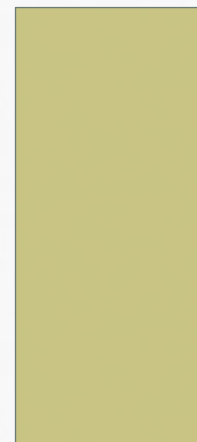


ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ ОПЫТНО –
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА
МЕТЕОПЛОЩАДКИ



Цель:

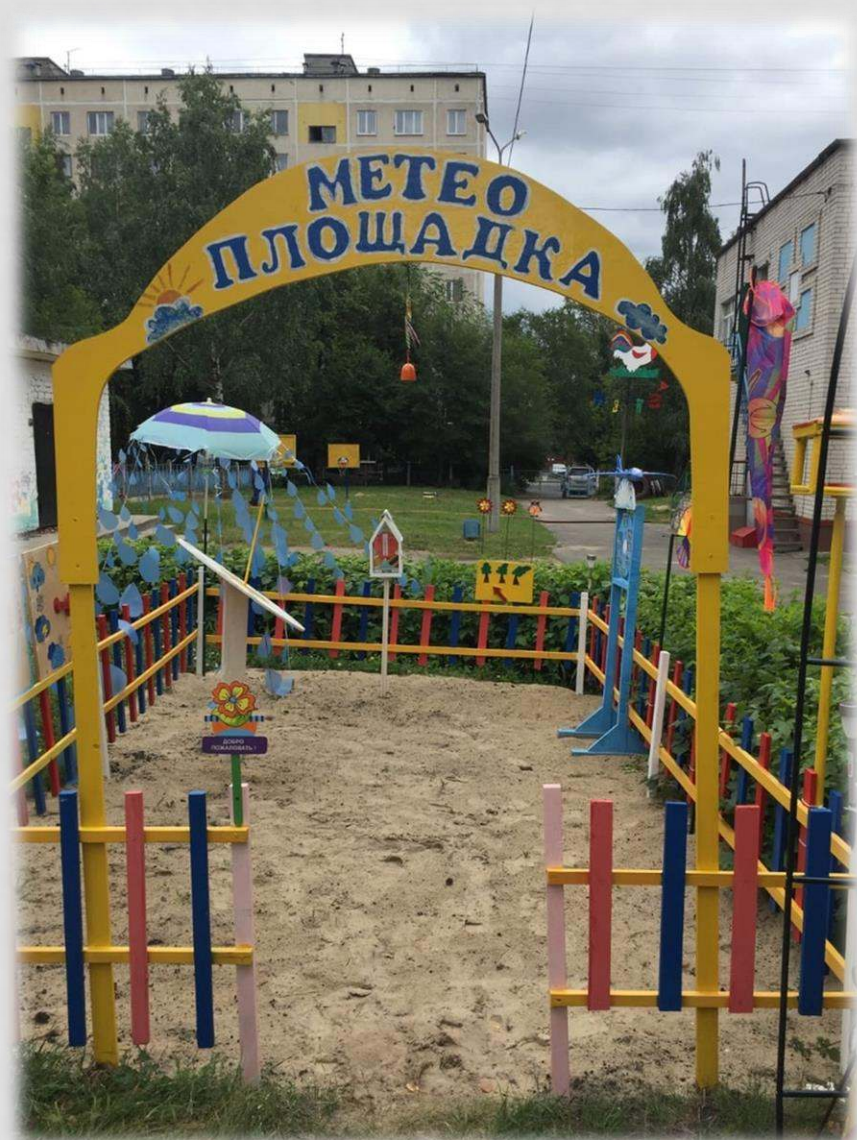
создание предметно- развивающей среды для познавательной и исследовательской деятельности дошкольников, формирование у дошкольников элементарных представлений о погоде и ее значении в жизни человека.

Задачи:

- познакомить с приборами –помощниками: термометром, флюгером, дождемером, солнечными часами, «ловцом облаков»;
- расширить представления о свойствах объектов живой и неживой природы;
- развивать у детей навыки исследовательской деятельности: наблюдательность, любознательность, умение сравнивать, делать выводы и умозаключения.
- воспитывать интерес и потребность в общении с природой

Благодаря метеоплощадке, воспитанники научатся:

- определять направление и силу ветра;
- сформируют элементарные экологические представления через прогнозирование;
- научатся последовательно излагать свои мысли, анализировать и делать логические выводы;
- продолжают развивать познавательную активность и любознательность;
- расширят словарный запас;
- воспитывать бережное отношение ко всему живому на земле, любви к природе.



**Первое знакомство с метеоплощадкой.
Подготовительная группа.**



Флюгер

Показывает направление
ветра: Север, Юг, Запад,
Восток

Виды флюгеров:



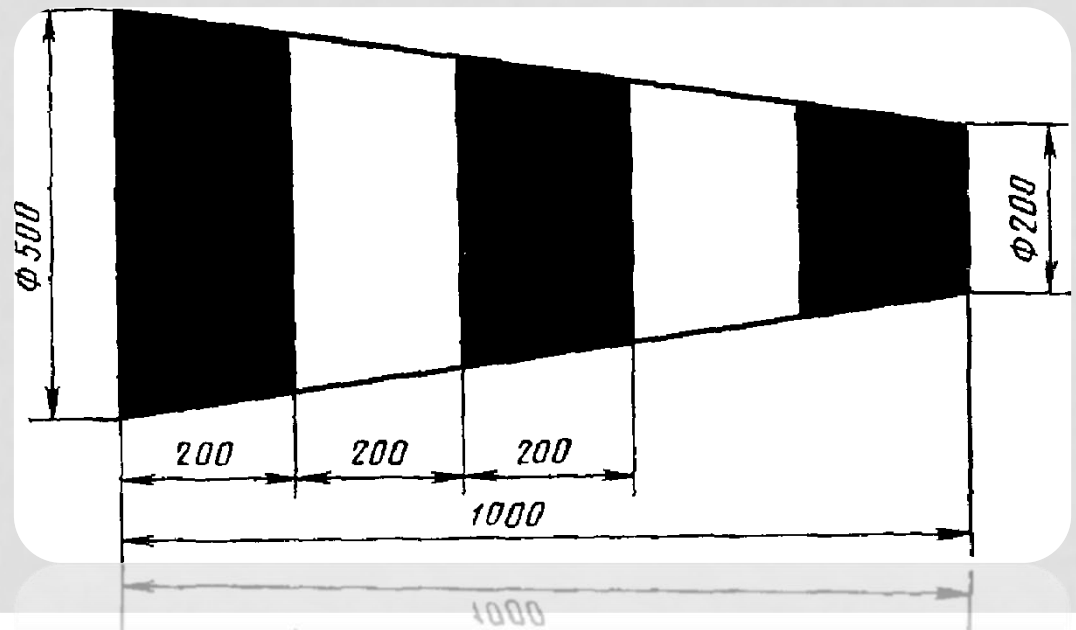
Ветряной рукав

Определяет силу и направление ветра

Виды ветряных рукавов



Размеры ветряного рукава:



Определитель силы ветра:

1. Безветренно
2. Небольшой ветер
3. Сильный ветер



Определитель погодных условий или «ОЩУЩЕНЕМЕТР»



Осадкомер

Дождь падает на зонт,
капли стекают на землю и
в мерную чашу



Солнечные часы

Прибор для определения времени по изменению длины тени от гномона и её движения по циферблату



Ловец облаков

Применение этого прибора формирует у детей представление о природе образования и разнообразии облаков. Учат сопоставлять полученные и имеющиеся данные методом сравнения, делать краткосрочные прогнозы погоды.



Метеорологическая будка

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

Компас - прибор для определения сторон света.

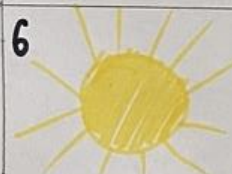
Гигрометр - определяет влажность воздуха.

Термометр- прибор для измерения температуры воздуха, почвы, воды и т. д.



Все показания строго
фиксируются

Сентябрь

		1 	2 	3 	4	5
6 	7 	8 	9 	10 	11	12
13 	14 	15 	16 	17 	18	19
20 	21 	22 	23 	24 	25	26
27 	28 	29 	30 			

Экопарк «Познайка»



спасибо за внимание