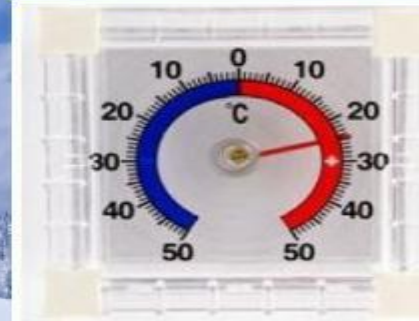


Урок по окружающему миру 2 класс



Температура и её измерение

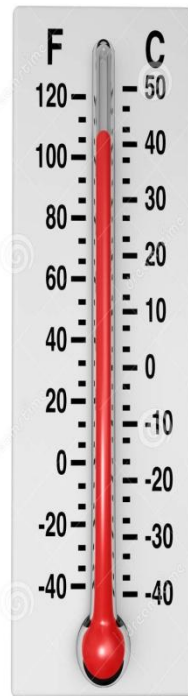


Разработала учитель нач.
классов

Киселёва В.С.

Термометр – прибор, служащий для измерения температуры воздуха, тела человека и животных, воды и почвы.

Существует несколько видов термометров: жидкостные, механические, электрические, оптические, газовые, инфракрасные.



Части термометра

стеклянная трубка
с жидкостью

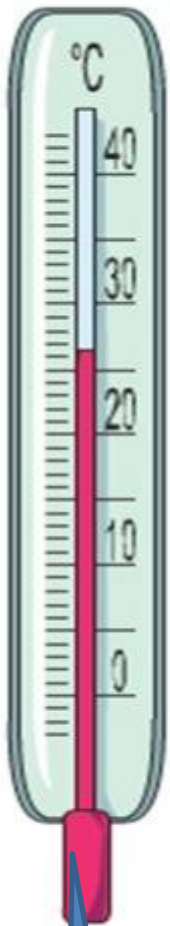


граница между градусами тепла
и холода

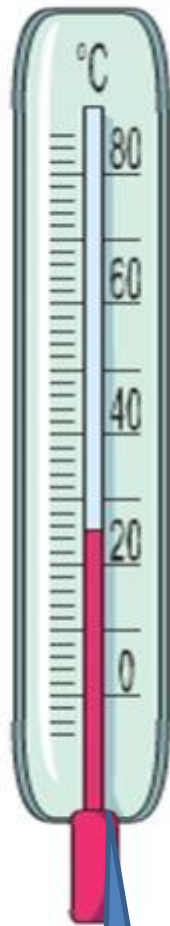


шкала
(каждое деление равно
одному градусу)

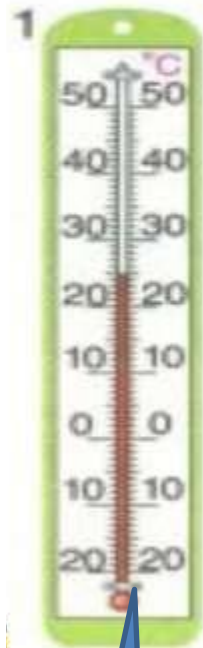




26



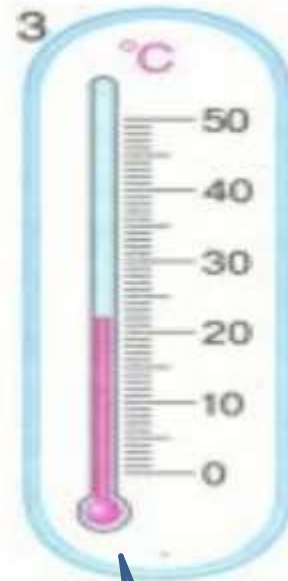
26



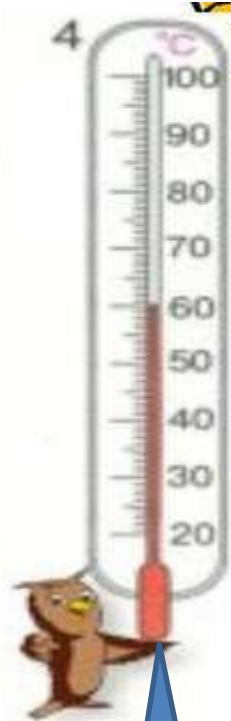
+ 25



36,6



23



60
































**Число градусов тепла
записывают со знаком**

+ «3°»С

**Число градусов
мороза
записывают со знаком**

- 8°С

«-»

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		Дек 2	3	4	5	6
		 +1° -2°	 +0° -3°	 -1° -4°	 +1° -3°	 +2° -2°
7	8	9	10	11	12	13
 +4° -1°	 +3° +1°	 +1° -1°	 +1° -2°	 -0° -3°	 -1° -4°	 -3° -6°
14	15	16	17	18	19	20
 -3° -6°	 -2° -6°	 -2° -5°	 -2° -4°	 -3° -5°	 -2° -3°	 -1° -8°
21	22	23	24	25	26	27
 -4° -9°	 -9° -12°	 -3° -11°	 +0° -3°	 +0° -3°	 -2° -5°	 -4° -14°
28	29	30	31	Янв 1		
 -14° -20°	 -1° -18°	 -0° -13°	 -11° -15°	 -2° -11°		

Метеорология

– наука о погоде.

Метеоролог –

ученый, наблюдающий за
погодой.

Синоптик – ученый,
предсказывающий
погоду.

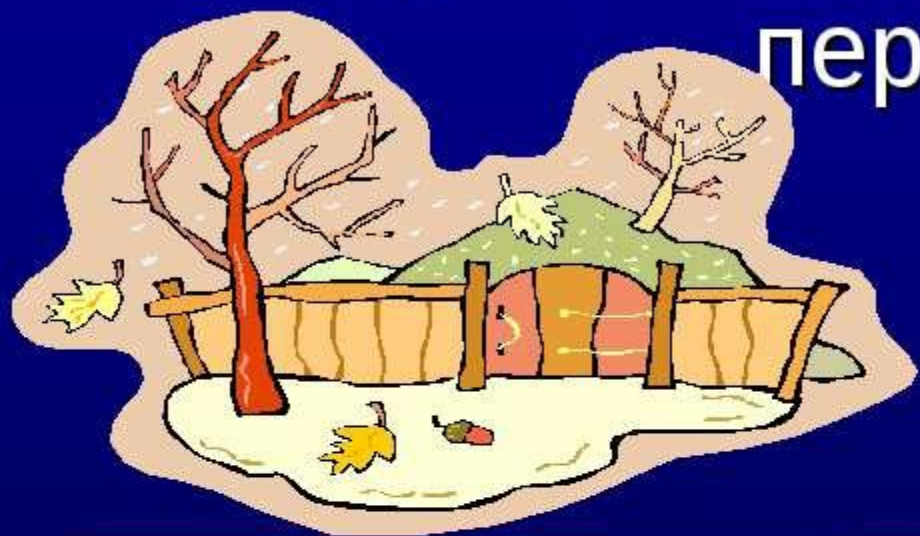


Метеорологическая станция

- Ежедневно каждые три часа в строго определенные сроки: 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 и 21 час по всемирному времени наблюдатели выходят на метеорологическую площадку и с помощью различных приборов фиксируют скорость ветра, облачность, температуру воздуха и атмосферное давление.



Приметы осенне-зимнего периода



- Синичка пищит с раннего утра — жди мороза
- Ветер к вечеру усиливается — это к ухудшению погоды.
- Поздний листопад — к суровой и продолжительной зиме.

Народные приметы



- ✓ Если весной из берёзы течёт много сока – лето будет дождливым
- ✓ Когда берёза перед ольхой лист пустит – лето будет сухое
- ✓ Когда берёза будет лист распускать – сей овёс
- ✓ Листья начинают желтеть с верхушки – ждите ранней весны, с низу - поздней
- ✓ В начале октября с берёзы лист опал – снег ляжет поздно
- ✓ Зацвела берёза – начинай сажать картофель

Приметы дождя

- Летним утром маленький дождь - днем хорошая погода.
- Дождь, который начался крупными каплями, перестанет скорее, чем мелкий.
- Пузыри на лужах – к долгому дождю.
- Перед дождем муравьи быстро бегают по муравейнику, закрывают все входы и выходы.
- Ласточки низко летают – к дождю.
- Лягушки расквакались в пруду и вылезли на берег – жди дождя.

Приметы по небу...

Облака плывут высоко — к хорошей погоде.

Если кучевые облака к вечеру не рассеиваются и не исчезают, то можно ожидать ухудшения погоды или дождя.





**Спасибо
за работу!
Вы молодцы!**