Паспорт метеоцентра МАДОУ № 11 **«Ветерок».**

Разработала: воспитатель Олейник Г.В.

Цель создания метеоплощадки:

- Создание предметно-развивающей среды для познавательной и исследовательской деятельности дошкольников.

Задачи:

- Формировать умение пользоваться метеорологическими приборами по назначению;
- Развивать познавательную деятельность и умение находить взаимосвязь между явлениями живой, и не живой природы, наблюдать за изменениями в погоде, анализировать, делать выводы;
- Познакомить детей с профессией метеоролог;
- Воспитывать осознанное правильное отношение к природе.

Актуальность:

С помощью специального оборудования процесс наблюдения становится захватывающим, интересным для детей. Деятельность юных метеорологов очень близка к сюжетно-ролевой игре, а игра в дошкольном возрасте является ведущим видом деятельности. Дети учатся выявлять проблему, наблюдать, проводить эксперименты, анализировать, обобщать и делать заключения.

Основные требования к организации метеоплощадки:

- Метеоплощадка находится на территории ДОУ. Имеет ограждение и отдельный вход. Оснащена специальными приборами, предназначенными для обучения детей элементарному прогнозированию состояния погоды.
- Все приборы на метеоплощадке доступны для детей, безопасны.

Объекты метеоцентра:

1. Столик для экспериментов и заполнение дневника наблюдения;
2. Метеобудка (термометр + барометр);
3. Флюгер;
4. Ветряной рукав;
5. Ловец облаков;
6. Солнечные часы;
7. Осадкомер;
8. Клумба «Цветы барометры»;
9. Магнитно-меловой стенд для фиксирования показателей приборов;
10. Геологический центр.

Метеоплощадка – это площадка, на которой установлено специальное оборудование для элементарного прогнозирования погоды.

Метеобудка – служит для размещения метеоприборов (барометр и термометр). Будка сделана из деревянных реек и служит для защиты приборов от осадков и сильного ветра и прямых солнечных лучей.

Барометр – прибор для измерения атмосферного даления (высокое давление означает хорошую погоду, низкое – облачную и дождливую).

Термометр – прибор для измерения температуры воздуха.

Флюгер – прибор для измерения направления (скорости) ветра. Он прикреплен на высоком металлическом штыре.

Солнечные часы – прибор для определения времени по изменению направления тени и её движения по циферблату.

Ветряной рукав – это метеорологический прибор для определения силы ветра. Длина рукава 70 см установлен на вращающей опорной оси.

Осадкомер – прибор для сбора и измерения количества выпавших атмосферных осадков.

Ловец облаков – Прибор по изучению и наблюдению за облаками. Представляет собой вращающуюся рамку, в центре которой есть «окошко». Через эту прорезь можно наблюдать за облаками и определять, по картинкам на рамке, виды облаков.

Магнитно-меловой стенд для метеопрогноза, где можно проследить и сделать свой метеопрогноз.

Археологический центр-макет «Горизонты почвы»

Пособие, на котором четко прослеживаются слои почвы.

«Песочный карьер» - место для археологических раскопок (песочница, инструменты археологов, предметы для раскопок)

Юные археологи
ГОРИЗОНТЫ ПОЧВЫ
Инструменты археолога
Находки археологов