Опыты с водой для детей

Опыт №1 «Вода — жидкая, может течь» Цель. Подвести детей к пониманию того, что вода жидкая и может течь. Содержание опыта. Дайте детям два стаканчика: один — с водой, другой — пустой, и предложите аккуратно перелить воду из одного в другой. Льется вода? Почему? Потому, что она жидкая. Если бы вода не была жидкой, она не смогла бы течь в реках и ручейках, не текла бы из крана.

Опыт № 2 *«У воды нет запаха»*.

Предложить детям понюхать воду и сказать. Чем она пахнет (или совсем не пахнет

Опыт №2 *«У воды нет вкуса»*.

Предложить детям попробовать через соломинку воду. Вопрос: Есть ли у нее вкус? *«Вода не имеет вкуса»* Цель. Подвести детей к пониманию, что вода не имеет вкуса. Содержание опыта. Спросить перед опытом, какого вкуса вода. После этого дать детям попробовать простую кипяченую воду. Затем положить в один стакан соль, в другой - сахар, размешать и дать попробовать детям. Какой вкус теперь приобрела вода?

Опыт №3 *«Вода прозрачная»*.

Возьмите другие стаканчики с водой и положите в них бусинки. Видно ли их в стаканчике?

Дети:- Да, видно.

Воспитатель: -Теперь возьмите стаканчики с молоком и положите туда бусинки. Видно их в стаканчике?

Дети:- Нет, не видно!

Воспитатель:- Действительно, не видно! Какой можно сделать вывод?

Дети:- Можно сделать вывод что вода прозрачная, а молоко нет.

Опыт № 4 *«Жидкая вода не сохраняет форму»*

Определите, какую форму имеет вода. Для этого перелейте воду в разные сосуды. Что наблюдаете? Вода – это жидкость, у нее нет формы, поэтому ею можно наполнить емкости разной формы *(Вода принимает форму того сосуда, в котором она находится.)*

Опыт № 5 *«Прозрачная и бесцветная вода»*.

Воспитатель:- Ребята, перед вами стаканчики с водой. Скажите, какого она цвета?

Дети: -Прозрачная, без цвета.

Воспитатель:- Ребята, возьмите каждый по баночке с краской и разведите её в стаканчике с водой. Посмотрите, как она изменилась? Какой вывод можно сделать?

Дети:- Она окрасилась.

Воспитатель:- Да, вода приобрела цвет краски. Какой можно сделать вывод?

Дети:- Вода не имеет цвета.

Упражнение *«Волшебные слова»*

Вода *«слышит»* всё, что мы ей говорим и запоминает. Вода – вещество уникальное. Возьмите стаканчики с водой и прошепчите ваши пожелания, и выпейте, вода поделиться с вами своими волшебными свойствами и наполнит вас доброй энергией.