

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
детский сад № 87 «Улыбка» комбинированного вида

Конспект ОД по познанию
«Волшебная капелька»



Воспитатель: Воротникова И.В.

2019г.

Программное содержание: формировать понятие о круговороте воды в природе; развивать логическое мышление, воображение, восприятие, наблюдательность, память; формировать знания об экологической целостности природы; развивать любознательность, умение анализировать обобщать полученные знания; воспитывать любовь к природе и бережное отношение к ней.

Воспитатель:

Меня пьют,
Меня льют,
Всем нужна я,
Кто я такая?

- Как вы догадались, мы будем говорить сегодня о воде, узнаем о том, как вода умеет путешествовать. А поможет нам Капелька воды. В одном из мультфильмов вы видели капельку воды. Как звали капельку? (Капитошка)

Давайте вспомним, что мы знаем о воде, какая она?

- Почему про воду говорят, что она «вездесущая»?
- Найдите воду, где она спряталась в нашей группе?
- Посмотрите на воду в стакане, попробуйте, понюхайте. Что вы заметили?
- Положите в стакан с водой ложку. Через стакан можно её увидеть? Какое свойство помогло вам в этом?
- Сравните воду с полоской белого, синего, желтого цвета. Что можно сказать: вода...
- Перелейте воду в банку, из банки в стакан. Что за свойство?
- Вы налили чай, положили сахар, размешали его. Теперь чай сладкий. Благодаря какому свойству?

Свойства воды:

без вкуса

без запаха

прозрачность

бесцветность

текучесть

растворитель

испаряемость

- Кто знает, в каком состоянии бывает вода? Рассмотрите рисунок, и расскажите, когда вода бывает в таком состоянии.

Состояния воды:

Жидкое

Твёрдое

Газообразное

- Давайте посмотрим, как наши Капитошки путешествуют

Послушайте небольшую историю, которая приключилась с Капелькой

Путешествие капельки

В маленьком родничке, что спрятался среди кустов ивы, родилась капелька. Да, да, обыкновенная прозрачная капелька воды. Откуда взялась капелька, она сама не знала. Может быть, вместе с другими упала с неба или приплыла из подземного ручейка. Сейчас она с интересом знакомялась с окружающей природой, слушала журчание своего родного родничка, пение птиц, кваканье лягушек и мечтала... о путешествии. А для этого ей нужно было обязательно попасть в ручеёк, который вытекал из родничка. Помог ей лягушонок, на своих лапках он перенёс капельку и других её подружек в ручеёк.

- Счастливого пути! – пожелал лягушонок капелькам. Ручеёк бежал быстро и очень скоро влился в небольшую речку. Капельки играли, переливались на солнце, катались на речной волне. Всем было очень

весело.

Наступили жаркие дни. То одна

капелька, то другая от жары изменялась, превращалась в малюсенькое облачко и, испаряясь, поднималась к небу. Настала очередь и нашей капельки. Сначала на небе она была одна, но потом к ней присоединились другие капельки, и облачко поплыло над лесами и полями, городами и сёлами. И всё новые и новые капельки присоединялись к этому облаку, а оно соединялось с другими, превращаясь в огромную тучу. Наконец туча стала такой большой и тяжёлой, что хлынул дождь! Наша капелька попала на землю, вместе с другими просочилась, она очистилась, стала прозрачной, похожей на маленький хрусталик. Теперь она снова жила в родничке и готовилась к новому путешествию.

Чтение пословицы. Объяснение её смысла

«Капля воды дороже золота»

- Почему так говорят? (Человек может прожить без золота, но не может прожить без воды)

- Первое из природных богатств, с которым встречается человек – это вода. Она становится неразлучным спутником человека на всю жизнь, с момента его появления на свет до последнего дня. Человек как-нибудь обойдётся без золота, алмазов, но без воды он не сможет жить.

- Зачем же вода так нужна человеку? (Пить, умываться, купаться, готовить еду).

Физминутка.

Солнце. Жарко. Стало тише.

Пар стремиться выше – выше.

Воздух тучи охлаждает

И осадки выпадают.

И к земле стремятся ближе:

Ниже, ниже, ниже, ниже.

- Летом всё понятно: испарение, осадки, вновь испарение..., а зимой дождей нет, значит, и круговорота воды нет?

- Давайте подумаем, есть ли круговорот воды зимой? (да, нет)

- Может ли вода испаряться при низких температурах? (нет)

- Для чего хозяйки вывешивают выстиранное бельё на улицу? (сушить)

- Высыхает ли бельё на улице? (да)

- Значит, вода испаряется в мороз? (да) В природе в газообразное состояние вода может переходить не только из жидкого, но и из твёрдого: из снега и льда.

- Зимой в виде чего возвращается вода на землю? (в виде снега)

- А снег это вода? (да)

Значит, круговорот воды бесконечен.

А сейчас давайте нарисуем нашу Капельку путешественницу. Она может быть снежинкой, облаком, ручейком, туманом, сосулькой и т.д.

Стихотворение

Спросил на днях малыш-сосед

У струйки льющейся из крана:

– Откуда ты?

Вода в ответ:

– Издалека, из океана!

Потом малыш гулял в лесу

Росою искрилась поляна

– Откуда ты?

Спросил росу

– Поверь – и я из океана!

– Ты, газировка, что шипишь?

И из бурлящего стакана

Донёсся шепот:

– Знай, малыш, и я пришла из океана!

На поле лёг туман седой

Малыш спросил и у тумана:

– Откуда ты? Ты кто такой?

– И я, дружок, из океана!

Удивительно, не так ли?

В супе, в чае, в каждой капле,

В звонкой льдинке и в слезинке,

И в дожде и в росинке

Нам откликнется всегда

Океанская вода!