

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 467 г. Челябинска»  
454904, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Громова, д.9а. Телефон: +7 (351) 280-05-45 E-mail: [mdoy467@yandex.ru](mailto:mdoy467@yandex.ru)

# Проект «Метеостанция в ДОУ»

# Актуальность проекта:

Современное дошкольное образовательное учреждение ориентируется на активное приобретение детьми навыков экологической культуры и повышение экологической грамотности всех субъектов эколого-образовательного пространства. Педагоги дошкольного образования ищут сегодня новые средства экологического воспитания, которые помогли бы в обучении детей основам экологии и природопользования.

Одной из таких форм работы становится создание экологического пространства детского сада и проектная деятельность, которая сделала бы более привлекательной и интересной для детей изучение многих тем, в том числе наблюдения за погодой.

МБДОУ «ДС № 467 г. Челябинска» работает по приоритетному направлению «Экология». Детская Метеоплощадка– это уникальный образовательный инструмент, который является неотъемлемой частью современного образования. Метеорологическая площадка представляет собой целую сеть сбора данных о погоде, и дети могут познать и оценить этот огромный труд. С помощью данного оборудования до ребят доносят правила, что природу нужно любить и беречь, ведь на практике это гораздо легче понять и запомнить, чем теоретически.

Благодаря детской метеоплощадке ребята смогут изучать интересные погодные явления круглый год, измеряя давление, температуру и влажность воздуха. Зимой, после снегопада можно замерять уровень снежного покрова, дождливой осенью – уровень выпавших осадков и т.д.

# Проблема:

У дошкольников недостаточно сформированы знания о погоде, недостаточно условий для практики организации наблюдений за явлениями погоды с использованием измерительных приборов.

# Цель проекта:

Создание предметно — развивающей среды для познавательной и исследовательской деятельности дошкольников; формирование у детей элементарных представлений о погоде и ее значении в жизни человека.

# Задачи проекта:

## **Образовательные:**

- расширять знания детей о природных объектах (воздух, вода, почва), их состояние от погоды;
- познакомить с приборами-помощниками, использовать их для определения состояния погоды и прогнозирования;
- познакомить с профессией метеоролога сформировать элементарные экологические знания и представления через прогнозирование;

## **Развивающие:**

- развитие экологического мышления в процессе проведения элементарных опытов;
- развивать умения последовательно излагать свои мысли, анализировать и делать выводы;
- развивать познавательную активность и любознательность;
- расширять словарный запас.

## **Воспитательные:**

- воспитывать навыки применения знаний на практике;
- воспитывать бережное отношение ко всему живому на Земле, любви к природе;

# Участники проекта:

Дети, родители, педагоги, волонтеры.

## Планируемый результат:

- Обустройство на участке ДООУ новой зоны – метеоплощадки;
- Дети получать элементарные представления о погоде и значении ее в жизни человека, о профессии метеоролога; приобретут навыки использования приборов для наблюдения за погодой.

# Разработка плана текущих мероприятий и создание дизайн-проекта



# Приобретение и установка специализированного оборудования









# Открытие метеостанции









- Флюгер - прибор для определения направления и силы ветра.

#### Флюгер

Устройство для определения направления ветра. Флюгер состоит из неподвижного вертикального стержня и подвижной части – флюгарки, которая вращается на стержне и устанавливается по ветру, так, что положение стрелки показывает направление, от куда дует ветер. Ориентировка флюгера по сторонам света выполнена с помощью компаса.



- Дождемер – служит для измерения количества осадков.



- Солнечные часы - позволяют детям учиться определять время по солнцу.



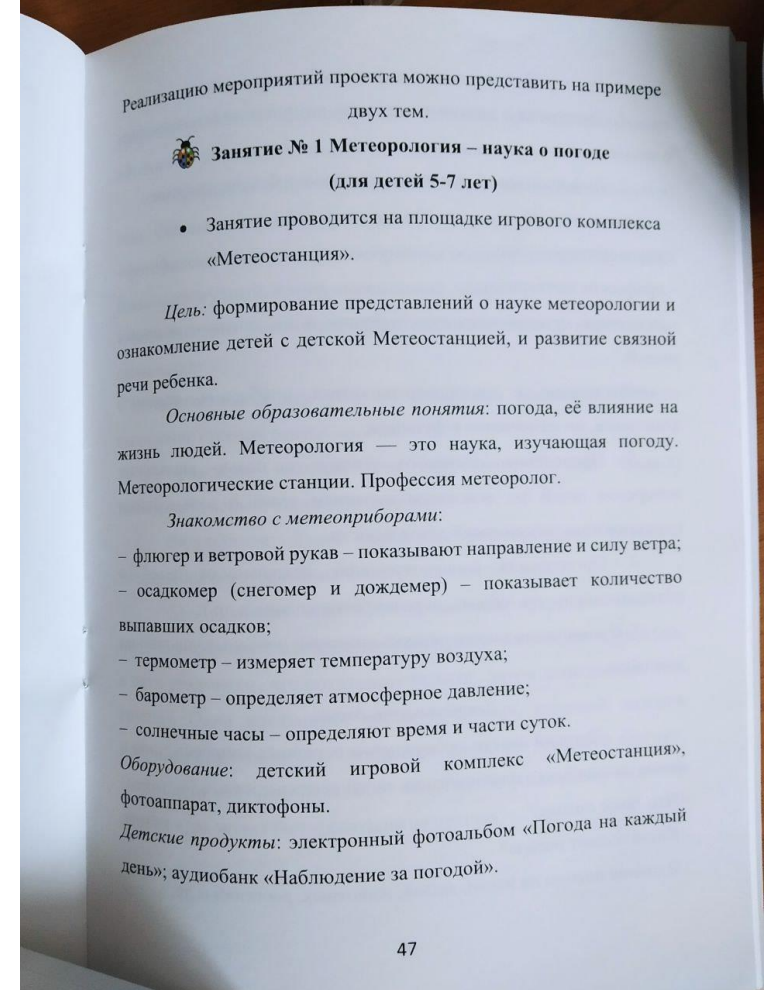
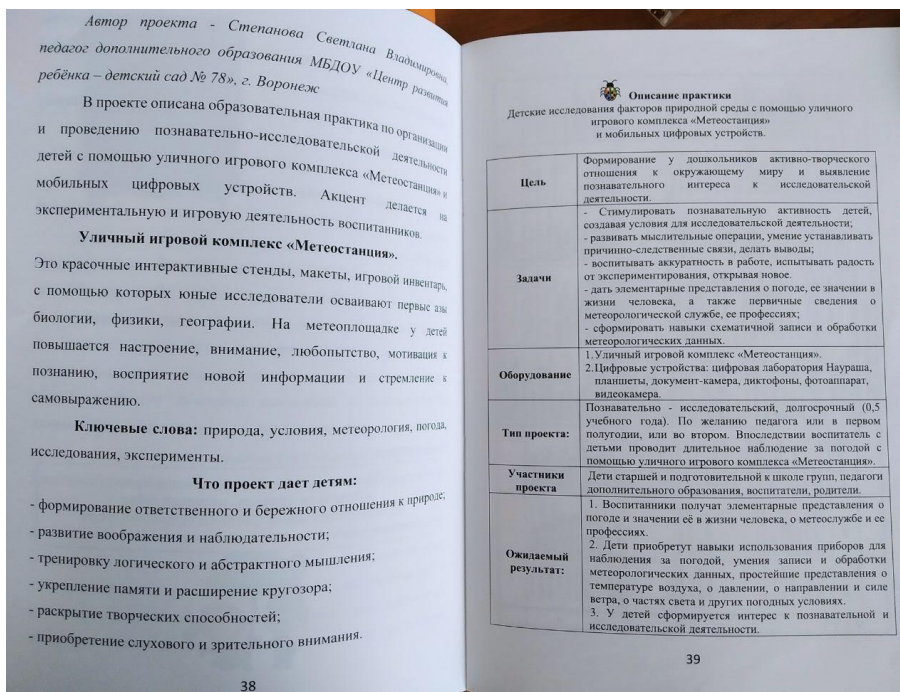
- Ветровой рукав-  
определение  
направления и силы  
ветра;



- Кормушка для птиц



# Методические материалы





- Метеобудка – специальная будка для защиты приборов от осадков, порывов ветра, действия солнечных лучей;
- Компас - прибор для определения сторон света (ориентированию на местности).
- Барометр - прибор для измерения атмосферного давления, изменение которого предвещает перемену погоды.
- Термометр используется для измерения температуры воздуха на солнце. Термометр – для измерения температуры воздуха в тени. Термометр- для измерения температуры воды.



- Сортировщик  
"Чистая планета"



- Меловая уличная доска

# Квест "Экологи- метеорологи"







# ПЕРСПЕКТИВЫ НА БУДУЩЕЕ:

- Дополнять метеостанцию новыми элементами, в том числе сделанными совместно с родителями и педагогами.
- Проводить разные познавательные мероприятия на метеоплощадке.