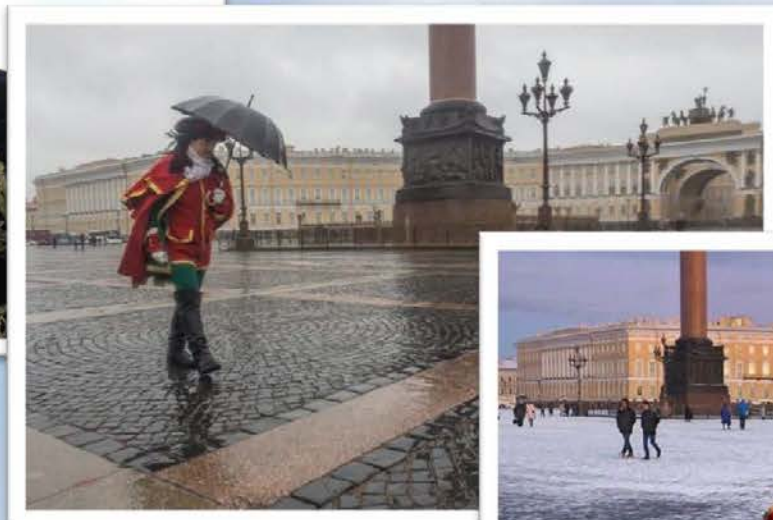


«Город с самой непредсказуемой погодой» – так часто говорят о Санкт-Петербурге. Так ли это?



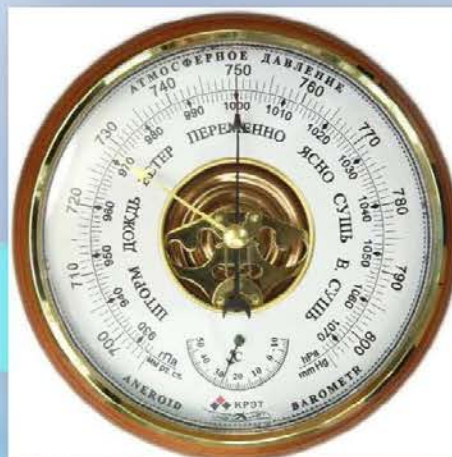
Из-за расположения в зоне частой смены воздушных масс климат нашего города уникален. Для него характерна изменчивая, неустойчивая и часто меняющаяся в течении суток погода.

Каждый день обычный человек, перед тем, как покинуть своё жилище и выйти на улицу, оценивает погодные условия. Какие конкретно погодные условия интересуют человека и почему?



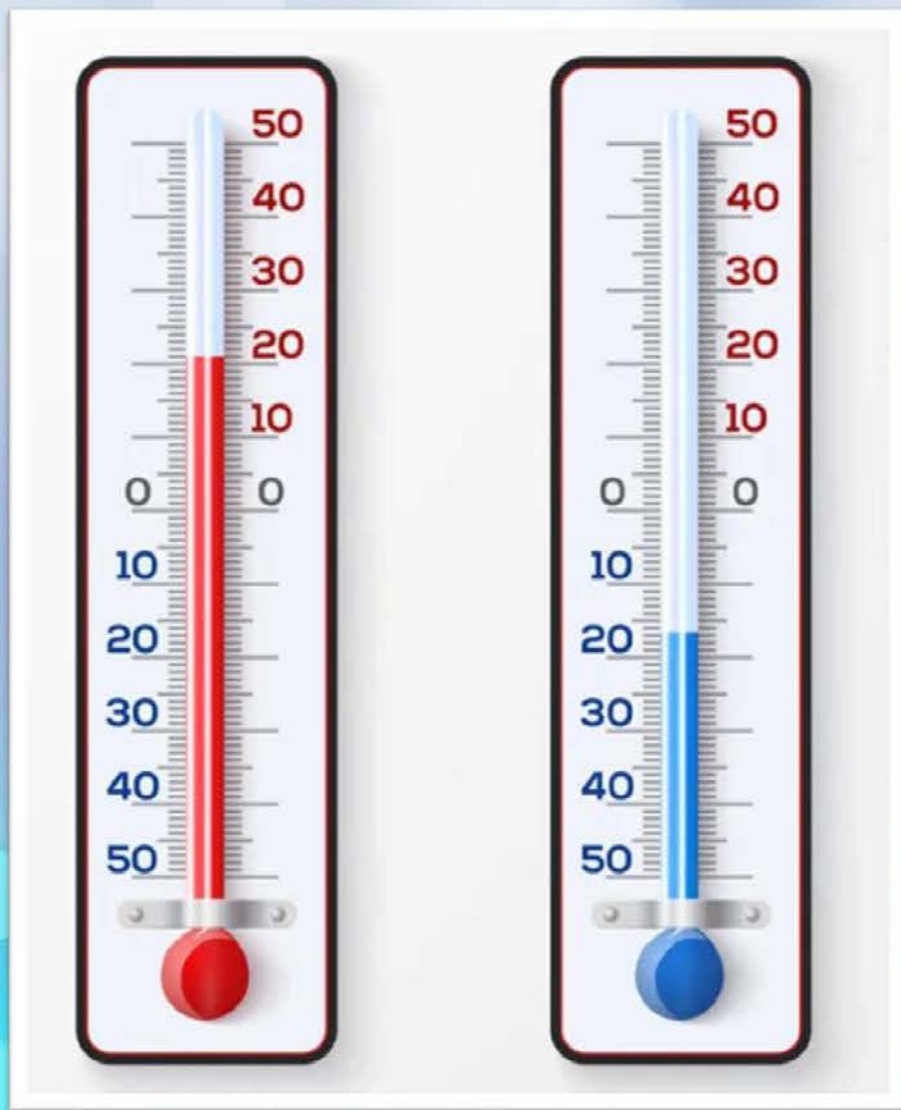
Осадки, температура, ветер. Эти сведения нужно знать для выбора обуви, одежды, аксессуаров, вида транспорта, длительности пребывания на воздухе и т.д.

С помощью каких приборов измеряют такие погодные условия, как ветер, осадки температуру?



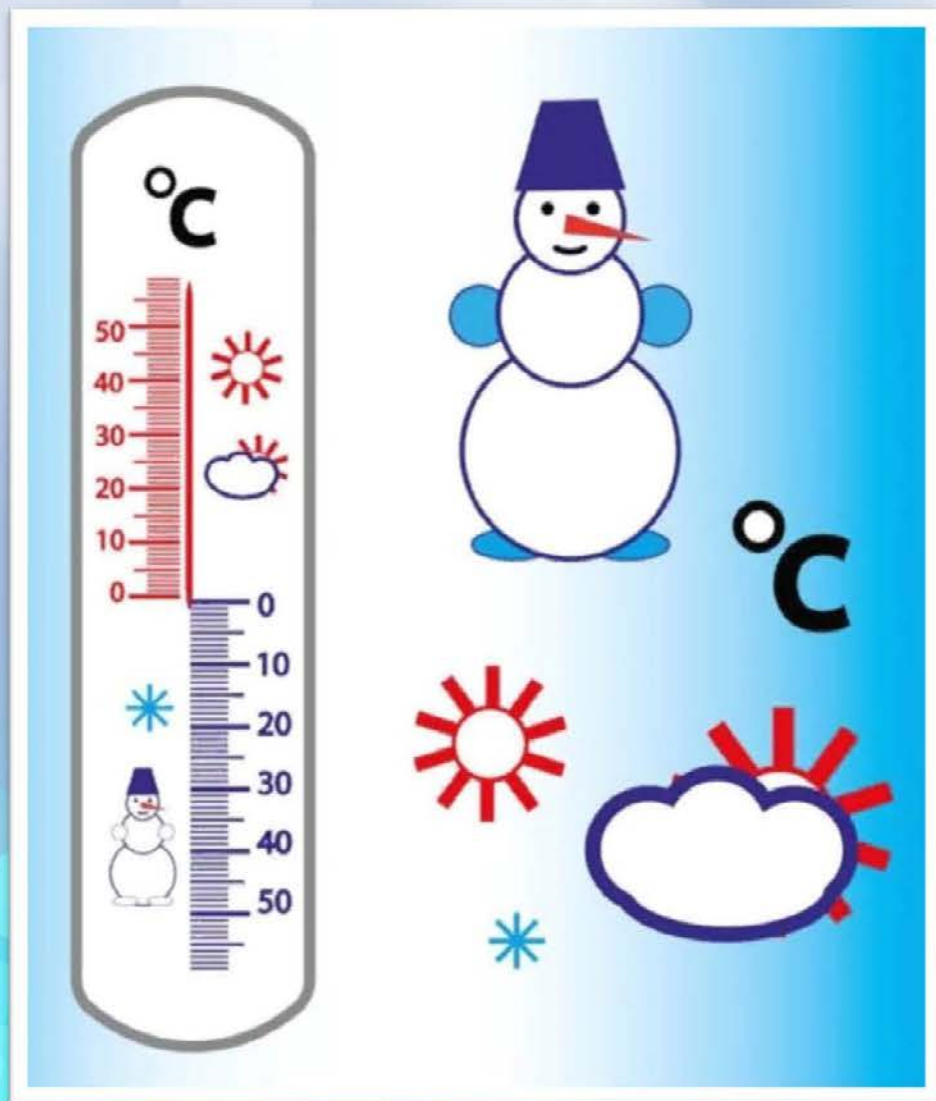
Для измерения погодных условий используют осадкомер, флюгер, ветряной указатель, барометр и термометр.

Для чего нужен уличный термометр? Что есть у термометра?



Термометр – прибор в виде стеклянной запаянной трубки. Термометр состоит из корпуса, шкалы и делений. В переводе с латинского языка «термо» - тепло, «метр»-измерение. Уличный термометр нужен для того, чтобы измерять температуру воздуха на улице, а измеряется она в градусах. Цифры, стоящие около делений, показывают число градусов.

Как определить, какую температуру показывает термометр, холодно или тепло на улице?

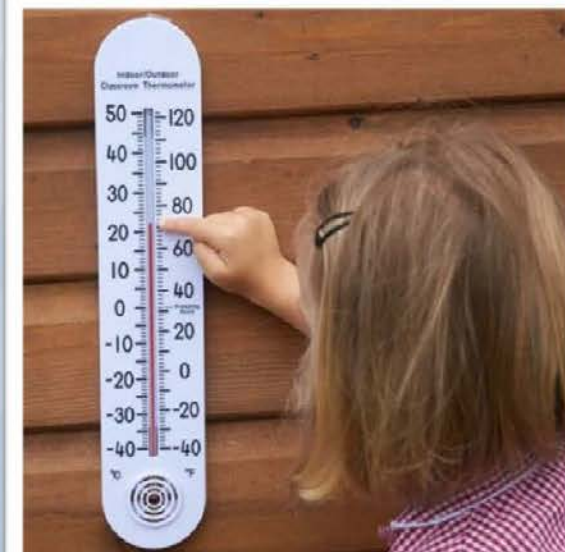


Нуль — граница между градусами тепла и градусами холода. Отсчёт температуры ведут от 0°. Конец столбика подкрашенной жидкости показывает число градусов. Вверх от 0 отсчитывают градусы тепла, вниз — градусы холода. Температуру, можно записать с помощью условных знаков. Например, пять градусов тепла записывают так: +5, а пять градусов холода так: —5°.

При определении температуры глаз наблюдателя должен находиться на одном уровне со столбиком жидкости в трубке термометра. ПОЧЕМУ?



Уличный термометр располагается на наружной стороне окна, которое меньше всего нагревается солнцем. ПОЧЕМУ?



Термометром нельзя стучать по предметам, бросать, брать в рот. ПОЧЕМУ? ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ НЕЧАЯННО РАЗБИЛ ТЕРМОМЕТР?

