





Какие бывают термометры?

Какие вы узнаёте на картинке?



Виды термометров

Комнатные

Медицинские

Водные

Уличные

Комнатные



SLIDESMANIA.COM

Медицинские



SLIDESMANIA.COM



Водные



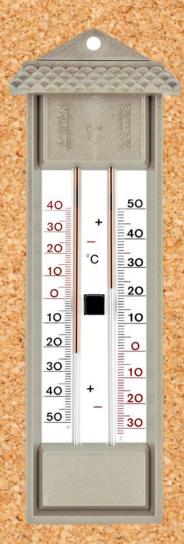
SLIDESMANIA.COM





Уличные





SLIDESMANIA.COM



SLIDESMANIA.COM

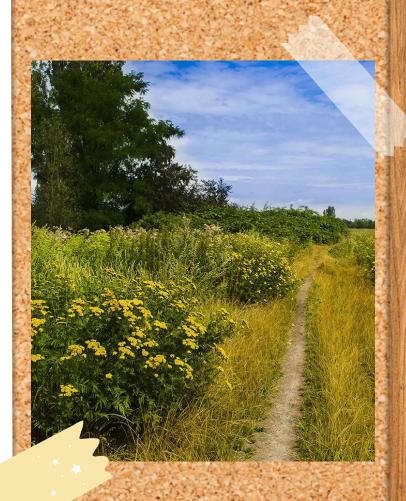
За окном, в стеклянной трубке Градусник живёт простой. Служит он температуре Летом, осенью, зимой.

Он стоит по стойке «смирно» С красной жилкой впереди. Вверх и вниз идут деленья, Жирный нолик посреди.

Если плюс — так значит тает Всё кругом, капель, весна. Солнце с лужами играет, Будит землю ото сна.

Если холод — значит минус Два иль пять, а может три, Снег кружит, лихая вьюга Заметает фонари.

Только хрупкий тот солдатик Вам не в силах показать Сколько будет в вашей жизни дней счастливых: три иль пять?



Вспомним: какая температура бывает у нас зимой, а какая — летом? Страна у нас огромная. В одном месте летом может быть температура всего +20°, а в другом +40°.









Вспомним: какая температура бывает у нас зимой, а какая — летом? Страна у нас огромная. В одном месте летом может быть температура всего +20°, а в другом +40°.



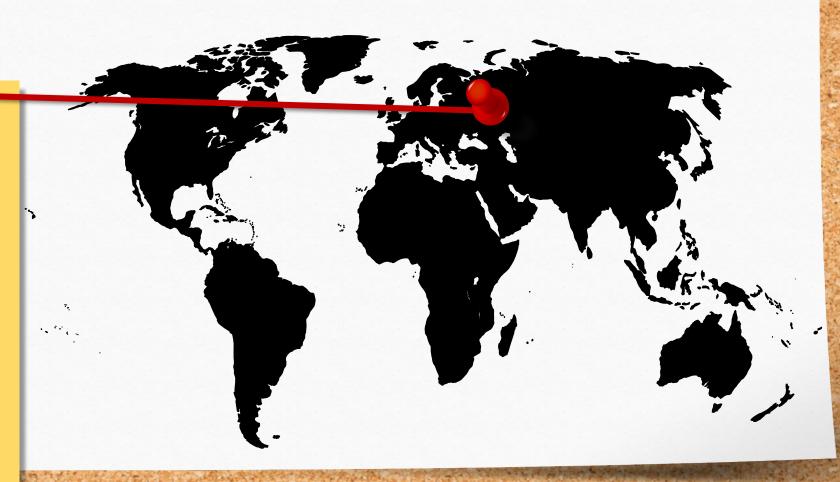


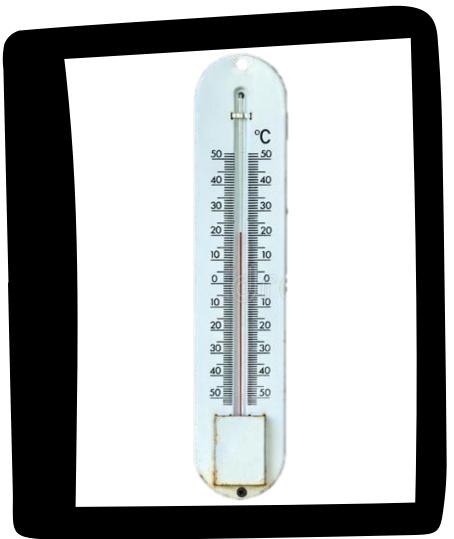






Во Владимире зимой бывает около 8 градусов мороза, а в городах, расположенных севернее — до - 50. Те, кто выпускает термометры, не знают: в какой именно город попадет их изделие. Поэтому шкала делается такая, чтобы термометром можно было пользоваться на территории всей России.





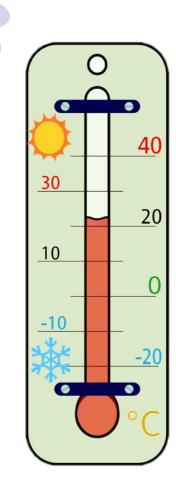
Рассмотрите шкалу термометра. Что находится в середине шкалы?

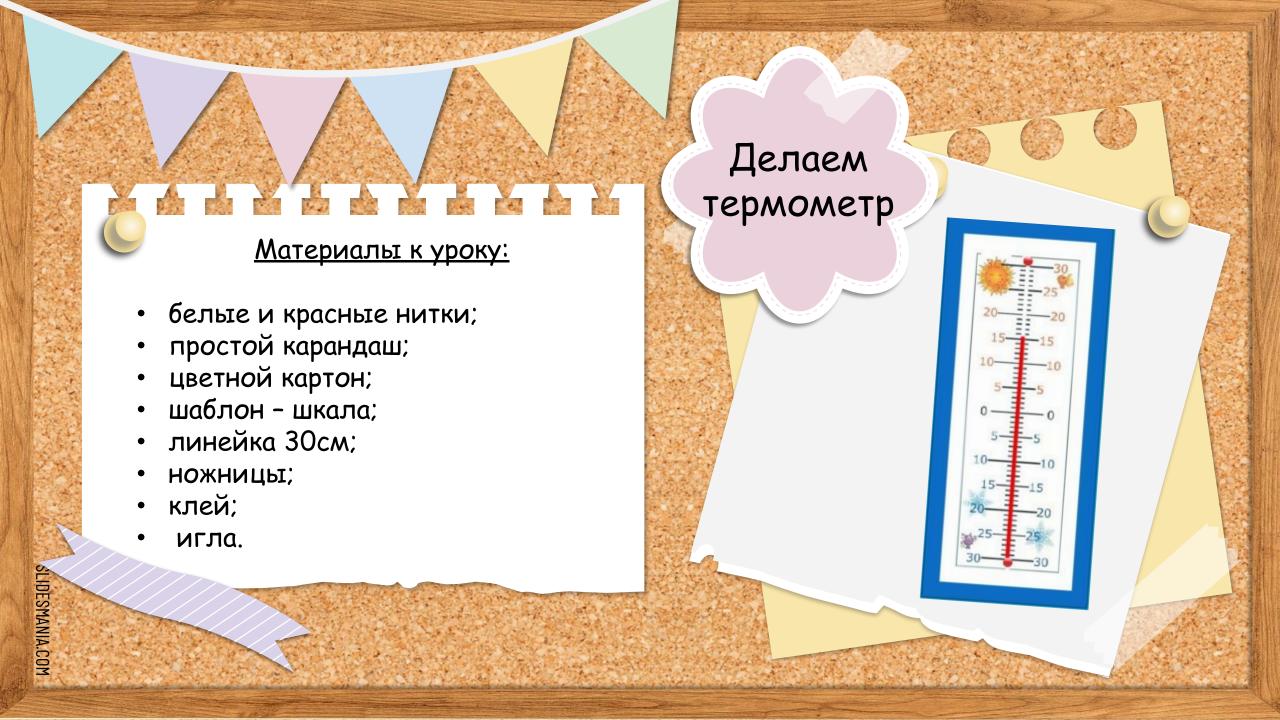
Нуль показывает границу между градусами тепла и холода.



Работа термометра

Если температура понижается, жидкость в термометре опускается, если становится теплее - жидкость поднимается.









3. Вырезаем по контуру шаблон - шкалу и заглушку, приклеиваем их к окантованной прямоугольной основе.



Не держи ножницы концами вверх.



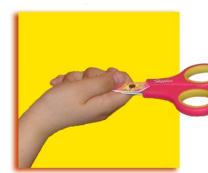
Не оставляй ножницы в открытом виде.



При работе следи за пальцами левой руки.



Клади ножницы на стол так, чтобы они не свешивались за край стола.



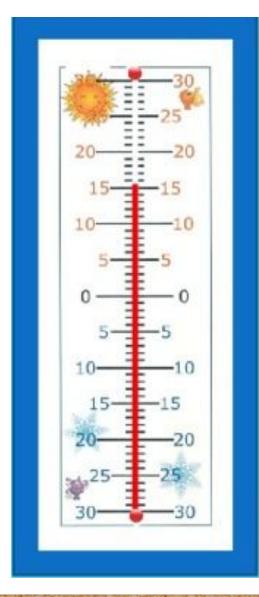
Передавай ножницы в закрытом виде кольцами в сторону товарища.



Не режь ножницами на ходу, не подходи к товарищу во время резания.

Техника безопасности при работе с ножницами



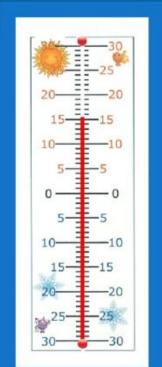


Аккуратно наклеиваем шаблон в центр картонного прямоугольника, это увеличит срок его службы, заглушку приклеиваем на обратную сторону

белую и красную нить скрепляем между собой, делаем прокол снизу и сверху шкалы и продеваем нашу готовую нить. связываем нити между собой, соединение 2 нитей должно быть строго посередине. SLIDESMANIA.COM

Всем спасибо за работу на уроке

ВСЕ ХОРОШО ПОТРУДИЛИСЬ, СЕЙЧАС БУДЕМ ЛЮБОВАТЬСЯ ТЕРМОМЕТРАМИ Готовый термометр



BSINOJIHOHO

Вырезать по контуру шаблон - шкалу.

Начертить прямоугольник на картоне и вырезать

Наклеить шаблон на картон

Сделать «ртуть»

Соединить «ртуть» с основой