

Конспект непосредственно – образовательной деятельности в старшей группе

Тема: Экспериментирование в художественно –эстетической деятельности дошкольников (техника рисования на воде-Эбру).

Меньшикова Елена Алексеевна воспитатель БДОУ « Красноярский д/с №1»

р.п. Красный Яр 2023г

Конспект непосредственно – образовательной деятельности по OO«Познавательное развитие»

**Tema:** . Экспериментирование в художественно –эстетической деятельности дошкольников (техника рисования на воде-Эбру).

**Интеграция:** «Познавательное развитие», «Художественно – эстетическое», «Речевое развитие», «Социально – коммуникативное развитие»

Возрастная группа: старшая

Форма организации : решение проблемной ситуации.

**Цел**ь: Развитие познавательной активности детей путём экспериментирования в изодеятельности.

#### Задачи:

- 1. Формировать представление детей о свойствах воды, познакомить детей с техникой рисования на воде.
- 2. Развивать творческие способности, эстетическое восприятие, цветовое сочетание, фантазию, воображение, умение задавать и отвечать на исследовательские вопросы.
- 3. Воспитывать интерес к познанию.

**Оборудование:** ноутбук, проектор, диск с видео «Проблема в лаборатории», пластиковые тарелки, стаканы, кисти, краски, листы акварельной бумаги, вырезанной по размеру тарелок, клей, палитра-капелька, вилки одноразовые, коктейльные трубочки, магнитная доска, деревянные палочки, салфетки бумажные, кубик, шарик, условные обозначения: нос, глаза, рот; схемы свойств воды.

**Предварительная работа**: актуализация знаний детей о свойствах воды, наблюдение на улице за снегом и льдом, экспериментирование в зоне песка и воды, исследовательские опыты «Три состояния воды».

**Методы и приемы:** Словесный (беседа, рассказ,), наглядный (просмотр видео фильма). игровой (погружение в игровую ситуацию).

#### Ход НОД

- Ребята! Нам с лаборатории пришло видеописьмо обращение от профессора Почемучки. Хотите его посмотреть? ( дети смотрят видео письмо)
- Давайте отгадаем загадку, чтобы узнать, с какой жидкостью работает в лаборатории профессор.

Заг Она и в озере, она и в лужице, она снежинками над нами кружится, она и в чайнике у нас кипит, она и в реченьке бежит, журчит...» (вода) адка:

Очень добродушная, Я мягкая, послушная, Но когда я захочу, Даже камень источу. (Вода)

В: Ребята, вы любите экспериментировать? Посмотрите, наша группа превратилась в лабораторию. Ребята, вот ученые, прежде чем войти в

лабораторию, надевают халаты, что бы ни испачкаться. А что нужно нам для того что бы пройти в лабораторию? (халаты).

( дети одевают халаты и проходят в лабораторию)

В: Ребята, у воды есть свои свойства, а какие, вы скоро узнаете. Для проведения опытов по исследованию воды и её свойств нам понадобятся некоторые материалы. Посмотрите на наши лабораторные столы, они полностью готовы к работе. Занимайте свои рабочие места. (Дети рассаживаются за столы.)

— Приступим к нашему исследованию

## Опыты:

### 1.Имеет ли вода вкус?

А есть ли у воды вкус? Дети пробуют воду и высказывают свое мнение. Затем предложить одному ребенку размешать в воде сахар, другому —соль, третьему —сок лимона. После растворения веществ, предложить попробовать снова воду на вкус. Что изменилось? У воды появился вкус. Вода стала сладкая, соленая, кислая. Вывод: своего вкуса у воды нет.

**2.** У воды есть запах? (Дети нюхают стакан с простой водой и с соком лимона) У воды появился запах.

Вывод: У воды нет своего запаха. она получает запах вещества, помещённого в неё.

А что случилось с веществами, которые мы положили в воду? (ответы детей) А теперь давайте попробуем растворить в воде подсолнечное масло. Двое детей выполняют это задание.

— Что же мы видим? (Ответы детей). Не растворяется масло, оно плавает на поверхности.

Вывод: не все вещества могут растворяться в воде.

# 3.Какой формы вода?

На столе лежит кубик и шарик. Воспитатель спрашивает, какой формы эти предметы (ответы детей). А имеет ли форму вода? Для этого возьмем стакан с водой и рассмотрим его. Нальем эту воду в тарелку. Форма, которую принимает вода, все время изменяется.

Вывод: вода не имеет формы и принимает форму того сосуда, в котором находится. Вода — жидкость. Вспомните лужи после дождя. На асфальте они растекаются, в ямках собираются, а в землю впитываются их не видно, только земля влажная. И так вода не имеет формы. Воспитатель показывает детям алгоритм, который символизирует, что у воды нет формы, и вывешивает на магнитную доску.

#### 4.Прозрачная ли вода?

На столе два стакана – один с водой, а другой с молоком.

-Возьмем картинку и поставим ее за стаканом с водой. Нам видно картинку? (ответы детей) А теперь поставим картинку за стаканом с молоком. Что мы обнаружили?

Вывод: через воду рисунок виден, а через молоко —не виден. Значит вода прозрачная жидкость. Прозрачную воду можно сделать непрозрачной. Для этого намочим кисточку и окунем ее в краску. Добавляем краску понемногу, наблюдая, как изменяется прозрачность воды. Смотрим через нее на картинку. Рисунок не виден.

И так, делаем вывод, что вода -прозрачная жидкость, используя при этом алгоритм, символизирующий это свойство воды. И вывешиваем его на доску.

- Делать научные открытия дело не из лёгких, поэтому в лабораториях бывают перерывы для отдыха.. Как считают наши учёные?

Ира-физкультминутка «Превращение воды»

Давайте выйдем из-за своих лабораторных столов и представим, что вы капельки воды, которые переходит из одного состояния в другое. Если я скажу «Вода», вы встаёте цепочкой. Если скажу «Пар», то двигаетесь на носочках врассыпную, если скажу «Лёд»- собираетесь в одну группу, плотно прижавшись друг к другу.

Воспитатель: Мы с вами много узнали о воде. А что происходит с сахаром, если его бросить в воду? Конечно, он раствориться. Как вы думаете, можно ли рисовать на воде? (нет) А почему? Вода жидкая, краски растворяются в воде. Но все же это возможно. Но что для этого нужно? Как вы думаете? Ведь вода жидкая, а нам нужно сделать ее ... Какой? (густой) Вы правы ее нужно загустить. Способы рисования на воде — техники эбру. Причем очень древняя техника рисования. Техника эбру пришла к нам из Турции и переводится именно как рисование на воде. Ребята, как называется техника рисования на воде.

В емкость наливается раствор-основа, затем краски наносятся вручную «кистями». Художник смешивает цвета, растягивает, закручивает. В результате такого рисования краска на воде тоже приобретает рисунок, подобный мраморному. Вот такой рисунок может получиться. (показ рисунка) Что бы узнать какой загуститель мы будем использовать в работе, нужно отгадать загадку.

Я предмет ведь очень важный

Чтобы сделать куб бумажный

Самолет, картонный дом, аппликацию в альбом,

Ты меня не пожалей.

Я липучий, вязкий...(клей)

Воспитатель: Да ребята, именно клей поможет нам изменить способность воды растворять краски.

Прежде чем начать рисовать, что нужно сделать? (поиграть с пальчиками, разогреть их)

Пальчиковая гимнастка

Осень, осень, (трём ладошки друг о друга)

Приходи! (зажимаем кулаки по очереди)

Осень, осень, (трём ладошки друг о друга)

Погляди! (ладони на щёки)

Листья жёлтые кружатся, (плавное движение ладонями)

Тихо на землю ложатся. (ладони гладят по коленям)

Солнце нас уже не греет, (сжимаем и разжимаем кулаки по очереди)

Ветер дует всё сильнее, (синхронно наклоняем руки в разные стороны)

К югу полетели птицы, («птица» из двух скрещенных рук)

Дождик к нам в окно стучится, (барабанить пальцами то по одной, то по другой ладони)

Шапки, куртки надеваем (имитируем)

И ботинки обуваем (топаем ногами)

Знаем месяцы: (ладони стучат по коленям)

Сентябрь, и октябрь, и ноябрь. (кулак, ребро, ладонь)

Воспитатель: Давайте попробуем все вместе порисовать на воде (осенний этюд, пейзаж). Возьмите баночку с клеем, перелейте его в тарелочку с водой. Теперь возьмите вилочку и тихонечко размешайте. Теперь, когда мы приготовил основу, берем палочку, обмакиваем в краску и опускаем в воду, сделаем несколько разноцветных капель. Теперь берем салфетку и вытираем остатки краски с палочки. Обмакиваем в другой цвет краски и , потом в эту же каплю в середину капаем другую краску, затем палочкой растягиваем и закручивает узоры. А теперь возьмем бумагу, она лежит у вас на столе, опускаем ее в наш волшебный раствор. А теперь будьте внимательны. Как только края листа станут заворачиваться, можно этот лист перевернуть и положить перед собой.

Воспитатель: Ребята, посмотрите, какие волшебные картины у нас получились. А что вы нового узнали? Чем еще мы сегодня занимались? Как называется техника рисования на воде? Ребята, вам понравилось занятие? Мы сегодня с вами столько всего успели. Мы все молодцы. Давайте пригласим гостей посмотреть на наши необычные рисунки.