

Родители тоже считают

Помощь вашему ребенку с - Измерением температуры и определением времени

Чтобы дети поняли систему мер, нам необходимо показать, как система мер используется в реальных ситуациях. Мы также призываем использовать соответствующие выражения, связанные с системой мер, говоря о:

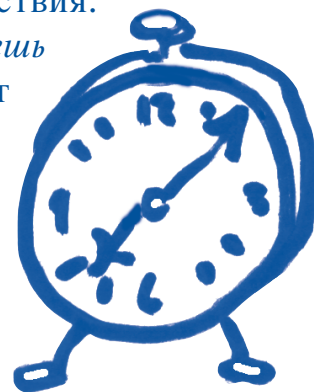
- предметах, которые мы можем измерить
- предметах, которые мы можем использовать для измерения, а позднее
- единицах, которые мы используем для измерения предметов, таких, как минуты и часы или градусы.

Как дети учатся измерять температуру и определять время?

Детям нужно предоставить возможности сравнения двух или более предметов для того, чтобы понять систему мер. Для понимания температуры им нужно сравнить два предмета для измерения "горячести" и "холодности" вещества. Они должны увидеть и обсудить то, как температура может воздействовать на предметы, а также способы измерения температуры.

На начальном этапе дети будут узнавать о времени, используя такие слова, как *вчера*, *сегодня* и *завтра*, и сравнивая время, необходимое для совершения того или иного действия.

Я могу сделать три хлопка руками, пока ты бросаешь мяч в воздух и ловишь его. Позднее дети будут читать время на цифровых и обычных часах.



Родители тоже считают

Что вы можете делать дома?

- Поговорите о событиях во временном исчислении. Например: *На приготовление этого блюда уйдет примерно три минуты, так что у тебя будет время намазать масло на хлеб.*
- Посмотрите на различного типа часы в доме. Спросите своего ребенка, обычные это часы или цифровые.
- Попросите своего ребенка установить время на кухонном таймере и будильнике.
- Запишите специальные события на календаре и поговорите о том, сколько дней или недель остается до данного события.
- Посмотрите соревнования по легкой атлетике или плаванию и обсудите время, показанное спортсменами на соревнованиях.
- Найдите "срок годности" на продуктах и поговорите о том, сколько дней остается до истечения срока годности данного продукта.
- Побуждайте своего ребенка читать расписание движения автобусов и поездов при использовании общественного транспорта или читайте табло прилета и отлета в аэропорту.
- Посмотрите на знаки парковки и обсудите временные ограничения при парковке машины.
- Побуждайте своего ребенка помогать вам класть правильную сумму денег в счетчики парковки и поговорите о том, сколько времени остается до истечения времени разрешенной парковки.
- Читайте инструкции на упаковках пищевых продуктов и напитков и выясните рекомендованную температуру хранения.
- Попросите своего ребенка упаковать мясо и приготовленные продукты, подлежащие замораживанию, и изготовить для них наклейки со "сроком годности".
- Поговорите с ребенком о том, как под воздействием температуры будут меняться пищевые продукты и напитки в процессе приготовления пищи. *Что произойдет с водой, когда мы положим ее в морозильник? Посмотри, что происходит с шоколадом в кастрюле, когда я ставлю ее на разогретую плиту.*

Родители тоже считают



- Посмотрите вместе сводку погоды и поговорите о предсказанной температуре. Спросите своего ребенка, что ему, возможно, придется надеть или взять с собой.
- Посмотрите на деревья в вашем районе и поговорите о том, как деревья меняются в зависимости от времени года.
- Найдите различные виды термометров и поговорите об их использовании.
- Измерьте температуру воды в ванне, прежде чем ваш ребенок ляжет в ванну. Поговорите о том, является ли вода слишком горячей, слишком холодной или требуемой температуры для мытья.
- Поговорите о вопросах безопасности в отношении предметов домашнего обихода, которые могут очень сильно нагреться, таких, как плита, утюг или обогреватель.
- Обсуждайте книги, повествование которых базируется на температурах или временах года. Хорошо известное событие или торжество, такое, как Рождество, может быть сопоставлено с таким же событием в странах с холодным климатом.