### КОНСПЕКТ

непосредственно организованной образовательной деятельности в подготовительной группе с элементами экспериментальной деятельности и аппликации.

Тема: «Откуда берутся облака?».

### Подготовила:

старший воспитатель Пономарева В.В

**Цель:** познакомить детей с образованием облаков.

**Программное содержание:** дать детям элементарное представление о круговороте воды в природе, закрепить знания о свойствах воды, о значении воды в жизни человека, животных, растений. Продолжать учить делать простейшие выводы и умозаключения, в результате опыта, связно и последовательно излагать свои мысли, использовать нетрадиционные материалы для выполнения аппликации. Развивать познавательную и речевую активность, мышление, внимание, мелкую моторику. Воспитывать аккуратность, умение работать в коллективе, слушать товарищей.

## Оборудование:

- трехлитровая банка
- пол-литровая банка с водой
- термос с кипятком
- металлическая тарелочка с кубиками льда
- диск с песней «Облака» из мультфильма «По дороге с облаками»
- вата, клей, макет облака из белой бумаги

# Предварительная работа:

- наблюдение за облаками на прогулке
- чтение художественной литературы

### Ход.

Дети входят в группу, останавливаются на ковре. С одной стороны в группе стоит большой стол с надписью «Лаборатория», а с другой – столы для работы детей.

*Воспитатель:* «1,2,3,4,5 – становитесь в круг играть. Наступил новый день.

Я улыбнусь вам, а вы улыбнитесь друг другу. Мы спокойны и добры, мы приветливы, мы здоровы. Сделайте глубокий вдох через нос и вдохните в себя свежесть, доброту, красоту. А выдохните через рот все обиды и огорчения, капризки. Хорошо.

Ребята, помните, мы вчера гуляли и наблюдали, а за чем наблюдали, вы вспомните, если отгадаете загадку:

## «Комья «ваты» проплывают.

Солнышко прикрыв слегка.

Дружно скажем. Все их знают. Что же это?» (Облака).

**Воспитатель:** «А что же такое облака? Откуда они берутся? Чтобы ответить на эти вопросы, я предлагаю вам пройти в лабораторию».

Дети проходят к столу с надписью «Лаборатория» с оборудованием и усаживаются вокруг него. Воспитатель показывает на пол-литровую банку с водой

**Воспитатель:** «Как вы думаете, что в банке? (Boda). Правильно, это обыкновенная вода. Расскажите, пожалуйста, что вы знаете о воде».

(Вода – это жидкость, она прозрачная, без ивета, вкуса и запаха, она льётся.)

**Воспитатель:** «Молодцы, вы много знаете о воде. А скажите, кому и зачем нужна вода?» (Вода нужна всем и людям, и животным, и растениям. Без воды нет жизни на земле.)

Воспитатель наливает воду из термоса в трёхлитровую банку, примерно 2,5 см Воспитатель: «Потрогайте, пожалуйста банки, какая в них вода?

(В одной холодная, а в другой — горячая). Правильно, молодцы. Вот сейчас именно эта горячая вода поможет нам узнать, откуда берутся облака, проделаем опыт.

Воспитатель предлагает ребёнку поставить на банку с кипятком металлическую тарелочку с кубиками льда.

**Воспитатель:** «Посмотрите, что происходит с водой? (*Образуется пар*). Пар поднимается вверх банки или опускаются вниз? (*Поднимаются вверх*). Что вы видите на стенках банки? (*Капли воды*). Смотрите внимательно, воздух с капельками воды внутри банки поднимается вверх, охлаждается о чашечку со льдом. Наверху капелькам становиться холодно, они жмутся друг к другу, образуя облачко.

А на небе облака, встречаясь, друг с другом увеличиваются, становятся тяжелыми и падают на землю в виде дождя. Итак, кто может сделать вывод, что такое облака?» (Облака - это вода, которая поднялась вверх от земли).

**Воспитатель:** «Молодцы, вы всё правильно поняли, а сейчас я предлагаю вам отдохнуть, и стать лёгкими облачками».

## Проводится физминутка.

Вправо- влево, влево - вправо Выше! Веселей! Вот так! Проплывают облака Переходим все на шаг. А теперь давайте вместе Вот и кончилась игра Все попрыгаем на месте. Заниматься нам пора!

**Воспитатель:** «Сейчас мы с вами сделаем свои облачка, которые будут напоминать о нашем открытии, проходите к столам и садитесь. Вы видите на столах у каждого белые бумажные облачка, вата, клей. Вам надо оторвать маленький кусочек ваты, обмакнуть его в клей и наклеить на облачко. Вот так, как это сделала я. (Показ) Приклеивайте вату до тех пор, пока все облачко не превратиться в пушистое и легкое. Клея берем чуть - чуть, не забывайте пользоваться салфеточками для более аккуратного выполнения работы. Приступайте.

Во время работы детей, звучит песня «Облака», воспитатель оказывает индивидуальную помощь нуждающимся детям.

**Воспитатель:** «Какие красивые, легкие и пушистые облака у вас получились.

Молодцы, вы постарались, спасибо. А теперь вы можете их поднять вверх и тихонечко покружиться под музыку.