

**Проект по познавательному
развитию детей
подготовительной к школе
группы**

Путешествие капельки

**Выполнили: воспитатели
Сладкова Наталья Михайловна
Семенова Людмила Анатольевна**

**«Вода: нельзя сказать, что
ты необходима для жизни:
ты сама жизнь»**

Антуан де Сент-Экзюпери

Актуальность проблемы

Всем известно выражение "вода - это жизнь". Без воды человек не может прожить более трех суток.

Человеческий организм примерно на 75% состоит из воды. Вода должна стать для нас самым ключевым ингредиентом, если мы стремимся иметь здоровое тело и отличное самочувствие. Ничто так не влияет на наше здоровье, как потребление воды.

Цель:

Расширить представления детей о роли воды в природе.

Задачи:

- Ознакомить дошкольников со свойствами воды (не имеет вкуса, цвета, запаха), с состоянием воды (жидкость, может быть твердой – лед, снег, газообразной – пар);
- Познакомить детей с круговоротом воды в природе;
- Развивать любознательность детей, умение наблюдать, анализировать, делать выводы;
- Воспитывать бережное отношение к воде.

Продолжительность проекта:

Долгосрочный, творчески-исследовательский.

Участники: воспитатели, дети подготовительной к школе группы, родители.



Этапы проведения проекта



Основополагающий вопрос:



Капелька: какая она? (свойства воды)





Занятие по познавательному развитию: «Круговорот воды в природе»





Изучаем состояние и свойства воды





Познавательное развитие: «Кому нужна вода?»

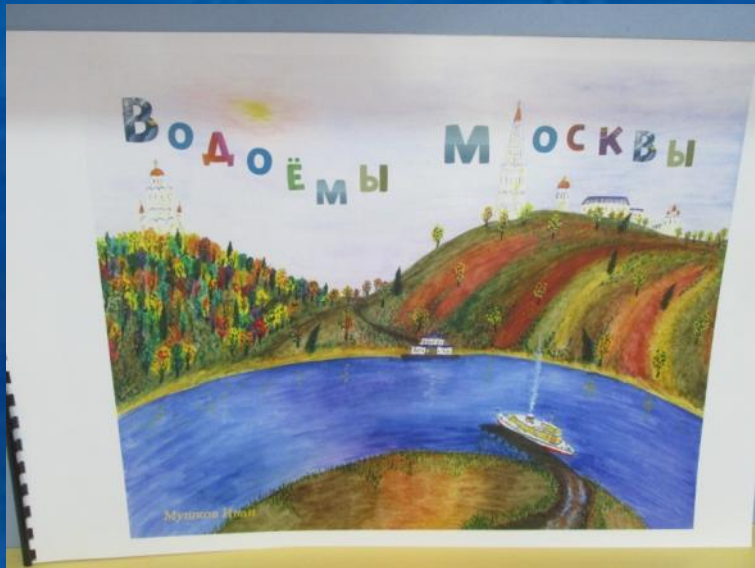


Художественное творчество





Водоемы Москвы



МОСКВА - РЕКА

Река в центре европейской части России.
Длина реки — 502 км, площадь бассейна — 17,6 тыс. кв. км.
Река Москва берет начало в 120 км от Москвы и впадает в Оку.
В р. Москву впадает около 50 притоков. Каналом им. Москвы река соединяется с Волгой. В разговорной речи обычно говорят не река Москва, а Москва-река. На реке находится столица России — город Москва, получившая свое название, как предполагают ученые, по реке, на которой и был основан город. Река пересекает его с северо-запада на юго-восток. Длина русла реки в пределах города — почти 80 километров. В черте Москвы река извилистая, широкая, но не очень глубокая. На реке развито судоходство.



Благодаря каналу, соединяющему р. Москву с Волгой, пароходы, отходя от московских речных вокзалов, достигают Балтийского, Белого, Каспийского, Азовского и Черного морей. Поэтому существует выражение: Москва — порт пяти морей.

Борисовские пруды

Самый большой пруд в Москве, используется для отдыха, купания и прогулок на лодках. Пруд состоит из нескольких плёсов, поэтому его называют как в единственном, так и во множественном числе. Площадь — 86 га. Средняя глубина — 2,5 м. Питание за счёт грунтовых и поверхностных вод. Через пруд по Борисовским мостам проходит Каширское шоссе, севернее — улица Борисовские Пруды; между ними расположен одноимённый пейзажный парк (площадь 237 га), который является продолжением парка в Царицыне. На северном берегу оборудован пляж. Вблизи пруда расположен Храм Живоначальной Троицы на Борисовских прудах (имеет статус Патриаршего подворья), а также Храм Троицы в Борисове.



Патриаршие пруды



Патриаршие пруды — один из любимых мест для отдыха москвичей. Впервые они появились в XVII веке. Впервые появились на территории Патриарших прудов в XVII веке. Впервые появились на территории Патриарших прудов в XVII веке.



Колонна достигла почти 2,5 м, треть колонны отнесена под арочный навес. Глубина водоема составляет 2,5 м.



Три пруда в северной части Москвы, существовавшие в XVII в., а также на территории на Котловом Дворе (в районе Малой Бронной улицы и Малого Колодезьянского переулка). В начале XIX в. два пруда были засыпаны. Память о Патриарших прудах сохранилась в названии Трёхпрудного переулка. Уцелевший третий пруд, который в 1924—назывался Патриарским, имеет площадь 6,09 га. Средняя глубина 2 м. Питание за счёт грунтовых и поверхностных вод, а также из водопровода. Берега укреплены каменными плетнями. Используются как место отдыха: лодки — катки. Патриаршие пруды известны как место действия романа М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита». В сквере на Патриарших прудах (площадь около 3 га) в 1976 соорудили памятники И.А. Крылову (скульпторы А.А. Дрочин, Д.Ю. Митовский, архитектор А.Г. Чистяков).



Останкинский пруд



Останкинский, или как его еще называют — Дворцовый пруд находится на Останкинской улице города Москвы.



Пруд был выкопан в начале XVII века в районе Останкинского ручья. Кроме Останкинского и Дворцового в своё время за прудом закрывалось ещё одно наименование — Астерлин. При Шереметьевых в этих местах был театр, представлявший в театром давали красочные. Бывали случаи, что крепостные востром наглядывали на себя реки, так как в этом пруду. Первоначально питание пруда осуществлялось за счёт естественных источников: поверхностных и грунтовых вод — в настоящее время есть лодки и в искусственным, пруду пруда через водопровод. Кухарки в Останкинском пруду запрещены, водоем имеет исключительно техническое назначение. Однако, пруд является популярным местом отдыха среди местных жителей. В частности, на нём проводят парусные регаты. Рядом с Останкинским прудом расположен парк графов Шереметьевых и Останкинский дворец-музей.



Работа с родителями

Анкетирование родителей

Привлечение родителей к подготовке и проведению экскурсий

Индивидуальные встречи- консультации с родителями

Привлечение родителей к помощи в создании экспериментальной лаборатории

Информационно-наглядные формы работы с родителями

Изготовление панно «Вода вокруг нас»

Экскурсия в музей экспериментаниум





Экскурсия в музей воды



Вода в жизни человека





Вода в жизни растений



Выводы

1. Вода находится вокруг нас независимо от времени года в разном состоянии(дождь, туман, снег).
2. Вода нужна всему живому на земле (людям, животным, рыбам, птицам, растениям).
3. Вода - это бесценный дар природы, который нужно бережно сохранять..

Спасибо за
внимание