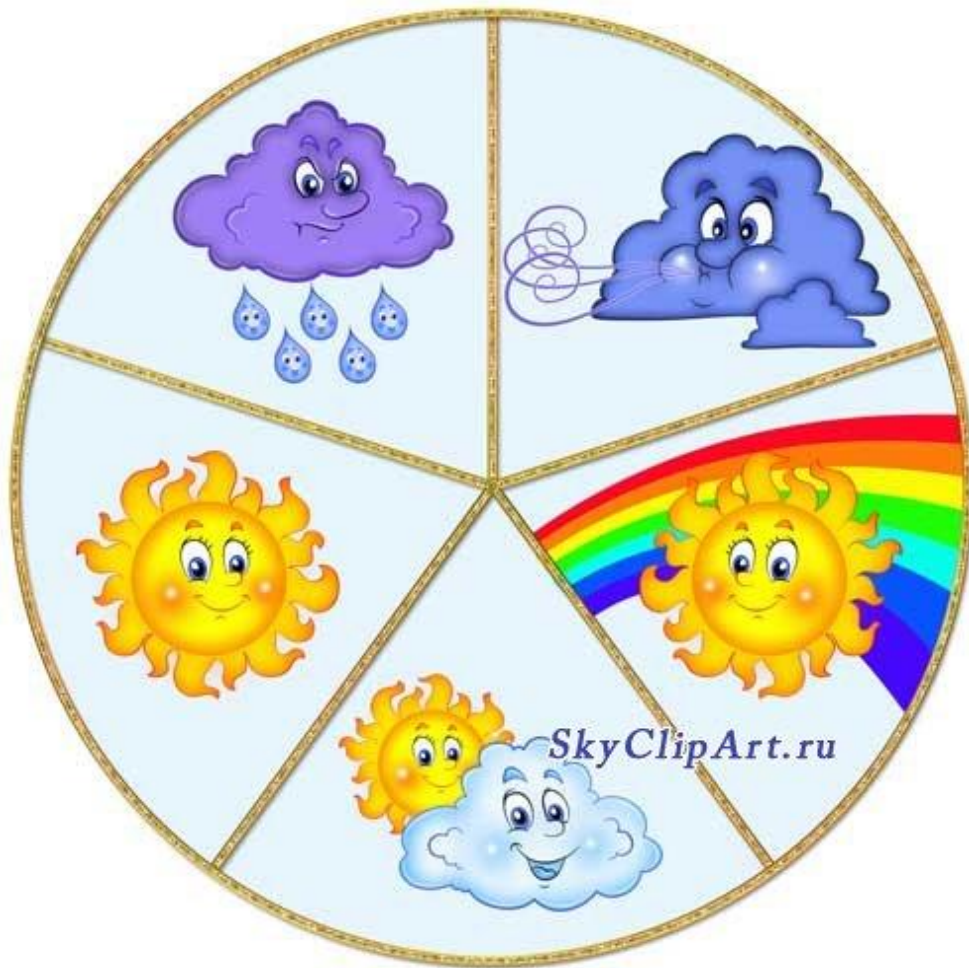


Урок окружающего мира 3 класс

Что такое погода



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

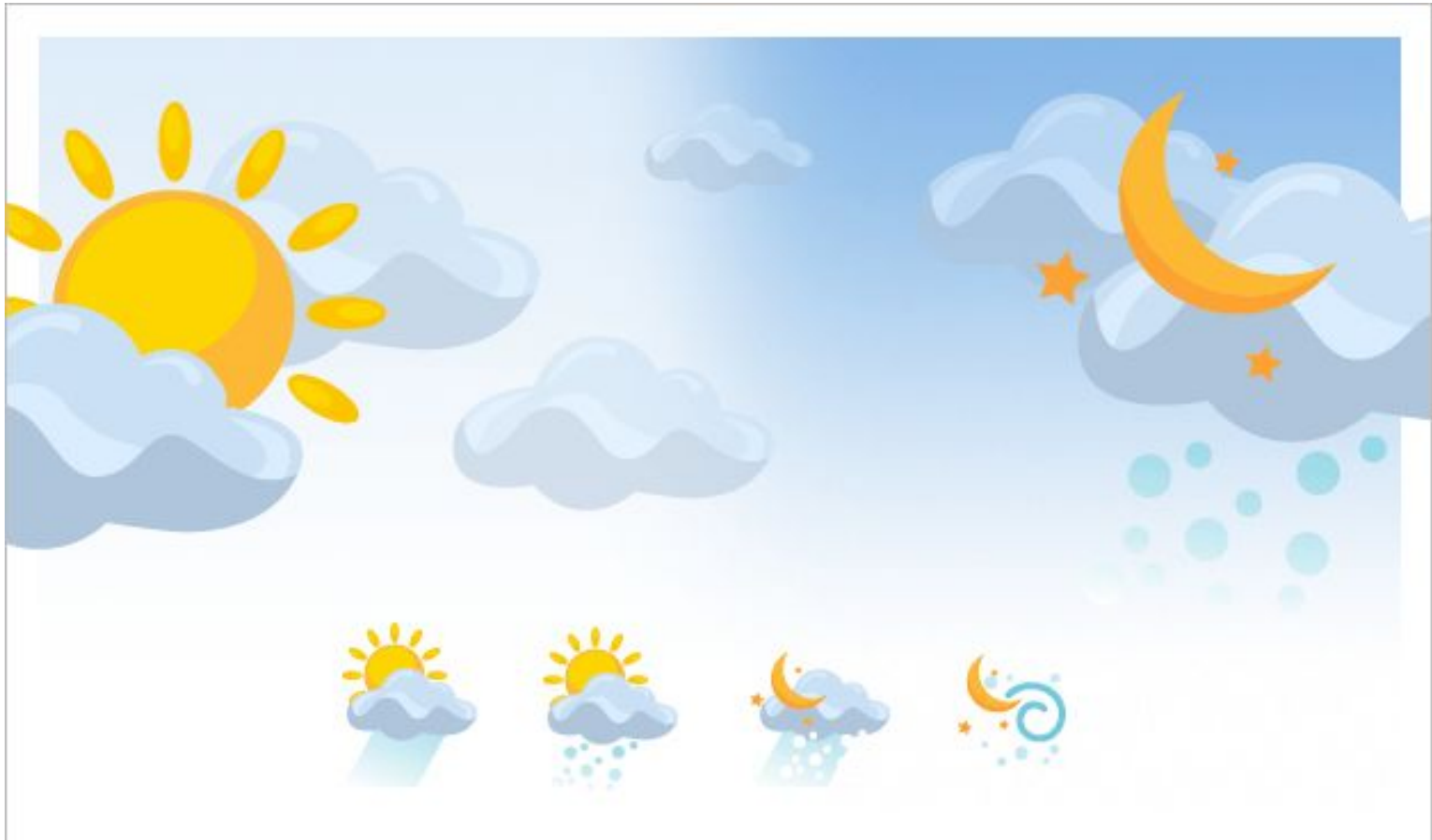
Что такое погода?



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, suggesting wind. 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.

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;
- Δ – 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



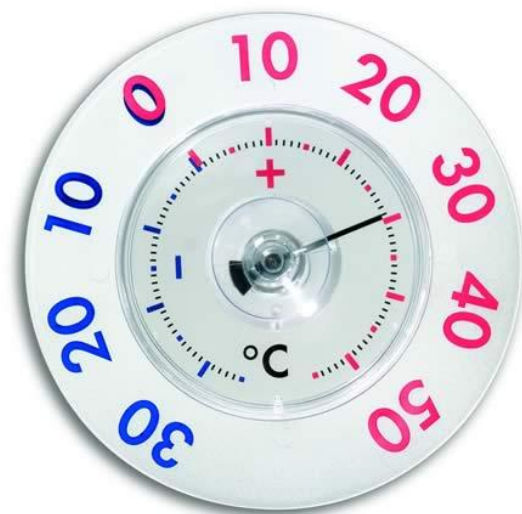
Гром и молния



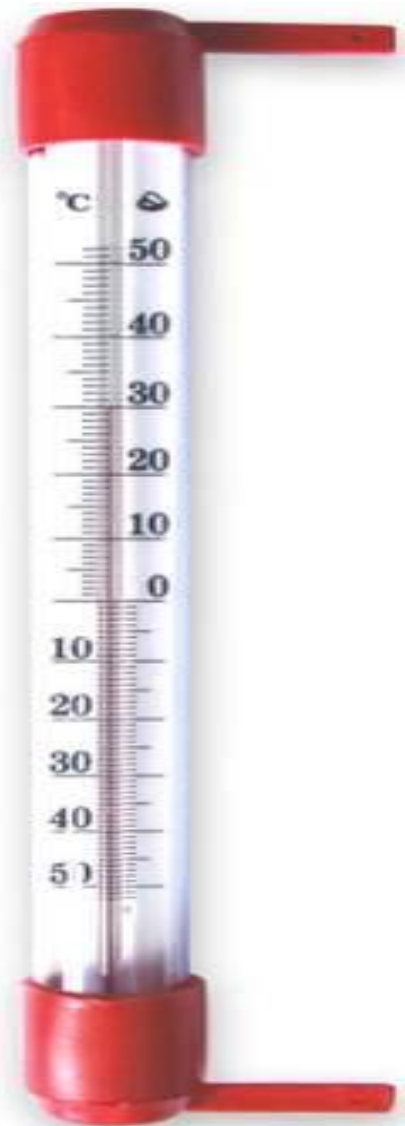
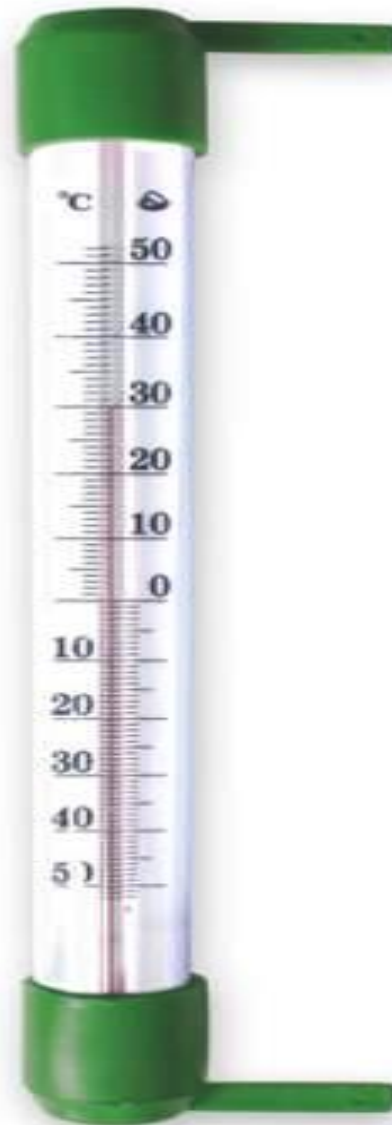
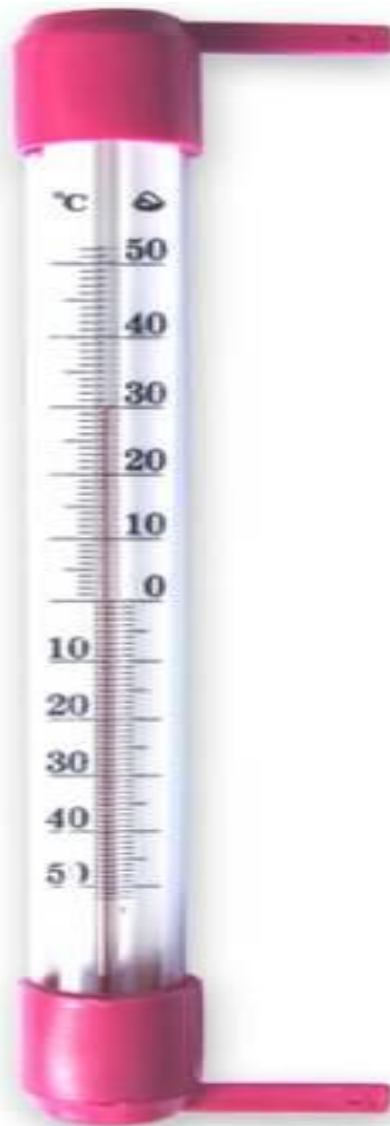
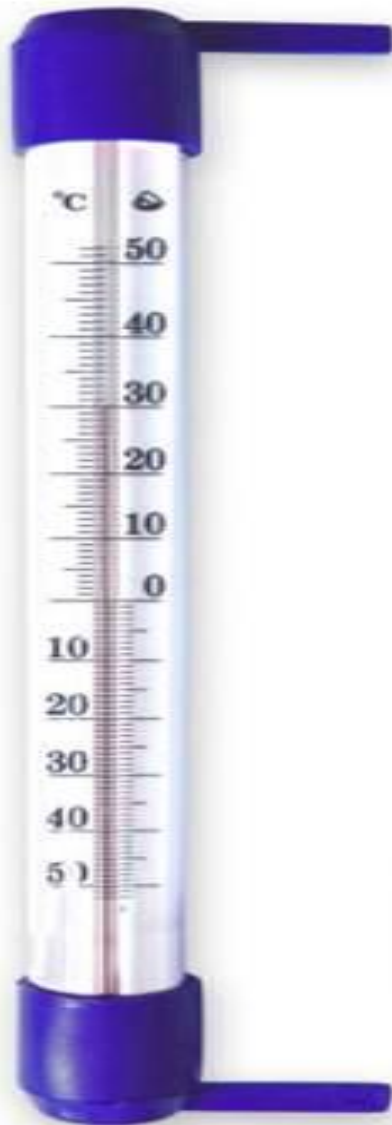
Радуга



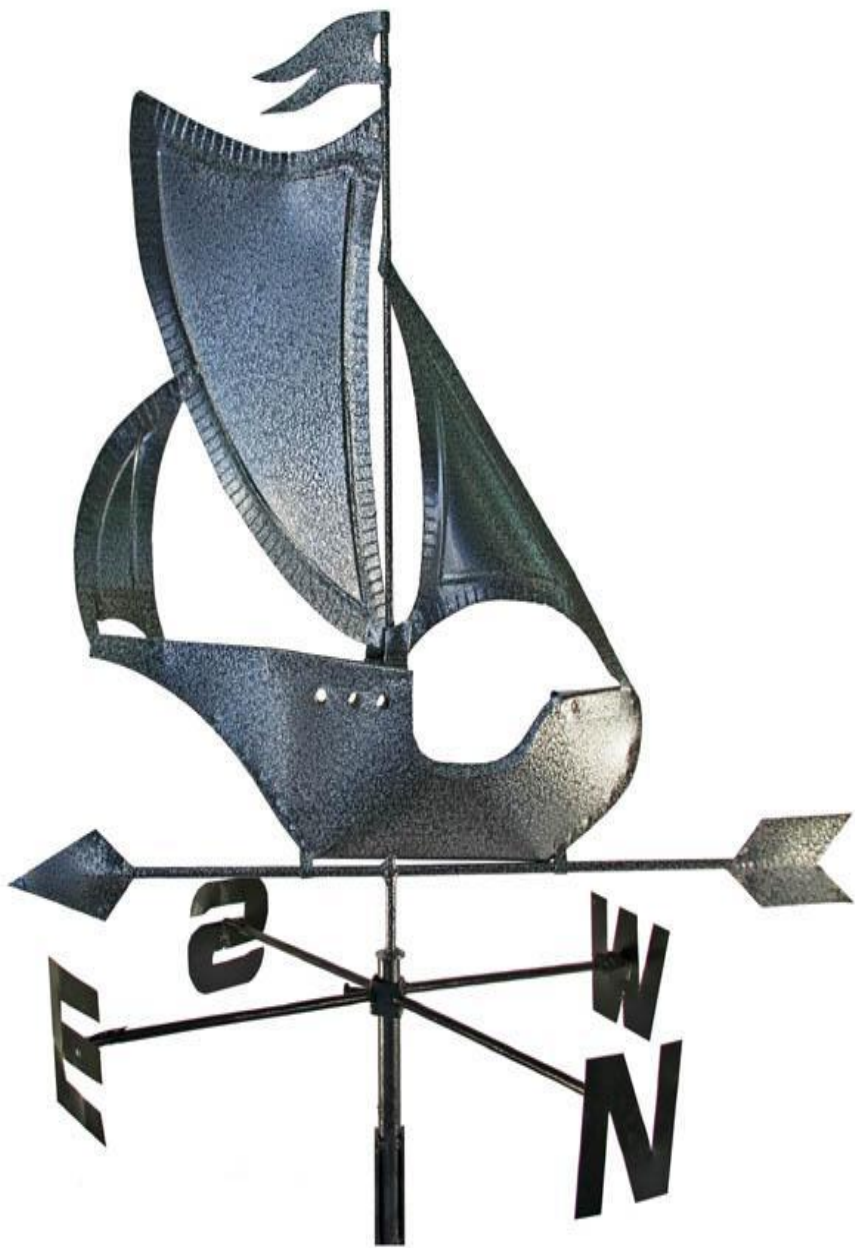
Термометр – прибор
для измерения
температуры воздуха.



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:

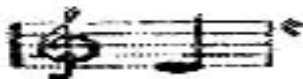
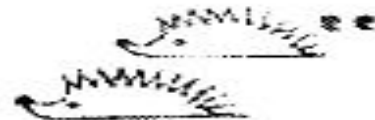
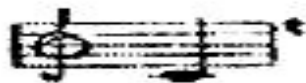
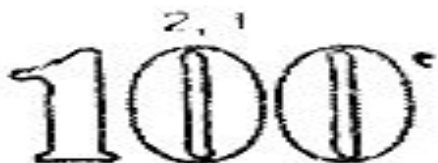
- 1. Температурой воздуха.**
- 2. Облачностью и осадками.**
- 3. Силой и направлением ветра.**
- 4. Другими природными явлениями.**

Приготовь рассказ о грозных явлениях природы

- вихрь
- смерч
- гроза
- метель
- гололёд



Разгадайте ребус



Литература

- http://aderbenko.narod.ru/Clouds1_001.htm -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 -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