



**Наша  
метеостанция.**

**Группа № 7**

**Выполнили:**

**Григорьева Т.И.**

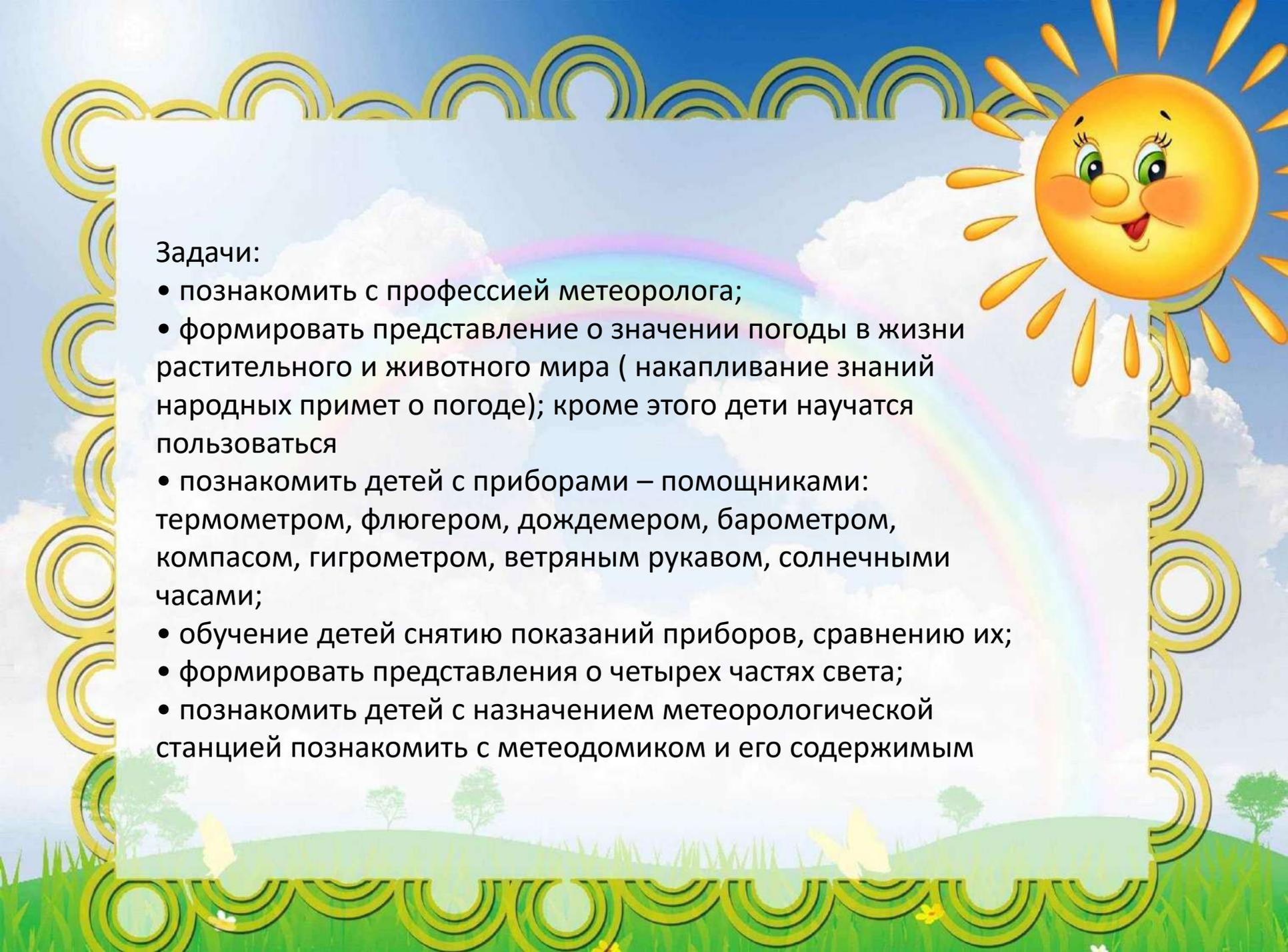
**Безпалько С.А.**



**Актуальность проекта:** почему мы считаем, что такой способ взаимодействия с детьми, как наблюдение за погодой, актуален? Во-первых, знакомый старшим дошкольникам процесс наблюдения за явлениями погоды можно сделать интересным, оборудовав на территории дошкольного учреждения метеорологическую станцию. Во-вторых, занятия юных метеорологов, которые дети воспринимают как новую интересную ролевою игру, помогут познакомить их с метеорологическими приборами и способами их применения на практике; В-третьих, у детей в ходе организованной деятельности будут развиваться умения выявлять проблему, наблюдать, проводить эксперимент, анализировать, обобщать.



**Цель проекта:** создание предметно - развивающей среды для познавательной и исследовательской деятельности, будут формироваться элементарные представления о погоде и ее значении в жизни человека.



Задачи:

- познакомить с профессией метеоролога;
- формировать представление о значении погоды в жизни растительного и животного мира (накапливание знаний народных примет о погоде); кроме этого дети научатся пользоваться
- познакомить детей с приборами – помощниками: термометром, флюгером, дождемером, барометром, компасом, гигрометром, ветряным рукавом, солнечными часами;
- обучение детей снятию показаний приборов, сравнению их;
- формировать представления о четырех частях света;
- познакомить детей с назначением метеорологической станцией познакомить с метеодомиком и его содержимым



**Вид проекта:** информационно-экспериментально- исследовательский.

**Возраст детей,** на которых рассчитан проект, средний и старший дошкольный возраст.

**Продолжительность проекта:** долгосрочный (декабрь 2022- май 2023гг.).



Флюгер (флюгер), флюгер или флюгер-это **инструмент, используемый для указания направления ветра**. Он обычно используется в качестве архитектурного украшения самой высокой точки здания.



**Ветряной рукав** – это метеорологический прибор для **определения** силы ветра. Длина **рукава** 70 см и устанавливается на вращающейся опорной оси.



Сосновые шишки – это «природный гигрометр», с помощью которого можно определить влажность воздуха. Если погода сухая, то сосновые шишки раскрываются, чтоб семя упало и проросло. А если дождь и сыро, то шишка закрыта, чтоб семя не упало и не сгнило.











# ДОЖДЕМЕР.



