

**Муниципальное автономное дошкольное учреждение города
Нижневартовска детский сад №88 «Одуванчик»**

ПРОЕКТ « Чудотворная вода »

**Автор: воспитанник группы для детей старшего
дошкольного возраста №5 Гамолин Леонид**

Руководители проекта :

Рзаева Оксана Миннихматовна

Наливайская Маргарита Герасимовна

- **Вид проекта:** познавательный
- **Тип проекта:** краткосрочный
- **Объект:** вода в нашей жизни.
- **Постановка проблемы:** Жизнь на земле без воды невозможна. Сможем ли мы прожить без воды? Кому нужна вода? Где мы встречаем воду в природе? В каком состоянии бывает вода? Нужно ли беречь воду и почему? Не умыться, не напиться без воды. Листик не распуститься без воды.
Без воды прожить не могут
Птица, зверь и человек.
И поэтому всегда
Всем везде нужна вода.

Цель, задачи проекта:

- изучить источники воды, свойства воды, понять её важность и назначение в окружающем мире.
- Задачи проекта:
- 1 .Выявить основные свойства воды;
2 .Провести опыты и исследования направленные на изучение воды в окружающем мире;
3. Найти материал, книги о воде
4. Сделать вывод

Методы исследования:

- экскурсии с родителями (реки, озёра);
- беседы с воспитателями и родителями;
- самостоятельные наблюдения и обдумывания;
- поиск информации в книгах и Интернете с родителями;
- проведение с воспитателями занятий-опытов по изучению воды.

Этапы реализации проекта:

- *I. Подготовительный:*
подбор литературы по теме, материала.
- *II. Реализация проекта:*
Определение проблемы, цели, задач;
- *III. Практический (реализация проекта)*
- *IV. Заключительный:*
защита проекта

Этап подготовительный

Кто знает, откуда берется вода?

Кто знает, откуда берется вода?

Быть может, из снега? Быть может, из льда?

А может, с подземных ключей она бьет

И всем она жизнь и цветенье дает.

Чтоб нам о воде все-при все разузнать,

Немало учебников нужно читать.

А так же различных журналов и книг,

Чтоб все ее тайны открылись нам в миг.

Беседа «Путешествие в страну комнатных растений».

- Вода – это чудо природы,
И нам без воды не прожить,
Вода – достоянье народа,
Водой мы должны дорожить!!!

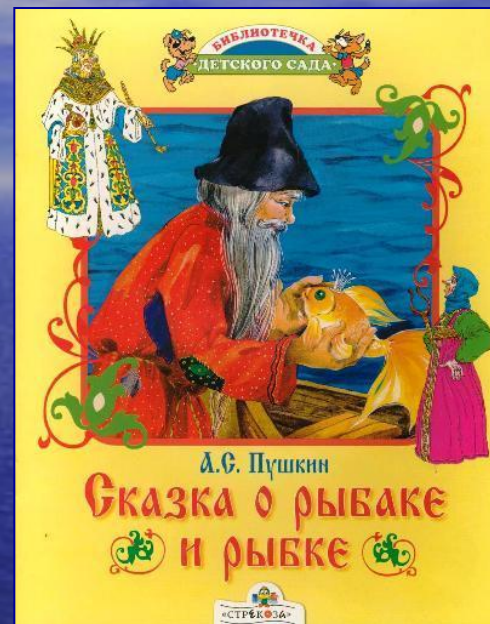
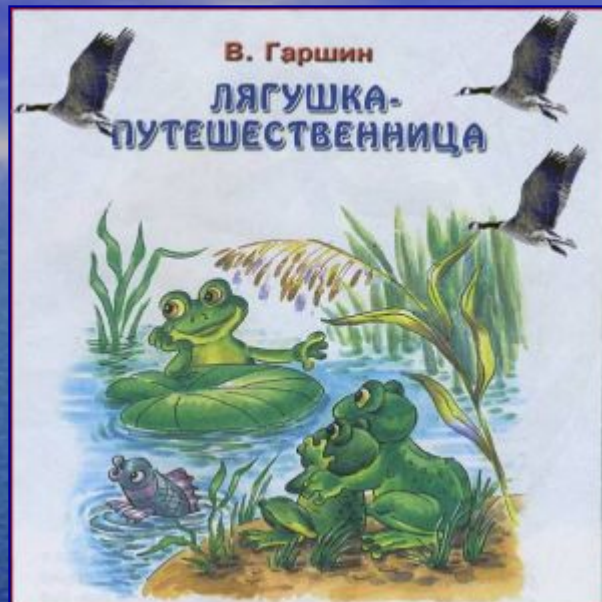
«Чем полезна вода»

Вода является важнейшим источником жизни на земле и здоровья каждого из нас. Регулярное употребление необходимого нашему организму количества воды является залогом нашего отличного самочувствия и долголетия.

Вода — это символ плодородия, чистоты и мудрости. Недаром считается, что вода может творить чудеса, давать жизнь, хлеб, здоровье и радость каждому из нас



Читаем о воде



«Любимые мультфильмы»



«Пословицы и поговорки о воде»

- *Под лежащий камень вода не течет.*
- *Не зная броду, не суйся в воду.*
- *Без труда не выловишь и рыбку из пруда.*
- *Лучше хлеб с водой, чем пирог с бедой.*



II. Этап

Опыт. Какую форму принимает вода?

Вода не имеет формы и принимает форму того сосуда, в который налита.



Опыт. Есть ли у воды вкус?

- Я воду в стакан из под крана налил.
На свет посмотрел- она очень прозрачна
Понюхал ее и немного отпил.
Нет вкуса, нет запаха. Все однозначно.



Опыт. Чем пахнет вода?

- Она без запаха, вкуса и цвета
- И всеми учеными признана это.
- С любого грязнули всю грязь без следа
- Смывает обычная чаша вода



Зачем нужна вода в растениях?

- Во зеленой во стране,
В расписных горшочках
Подросли цветочки.
Их польем мы спозаранку.
Я и все мои друзья



Опыт. Окрашивание воды

- Заколдую воду,
Я колдун прекрасный!
Была вода прозрачной,
А станет теперь красной
- Ах, вода-водица,
То снег зимой, то иней.
Была вода без цвета,
А станешь теперь синей!
- Цвет травы, и листьев цвет —
Вот последний наш секрет.
Воду сильно потрясём
- И зеленой назовём



Опыт. Вода смачивает и очищает

- Вода проникает в волокна ткани и смачивает ее.



Опыт. Испарение воды

- Солнце дарит нам тепло
- Солнце нагревает,
- Солнышко горячее
- Землю освещает!
- А еще огонь горячий
- И горячая плита.
- Греют-греют, нагревают,
- Много нам несут тепла!



Опыт. Замораживание

- Летом все в воде играют, Скоро к нам тепло придет
- Летом вся вода журчит! И в реке растает лед.
- А зимою застывает,
- А зимой вода молчит. Лед растает, и тогда
- Ну-ка, кто меня поймет, Будет из него вода.
- Вода превращается в лед.



Опыт. «Плаваает – тонет»

Наша Таня громко плачет,
Уронила в речку мячик.
«Тише, Танечка, не плачь,
Не утонет, в речке мяч».

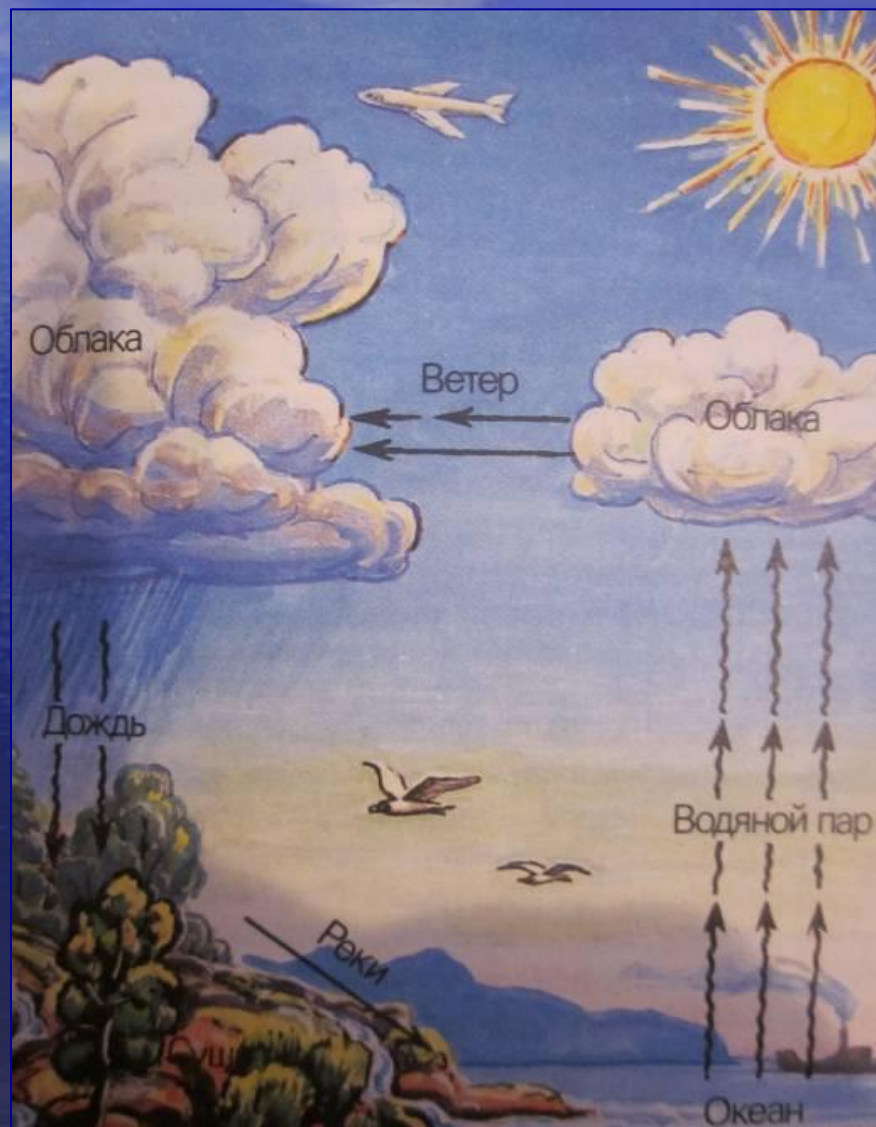


Из книг я узнал, что вода в нашей жизни присутствует в виде осадков. Зимой, когда вода замерзает, идёт снег, летом, когда тепло идет дождь.



Круговорот воды в природе

- Солнышко нагревает поверхность Земли.
- Вода океанов и морей превращается в пар. Лёгкий пар поднимается вверх и образует облака.
- Ветер переносит облака по небу и они, проплывая над сушей, образуют тучи, из которых льет дождь.
- Упавшие на землю дождевые капли стекают с гор и холмов, объединяются в ручьи и реки. Реки текут в моря и океаны.
- И круговорот начинается снова



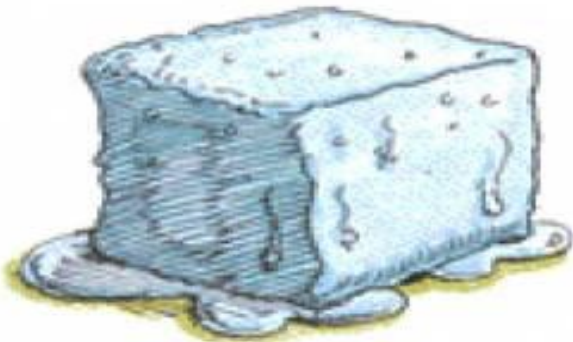
Свойства воды

- Оказывается вода – это вещество.
- **Это вещество** может быть таким: *В природе вода может находиться в трех состояниях: газообразном, жидком или твердом.*

Облака, снег и дождь представляют собой различные состояния воды, а дождь- это всего лишь жидкая вода.

Вода, находящаяся в газообразном состоянии, называется водяным паром.

Лед – твердая фаза воды.



Твердое



Жидкое



Газообразное

II Этап Результаты исследования



Если бы исчезла вода?»

-Где нет воды, там нет и жизни.

-Если комнатное растение совсем не поливать, оно засохнет. Трава, деревья, животные не могут жить без воды.

-И человек без воды тоже погибает. Вода нужна человеку не только для питья и приготовления пищи. Водой мы моемся, в ней стираем бельё, поддерживаем чистоту в жилищах, общественных зданиях, на улицах.

-По воде человек передвигается на лодках и пароходах, перевозит продукты и машины, сплавляет лес.

-Вода приводит в движение машины, вырабатывающие электрический ток. Она нужна заводам и железным дорогам.



Конечный результат

- Вода – одно из главных богатств на Земле. Трудно представить, что стало бы с нашей планетой, если бы исчезла пресная вода. От загрязненной воды страдает все живое, она вредна для жизни человека. Поэтому воду – наше главное богатство, надо беречь! Мы решили узнать, как можно беречь воду, и научиться бережно её расходовать.
- Мы узнали о значении воды в природе, какой бывает вода, научились самостоятельно проводить лабораторные опыты с водой, определяя её качества и свойства.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Без воды не проживешь
суп в тарелку не нальешь
в лужу сапогом не топнешь
и в сугроб не упадешь.

«Вода - это жизнь». Берегите воду!



Список используемых ресурсов

- 1. Боровский Е.Э. «Вода на Земле». М.: «Инфра-М», 2009 г
- 2. Маркин В.А. «Я познаю мир. Детская энциклопедия». Москва: «Издательский центр АСТ», 2001 г.
- 3. «Обо всём на свете», Большая детская энциклопедия. М.: «Астрель», 2007 г.
- 4. Интернет ресурс:
<http://hozna.ru/otkuda-na-planete-zemlya-vzyal-as-voda>