

Название: Метеобюро для работы с календарем народных примет.

Цель: создание условий для наблюдения за изменениями погоды, определения, анализа и составления прогноза погоды, с использованием специальных приборов.

Задачи: организовать работу на метеобюро для систематических наблюдений за погодой, формировать представление детей о значении погоды в жизни человека, дать понятия «народные приметы» и «метеорологические исследования», познакомить детей с приборами – помощниками для элементарного прогнозирования погоды, учить находить взаимосвязи между явлениями природы, народными приметами и погодой.

Ход:

1. Вступительная беседа.

Во всём мире для прогнозирования погоды используются метеотехнологии. При этом будет справедливо утверждать, что народные приметы о погоде не теряют своей значимости. Но как узнать заранее, какая погода будет завтра, если не, допустим, нет телевидения и интернета, как можно предугадать погоду? Работают ли народные приметы о погоде в наше время? Ответить на эти и другие вопросы нам поможет создание специальной станции для системного наблюдения за погодой – метеобюро. А создадим мы ее из подручных средств и бросового материала.

2. Приборы метеобюро.

- **Флюгер** – метеорологический прибор, используемый для определения направления ветра, а также его скорости и силы. Его можно сделать из цветного пластика в виде Петушка.



Вращаясь вокруг своей оси, Петушок поворачивается под воздействием ветра.

- **Дождемер** – прибор для сбора и измерения количества осадков. Его можно изготовить из пластиковой бутылки.



Верхняя часть с горлышком служит воронкой, а нижняя часть – чаша сбора дождевой воды с линейкой.

- **Термометр** – прибор для измерения температуры воздуха.
- **Ветряной рукав** – это конус из плащевой ткани, предназначенный для указания направления и приблизительной скорости ветра.



Широкий конец конуса зафиксирован на обруче и прикреплен к рукоятке.

- **Солнечные часы** – прибор для измерения времени по солнцу. Их можно сделать из картона круглой формы со стержнем по центру.



- **Гигрометр** – прибор для определения влажности воздуха. Самый лучший природный гигрометр – это сосновая шишка, которая реагирует на изменение влажности окружающего воздуха, сжимаясь при повышенной влажности (для защиты семян) и раскрываясь при малой (для их распространения).

• **«Ловец облаков»** – прибор для изучения видов облаков (кучевые, перисто-слоистые, перистые, перисто-кучевые, слоисто-дождевые, высококучевые, слоистые, кучево-дождевые). С помощью мы будем наблюдать за облаками, которые попадут в наше поле зрения в «окошко».



Название образовательной организации: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребёнка – детский сад № 36 «Волшебный дворец» г. Альметьевска Республики Татарстан.

Авторы: Сунгатуллина Галина Александровна, воспитатель. Максимова Татьяна Анатольевна, старший воспитатель.

Фото:

