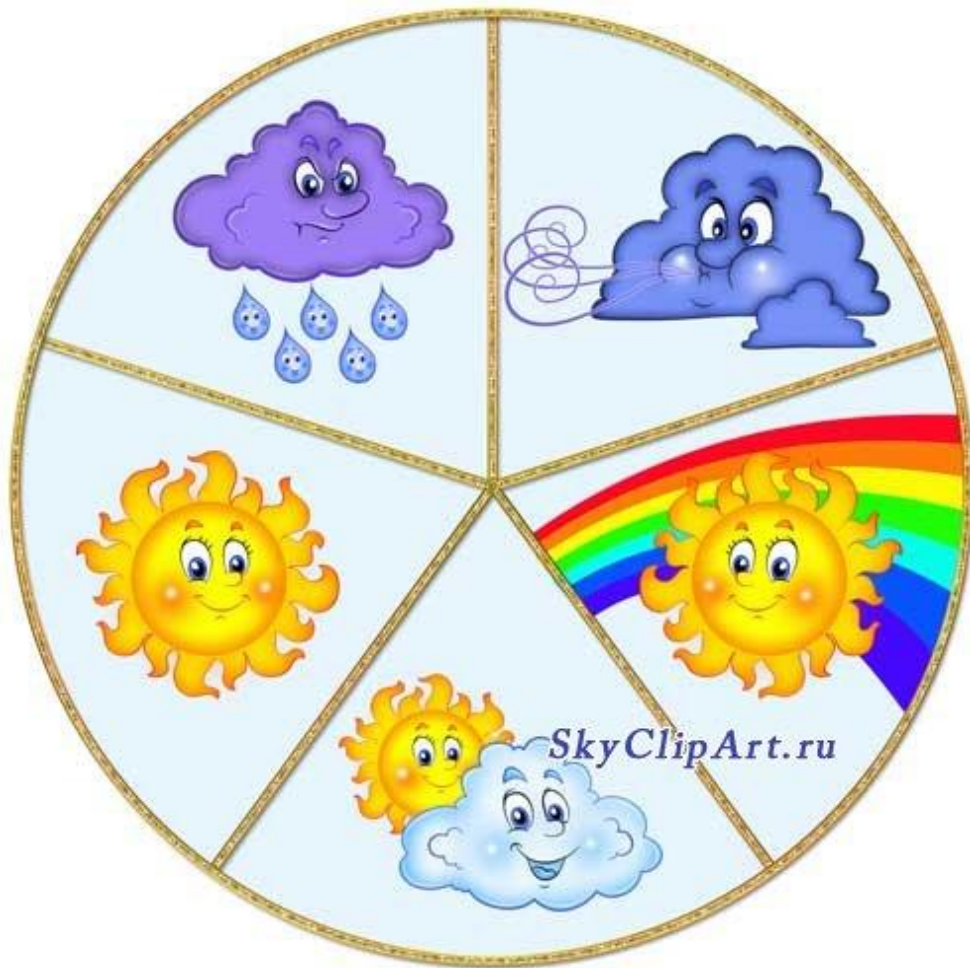


Урок окружающего мира 3 класс

Что такое погода



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

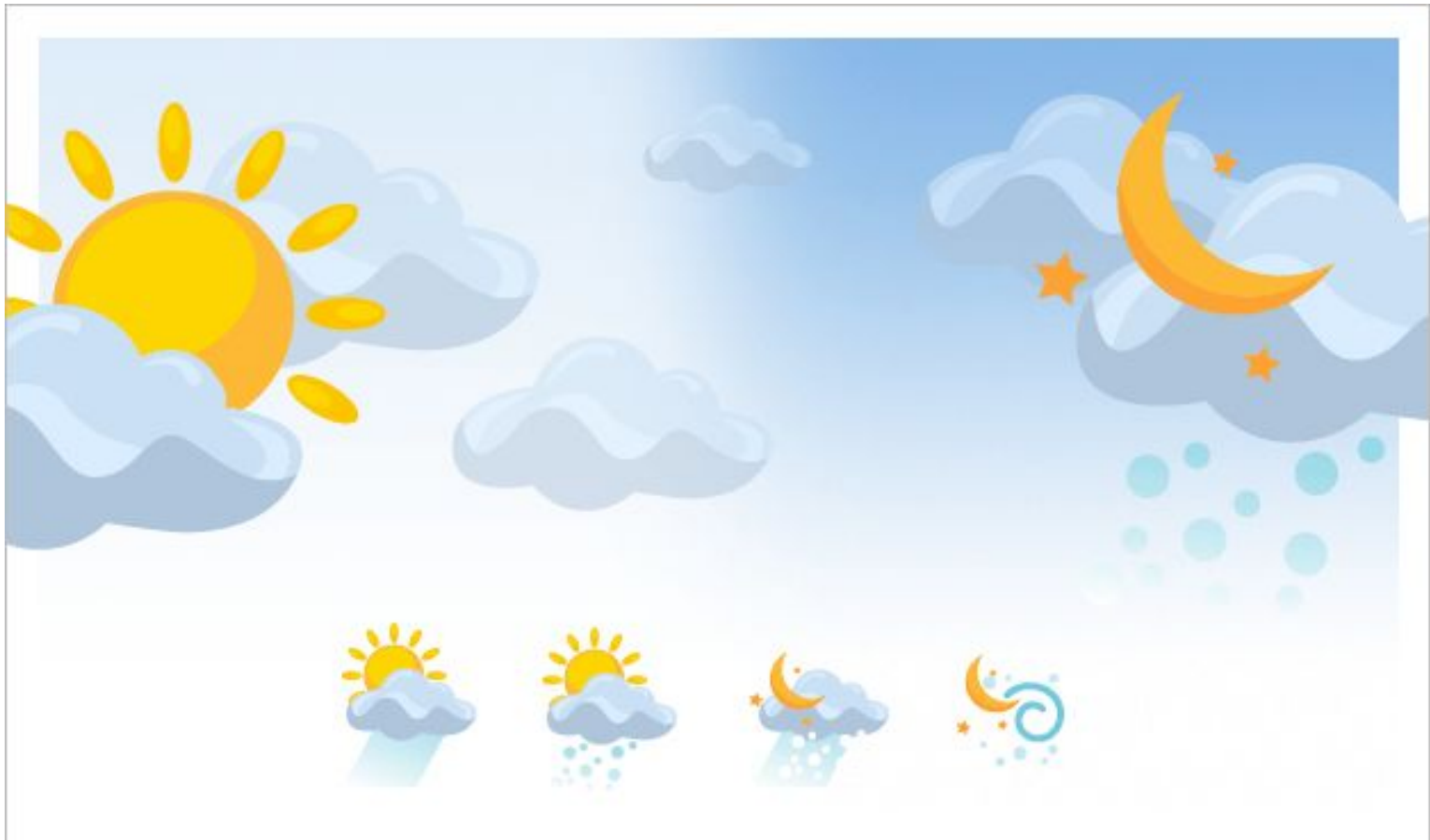
Что такое погода?





**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



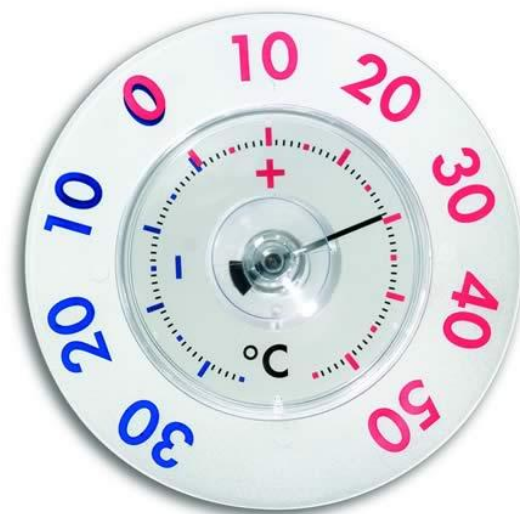
Гром и молния



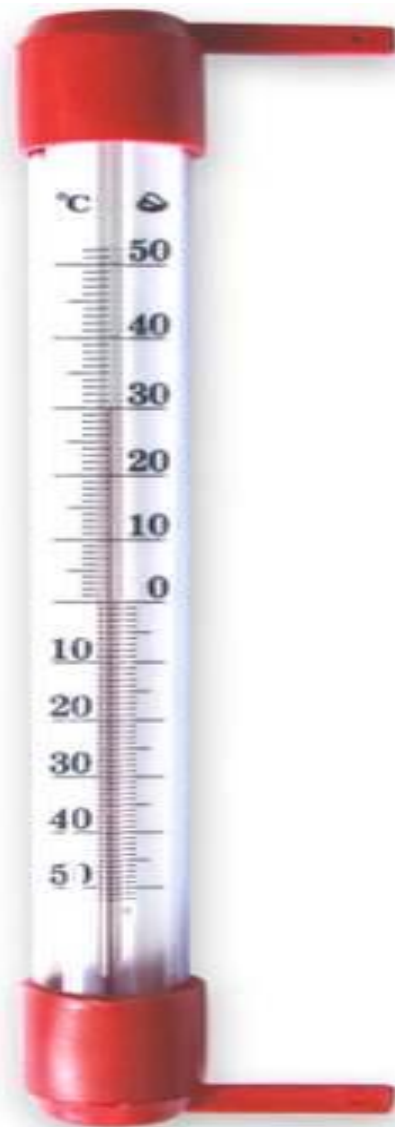
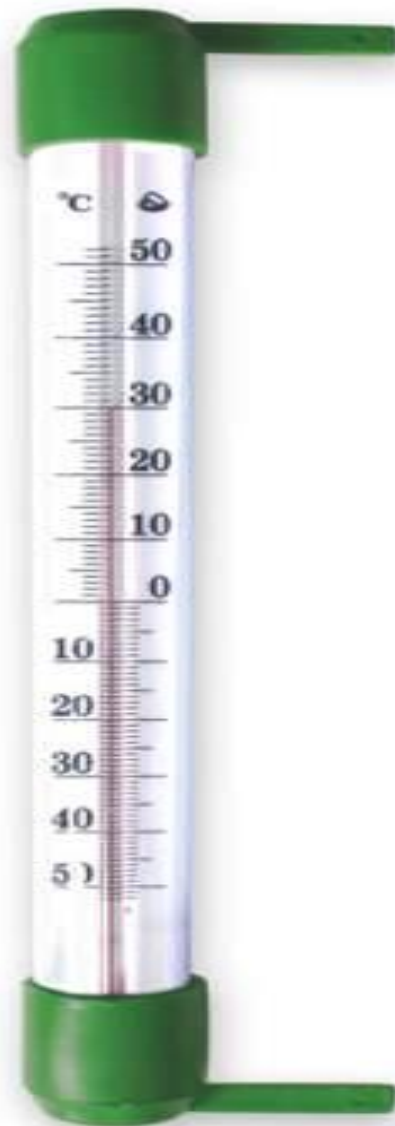
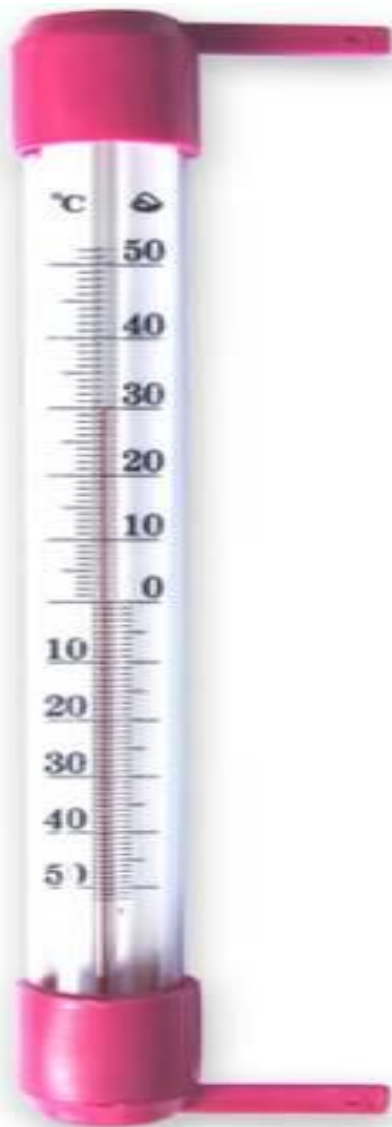
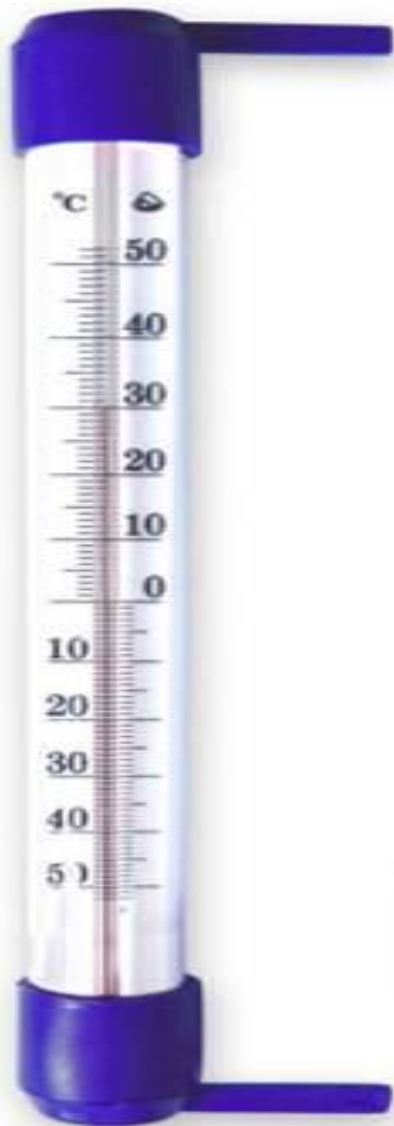
Радуга



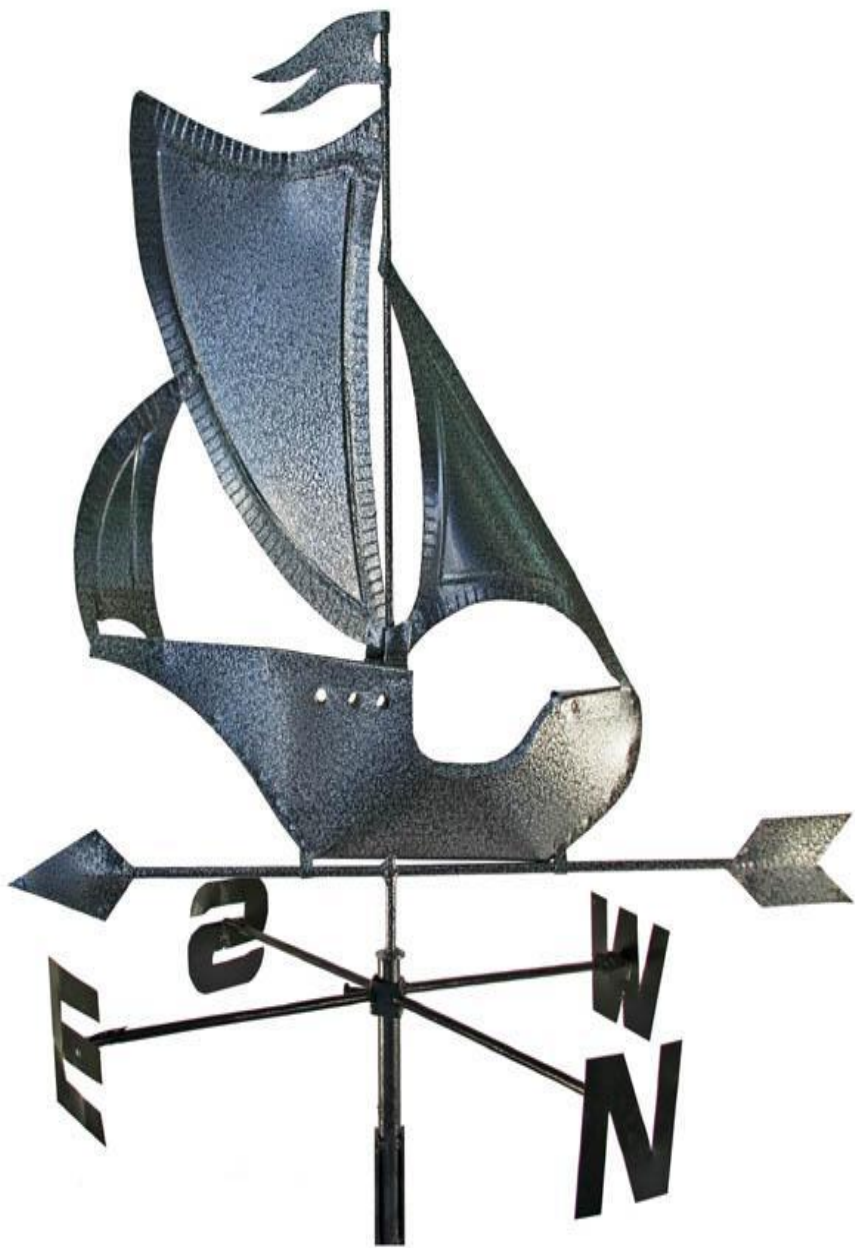
Термометр – прибор
для измерения
температуры воздуха.



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:

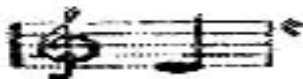
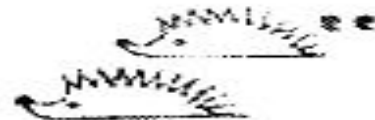
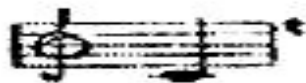
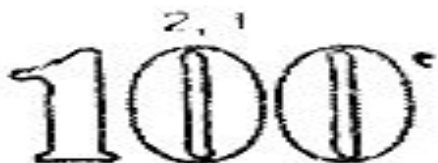
- 1. Температурой воздуха.**
- 2. Облачностью и осадками.**
- 3. Силой и направлением ветра.**
- 4. Другими природными явлениями.**

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