**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 21»**

**Конспект**

Образовательной деятельности по познавательному развитию

**«Чудесная вода»** средняя группа

Составила:

Воспитатель   
первой категории   
Суслова Н. Л.



**Открытое занятие-экспериментирование в средней группе   
«Чудесная - вода».**

Задачи:

1. Создать целостное представление о воде, как о природном явлении;

2. Познакомить со свойствами воды;

З. Дать понять о значимости воды в жизни человека, в природе;

4. Воспитывать бережное отношение к воде;

5. Обогащать и активизировать словарь;

6. Развивать мыслительную активность и самостоятельно делать выводы;

7. Воспитывать умение работать сообща.

Материалы и оборудование: стаканы с водой, молоком, соком, камешки, лимон.

Ход: Формирование положительной мотивации

Воспитатель:

Доброе утро! Я вам говорю.

Доброе утро! Я всех вас люблю!

Желаю вам хорошо заниматься!

Слушать внимательно, ума набираться!

- Сегодня ребята у нас гости, поздоровайтесь.

Дети: Доброе утро!

Сегодня к нам на занятие пришла Капелька, посмотрите, какая она грустная и

печальная.

Послушайте ее историю: Капелька недавно родилась и совсем ничего про себя

не знает. От этого ей очень грустно, ведь ничего о себе не знать - это совсем

не весело. И поэтому она решила обратиться к вам за помощью, ведь вы умные

ребята и наверняка что-то о ней знаете.

Ребята, как вы думаете, мы сможем Капельке что-нибудь рассказать о ней?

Конечно, да! Итак, начнем прямо сейчас.

- Капелька из чего состоит? (Из воды). И живет она где? В воде.   
Молодцы А где мы можем встретить воду? (в реке, море, кране и т. д)   
В: Ребята, а Капелька интересуется, знаете ли вы, кому нужна вода?   
(Показ и рассматривание картинок)

- Да! Деревьям, птицам, людям, животным, растениям. А нам, в детском саду,   
нужна вода?

-Да!

А для чего?

- Умываться, мыть пол, готовить обеды, стирать, мыть игрушки, поливать цветы.   
Да, ребята, без воды всё живое на свете погибнет. Вода - это жизнь!

В: Молодцы ребята! Вы сказали все правильно: растениям нужна вода

и их нужно поливать водой - иначе они погибнут.

Животные тоже пьют воду, а некоторые в ней живут (рыбы). Людям вода

просто необходима: пить, готовить пищу, мыть, закаляться, отдыхать возле воды.   
Ни одно живое существо не может жить без воды.

Вы слыхали о воде?

Говорят, она везде!

В луже, в море, в океане   
И в водопроводном кране.   
Как сосулька, замерзает,   
В лес туманом заползает.   
На плите у нас кипит.   
Паром чайника шипит,   
Без нее нам не умыться,   
Не наесться, не напиться!   
Смею вам я доложить:

Без воды нам не прожить!

В: Дети, а вы знаете, что вода волшебная. С ней можно играть, проводить

различные фокусы, опыты. Хотите поиграть с водой?

-Да!

Тогда прошу за столы!

В: Ребята, посмотрите, на столе у меня два стакана. Определите, в каком стакане вода? (дети   
показывают) .

В: Как вы догадались ? Как мы это определили что нам помогло?

Д: Вода прозрачная, а молоко нет.

В: А давайте мы с вами посмотрим, правда, это или нет?

Опыт NQ 1: «На определение прозрачности воды»

В: Давайте положим в стаканчик с водой камушки. Видно их?

Д:Да

В: А теперь такие же камушки мы положим в стаканчик с молоком. Видно их?

Д: Нет

В: Вот мы с вами и убедились, что вода на самом деле прозрачная.

А скажите ка мне ребятки, какого цвета вода?

Опыт N 2 «На определение цвета воды»

В: Давайте мы с вами это проверим. У меня есть разноцветные крышки. Я буду опускать в   
воду эти крышки по очереди, а вы будете смотреть, с цветом какой крышки совпадет цвет   
воды. (Проверяет цвет воды с помощью цветных крышек) Ну, что ребятки, подошла какая- нибудь крышка по цвету?

Д: Нет.

В: Тогда какой вывод мы с вами можем сделать? Есть цвет у воды? Нет. Значит вода   
бесцветная. Посмотрите, Капелька чуть улыбнулась. Она немного о себе уже узнала, и обрадовалась, а мы немного отдохнем.

Физкультминутка.

К речке быстро мы спустились

Наклонились и умылись

1,2,3,4. Вот как славно освежились   
А теперь поплыли дружно

Делать так руками нужно

Вместе раз - это брас

Одной другой - ЭТО кроль.

Вышли на берег крутой

И отправились домой.

Ну что продолжим.

Опыт N23: «На определение вкуса воды»

А теперь давайте узнаем, есть ли вкус у воды? Возьмите трубочки и попробуйте   
сок. Сок вкусный? Какой у него вкус?

Д: Вкусный, сладкий.

В: Правильно, сок сладкий. А теперь попробуйте воду. Какая вода на вкус? (даю   
попробовать воду на вкус). Есть у нее вкус? Вода сладкая, кислая и т. д. Нет.А   
какая вода?

Д: Вода безвкусная!

В: А вот теперь посмотрите, что будет, если я в чистую воду добавлю лимон.   
Попробуйте теперь воду. Какая стала вода?

Д: Кислая.

В: Правильно, вода стала кислой. Чистая вода безвкусная, а если в нее добавить,   
какое-нибудь вещество, то вода приобретает вкус того, ЧТО в нее положили.   
Ребята скажите, пожалуйста, вода чем-нибудь пахнет? Давайте понюхаем воду и   
узнаем, пахнет вода или нет.

Опыт N24: «На определение запаха воды»

Д: Нет. В: Правильно вода ничем не пахнет. А теперь понюхайте воду с лимоном. Есть запах?   
Д: Есть.

В: А почему вода с лимоном пахнет?   
Д: Потому, что лимон пахнет.

В: Да, потому, что у лимона есть запах. Значит, какой мы можем сделать вывод?   
Чистая вода не имеет запаха, но если в нее добавить вещество с запахом, то у   
воды появится запах того, что в нее добавили.

Молодцы, вижу, вы много знаете о воде. Давайте напомним Капельке что мы   
узнали? И что вода прозрачная, бесцветная, без вкуса и запаха. Посмотрите,   
какая Капелька веселая и радостная стала. На память о себе она хочет   
подарить вам своих подружек - "капелек".

Дружите с ними и берегите их!