


Проект «Что такое - вещество вода?»



Измайлов Роман,
подготовительный класс
(дошкольная группа) при
МАОУ «СОШ п. Сосновка»
Руководитель:
Измайлова Юлия Юрьевна



ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОЕКТА

Актуальность проекта обусловлена
незнанием свойств о веществе - вода



Мои вопросы

- Незнание о воде, как о веществе
- непонимание того, как вода может менять свое состояние



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Воспитанники группы «Теремок»

МАДОУ «Детский сад «Аленушка»,

одноклассники

A horizontal splash of clear blue water with numerous bubbles and droplets, set against a light blue gradient background.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Цель – изучение воды как вещества

A decorative graphic at the top of the slide shows a horizontal splash of clear blue water with numerous small bubbles and droplets trailing downwards. The background is a light blue gradient.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

1. Изучить вещество вода;
2. Понять три основных состояния воды



ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Проект – краткосрочный. Время для реализации проекта – 01 апреля – 10 апреля 2019г.

№	Название этапа	Сроки
1	Разработка проектного задания	01.04.19
2	Разработка проекта	02.04-07.04.19
3	Оформление результатов	08.04.19
4	Презентация проекта	10.04.19
5	Рефлексия	10.04.19



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№	Название мероприятия	Целевая аудитория	Сроки выполнения	Ответственные
1	Семейное чтение по теме «Мир вокруг меня»	Я - сам		Родители
2	Семейное чтение «Вода – основа жизни»	Я - сам		Родители
3	Провести эксперименты, которые могут показать три основных состояния воды	Я - сам		Родители



ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

- Знание о веществах окружающего мира и трех основных состояниях воды;
- Удовлетворение от общения с родителями;
- Опыт проведения экспериментов.

A decorative graphic at the top of the slide shows a horizontal splash of blue water with numerous bubbles and droplets, set against a light blue background.

Критерии результативности

- Качество знаний об окружающих веществах, в частности о веществе вода и ее состояниях;
- Удовлетворение ребенка и родителей от участия в совместном проекте;
- Желание участников проекта продолжить работать над проектами в следующем году

A decorative graphic at the top of the slide showing a horizontal splash of blue water with bubbles and droplets against a light blue background.

Анализ ресурсов

Временной – в течение 10 дней (апрель 2019 года)

Кадровый – воспитанник группы «Теремок», родители воспитанника

Информационный – словари, энциклопедии, родители

Организационный – план мероприятий

Финансирование – на проведение проекта понадобилось 100 руб.

Материально – технический – оборудование для проведения экспериментальной работы



Что такое вода?

Когда ученые пытаются найти жизнь на других планетах, первое что они спрашивают: «Есть ли там вода?». Потому без воды ничего не может существовать.

В энциклопедии «Все обо всем» мы с мамой нашли ответ: «Что такое вода?».

... Вода – это жидкость без вкуса, без цвета, без запаха. Вода входит в состав всех живых существ. Она имеется в почве и в воздухе.



Вода не имеет цвета, она прозрачная.



Вода не пахнет.
У нет запаха.

Опыт 3

У воды нет вкуса.
Она безвкусная.





Вода имеет форму сосуда, в который ее заливают.





Вода может растворить
себе вещества.



Если сахар растворить в
воде, получается сладкая
водичка.





Состояние воды

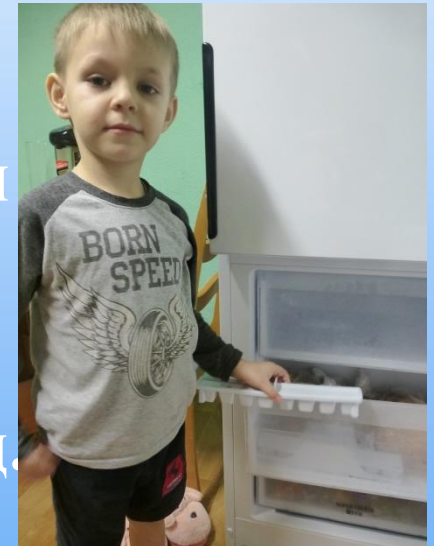
Почему говорят, что вода нас окружает? Да потому что она всегда находится рядом.

Капли дождя – это вода. Роса, которую мы встречаем на травке утром – это вода. Сосульки висят с крыш, когда растают, превращаются в воду. Снежинки на ладошке тоже превращаются в воду.

Я решил изучить в каких трех основных состояниях бывает вода. Для этого мы с мамой провели несколько опытов.



Вода замерзает при отрицательной температуре и превращается в лёд.





Лед при таянии
превращается
в воду.



Лёд – это твердое
состояние воды





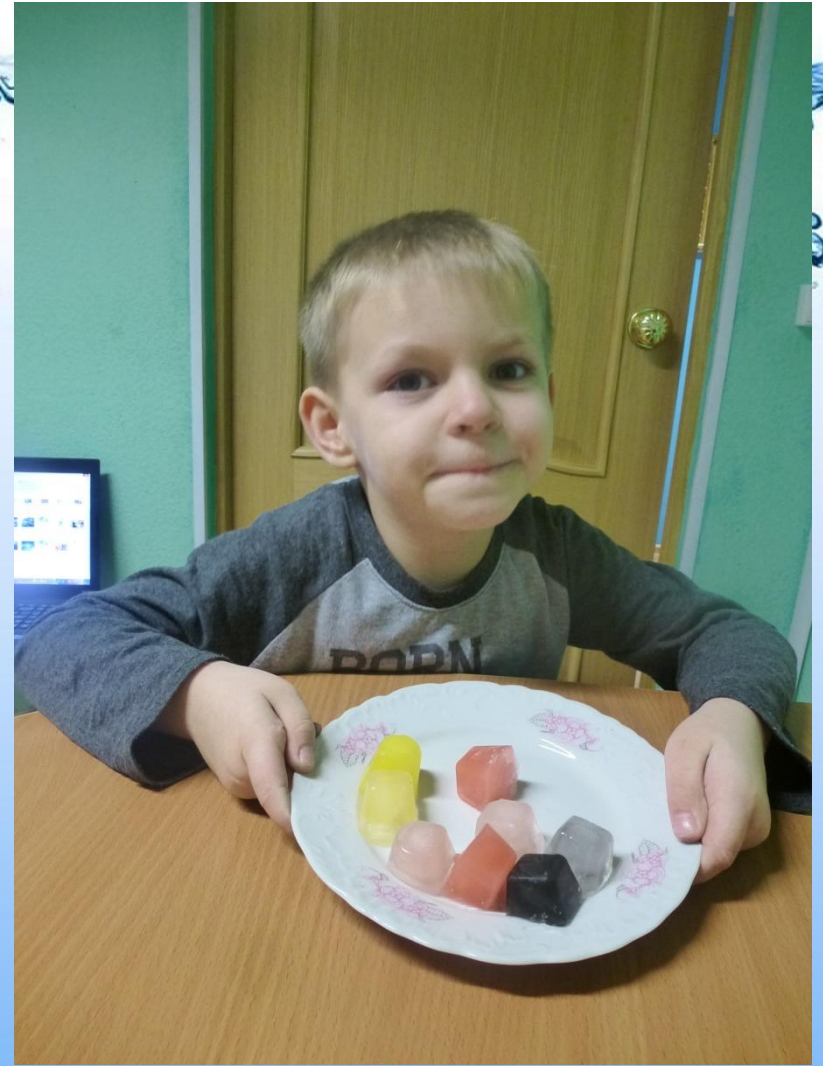
Снег тает в тепле, превращается в воду



Снег при высокой температуре,
превращается в воду



Жидкое состояние воды





Выводы по работе

Таким образом, делаю вывод - вода – это жидкость без вкуса, без цвета, без запаха.

Известно, что в природе вода может находиться в трех различных состояниях, таких как: газообразное, жидкое или твердое.

Облака, снег и дождь представляют собой различные состояния воды.

Облако состоит из множества капелек воды или кристалликов льда, снежинка-это совокупность мельчайших кристалликов льда, а дождь-это всего лишь жидкая вода.

Вода, находящаяся в газообразном состоянии, называется водяным паром.

Лед – твердая фаза воды. Лед при нормальном давлении существует только при температуре 0°C .

Задачи исследования выполнены. Цель достигнута.