

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа № 32 города Сызрани городского округа Сызрань Самарской области структурное подразделение «Детский сад»

Метеостанция в детском саду

Выполнили педагоги:
Воробьева Екатерина Анатольевна
Фролова Ольга Владимировна
Шеховцова Мария Анатольевна

Метеостанция в детском саду

Экологическое воспитание дошкольников – это познание живого, которое рядом с ребенком, во взаимосвязи со средой обитания и выработка на этой основе правильных форм взаимодействия с ним. Основой экологического воспитания у детей является формирование осознанного и правильного отношения к природным явлениям и окружающей среде.

Наблюдения, опыты, рассказы о полученных впечатлениях, воплощение их в различной деятельности – это не что иное, как формы детской деятельности в процессе экологического воспитания.

В нашем саду мы установили метеостанцию, чтобы детям было интереснее познавать окружающий мир, изучать состояние погоды и наблюдать за природными явлениями.

«Метеостанция» в детском саду – это площадка для наблюдений и изучения явлений природы (направление ветра, осадки). Здесь ребята наблюдают за природными явлениями и при этом используют простые приборы, которые помогают определять погоду.



В комплекс метеостанции входят:

- ✓ Флюгер – дети наблюдают за направлением ветра.
- ✓ Компас – учит ориентироваться на местности и определяет стороны света: север, юг, запад, восток.
- ✓ Снегомер – наблюдение за снежным покровом. Дети совместно с воспитателем наблюдают за снежным покровом, измеряют его высоту. Рейка изготовлена из гладкого прямого бруска, сухого дерева длиной 140 см. шириной 6см и толщиной 2 см. , на лицевой стороне имеет шкалу в сантиметрах.
- ✓ Дождемер (*имеет определенную емкость с измерительной шкалой*), с помощью него дети измеряют количество осадков.
- ✓ Термометр — с помощью этого прибора дети смогут определять температуру воздуха в окружающей среде.
- ✓ Ветряной рукав поможет ребятам разобраться и точно определять стороны света, благодаря дуновению ветра.
- ✓ Барометр - он измеряет атмосферное давление. Чем выше атмосферное давление, тем меньше вероятность дождя.
- ✓ Гигрометр - его используют для определения влажности воздуха. Им служит подвешенная сосновая шишка. Если воздух сухой – она раскрывается, если влажный – закрывается.

Все приборы размещены в определённой последовательности и имеют красивое оформление. Имея такую метеостанцию в детском саду, дети с большим удовольствием ведут наблюдения за погодой, тем самым развивая свои знания в естественнонаучной грамотности.

Для проведения метеонаблюдений педагоги нашего сада составили план и перечень бесед с детьми. («Что такое погода?», «Как измерить температуру воздуха», «Что такое осадки?», «Как возникает ветер?» и тд.). Так же планируются дидактические игры, которые помогают освоить материал в игровой форме. («Путешествие капельки», «Времена года», «Снежинки», «Угадай –ка».)

В старших группах ежедневно ведется календарь погоды, ребята отмечают осадки, направление ветра и погодные явления.



С созданием метеостанции в ДОУ, появилась возможность уйти от стереотипов во время прогулок и погрузить детей в мир исследований и открытий, знакомить их с точными науками, учить восхищенно смотреть на окружающую природу.





Методическая литература

1. Иванова А. И. Методика организации экологических наблюдений и экспериментов в детском саду: Пособие для работников дошкольных учреждений. - М.: ТЦ Сфера, 2004. - 113 с.
2. Кузнецова Л. В. Взаимодействие детского сада и семьи в экологическом воспитании детей // Дошкольная педагогика. – 2009. №6. – с.54-57
3. Маневцева Л. М., Саморукова П. Г. Мир природы и ребенок. – СПб. : Детство – пресс, 2003.