

23. Метеостанция



«Метеостанция» – площадка для организации, наблюдений и изучения явлений природы (осадки, направление ветра). Это «место работы» Синоптика.

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

Оборудование детской метеостанции включает в себя:

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. Термометр расположен под крышей самодельного домика, чтобы он был защищён от солнечных лучей. Второй такой же укреплен на одном из скатов крыши, под прямыми солнечными лучами. Таким образом, мы узнаём температуру воздуха на солнце и в тени.

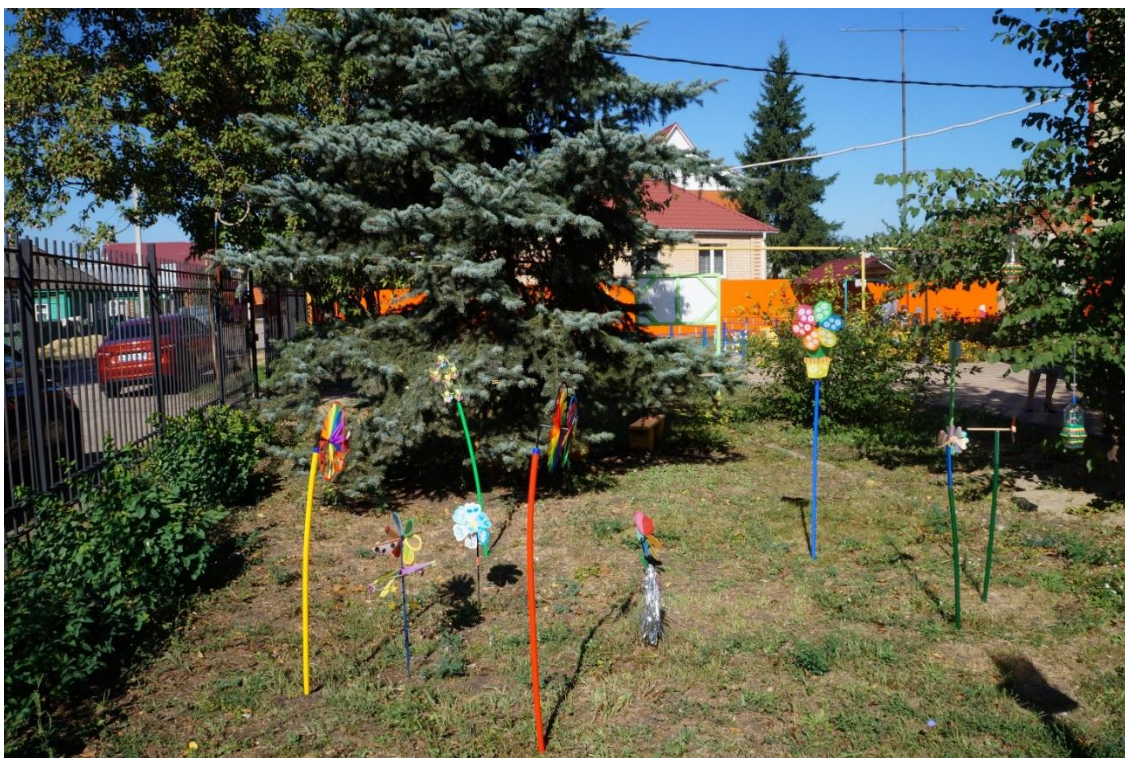
На специальном кронштейне, установлен дождемер. Он выполнен из прозрачной пластиковой мерной кружки, имеющей плоское дно и отрезанного от прозрачной пластиковой канистры «горлышка», которое как обыкновенная лейка установлено в измерительную ёмкость. Местоположение прибора выбрано таким образом, чтобы измерительная шкала находилась на уровне глаз ребёнка. Дождемер — служит для измерения количества осадков.

На метеоплощадке есть солнечные часы. Стрелка относительно циферблата находится перпендикулярно. На циферблате нанесены цифры от 1 до 24. Стрелка в солнечную погоду отбрасывает тень, показывая время.

Гигрометр — прибор для определения влажности воздуха, это - сосновые шишки. Если воздух сухой - они раскрываются, если влажный - закрывается. Также на метеостанции есть стенд: «Погодные условия», на котором отмечается температура воздуха, облачность, осадки и др..

Цель создания данного объекта экологической тропы: обучение детей элементарному наблюдению за состоянием погоды.

24. Зона ветра



На данной точке у нас находятся различные султанчики, фонарики, выполненные детьми; вертушки (приборы для определения направления и силы ветра). Изучать ветер, играть в ветер и знакомиться с тем, что такое ветер можно в любой день, в любое время года. Они очень привлекают детей своей красочностью, движением во время ветра. Все эти «вещи» позволяют следить за направлением и силой ветра. Поэтому они и расположены рядом с метеостанцией.

Цель создания данного объекта экологической тропы: изучение силы ветра, его направления.

25. Поляна Гномов (Фитонцидный уголок)



Фитонцидный уголок – это оздоровительный участок на территории детского сада засаженный растениями, насыщающими воздух максимальным количеством бактерицидных выделений. На полянке находятся два Гнома; часы, сделанные из спилов деревьев.

Фитонциды – это выделяемые растениями биологически активные вещества, убивающие или подавляющие рост и развитие болезнетворных бактерий. Хвойные деревья выделяют фитонцидов в 2 – 2,5 раза больше, чем лиственные.

Созданная нами не бактерицидная среда — это отличная площадка для занятий с детьми. Они слушают здесь рассказы педагога о действии фитонцидных растений, играют в игры («Угадай по запаху» и др.)

На данном участке проводятся специальные занятия с детьми, во время которых дети более глубоко вдыхают аромат фитонцидных растений – это пение, различные виды дыхательных гимнастик, а также психогимнастика.

Цель создания данного объекта экологической тропы:

- оздоровление детей, используя дыхательную гимнастику;
- развитие любознательности у детей;
- воспитание бережного отношения к природе.

26. Красная книга Тамбовской области



Представляет собой стенд, на котором написана информация о Красной книге Тамбовской области. Это:

334 вида животных	1 вид круглоротых
187 видов насекомых	13 видов рыб
3 вида земноводных	3 вида паукообразных
5 видов пресмыкающихся	70 видов птиц
17 видов млекопитающих	

Также на стенде есть фотографии животных и растений, занесённых в Красную книгу.

Цель создания данного объекта экологической тропы: знакомство детей с животными и растениями Красной книги.

27. «Цветник»



«Цветник» - это ограниченная территория (клумба), где выращиваются различные декоративные растения. Как правило, это травянистые цветковые растения. Цветники предназначены для украшения и улучшения вида территории ДОУ. Он находится с левой стороны у входа в детский сад. Садовник и Садовница (плоскостные фигуры) «ухаживают» за цветами.

Цель создания данного объекта экологической тропы:

- уточнять представления детей о цветниках, о разнообразии цветущих растений, их названия, строение, способы ухода, условия роста;
- сравнение разных цветов по внешнему виду, способам размножения, связь с насекомыми
- учить понимать пользу и значение цветов для хорошего настроения и самочувствия.