

Метеостанция «Ветерок» детского сада №2 «Катюша», п.Березник



Разработчики проекта:

Лудкова Н.Г., старший воспитатель;
Репницына С.Н., воспитатель

ОБОРУДОВАНИЕ И МЕТЕОПРИБОРЫ на метеостанции «Ветерок»



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

Все оборудование и приборы изготовлены руками родителей и работников детского сада



Табличка при входе на метеостанцию



**Метеобудка с термометром,
гигрометром, барометром**

Метеобудка - служит для защиты приборов от осадков, сильного ветра и солнечной радиации

Термометр - позволяет при помощи воспитателя детям определять температуру окружающего воздуха и почвы

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

Барометр – прибор для измерения атмосферного давления (высокое давление означает хорошую погоду, низкое – облачную и дождливую), им служит еловая ветка.



Металлический флюгер с указателем сторон



Деревянный флюгер

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



Гололёдный станок – служит для определения обледенения проводов (гололед - слой матового или прозрачного льда, изморозь - снеговидный рыхлый лед матово-белого цвета, мокрый снег - замерзание налипшего снега).

Ветряной рукав - указатель направления и силы ветра, его еще называют текстильный колдун.

Ветряной рукав, гололедный станок



Снегомерная рейка

Снегомерная рейка - предназначен для измерения высоты снега.



Осадкомер

Осадкомер - служит для сбора и измерения количества выпавших атмосферных осадков.



Стол и скамейки для удобства ведения наблюдения и фиксации данных, бесед, разговоров по интересам



Жилетка метеоролога



«Ветряной» компас
для фиксации данных с флюгера



Рамка «Определитель облаков»



Самодельный термометр для фиксации данных уличного термометра



Журнал метеорологических наблюдений
для записи данных , полученных с приборов на
метеостанции



Термометры

Термометр - позволяет определять температуру
окружающего воздуха и почвы



Клумбы на территории метеостанции
для посадки растений – предсказателей погоды

Приглашаем к сотрудничеству!

Контактная информация:

филиал МБОУ «Березниковская средняя школа»
детский сад №2 «Катюша»

- Адрес: 164570 Архангельская обл., Виноградовский р-н, п.Березник, ул.Х-Мурата, д.22
- Эл.почта: skazka-doy.bendak@yandex.ru
- Телефон: (818-31) 2-13-43