МБДОУ д. с № 71 «Огонёк» г. Улан -Удэ

 Конспект совместной образовательной деятельности по ознакомлению с окружающим в старшей группе на тему: «Волшебница вода»

 Выполнила воспитатель Бразовская Элла Константиновна

 .

**Программное содержание:** Обобщить знания детей о воде: состояниях и свойствах воды, о круговороте воды в природе, ее значение в жизни человека растений и животных, роль в природе.

Учить детей проводить несложные опыты с водой.

 Развивать мышления, умение анализировать. Развивать навыки проведения лабораторных опытов, любознательность.

Воспитывать у детей бережное отношение к воде, формировать навыки повседневного природоохранного поведения в отношении водных запасов.

**Оборудование:** Стаканчики, крупа, вода, стаканчики с соком, трубочки, стакан с водой, бутылка с водой, баночка с водой ( по 2 на каждого ребенка, красная и синяя краска на стол.)

 Ход занятия:

**Воспитатель:** Ребята сегодня мы с вами будем не просто дошкольниками, а научными сотрудниками. Для этого нам необходимо прикрепить бэйджики на правую сторону груди.

Заранее приготовленные бэйджики, дети крепят себе на правую сторону груди.

А что мы с вами будем исследовать, вы узнаете из загадки:

Если руки наши в ваксе,

Если на нос сели кляксы,

Кто тогда нам первый друг,

Снимет грязь с лица и рук?

Без чего не может мама

Ни готовить, ни стирать,

Без чего мы скажем прямо,

Человеку умирать?

Чтобы лился дождик с неба,

Чтоб росли колосья хлеба,

 Чтобы плыли корабли- Жить нельзя нам без? ( Воды)

**Воспитатель:** Правильно ребята! Поговорим с вами о воде. Вода- это самое распространенное и удивительное вещество в природе! Согласитесь невозможно представить жизнь человека без воды в доме. У вас у каждого есть в доме кран с водой. Вспомните, когда мы открываем и пользуемся водой? ( Ответы детей)

**Воспитатель:** Значит, вода помогает нам не только соблюдать личную гигиену, но и помогает поддерживать в доме чистоту и порядок. Скажите мне ребята, а для чего или кого еще вода жизненно необходима? Кто или что не может прожить без воды? ( Ответы детей)

**Воспитатель:** Молодцы! Вода- это источник жизни! Без воды не могут прожить ни звери, ни птицы и даже растения. А какая она вода! Это мы узнаем, если проведем несложные опыты.

1. **Опыт**

Ребята, посмотрите, у вас есть стаканчики с крупой. Давайте пересыпем ее в пустой стаканчик. Что крупа делает? (Сыпется)

А теперь то же самое проделаем с водой. Что вода делает? Почему?

( Льется, потому что вода жидкая).

**Вывод:** Если бы вода не была жидкой, то не смогла бы течь в реках и ручейках, не текла бы из крана. Поскольку вода жидкая, может течь, ее называют жидкостью.

1. **Опыт**

У вас на столах есть еще стаканчики с соком. Сок льется? Это жидкость?

( Да, Да)

Ребята, для следующего опыта нам нужны трубочки. Попробуйте через трубочки воду, сок. Есть ли у воды вкус, а у сока? ( Сок сладкий, а вода без вкуса)

**Вывод:** Вода- безвкусная жидкость.

1. **Опыт**

Берем бутылку с водой, трясем изо всех сил. Что происходит? ( Образовалось много пузырьков)

**Вывод:** В состав воды входит кислород, он появляется в виде маленьких пузырьков, при движении воды пузырьков появляется больше, кислород нужен тем, кто живет в воде).

1. **Опыт**

В баночку с водой добавить немного красной краски. Что происходит?

 ( Краска медленно, не равномерно растворяется).

В другую баночку с водой добавить немного синей краски, размешать. Что происходит? ( Краска растворяется равномерно)

Дети смешивают воду из двух баночек. Что происходит? ( При соединении красной и синей краски вода в банке стала коричневой)

**Вывод:** Капля краски, если ее не мешать, растворяется в воде медленно, неравномерно, а при размешивании равномерно.

Молодцы, ребята. Сегодня мы много нового узнали о воде. Давайте подведем итог нашего исследования. Что мы сегодня узнали о воде?

**Ответы детей:**

1. Вода это жидкость.
2. Вода не имеет вкуса.
3. В состав воды входит кислород.
4. Капля краски, если ее не мешать, растворяется в воде медленно, неравномерно, а при размешивании равномерно.

А в завершении мне хочется прочесть стихотворение о воде!

 В природе путешествует вода,

Она не исчезает никогда:

То в снег превратится, то в лед.

Растает- и снова в поход!

По горным вершинам,

Широким долинам,

Вдруг в небо взовьется, дождем обернется.

Вокруг оглянитесь: вас окружает везде и всегда эта волшебница вода!