

метеоплощадка

Метеоплощадка с размещенным на ней специальным оборудованием, предназначена для обучения детей элементарному прогнозированию состояния погоды.





**Цель: учить детей наблюдать за изменениями погоды, анализировать, делать выводы.
Мы используем оборудование двух видов: традиционные приборы и приборы, изготовленные из подручного материала совместно с детьми.**



Традиционное оборудование: флюгер

Флюгер в форме
вращающегося на опорной
оси «петушка» позволяет
наглядно показывать
направление ветра по
размещенному
неподвижно у его
основания указателю
сторон света.



Традиционное
оборудование:
ветряной рукав

Ветряной рукав -
указатель направления
и силы ветра,
который обычно
устанавливается на
аэродромах, его еще
называют текстильный
колдун.



На метеолощадке расположена МЕТЕОДОСКА.





Самодельное
оборудование:
барометр

Барометр- для
определения
атмосферного
давления



Традиционное оборудование : компас

Компас – прибор для определения сторон света.



Традиционное
оборудование:
термометр.

Самая необходимая вещь
на метеоплощадке -
термометр.

Термометр позволяет
при помощи воспитателя
детям определять
температуру
окружающего воздуха и
изучать такие понятия
как «холодно», «тепло»,
«жарко» и т. д.





Определив
температуру ,
ребята
самостоятельно
отмечают
температуру на
ленте .

Гигрометр – прибор для определения влажности воздуха, им служит сосновая шишка. Если воздух сухой – она раскрывается, если влажный – закрывается.



Макет солнечных часов





РЕПЕЙНИК

ПИЩЕВЫЕ

СОЛНЕЧНЫЕ
ЧАСЫ

Календарь природы

Для составления прогноза погоды заготовлены карточки (с видами облаков, солнца и т.д.)





Ветрячок.

Для определения скорости ветра





Растения

синоптики

Предсказать погоду могут некоторые растения. Они заранее реагируют на изменение погоды.

- По-своему реагирует на погодные изменения клевер луговой. Его трехлопастные листики перед ненастьем складываются. А задолго перед улучшением погоды, когда небо еще пасмурное, они распрямляются.
- * Фиалка душистая перед дождем прячет свои фиолетовые лепестки.
- Растения - "синоптики" редко ошибаются. Однако и здесь не надо полагаться на одну примету, а постарайтесь сопоставить сразу несколько. В таком случае прогноз будет более точным.







***СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ.***