

Метеоплощадка

Цель: учить детей наблюдать за изменениями погоды, определять погоду, анализировать, составлять прогноз, делать выводы, использовать для этого специальные приборы; прививать любовь и бережное отношение к природе.

Задачи:

- ✓ Организовать работу на метеоплощадке для систематических наблюдений за погодой.
- ✓ Дать детям представление о зависимости климата в любой точке планеты от удаленности от Солнца.
- ✓ Формировать представление детей о значении погоды в жизни человека, растительного и животного мира.
- ✓ Формировать представления о четырех частях света.
- ✓ Познакомить детей с приборами - помощниками для элементарного прогнозирования погоды.
- ✓ Познакомить с профессией гидрометеоролога.

Основные требования к организации метеоплощадки .

Метеоплощадка является важной составной частью работы по экологическому воспитанию дошкольников. Дает возможность познакомить детей с основными стандартными метеорологическими приборами, с методикой и техникой наблюдений и обработки их результатов.

Метеоплощадка должна обеспечить проведение наблюдений, практических работ, организовав систематические наблюдения за погодой, сезонными явлениями в окружающей природе, а так же изучение микроклимата территории детского сада.

Наблюдения на метеоплощадке проводят ежедневно во время прогулки..

На метеоплощадке наблюдают за температурой воздуха. Количество выпавших осадков замеряют с помощью осадкомера. Осенью и зимой определяют степень покрытия и характер залегания снежного покрова.

Весной и осенью ежедневно определяют температуру на поверхности почвы. В дневниках наблюдений записывают наблюдаемые за сутки атмосферные явления: дождь, снег, град, ветер, метель, иней, роса.

Оборудование метеоплощадки



термометр
флюгер-вертушка
флюгер-самоделка
осадкомер
песочные часы
гигрометр из шишек
стенд для метеопрогноза
солнечные часы
оборудование для определения силы ветра
стол для экспериментов
мини-бассейн для проведения опытов с водой
цветочные часы
песочные часы

