

Опытно-экспериментальная деятельность с детьми 2 младшей группы

В летнее время на участке детского сада прошла неделя опытно-экспериментальной деятельности «Наедине с природой» с детьми 2 младшей группы №2.

Цель данной деятельности: развитие у детей познавательного интереса к окружающей природе, наблюдательности и способности к самостоятельному экспериментированию.

Опыт №1: «Светит — не светит»

Цель: познакомить детей с отражением солнечных лучей от зеркальной поверхности. Ребята наблюдали за отраженным светом при направлении своих зеркал на солнце, затем играли в подвижную игру «Догони солнечного зайчика».



Опыт №2: «Дует — не дует»

Цель: познакомить детей с направлением и силой ветра, с защитой от него.

Ребята наблюдали за ветром с помощью ветрячков на открытых и закрытых участках местности, после чего разместили свои ветрячки у веранды и вблизи цветника для ежедневных наблюдений за ветром.



Опыт №3: «Тонет — не тонет»

Цель: познакомить детей со свойствами воды: тяжелые предметы — тонут в ней, а легкие плавают по поверхности воды.

Ребята наблюдали за плавающими бумажными корабликами, резиновым мячом, за тонущими в воде камнями у небольшого «пруда» и на веранде.



Опыт №4: «Вянет — не вянет»

Цель: познакомить детей с влиянием влаги на рост и развитие растений.

В течение всей недели ребята наблюдали за двумя петуниями в цветнике, одно растение регулярно поливали (его почва была влажной), а другое - не поливали (его почва была сухой). К концу недели первое растение подросло, а второе — стало увядать.



Опыт №5: «Лепим — не лепим»

Цель: познакомить детей со свойствами песка: из мокрого — можно лепить разные фигуры, из сухого — нельзя, он рассыпается.

Ребята лепили из мокрого и сухого песка, из мокрого — получались ровные и красивые фигурки животных, рыб, птиц, а из сухого - они рассыпались. Затем, дети, совместно с воспитателем, приняли участие в создании коллективной постройки из песка «Солнышко» с использованием толченого мела и природного материала (шишки, морские камешки).



Опытно-экспериментальная деятельность «Наедине с природой» носила игровой и непринужденный характер, все ребята были в восторге от участия в ней и получили много радостных эмоций и новых впечатлений.