

Виртуальная экскурсия «Метеостанция»

Цель: в игровой форме познакомить дошкольников с назначением метеостанции и с приборами метеоролога.

Задачи:

Образовательная: дать представления о явлениях неживой природы: дождь, солнце, облака, ветер; расширить знания о погоде; познакомить детей с профессией метеоролога и приборами-помощниками: солнечными часами, ветряным рукавом, флюгером, барометром, термометром, дождемером, гигрометром.

Развивающая: развивать у детей навыки исследовательской деятельности: наблюдательность, любознательность, умение сравнивать, предполагать, анализировать, сопоставлять, рассуждать, делать выводы и умозаключения.

Воспитательная: воспитывать интерес и потребность в общении с природой.

ХОД:

В земной атмосфере непрерывно происходят разнообразные физические, химические, и другие процессы, изменяющие состояние погоды.

Человек с незапамятных времён проявлял большой интерес к окружающей природной среде.

1. Загадывание загадок.

Ты весь мир обогреваешь
Ты усталости не знаешь,
Улыбаешься в оконце,
И зовут тебя все ...(Солнце)

Ой, а что это в небе такое?
Пушистая вата
Плывет куда-то.
Чем вата ниже,
Тем дождик ближе. (Облака)

По полю рыщет, поет да свищет,
Деревья ломает, к земле приклоняет. (Ветер)

Он на лужах, посмотри,
Выдувает пузыри.
Хочет, чтобы я и ты
Не забыли про зонты. (Дождь)

На минуту в землю врос
Разноцветный чудо-мост.
Чудо-мастер смастерил
Мост высокий без перил. (Радуга)

Рассыпался горох
На семьдесят семь дорог;
Никто его не подберёт:

Ни царь, ни царица
Ни красная девица. (Град)

Молоко над речкой плыло —
Ничего не видно было.
Растворилось молоко —
Стало видно далеко. (Туман)

На дворе горой,
А в избе водой. (Снег)

2.Мультфильм про явления природы.

В древние времена человек предугадывал погоду, изучая окружающую действительность (особенность времени года, поведение животных, птиц, насекомых).

3. Видео про приметы.

4. Метеорологи

5. Наука, изучающая атмосферные процессы, называется *метеорологией*.

Наблюдения за погодой осуществляются на специально оборудованных метеорологических станциях.

6. Мультфильм про станции.

7.Ветренной рукав, флюгер, солнечные часы....

8. Мультфильм Фиксики.