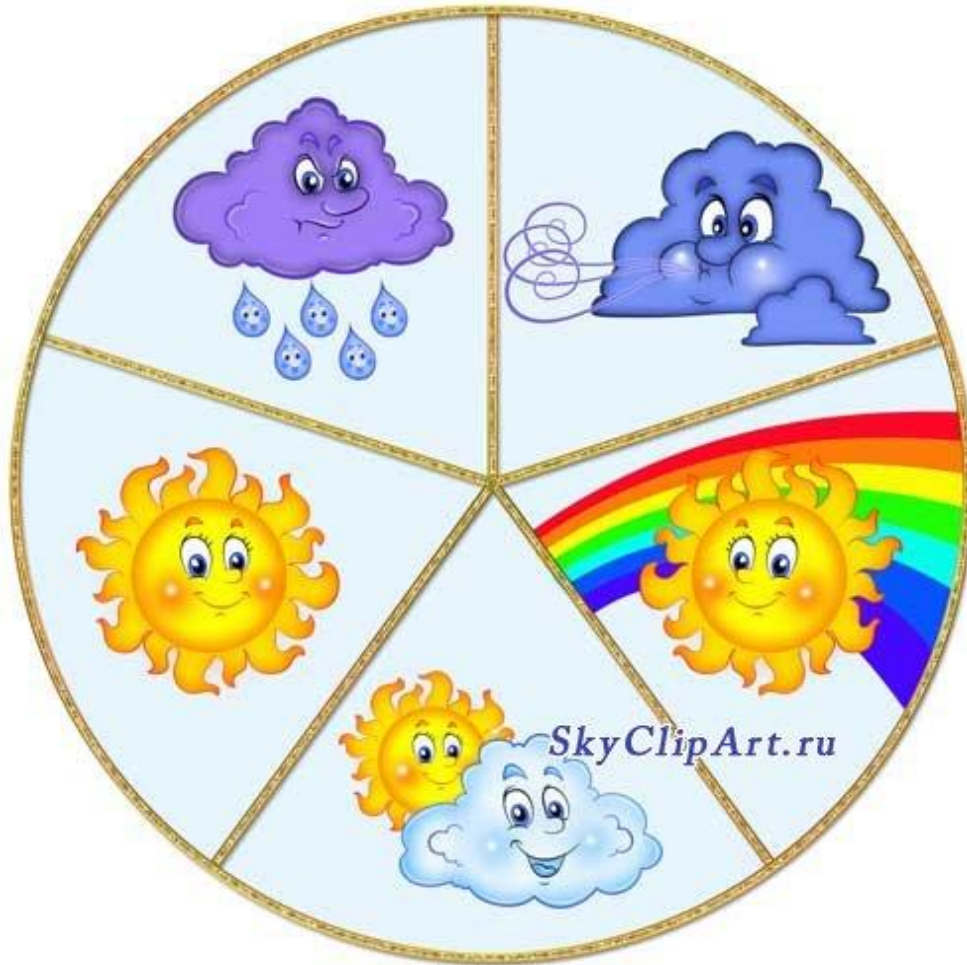


# Урок окружающего мира 3 класс

## Что такое погода



**Автор: учитель  
начальных классов  
Зыкова Галина  
Ильинична ГБОУ СОШ  
№ 840 г. Москва**

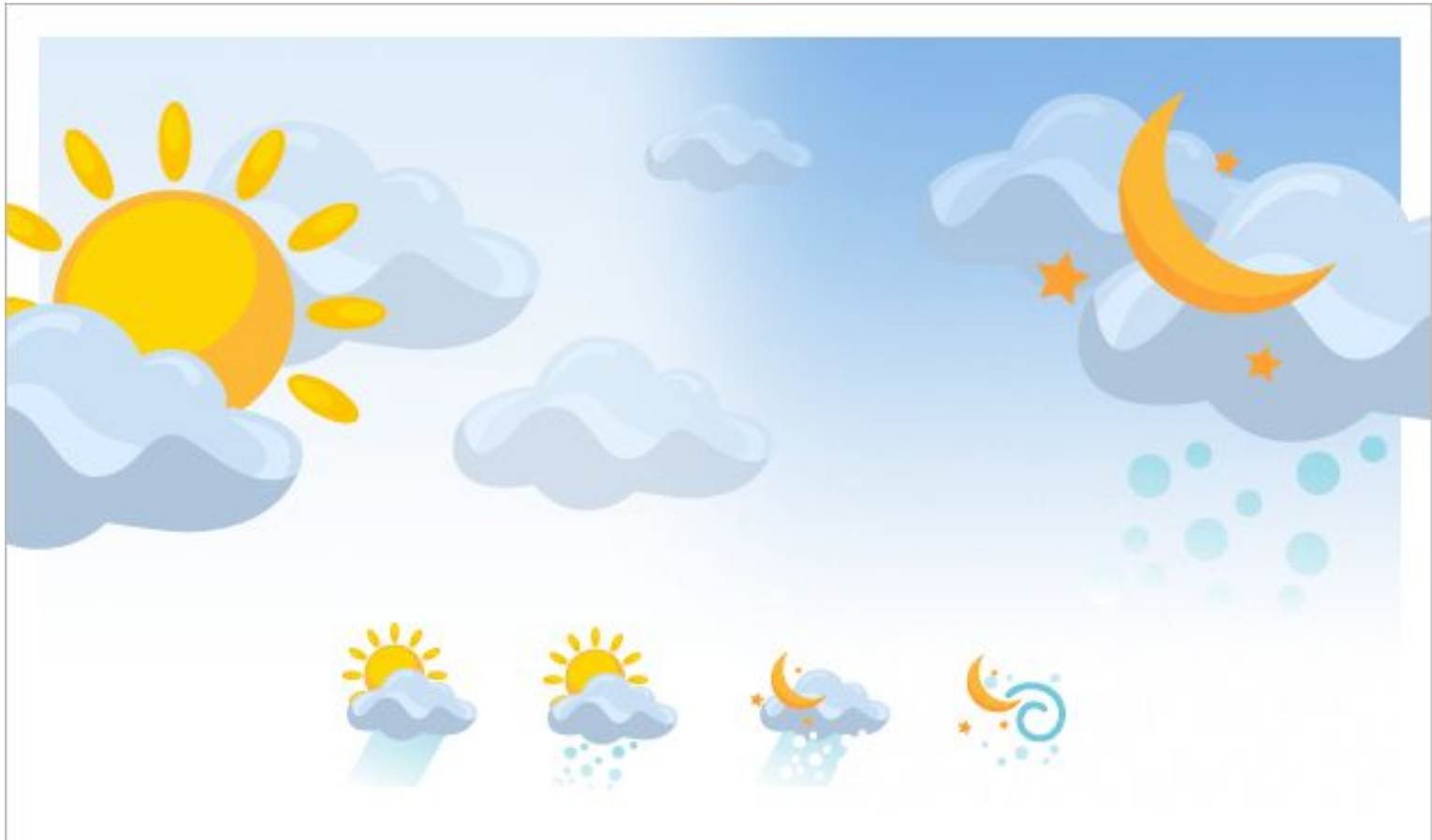
# Что такое погода?



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 from it. The middle cloud is raining. The rightmost cloud is also raining. In the center, a bright yellow sun with rays is partially obscured by a white cloud. To the right of the sun is a large, bright yellow sun with rays. On the left side, a full moon is visible. At the bottom left, there are green leaves and brown acorns being blown by a wind effect. In the bottom center, there is a white cloud with snowflakes falling from it. 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.

# Почему меняется температура воздуха в атмосфере?



# Чем определяется погода?

**Погода определяется:**

- 1. Температурой воздуха.**
- 2. Облачностью и осадками.**
- 3. Силой и направлением ветра.**
- 4. Другими природными явлениями.**



# Условные обозначения

- $\rightarrow$  – ветер;
- ☀ – ясно;
- ( – пасмурно;
- \* – снег;
- :: – дождь;
- $\Delta$  – иней;
- – метель;
- $\blacktriangle$  – град;
- – переменная облачность;
- – гололед;
- $\equiv$  – туман.

# Облака бывают перистые, слоистые, кучевые



# Перистые облака





# Слоистые облака



# Кучевые облака



# • Слоисто-дождевые облака



# Слоисто-дождевые облака



# Грозовые облака



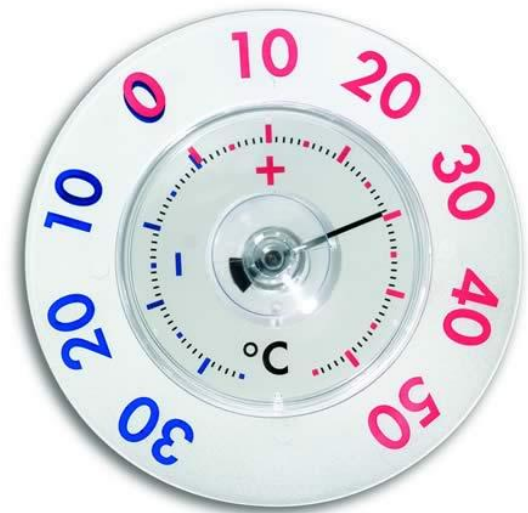
# Гром и молния



# Радуга

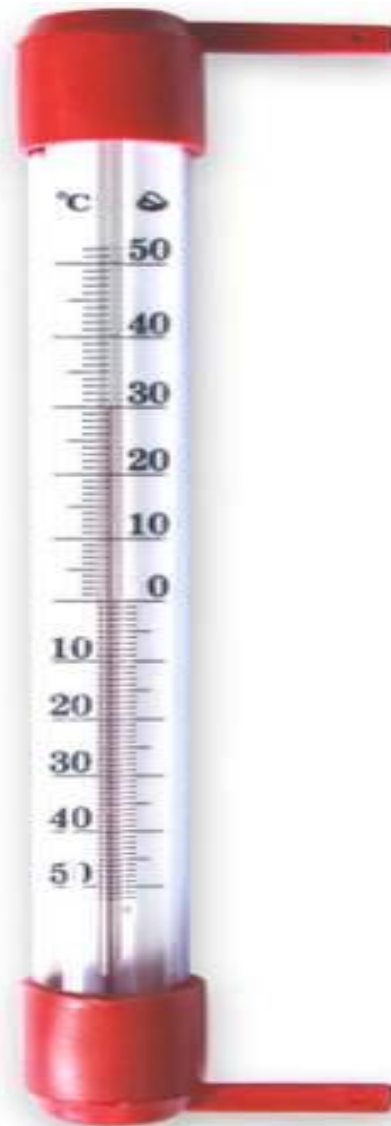
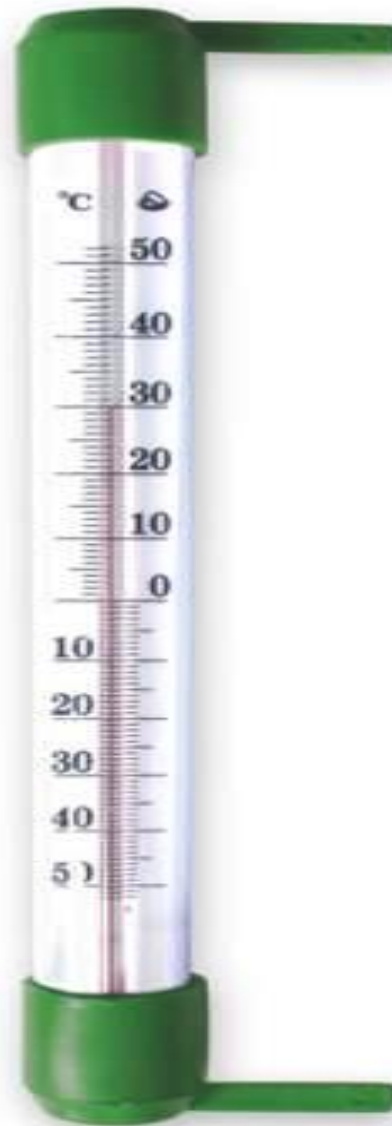
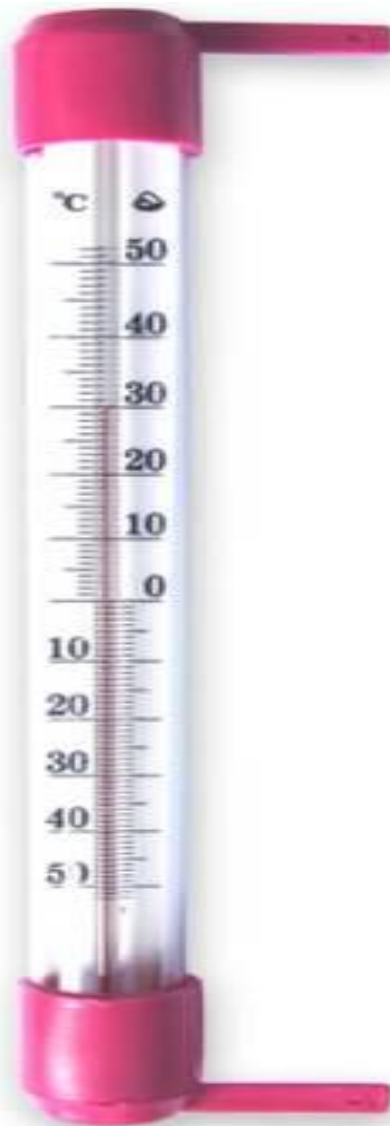
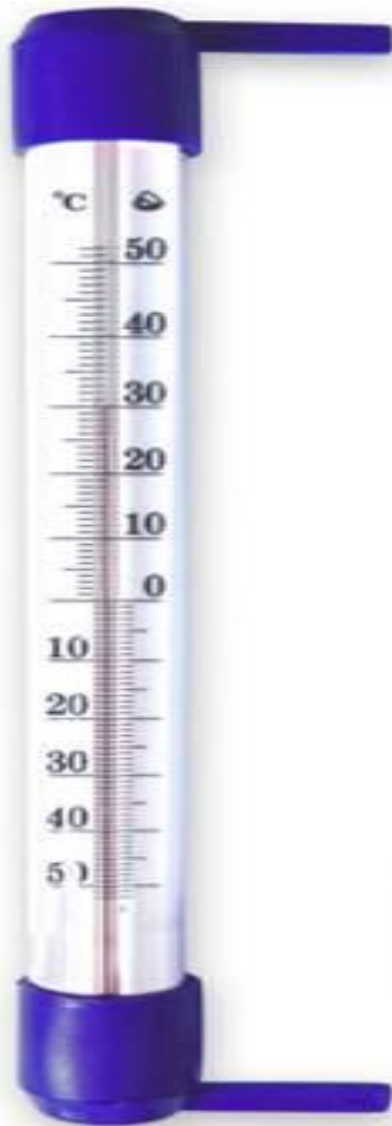


**Термометр** – прибор  
для измерения  
температуры воздуха.

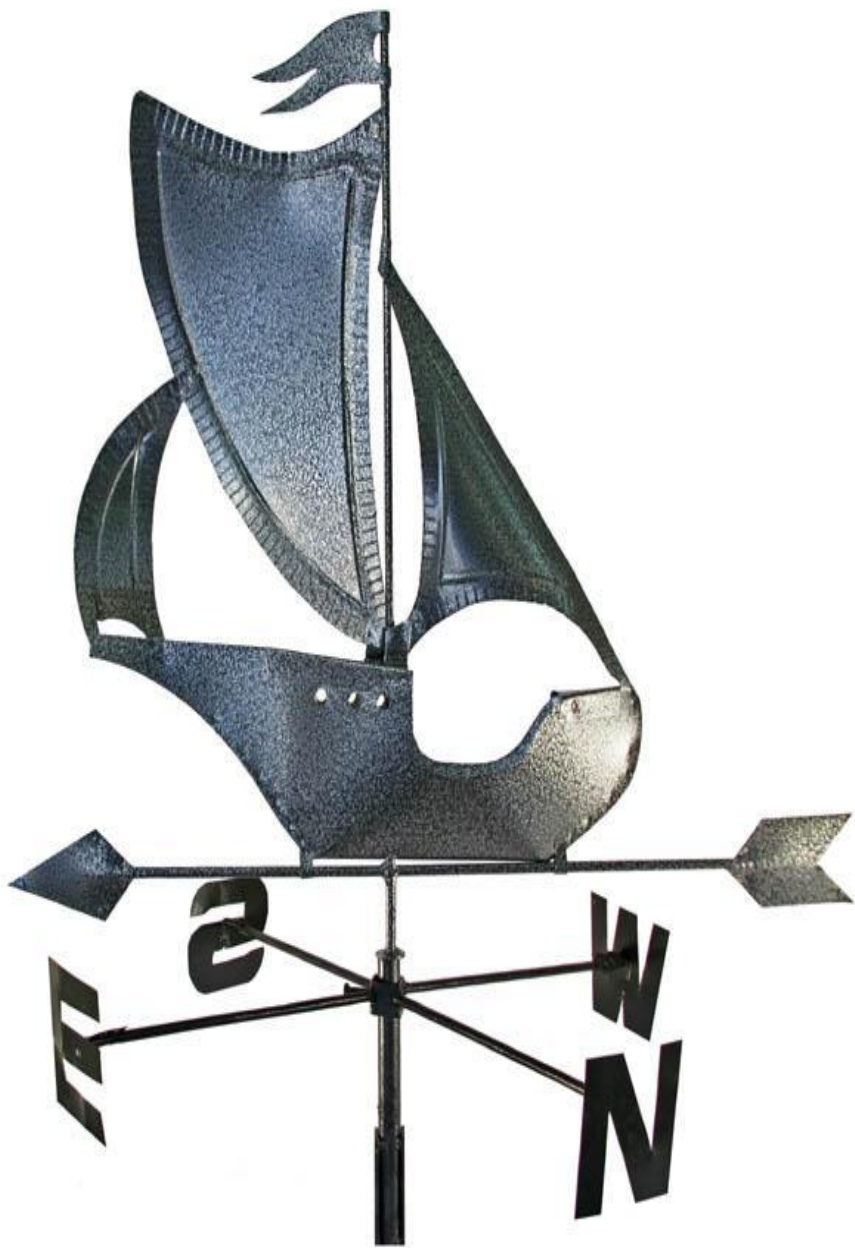




GRADUSNIKI.RU

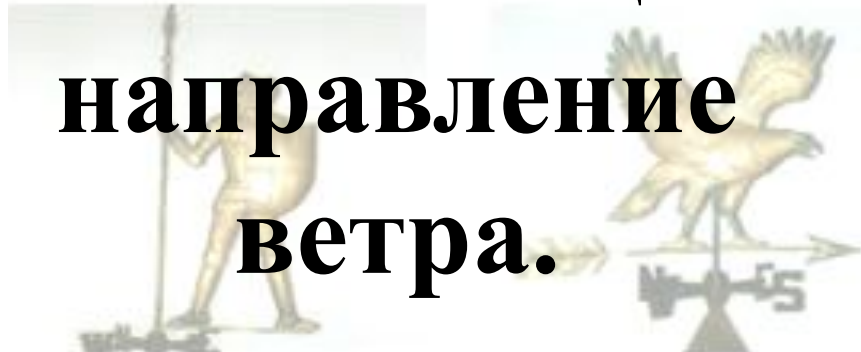


GRADUSNIKI.RU



Флюгер —

прибор,  
оказывающий  
направление  
ветра.



# Барометр – измеряет атмосферное давление



# Дождемер



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

# Анемометр



- (ветромер) –  
измеряет  
силу ветра

# Осадки



**У природы нет плохой  
погоды,**

**Каждая погода  
благодать.**

**Дождь ли снег – в любое  
время года**

**Надо благодарно  
принимать.**

**Осадки** – вода, выпадающая в атмосфере из облаков или воздуха.



# Чем отличаются осадки?

Из облаков при определённых условиях выпадают: дождь, снег, град.

В случае резкого похолодания из воздуха начинается выпадение таких осадков как туман, роса, а при отрицательных температурах – иней, изморозь.



# Снег



# Иней



# Изморозь



# Ледяной дождь



# Гололёд

Socionik.com





**Туман** образуется при резком похолодании воздуха.  
Капельки воды «покидают» воздух и висят...  
Ветерок поднимает их вверх, образуется облако.

# Град летом



# Poca





# Вывод

**Погода – состояние атмосферы в данной местности в данный момент времени**

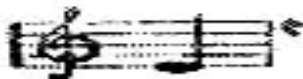
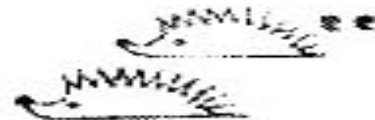
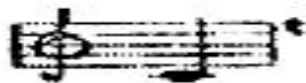
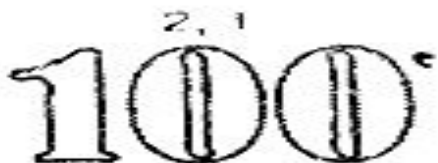
**Погода определяется:**

- 1. Температурой воздуха.**
- 2. Облачностью и осадками.**
- 3. Силой и направлением ветра.**
- 4. Другими природными явлениями.**

# Приготовь рассказ о грозных явлениях природы

- вихрь
- смерч
- гроза
- метель
- гололёд

# Разгадайте ребус



# Литература

- [http://aderbenko.narod.ru/Clouds1\\_001.htm](http://aderbenko.narod.ru/Clouds1_001.htm) -перистые облака
- <http://900igr.net/fotografii/okruzhajuschij-mir/Atmosfera-Zemli/015-Vidy-oblakov-na-Zemle.html> -виды облаков
- <http://forum.hochu.ua/viewtopic.php?p=589126> –слоистые облака
- <http://www.liveinternet.ru/users/natathe3/post115611847/> -кучевые облака
- <http://www.poetryclub.com.ua/getpоеm.php?id=243070> –слоисто-дождевые облака
- [http://zagony.ru/2012/08/03/grozovye\\_tuchi\\_22\\_foto.html](http://zagony.ru/2012/08/03/grozovye_tuchi_22_foto.html) -грозовые облака
- <http://kolyan.net/index.php?newsid=44153> –гром и молния
- <http://fotki.yandex.ru/users/merionn/view/78620/?page=0> – радуга
- <http://700-800.com/2009-11-17-07-52-28?task=view&id=41> –термометр
- <http://stopdrop.narod.ru/fluger.html> -флюгер
- <http://www.vodoley-nn.ru/1232521411/> -барометр
- <http://pda.privet.ru/post/108629722> -снег

- <http://bort.su/photos/photo5706.html> - иней
- <http://www.mk.ru/politics/russia/article/2011/01/04/556420-v-ledovom-plenu.html> - ледяной дождь
- <http://www.socionik-light.com/thread/8493-0---1211236133.html> - гололёд
- <http://photo-tochka.livejournal.com/578014.html> - туман
- <http://www.stihi.ru/2011/10/27/7086> - град
- <http://photo.soho.net.ua/displayimage.php?pos=-64407> - роса