

ГКОУ «специальная коррекционная
школа-интернат г. Моздок»

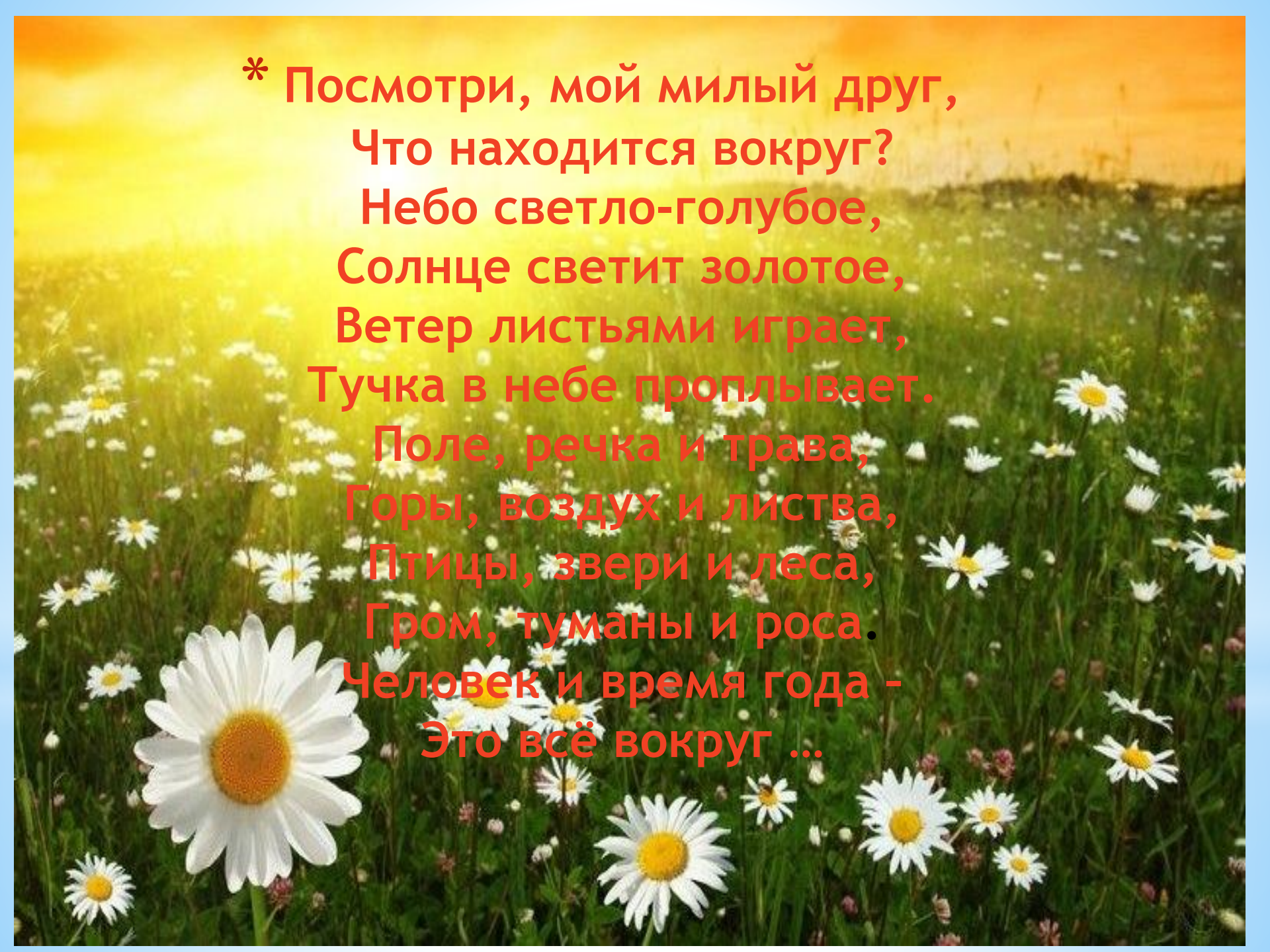


* Что такое погода?



Урок природоведения 5 класс
Прижбилова Татьяна Владимировна
Учитель естествознания (биологии)





* Посмотри, мой милый друг,
Что находится вокруг?
Небо светло-голубое,
Солнце светит золотое,
Ветер листьями играет,
Тучка в небе проплывает.
Поле, речка и трава,
Горы, воздух и листва,
Птицы, звери и леса,
Гром, туманы и роса.
Человек и время года -
Это всё вокруг ...

Погода тут ешесть вует по Земле.

Все знают, что в нашей стране, на большой территории, один сезон года сменяет другой: после зимы бывает весна, а после весны – лето, за ним следует осень.

Но иногда случается, что в январе вдруг начинается оттепель, а в мае на зеленую траву ложится белый снег.

Откуда в природе такой беспорядок?

Может быть, месяцы, словно в сказке, приходят не в свой черед? Нет, месяцы всегда идут так, как им полагается по календарю: март за февралем, апрель за мартом, май за апрелем.

Оттого, что погода не стоит на месте, а постоянно странствует по Земле.

В мае идет снег, когда к нам приходит в гости погода с севера. А в январе начинаются оттепели, когда западные ветры приносят нам тепло с океана.

Мы словно путешествуем, оставаясь на месте. Вчера еще у нас гостил морозный сухой воздух, пришедший с севера, а сегодня мы как бы перенеслись далеко на запад: прямо в лицо дует теплый морской ветер.

Так странствует по Земле погода. Она идет не сама: её несут огромные воздушные массы

Проходя над льдами севера, воздушная масса делается холодной, сухой, прозрачной; пересекая пустыню, она берёт с собой груз пыли. Протекая над морем, она становится влажной.

*Погода



* Какими словами нельзя
охарактеризовать
погоду?

холодная

дождливая

маленькая

сухая

узкая

солнечная

короткая

ветреная

большая

широкая

тёплая

*Погода бывает

дождливая

солнечная

холодная

ветреная

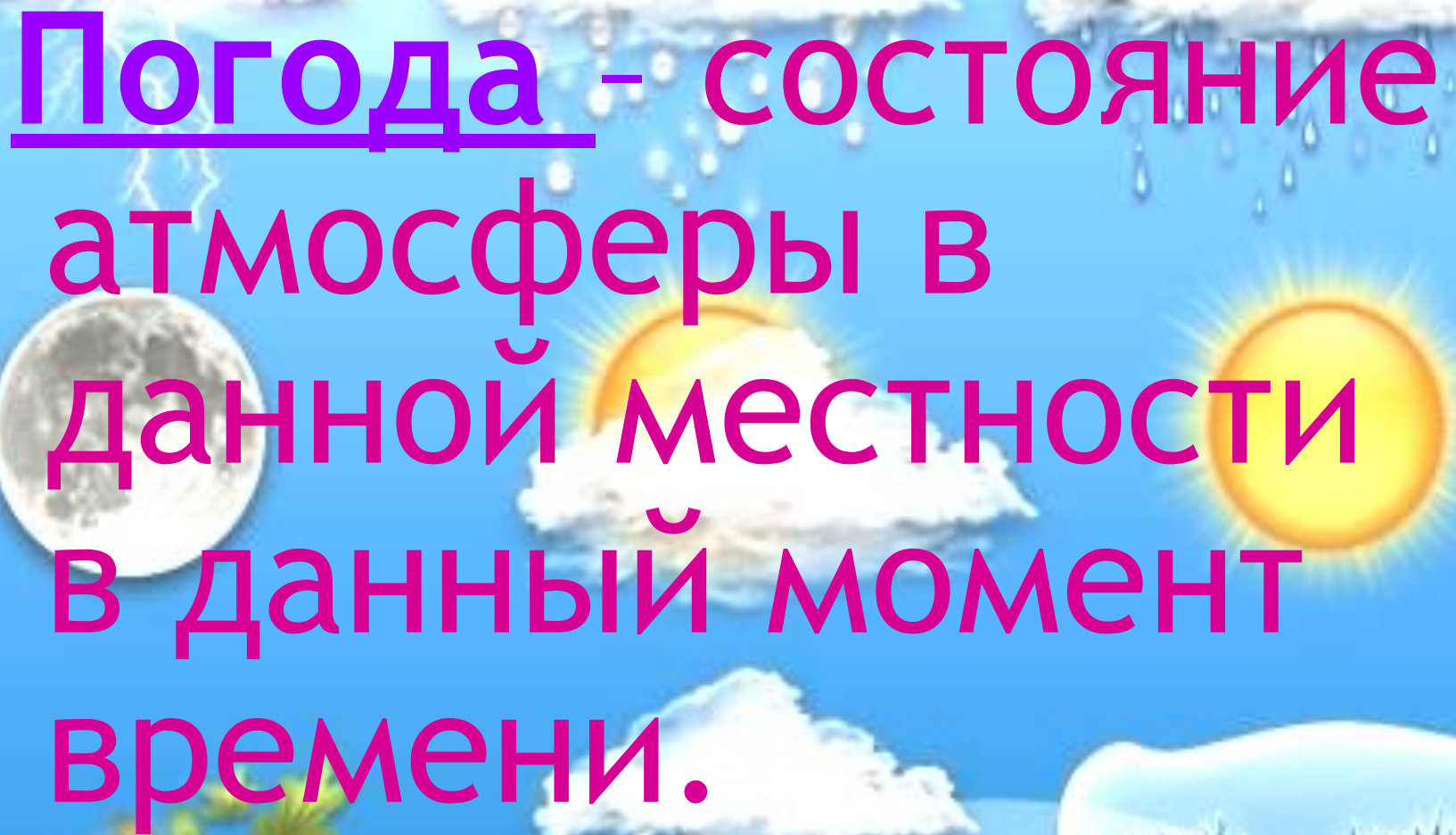
тёплая

сухая



*Что такое погода?



The background is a vibrant blue sky with various weather elements. At the top, there are three white, fluffy clouds. The leftmost cloud has a lightning bolt striking down. The middle cloud is raining. The rightmost cloud is also raining. In the center, a bright yellow sun is partially obscured by a white cloud. To the left of the sun is a full, grey moon. At the bottom left, there are green pine trees and brown pinecones. At the bottom center, there are white snowflakes falling. At the bottom right, there is a white, icy mountain peak with icicles hanging from its edge.

Погода - состояние
атмосферы в
данной местности
в данный момент
времени.

Признаки погоды:

- Температура воздуха
- Влажность
- Атмосферное давление
- Ветер
- Облака
- Осадки

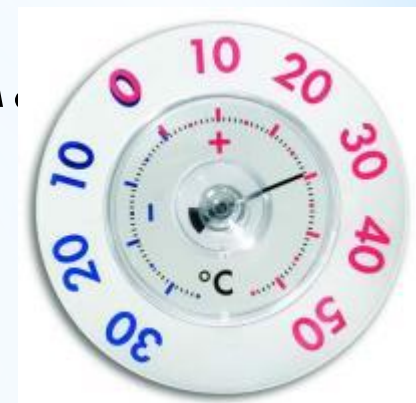
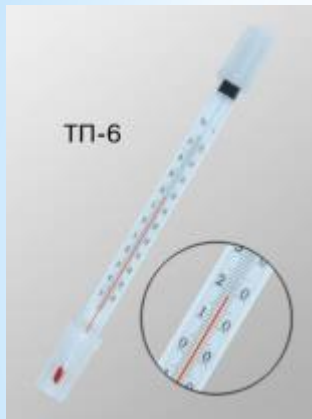


*Температура воздуха

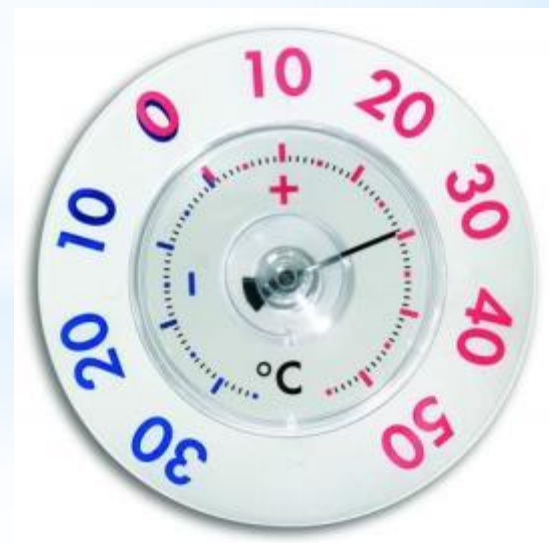


ощущение тепла
и холода

* Температуру воздуха измеряют прибором - термометром.



*Термометр - прибор для измерения температуры воздуха.



Как записать температуру

- $+25^{\circ}\text{C}$ - двадцать пять градусов тепла
- -10°C – десять градусов мороза
- 0°C – ноль градусов



* Барометр – измеряет атмосферное давление



Ветер - это передвижение воздуха. Когда воздух от земли нагревается, он начинает подниматься вверх, а холодный воздух опускается вниз.



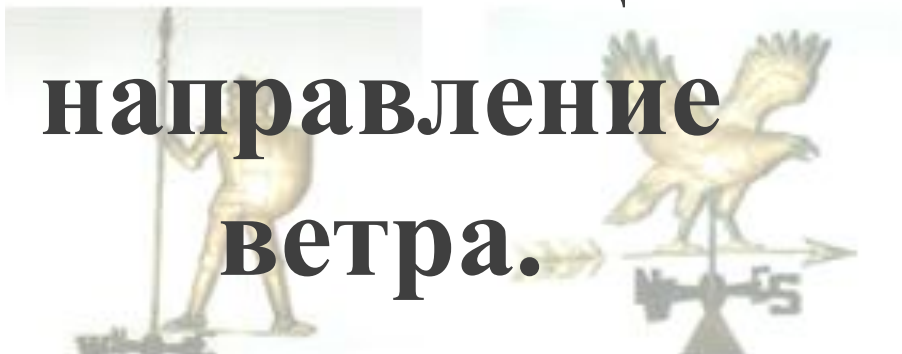
Ветер





Флюгер —

прибор,
оказывающий
направление
ветра.



Дождемер



- **сосуд, собирающий осадки на уровне земли, затем их переливают в специальный мерный цилиндр.**

* Дождемер



* сосуд, собирающий осадки на уровне земли, затем их переливают в специальный мерный цилиндр.

* Анемометр



* (ветромер) –
измеряет силу
ветра



* Осадки



ДОЖДЬ



град



снег

* Облачность



ясно



переменная облачность



пасмурно



* Вывод

Погода – состояние атмосферы в данной местности в данный момент времени

Погода определяется:

1. Температура воздуха
2. Влажность
3. Атмосферное давление
4. Ветер
5. Облака
6. Осадки

Опишите словами погоду каждого из этих дней.





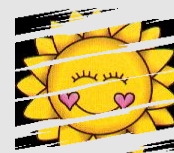
+ 3°

С



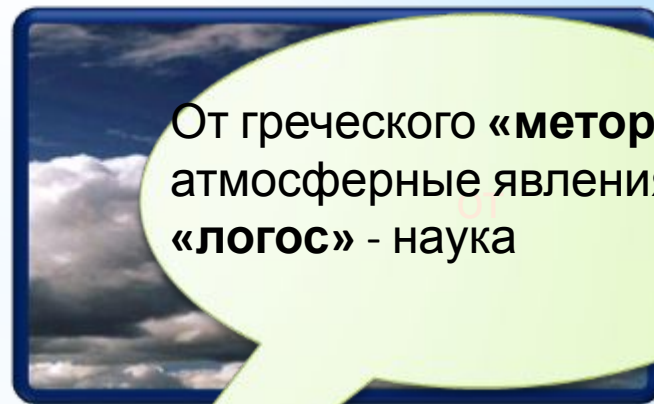
- 1°

С



+ 21°

С



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 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 всей Земли.



