



ГКОУ «специальная коррекционная
школа-интернат г. Моздок»

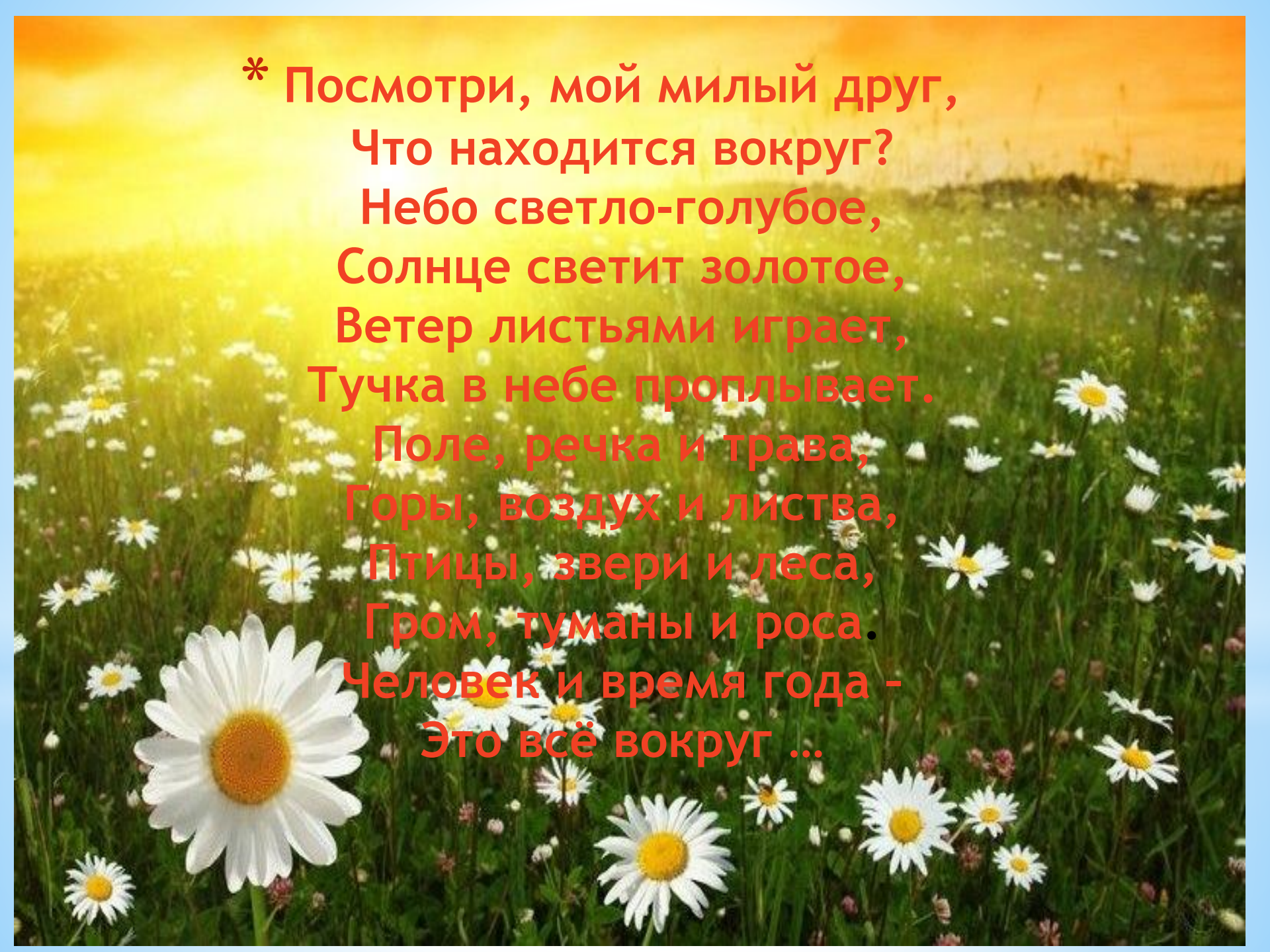


*Что такое погода?



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



The background of the image is a lush field of white daisies with bright yellow centers, growing on green grass. The scene is bathed in a warm, golden light, suggesting a sunrise or sunset. The sky in the upper portion is a soft, hazy orange and yellow. The text is overlaid on the left side of the image in a bold, red, sans-serif font.

* 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 пут ешест 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

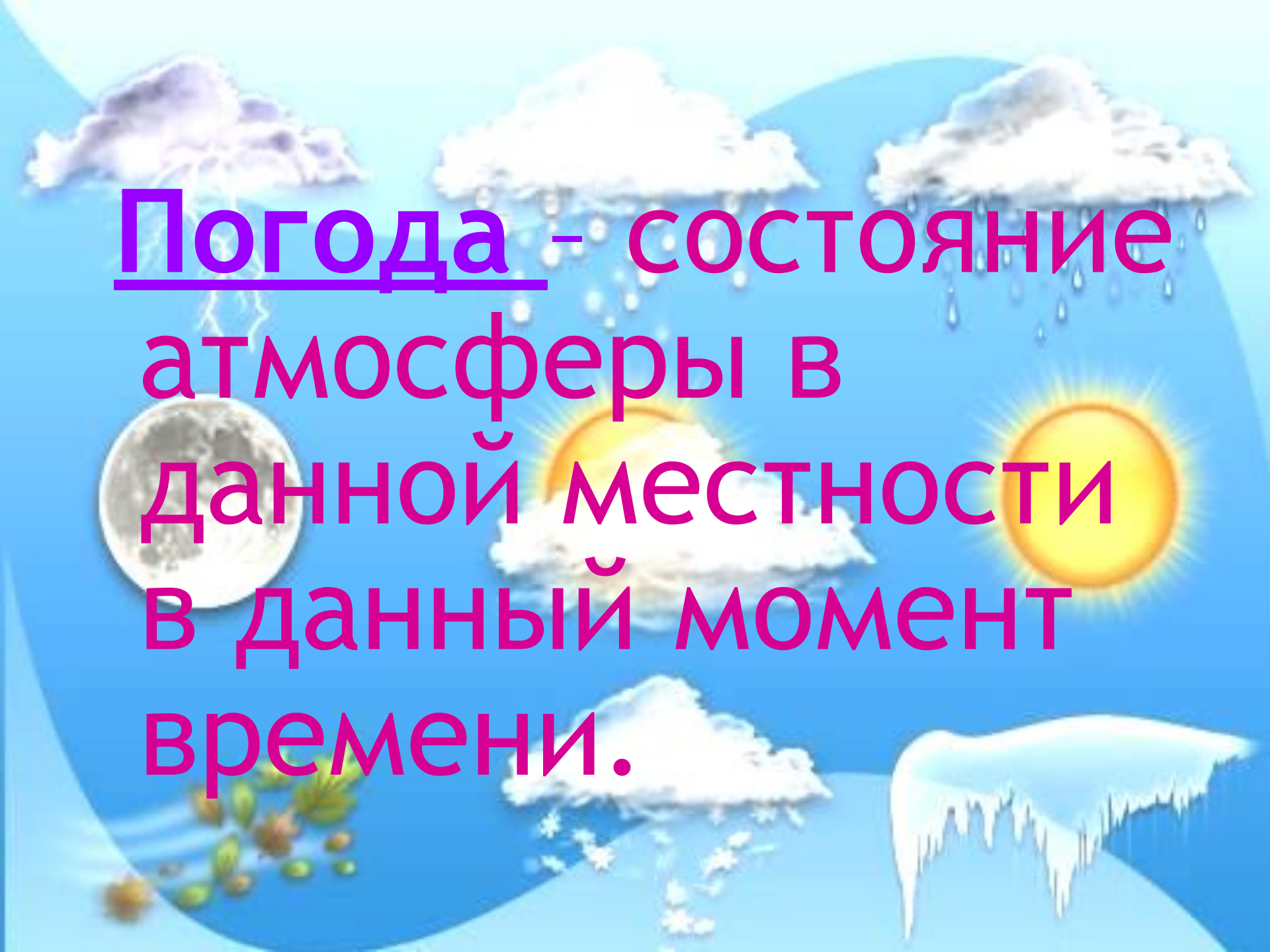
тёплая

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 bright yellow lightning bolt striking down. The middle cloud is raining with several white raindrops falling. The rightmost cloud is also raining with more white raindrops. In the center, a bright yellow sun with rays is partially obscured by a white cloud. To the left of the sun, a full, grey moon is visible. At the bottom left, there are small green plants with brown soil. At the bottom center, there are white snowflakes falling. At the bottom right, there is a white, jagged ice formation or snowdrift.

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

Признаки погоды:

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

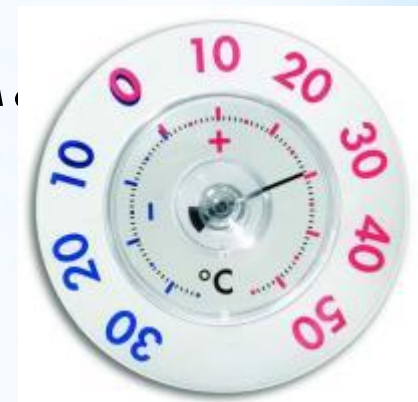
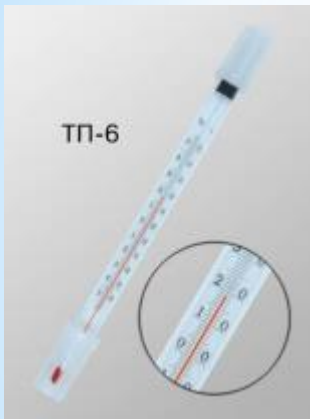


*Температура воздуха

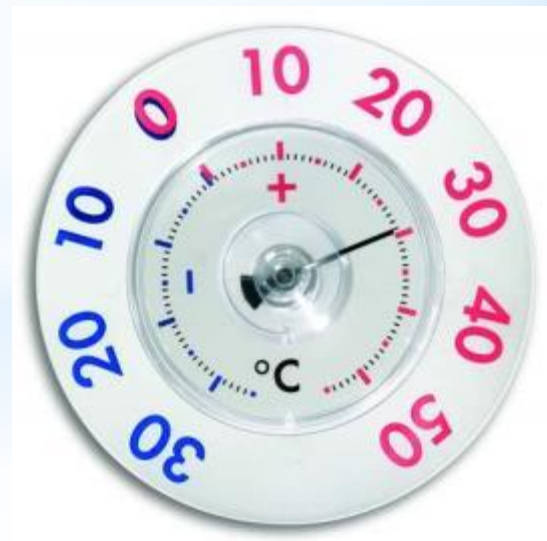


ощущение тепла
и холода

* Температуру воздуха измеряют прибором - термометром.



***Термометр** - прибор для измерения температуры воздуха.

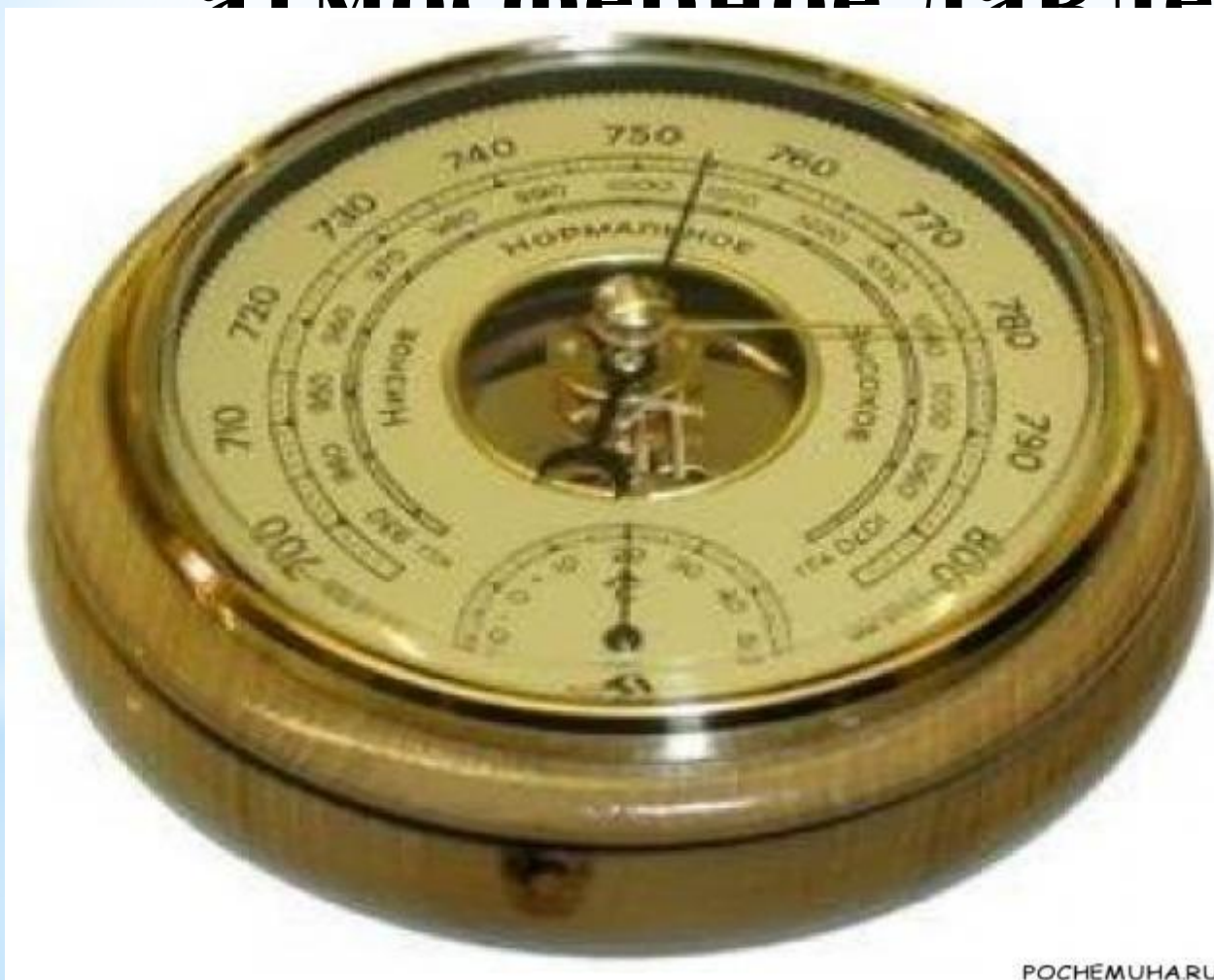


Как записать температуру

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



*** Барометр – измеряет
атмосферное давление**



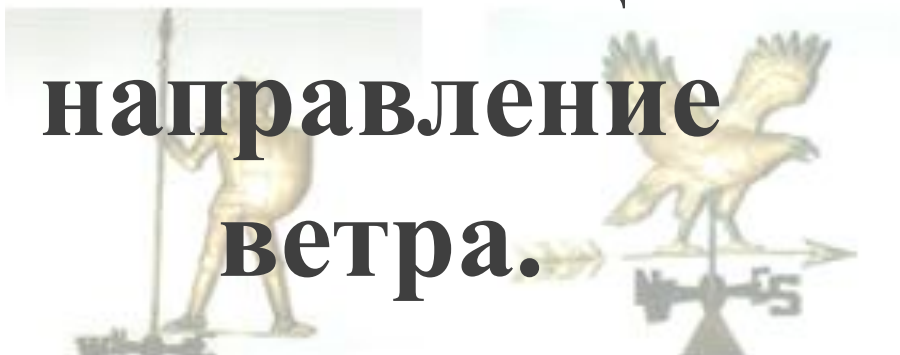
Ветер - это передвижение воздуха. Когда воздух от земли нагревается, он начинает подниматься вверх, а холодный воздух опускается вниз.



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

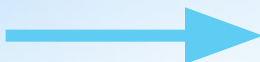
*Облачность



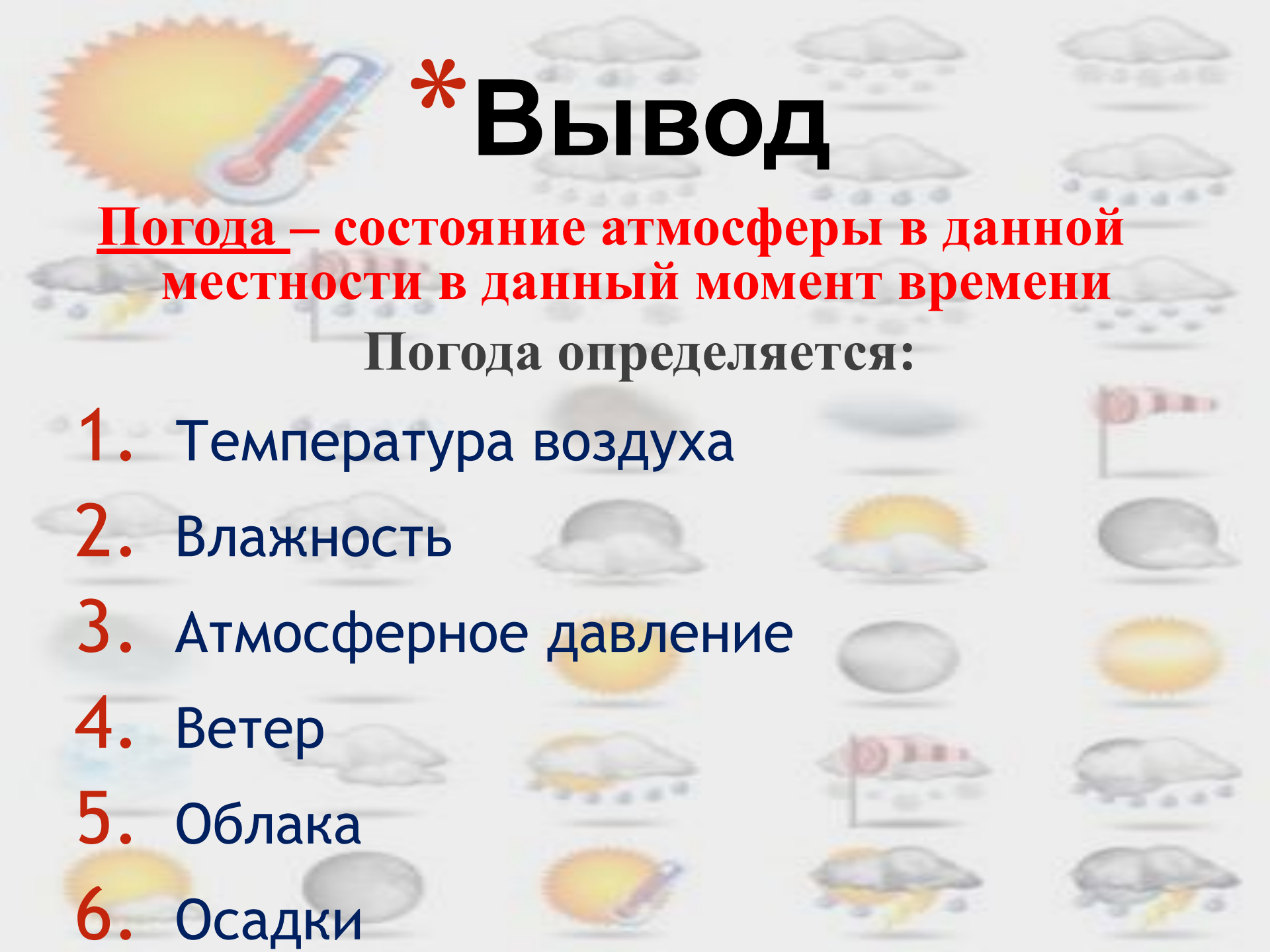
ясно



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

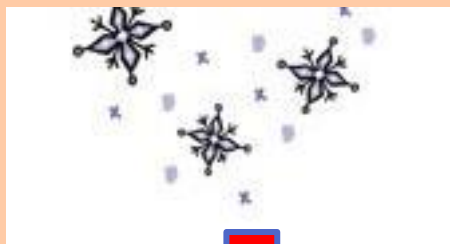
Опишите словами погоду каждого из этих дней.





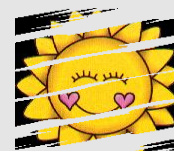
+ 3°

С



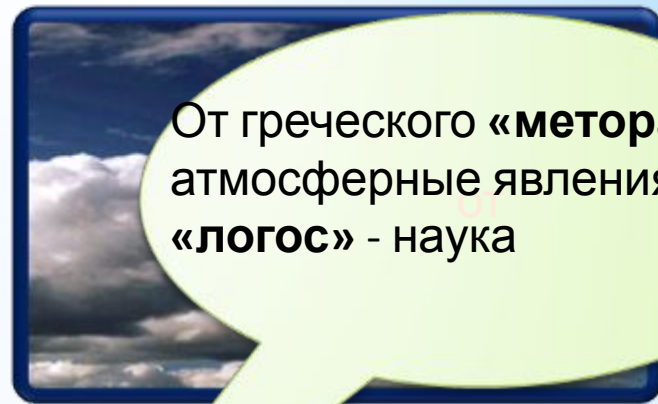
- 1°

С



+ 21°

С



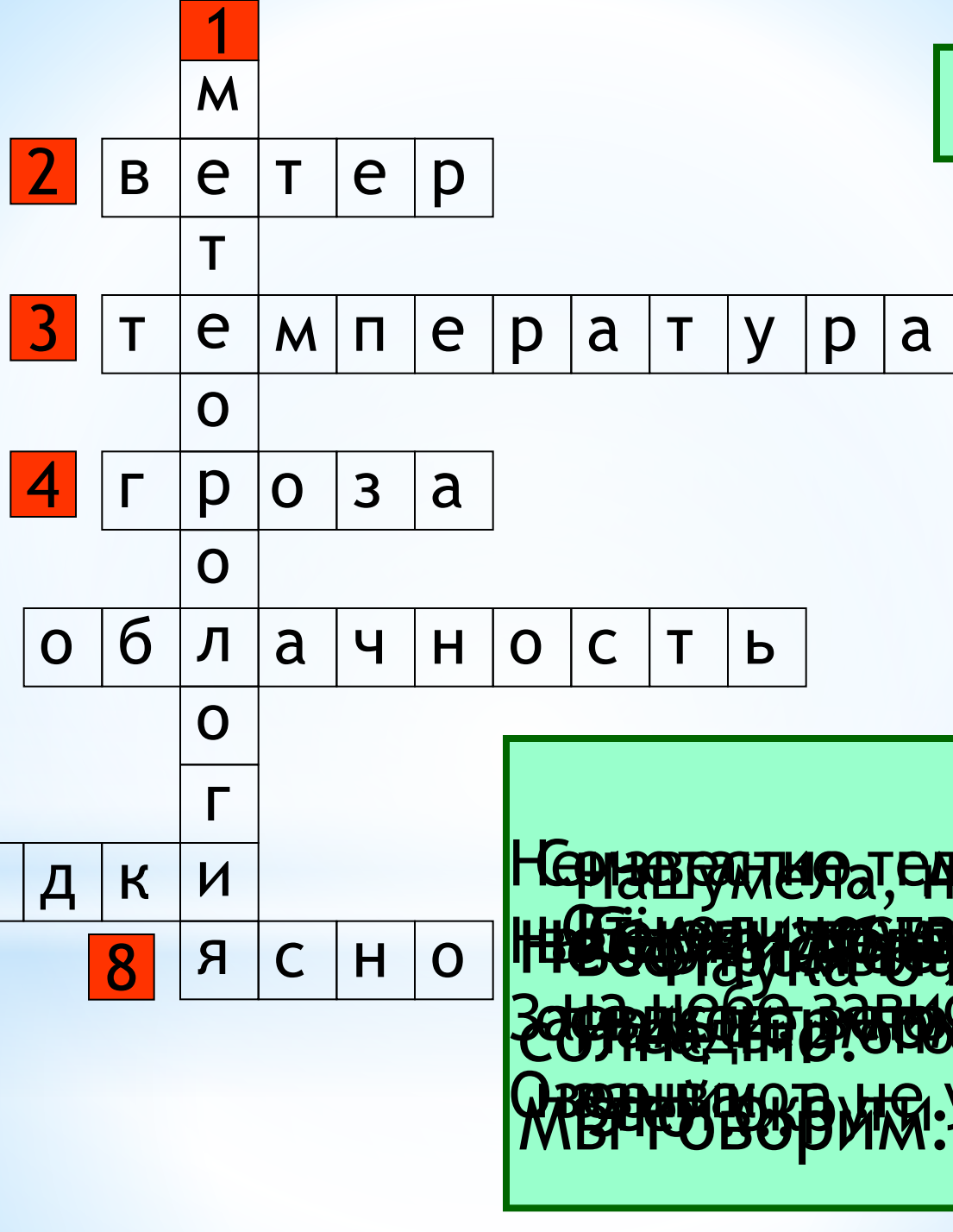
От греческого «**метора**» - атмосферные явления и «**логос**» - наука

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.



Ответ



Смотрите, дети, какая погода!
Нашумела, нагумела,
наборманила, набукала.
Вот такая погода!
Зачем же звать в такую погоду?
Солнце не греет, ветер не дует,
Осадки не идут.
Мы говорим: