленно работают — быть хорошей погоде и теплу.

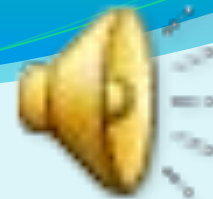
Рефлексия

- Сегодня на уроке я узнал....
- Я научился...
- Было интересно...
- Меня удивило...
- Мне было трудно...
- Теперь я могу...

Домашнее задание

Прочитать § -30

1. Опишите в тетради погоду на неделю с. Сотнур по таблице.
2. Подготовить сообщение на тему «Народные приметы о погоде»



-На уроке мне очень понравилось, было много информации



-На уроке мне было немного трудно



-На уроке было трудно, ничего не понял