**Конспект интегрированного занятия в подготовительной группе**

**на тему:**

**«Откуда дождь пришёл»**

**Интеграция образовательных областей:**  «Познание» (формирование целостной картины мира, расширение кругозора детей) «Коммуникация»,

«Музыка», «Чтение художественной литературы»

**Виды детской деятельности:** познавательно-исследовательская, коммуникативная, восприятие художественной литературы, продуктивная.

**Задачи:**

- Развивать поисковую деятельность детей: способность к определению задач на основе поставленной проблемы; умение планировать этапы своих действий, аргументировать свой выбор.

- Выявить, обогатить и закрепить знание о дожде, облаках, их видах.

- Развивать наблюдательность, творческое воображение, познавательный интерес к окружающему миру, а также память, связную речь, умение анализировать и делать выводы.

- Формирование у дошкольников осознанно-правильного отношения к природным явлениям и объектам как средство развития основ экологической культуры

**Предварительная работа:**

* Беседа с детьми о значении воды
* Чтение стихотворения Н.Николаенко «Дождик-душ» и других стихотворений о дожде ,облаках, воде.
* Чтение сказки Т.А Шорыгина «Приключения Кап и Ли»
* Чтение сказки «Капитошка. Путешествие воды»
* Чтение сказки «Круговорот воды в природе»
* Проведение отдельных опытов с водой (состояния воды, свойства воды)
* Дидактическая игра «Кому нужна вода»
* Рисование на тему « Путешествие Капельки»
* Познавательная игра «Где, какая вода бывает?», «Хорошо или плохо».
* Презентация на тему: «Какие бывают облака», «Какие бывают дожди»
* Эксперимент «Круговорот воды в природе на примере сада в банке»

**Планируемые результаты:**

Имеет представления о возникновении облаков и дождя, знает виды дождя и облаков, знает о пользе дождя для всего живого, выполняет этапы эксперимента, умеет делать выводы.

**Оборудование и материалы:**

Презентация: «Какие бывают дожди», «Какие бывают облака», картинки с изображением разных видов облаков и дождя.

Для опыта «Домашнее облако» трёхлитровая банка, кубики льда, кипяток.

**Содержание организованной деятельности:**

**Вводное слово воспитателя.**

Отгадайте загадку:

Без пути и без дороги

Ходит самый длинноногий,

В тучах прячется во мгле

Только ноги на земле (дождь).

Звучит музыкальная запись: звуки дождя.

С мамой мы пошли гулять,

Стал он землю поливать.

Поливал, да поливал,

Всех под зонтики загнал (дождь).

**2.Беседа на тему: «Откуда дождь пришёл?»**

-Кому нравится дождь и почему?

-Дождик песенку поет:  
Кап, кап...  
Только кто ее поймет -  
Кап, кап?  
Не поймем ни я, ни ты,  
Да зато поймут цветы,  
И весенняя листва,  
И зеленая трава...

Лучше всех поймет зерно:  
Прорастать

Начнет оно.

( Б. Заходер)

Кому ещё нравится дождь?

Дождик, дождик,   
Глянь, глянь!   
Дождик, дождик,   
Грянь, грянь!   
Ждут тебя в саду цветы,   
Дождик, дождик,   
Где же ты?   
Ждут поля,   
И ждут берёзы ,   
Тополя,   
Дубы и розы,   
Незабудки,   
И быки,

Куры, утки,   
Индюки.   
И мы тоже,   
Дождик ждём,-   
Бегать будем  под дождём!

( [Александр Введенский](http://allforchildren.ru/poetry/author575-vvedensky.php))

-Что такое дождь? (ответы детей)

-Откуда дождь приходит? (ответы детей)

- Солнечное тепло испаряет воду в океанах, реках и озерах, и водяной пар поднимается в воздух. На очень большой высоте воздух слишком холодный, чтобы весь водяной пар оставался в газообразном состоянии. Он конденсируется в холодном воздухе, образуются капли воды, из которых получается облако. Капли висят высоко в воздухе до тех пор, пока не станут слишком тяжелыми. Тогда они падают, идет дождь.

-Сейчас мы с вами проведём опыт «Домашнее облако»

-Почему он так называется?

На дно трёхлитровой банки наливаем кипяток и накроем тарелкой с кубиками льда. Понаблюдаем, как водяной пар, поднимаясь вверх, и

охлаждаясь, будет превращаться в крошечные капельки воды, образуя облако.

Облака, облака - кучерявые бока.

Облака кудрявые, целые, дырявые,

Лёгкие, воздушные, ветерку послушные.

- Вы видели облака? На что они бывают похожи?

Я видела такую картину:

Облако за облаком

По небу гналось:

За облаком-мишуткой-

Облако-лось

А ветер гонит, гонит

Торопит облака.

То с налёта тронет,

То шевельнёт слегка…

Давайте пофантазируем.

Закроем глаза и представим себе небо с плывущими по нёму облаками.

Звучит запись песни «Облака» Музыка: В. Шаинский Слова: С. Козлов

-Расскажите о том, что вы видите.

**3.Презентация:** «Какие бывают облака»

Облака могут быть разной формы, цвета, размера. Внешний вид облаков зависит от того, как быстро они образуются, и сколько в них содержится воды.

Множество разнообразных облаков можно разделить на три основные группы – низкие, средние и высокие облака.

**Перистые** облака, образующиеся из ледяных кристаллов, формируются на большой высоте в очень холодном воздухе. Они часто кажутся легкими и тонкими.

**Слоистые** облака формируются низко над землей. Они серого цвета, часто наблюдаются в низких прибрежных зонах.

Белые пушистые **кучевые** облака (которые также встречаются довольно низко) украшают голубое небо в хорошую погоду. Кучевые облака названы так за свою форму. Они выглядят как кучи ваты, всё время, меняя свои очертания. А еще летом и чаще осенью бывают туманы.

Туман - это тоже облако из водяных капелек, которое возникает в холодном воздухе около земли и он чаще образуется в низинах.

**Дождевые** облака – это тучи. Они темного цвета, поскольку капельки воды (или ледяные кристаллы), из которых они состоят, увеличились в размерах и стали настолько крупными, что сила тяжести заставляет их падать на Землю. (Когда водяные капельки маленькие, они отражают свет, но, увеличиваясь в размере, они поглощают свет и выглядят более темными.) Дождевые облака могут быть низкими и плоскими или высокими, нависающими. Нависающие дождевые облака, имеющие форму наковальни, называются кучево-дождевыми, и именно они приносят действительно плохую погоду – грозы, ливни с градом и смерчи.

Туча по небу ходила

Туча солнышко закрыла.

Только солнце спряталось-

Туча и расплакалась…

Это пошёл дождь.

А что такое дождь?

**4.Презентация**: «Какие бывают дожди?

**Дождь** - это осадки, выпадающие из облаков в виде капель. (0.5-7 мм.)

Солнечное тепло испаряет воду в океанах, реках и озерах, и водяной пар поднимается в воздух. На очень большой высоте воздух слишком холодный, чтобы весь водяной пар оставался в газообразном состоянии. Он конденсируется в холодном воздухе, образуются капли воды, из которых получается облако. Капли висят высоко в воздухе до тех пор, пока не станут слишком тяжелыми. Тогда они падают, идет дождь.

Если дождь мельче его называют моросью.

-Какие ещё бывают дожди?

- **Грибной дождь** – самый любимый в народе дождик. Льется сквозь солнечные лучи иногда при почти чистом голубом небе. Грибным его называют, т.к. этот дождик летний, теплый и короткий, считается, что после него начинают расти грибы. По народным приметам под таким дождем растут не только грибы, но и маленькие дети. Весело бежать под крупными блестящими на солнце каплями. Еще про такой дождь говорят “царевна плачет”

Кружит тучка надо мной.   
Дождь весёлый, дождь грибной.   
А грибы меня смешат:   
От дождя под зонт спешат

**Ливень** или проливной дождь, обильный частый дождь, который обычно льет летом. Когда говорят “льет как из ведра” имеют в виду именно ливень. Плотность струй в ливне может составлять по 10-15 на 1 кв.см. Ливневые дожди характерны для лета. Кратковременные ливни способствуют очищению воздуха, хорошему смачиванию почвы, освежают зеленые насаждения. Если же ливневый дождь затягивается, то это чревато наводнением.

**Косой дождь** – дождь при сильном постоянном ветре.

-Какой бывает дождь?

**Стихотворение «Какой дождь?**

Дождик капал, моросил,  
Припускал, стучал, косил,  
Ливнем лил, стеной стоял.   
Барабанил, травы мял.

Дождь слепой и проливной  
Нарастающий, грибной,  
Обложной, висячий, скорый,  
Сонный, медленный и спорый,

Как камыш, стоймя стоячий,  
И холодный и горячий,  
А ещё и грозовой,  
Радужный, полосовой,

Параллелями и в сетку,  
А при ветре даже в клетку.  
Вот как много есть дождей,  
Для растений и людей

(О.Григорьев.)

**Физкультминутка**

Капля раз, капля два,

Капля медленно, сперва -

Кап, кап, кап, кап

Стали капли поспевать.

Капля каплю догонять-

А зонтики раскроем

От дождя себя укроем.

**Игра «Цепочки слов**»

Например:

дождь-лужа-земля-трава-цветы-деревья-яблоки-сок-человек-работа-деньги-еда-магазин-покупатель-продавец-покупатель-продавец-пакет-машина-дом-холодильник-лёд-вода….

Вода–река–море-водопад – туча – дождь – лужа – ручей – речка – Волга - Россия…

Капля - роса-туман-солнце - пар-туча - дождь – вода – лужа- ..

**5.Рисование «Путешествие Капли»**

**-** Поиграем в игру – превращение. Вы будете каплями дождя. Представьте своё путешествие и отобразите это в своём рисунке.

**Итог занятия.**

-Рассмотрим ваши рисунки. Расскажите о своём путешествии, начиная словами: « Я капля….»