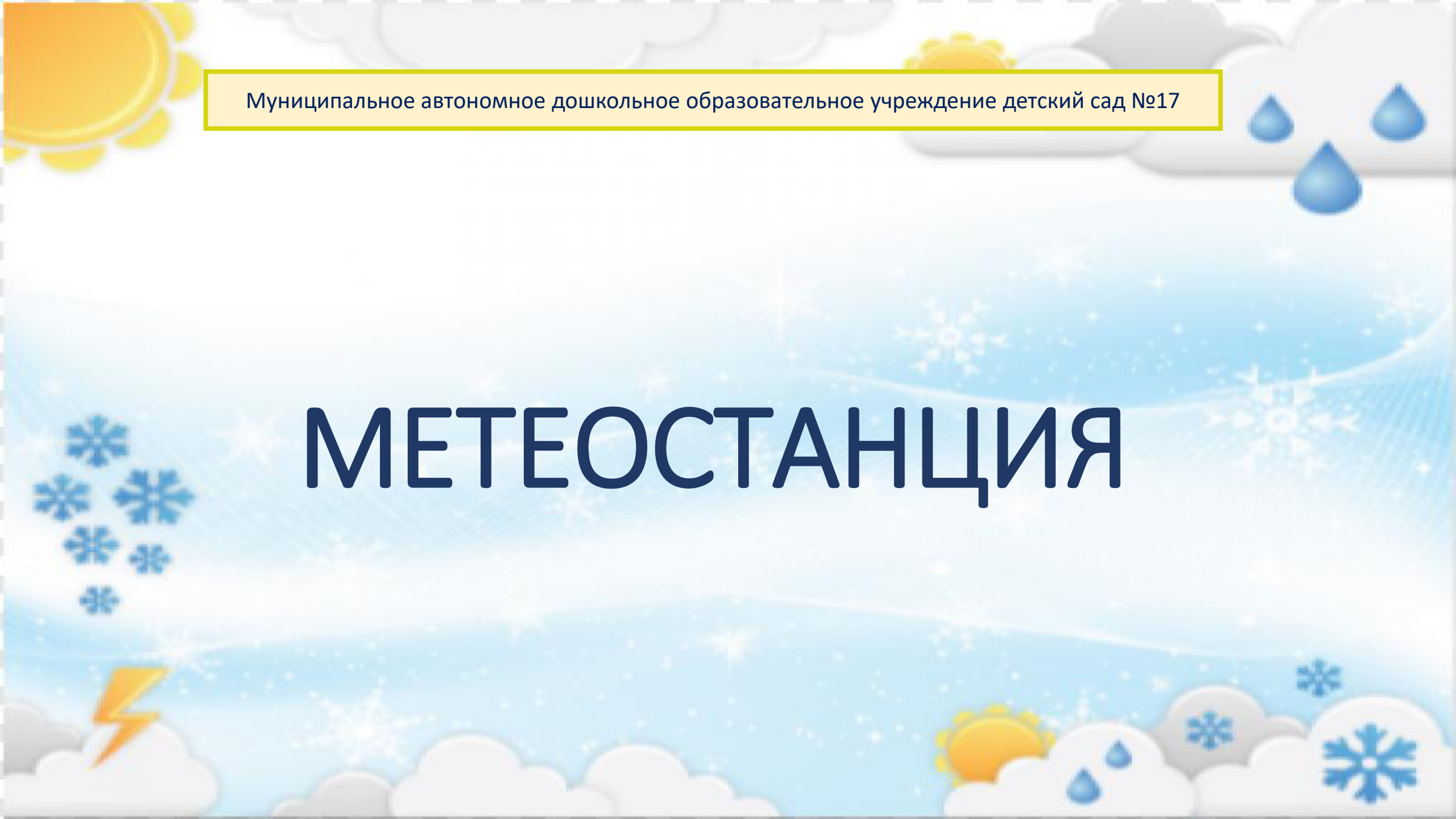


Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №17



МЕТЕОСТАНЦИЯ



- Метеостанция в ДООУ — это комплекс различных приборов, измеряющих погодные условия. С их помощью дети отслеживают погоду, давление, температуру, влажность и уровень осадков.
- Назначение метеостанции — помочь детям повысить экологическую грамотность, научить заботиться о природе, сформировать понимание взаимосвязи между состоянием окружающей среды и деятельностью человека.

Цель: познакомить воспитателей детского сада с метеостанцией

Задачи: расширить кругозор и целостность представления о науке метеорологии; познакомить с приборами метеостанции: флюгер, снегомером, дождемером, компасом, термометром.

Ход занятия:

Чтобы не ошибиться, какую одежду одеть, чтобы выйти на улицу нужно послушать по радио или посмотреть по телевизору прогноз погоды. Прогноз погоды составляют синоптики с помощью специальных приборов. У нас в детском саду появилась метеостанция. Вы знаете, что такое метеостанция? Метеостанция - Специальное учреждение, на котором находится метеоплощадка, на которой установлены приборы для наблюдений за погодой и климатом. И с этого дня вы с детьми сможете определять погоду с помощью приборов, т.е. стать синоптиками.

Осторожно, гололед! Снег с утра пойдет, возможно,
Будьте осторожны! Минус семь,
Восточный ветер, Надевайте шубы!
К вечеру внимание! Ждем похолодание!

Сейчас мы вас познакомим с метеоприборами.

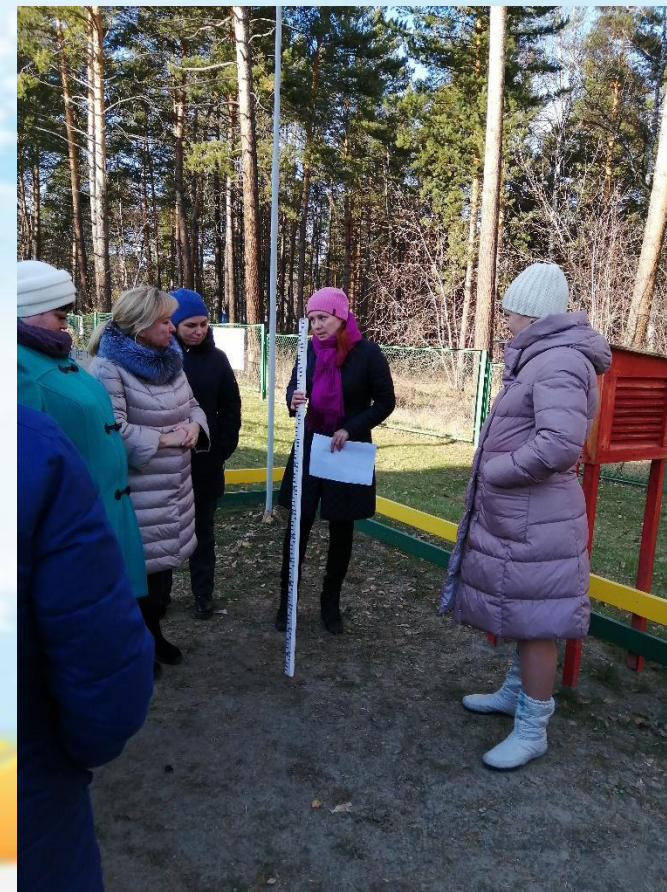


Ловец облаков – прибор, который помогает определить тип облаков, по внешним признакам какие они, кучевые, слоисты, перистые, дождевые. Все показания приборов фиксируются на специальном стенде.

Снегомер- прибор для измерения толщины снега.

В метеобудке расположены термометр.

Термометр- прибор, для измерения температуры воздуха. Температуру воздуха измеряем в тени.



Барометр – прибор для измерения атмосферного давления.

Флюгер – прибор для измерения направления ветра.

Солнечные часы - устройство для определения времени по изменению длины тени от гномона и её движению по циферблату.

А еще погоду можно узнавать по народным приметам:

Иней на деревьях – к морозу.

Туман – к оттепели

Яркие звезды- к морозу.

Мы сегодня были настоящими метеорологами. Смогли определить температуру воздуха, силу ветра, тип облаков, атмосферное давление.

