

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение
Новоусманского муниципального района Воронежской области
«Центр развития -ребенка детский сад №3»



«Метеоплощадка в ДООУ как объект
исследовательской деятельности -
эффективное средство
экологического воспитания
ДОШКОЛЬНИКОВ»

Воспитатель : Лаврухина Н.Н.

с. Новая Усмань
2022г.

В дошкольном возрасте закладывается фундамент представлений и знаний о природе

- «Люди, научившиеся... наблюдениям и опытам, приобретают способность сами ставить вопросы и получать на них фактические ответы, оказываясь на более высоком умственном и нравственном уровне в сравнении с теми, кто такой школы не прошел»



- К.Е.Тимирязев

Метеоплощадка



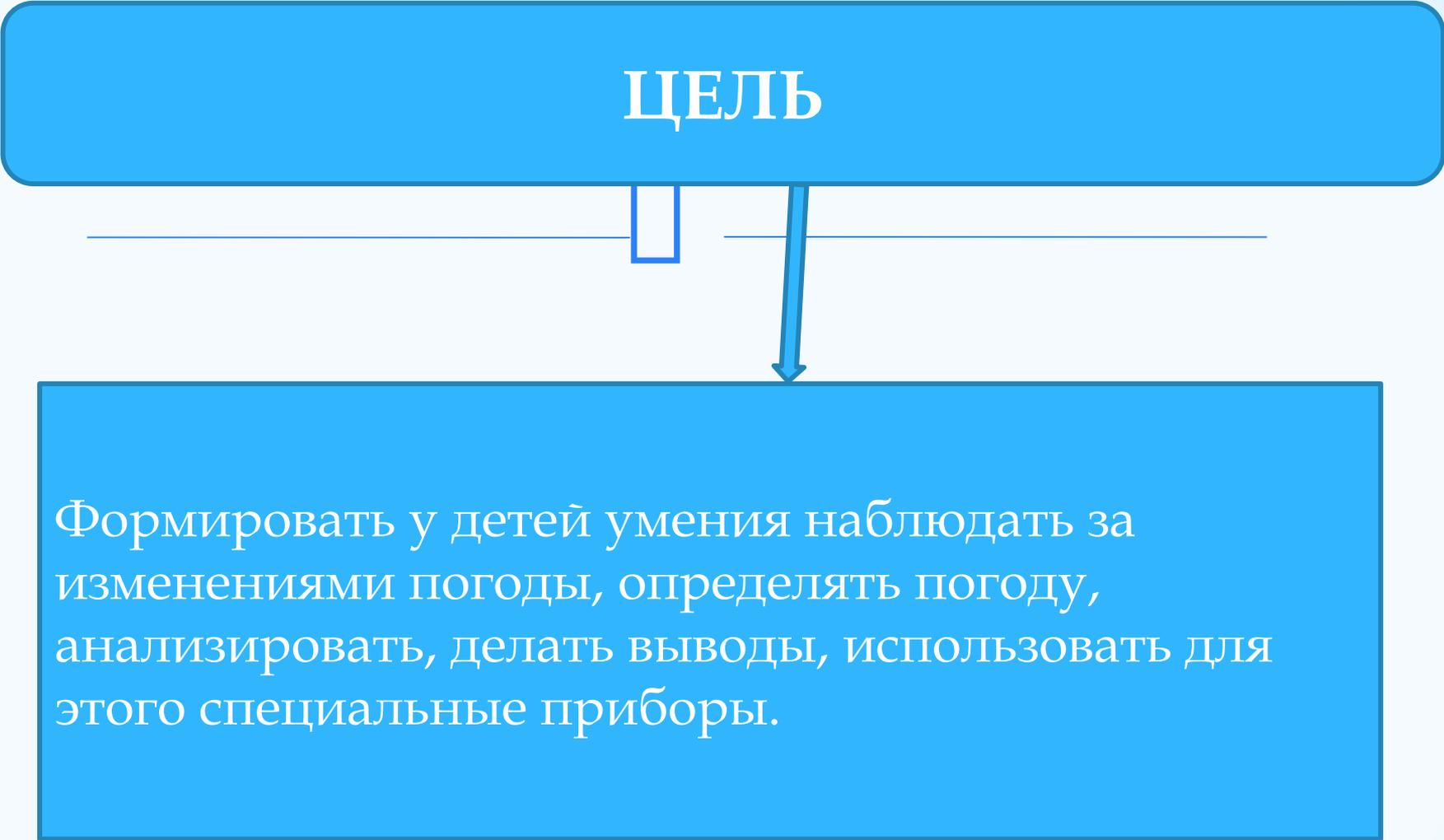
Программа «У природы нет плохой погоды»



- Программа разработана Тюменским государственным университетом, которую мы приобрели вместе с оборудованием «Умничка»
- Четыре основных блока: «Осень», «Зима», «Весна», «Лето»



ЦЕЛЬ

A diagram consisting of two blue boxes. The top box is rounded and contains the word 'ЦЕЛЬ' (Goal) in white. A horizontal line extends from the bottom of this box. A vertical line descends from the center of this horizontal line, ending in a downward-pointing arrowhead. To the right of this vertical line, another vertical line descends from the horizontal line, ending in a downward-pointing arrowhead. A second blue box, rectangular with sharp corners, is positioned below the first box. The arrowheads point towards the top edge of this second box.

Формировать у детей умения наблюдать за изменениями погоды, определять погоду, анализировать, делать выводы, использовать для этого специальные приборы.

Задачи



Познакомить дошкольников с приборами – помощниками, спецификой использования их для определения состояния погоды и прогнозирования;

- способствовать осмыслению детьми разных аспектов взаимодействия человека с природой;
- сформировать элементарные экологические знания и представления через прогнозирование;
- развивать экологическое сознание в процессе проведения элементарных опытов;
- развивать понимание взаимосвязи мира растений, животных и природных факторов;
- воспитывать бережное отношение ко всему живому, любовь к природе;
- познакомить детей с профессией «метеоролог»

Знакомство с метеостанцией



- 1. Необходимо познакомить детей с метеостанцией, вместе рассмотреть приборы, которыми она оснащена.
- 2. Знакомство с приборами проходит поэтапно: инструменты изучаются на участке, просматриваются презентации в группе, в ходе знакомства объясняются их принципы работы.
- 3. Изучение природных явлений происходит непосредственно на площадке с помощью представленного на ней оборудования. Дети учатся фиксировать наблюдения в дневнике погоды.
- 4. Знакомство с народными приметами – это приобщение детей к народной культуре, народной мудрости, народному опыту.

Оборудование метеоплощадки

Флюгер –
прибор для
определения
направления и
силы ветра.



Метеорологическая будка



Метеорологическая будка в ней располагаются приборы, требующие защиты от действия атмосферных осадков, солнечных лучей, прямых порывов ветра:



Термометр с гигрометром



Термометр с гигрометром это прибор измерения температуры и влажности воздуха.

Барометр



Барометр - прибор для измерения атмосферного давления, изменение которого предвещает перемену погоды.

Стенд магнитно - маркерный



Стенд магнитно-маркерный для рисования мелом. Также можно вести таблицу прогноза погоды на каждый день.

Снегометр



Снегометр служит для измерения высоты снежного покрова.

Солнечные часы



Солнечные часы –
позволяют детям учиться
определять время по
солнцу в
любое время года.

Визуализатор ПОГОДЫ



Стенд «Визуализатор погоды» на котором наглядно отражены погодные условия: дождь, снег, солнце, ветер, облачность.

Обучение на метеоплощадке

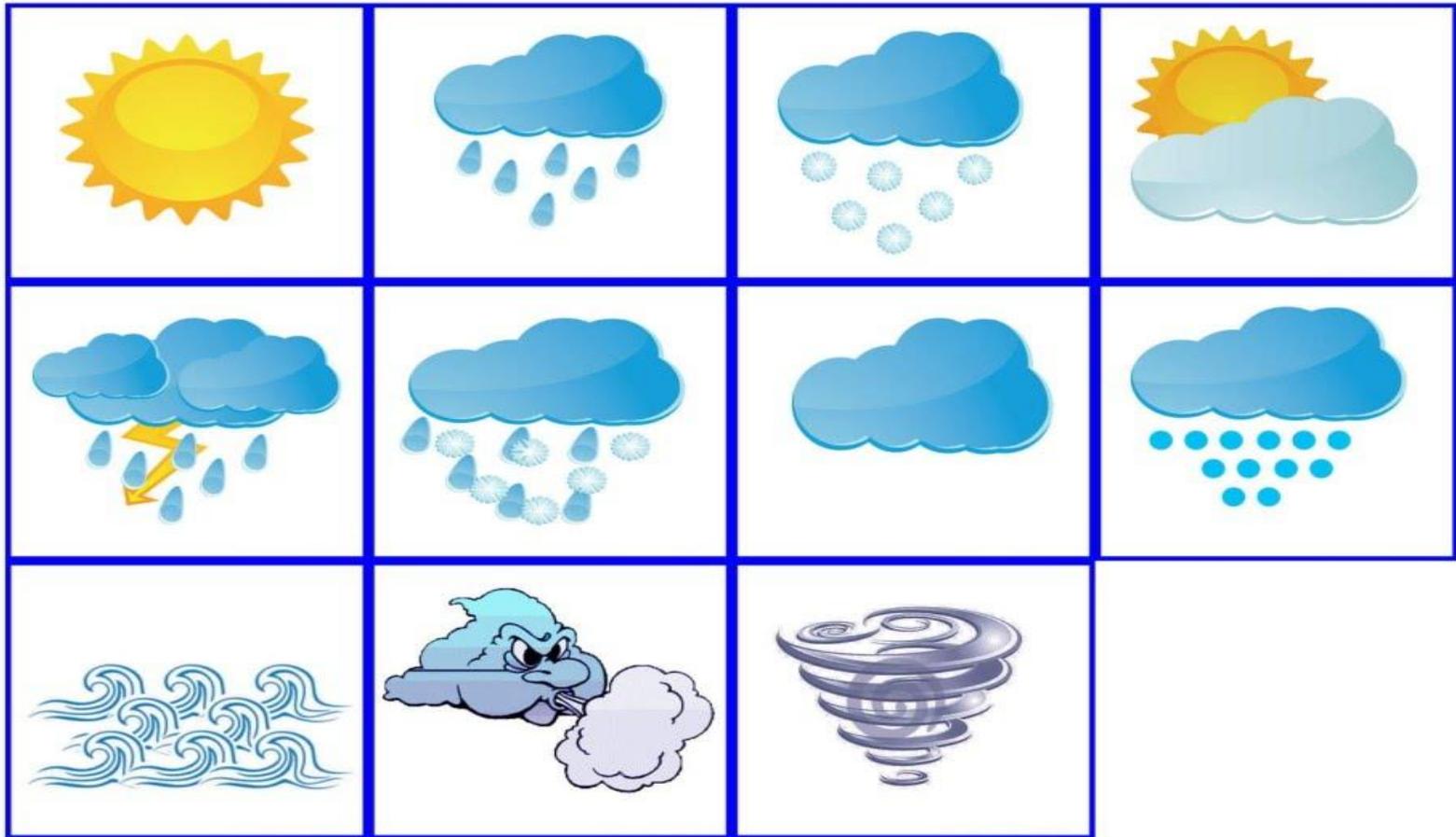


Метеоплощадка в детском саду помогает разнообразить ежедневные прогулки детей на свежем воздухе и познакомить их с точными науками, с миром исследований и открытий.

На метеоплощадке можно познакомиться с профессией метеоролога и узнать для себя много новых интересных вещей



Прогнозирование погоды



РАБОТА НА МЕТЕОСТАНЦИИ



Метеостанция в ДОУ – это часть экологического воспитания, она помогает детям понимать природу, анализировать и делать выводы:

- определяют температуру воздуха;
- снимают показания барометра;
- с помощью флюгера определяют направление ветра;
- зимой определяют высоту снежного покрова;
- определяют облачность, осадки, продолжительность дня с помощью визуализатора;
- записывают на доске свои наблюдения, делают прогноз на текущий день;
- изучают вблизи птиц, проявляя к ним заботу.

Работа на метеоплощадке



Заботимся о птицах



Дневник наблюдений за погодой



КАЛЕНДАРЬ ПОГОДЫ

27 января 2022 года, в г.п. "Корсаковский"

| Дата | День | | | | Вечер | | | |
|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| | °C | Обл. | Осад. | Ветер | °C | Обл. | Осад. | Ветер |
| 27.01 | -10 | ☁ | | | -12 | ☁ | | ↘ |
| 28.01 | -10 | ☁☀ | | ↘ | -12 | ☁ | | |
| 31.01 | -11 | ☁ | ☒ | | -10 | ☁ | | |
| 1.02 | -6 | ☁ | ☒ | | -7 | ☁ | ☒ | ↘ |
| | | | ☒ | | -7 | ☁ | | |
| | | | ☒ | | -6 | ☁ | | ↘ |
| | | | ☒ | | -5 | ☁ | | |
| | | | ☒ | ↘ | -8 | ☁ | | |
| | | | ☒ | | -7 | ☁ | | |



Заключение



Метеоплощадка обладает большими образовательными возможностями для развития познавательно-исследовательской деятельности дошкольников



□

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**