**Познавательно-исследовательская деятельность для второй младшей группы по теме «Вода»**

**Цель**:  Вовлечение детей в исследовательскую деятельность по изучению качеств и свойств неживой природы.

**Задачи:**

Обучающая

-познакомить детей со свойствами воды (жидкая, бесцветная);

 -активизировать и обогащать словарь детей  существительными, прилагательными, глаголами по теме занятия

Развивающая

-развивать мышление, речь, кругозор и любознательность детей; рассказать о значении воды для всего живого;

-развивать у детей познавательный интерес,  самостоятельность,  наблюдательность, способность сравнивать.

Воспитательная

-воспитывать умение работать в группе;

-воспитывать бережное отношение к воде.

**Обогащение словаря:** бесцветная, жидкая.

**Образовательная область:** «Познавательное развитие»

**Вид деятельности:** Познавательно-исследовательская.

**Материалы и оборудование наглядность** круговорот воды в природе**,** губки по количеству детей, лейки по количеству детей, ракушки, полотенца по количеству детей.

**Методы и приемы**: игровой, практический , словесный, исследовательский

**Ход мероприятия**

Дети в группе с воспитателем играют. Следом за гостями под музыку забегает запоздалый гость в костюме Дино. Дино здоровается бежит в туалет, открывает кран и моет руки и быстро выбегает не закрывает кран.

Дино: Я очень к Вам торопился, упал и запачкал руки.

Воспитатель: Дети что это там шумит?? Ответы детей….

Что не сделал наш гость? Ответы детей…

Восп: Разве так можно, Дино, оставлять кран открытым. Нельзя оставлять краны открытыми!

Воспитатель подходит и закрывает кран.

**К воде, дети, надо относиться бережно, не оставлять без надобности открытые краны.** Ребята  **будем беречь воду?**

**Ответ детей.**

Восп; А для чего еще нужна вода Ребята? Ответы детей (пьем, моем руки, купаемся, стираем, моем пол, поливаем цветы).

Воспитатель: Мы каждый день пользуемся этой водой, а она все течет и течет, не кончается. Дети ,а вы знаете откуда берется вода в кране?

Ответы детей…

Дино: А я тоже хочу узнать откуда берется вода в кране?

Воспитатель: ( наглядность круговорот)

Для того чтобы была вода в кране, ей нужно проделать большой путь.

Сначала на небо набежали тучи и пошел дождик. Капли дождя упали на землю и по канавкам, ручейкам ушли в реку. А из реки очищенная вода прошла по трубам попала к нам с вами в дом и в кран.

Восп: Ребята, вода бывает не только в кране .Вода в реке , и ручье и в дождике…

Музыкальная игра «Дождик».

Воспитатель: Ребята, как весело мы поиграли! Ребята, мы с вами можем сделать свой дождик. Для этого у нас есть тучки. А из тучек пойдет…? Ответы детей….

Дино, пойдем играть с нами. Вместе с Дино наполним озеро водой.

Воспитатель подводит детей к центру, раздает лейки наполненные водой.

Воспитатель: Дети, наполним наше озеро водой, посмотрите как в нем мало воды.

- А сейчас пройдет дождик..( наливают воду). Дождик прошел и посмотрите сколько воды стало после дождя.

Вода жидкая она из наших леек хорошо вытекает капельки дружно капают . И наше озеро наполняется водой.

Вывод: Вода льется, потому что она жидкая.

Воспитатель: Ребята, посмотрите, облака! ( Берет в руки губку) Губки это наши облака . Сначала облака легкие в них нет ни капельки воды.(сжимают губку). Опустим опускаем наше облако в воду и оно становится тучей. Наша туча наполняется водой и становится -какой? Ответы … Была легкая а стала какая? Ответы…

И вот из тучки начинает капать дождик. Смотрите капельки. А какие капельки бывают маленькие и какие еще? Ответы...

Если туча большая в ней много воды то из нее вот такой ливень льется. А если туча небольшая, то из нее маленький дождик вот такой.

Дино: Ребята, какие у вас красивые ракушки. Украсим дно озера ракушками.

(Опускают ракушки в воду) . Какое красивое дно озера стало! Вы видите ракушки ?

Ответ детей: А почему видите?( Ответ детей)

Вывод: потому что вода прозрачная.

Берут полотенца

Дино: Я так много узнал о воде. Вода нужна всему живому, что нужно беречь воду и не оставлять краны открытыми! Ребята, а я вам принес угощение – вкусный йогурт Дино, называется так же как я. Он очень полезный для вашего здоровья.

Дети угощаются, а Дино и гости уходят.