Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 5 р.п.Тамала



А.С.Терешина, воспитатель первой квалификационной категории

Тема: Свойства воды

Цель: выявить свойства воды: прозрачная, без запаха, льется; в ней растворяются некоторые вещества; может быть теплой и холодной, может менять свою окраску: при добавлении краски приобретает тот же цвет и становится непрозрачной. Познакомить детей с двумя состояниями воды: жидким и твердым. Сравнить свойства снега и воды: прозрачность, текучесть – хрупкость, твердость. Проверить способность снега под действием тепла превращаться в жидкое состояние.

Проблема: дети имеют представление о воде, но не имеют представления о ее свойствах.

Вид:

по качеству участников:

коллективный.

по приоритету метода:

исследовательский проект.

по контингенту участников:

5 – 6 лет.

По продолжительности:

Долгосрочный: осень – зима.

План проведения:

Детям и родителям была задана домашняя работа: провести опыты с водой. Превращение воды из жидкого состояния в газообразное.

Также предложили детям и родителям подобрать иллюстрации о том, где встречается ода, в каком состоянии, для чего нужна вода и т. д.

Для ознакомления со свойствами воды детям читали рассказы, стихи, загадывали загадки.

Презентация: занятие.

Продолжение проекта: в старшей группе.

Мы наблюдали на прогулке за дождем и снегом.

Снег белый, мягкий, холодный, тает в руках, получается вода.

Вода в лужах замерзла, получился лед.

Лед прозрачный, хрупкий, скользкий, холодный. Тает в руках.

Солнышко пригревает и сосульки тают. Нет солнца и сосульки снова замерзают.

Мы наливали воду в стакан. Отметили, что вода прозрачная, через нее видно картинку.

Опускаем в прозрачную воду рыбку, ее хорошо видно. Затем закрашивали воду краской. Рыбка «пропала». Вода стала не прозрачной.

Насыпали в воду сахар и соль. Цвет не меняется. Изменились вкусовые свойства воды. Сахар и соль растворились.

Приносили в группу снег и добавляли в горячую и холодную воду. В горячей воде снег тает быстрее, чем в холодной. Но после добавления снега горячая вода стала холодной. И воды в стаканах стало больше.

Как люди речку обидели

Жила-была Голубая Речка с чистой, прозрачной водой. Она была очень веселой и любила, когда к ней приходили люди.

- Посмотрите, какая я чистая, прозрачная, красивая! Как много жильцов в моей воде: и рыбы, и раки, и птицы, и жуки. Я приглашаю вас в гости: искупаться, отдохнуть. Я буду вам очень рада, - говорила Речка.

Однажды к ней в гости пришли папа, мама и мальчик Костя. Семья расположились на берегу и стала отдыхать, загорать, купаться. Сначала папа развел костер, потом наловил много-много рыбы. Мама нарвала огромный букет красивы0 белых кувшинок, но они быстро увяли, и ей пришлось их выбросить. Костя выловил из воды множество улиток, разбросал их по берегу, а некоторые разбил камнем, чтобы выяснить, что у них внутри. Потом он поймал лягушку и убил ее, потому что не любил лягушек. И еще он раздавил большого черного жука, который неосторожно выполз на берег. Когда семья собралась уходить домой, папа выбросил все пустые банки в речку, мама спрятала в кустах грязные пакеты и бумажки. Она очень любила чистоту и не терпела мусора в своем доме.

Гости ушли довольные, а Голубая Речка посерела, стала грустной и больше никогда никого не звала к себе в гости.

Рассказы: В. Хмельницкий «Дождь в лесу»; Н. Сладков «Песенки подо льдом», «Ручей»; В. Архангельский «Летят снежные пушинки».

Загадки:

Покружилась звездочка

В воздухе немножко,

Села и растаяла

На моей ладошке. (снежинка)

Лежало одеяло,

Мягкое, белое.

Солнце напекло –

Одеяло утекло. (снег)

На дворе – горой,

А в избе – водой. (снег)

Бел, да не сахар,

Ног нет, а идет. (снег)

Вода по воде плавает. (лед)

Прозрачен, как стекло,

А не вставишь в окно. (лед)

Растет она вниз головою,

Не летом растет, а зимою.

Но солнце ее припечет –

Заплачет она и умрет. (сосулька)

Течет, течет –

Не вытечет,

Бежит, бежит –

Не выбежит. (река)

Кругом вода,

А с питьем беда. (море)

Не море, не земля,

Корабли не плавают,

А ходить нельзя. (болото)

Бегу я, как по лесенке,

По камешкам звеня,

Издалека по песенке

Узнаете меня. (ручеек)

Пушистая вата

Плывет куда – то.

Чем вата ниже, тем дождик ближе. (облака)

Надо мною, над тобою

Пролетел мешок с водою,

Наскочит на дальний лес,

Прохудился и исчез. (туча)

Шумит он в поле и в саду

А в дом не попадет.

И никуда я не иду,

Покуда он идет. (дождь)

Поглядите, поглядите,

Потянулись с неба нити!

Что за маленькая нить

Землю с небом хочет сшить?

Не ответишь – подождем,

Отгадаешь пол…. (дождем)

Я, как песчинка, мал,

А землю покрываю;

Я из воды, а с воздуха летаю;

Как пух, лежу я на полях,

Как алмаз, блещу при солнечных лучах. (снег)

Георгий Граубин

У ручья

Подошла к ручью лосиха,

Посмотрела свысока:

- Больно мелкий, больно тихий,

Можно выпить в два глотка!

Муравей возился долго,

Из хвоинок строя плот:

- Это Лена или Волга?

Вот бушует, вот ревет!

Надо, надо умываться

По утрам и вечерам,

А нечистым

Трубочистам –

Стыд и срам!

Стыд и срам!

Да здравствует мыло душистое,

И полотенце пушистое,

И зубной порошок,

И густой гребешок!

Давайте же мыться, плескаться,

Купаться, нырять, кувыркаться

В ушате, в корыте, в лохани,

В реке, ручейке, в океане –

И в ванне, и в бане –

Всегда и везде

Вечная слава воде!

Владимир Орлов

Я рисую море

Я рисую море,

Голубые дали.

Вы такого моря

Просто не видали!

У меня такая

Краска голубая,

Что волна любая

Просто как живая!

Я сижу тихонько

Около прибоя,

Окунаю кисточку

В море голубое.

Самуил Маршак

Дождь

По небу голубому

Проехал грохот грома,

И снова все молчит.

А миг спустя мы слышим,

Как весело и быстро

По всем зеленым листьям,

По всем железным крышам,

По цветникам, скамейкам,

По ведрам и по лейкам

Веселый дождь стучит.

А. Чутковская

Ночью дождь на елку

Брызнул втихомолку.

Жаловался тучке:

«Здесь одни колючки!»

Зонтик

Зонтик плакался в прихожей:

«Все гуляют в день погожий!

Лишь меня из годо в год

В дождь выносят из ворот».

Татьяна Золотухина

Лужи – зеваки

До первой зимней стужи

Всю осень напролет

Стоят зеваки-лужи,

Глазея на народ.

Им все вокруг в новинку…

И скачут с высоты

Проказницы-дождинки

В разинутые рты.