

**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»

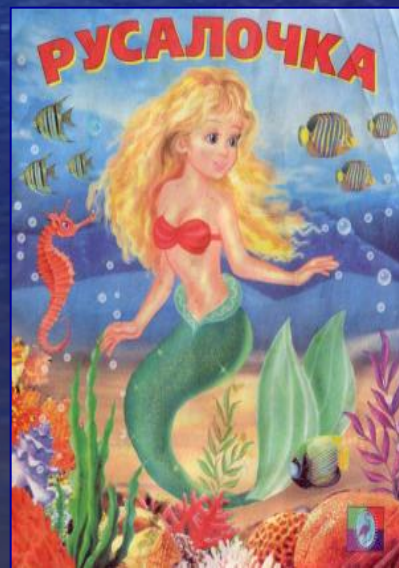
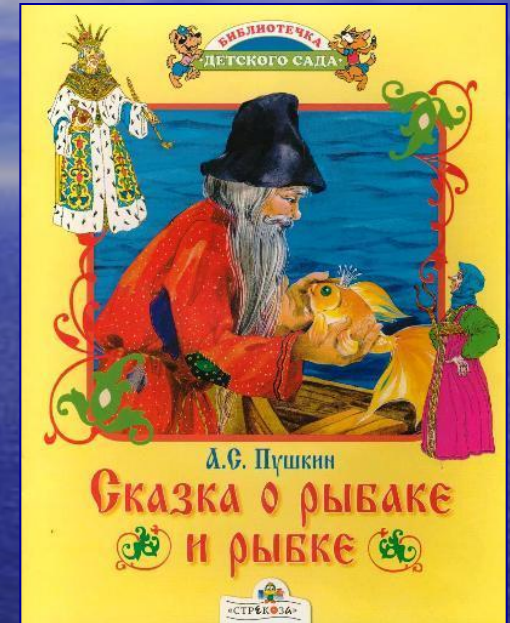
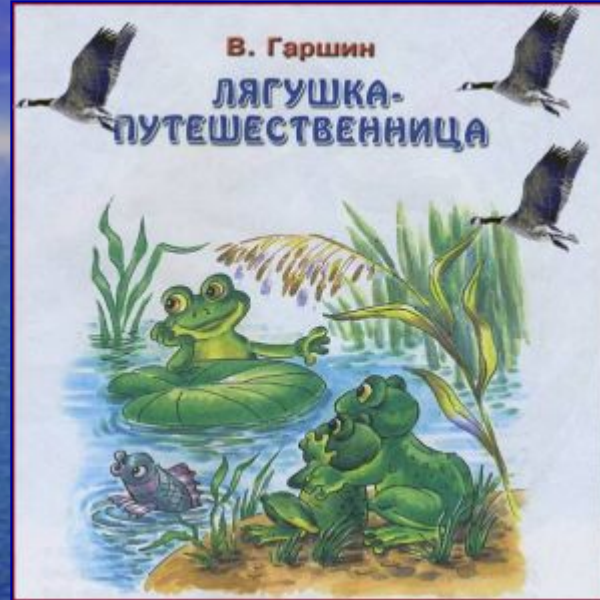
*Вода является важнейшим источником жизни на земле и здоровья каждого из нас. Регулярное употребление необходимого нашему организму количества воды является залогом нашего отличного самочувствия и долголетия.*

*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. « Плавает – тонет»

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

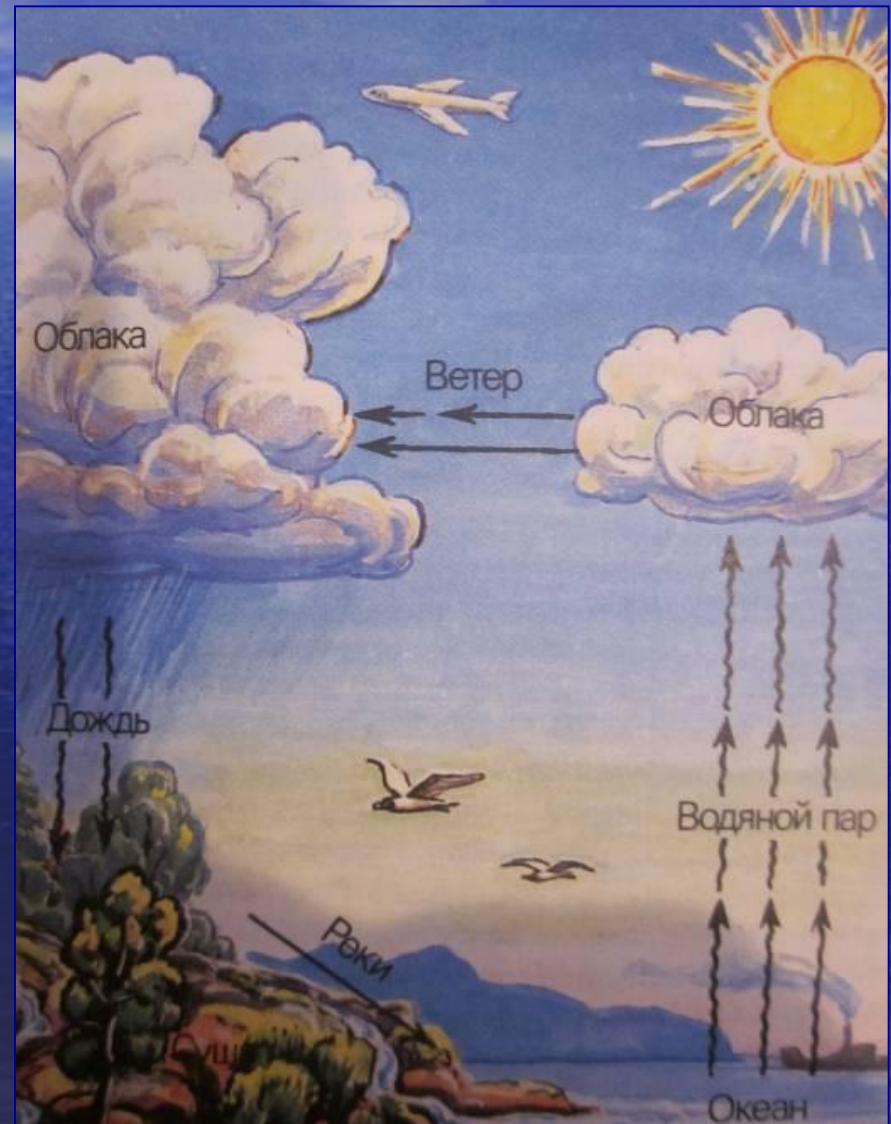


Из книг я узнал, что вода в нашей жизни присутствует в виде осадков. Зимой, когда вода замерзает, идёт снег, летом, когда тепло идет дождь.



# 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



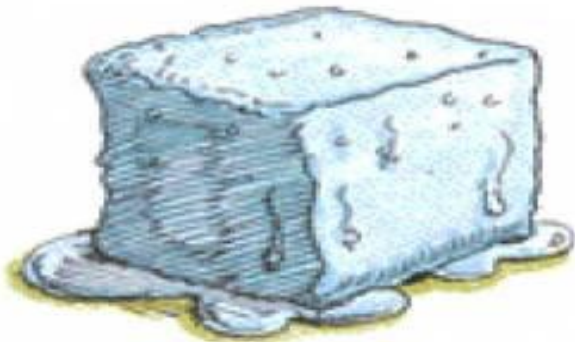
# Свойства воды

- 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>