

вода на земље

Географско називање:
«Волшебница вода»

Актуальность проекта:

В наше время основная масса людей сосредоточилась в городах и потеряла связь с природой. В итоге изменилось их поведение: люди стали брать от природы все, ничего не давая ей взамен. Человек не «чувствует» природы, не контактирует с ней. Поэтому в последнее время возрос интерес к экологии и экологическому воспитанию в образовательных учреждениях.

Человек – часть природы: он не может жить вне её, не может нарушать законы, по которым существует окружающий мир.

Аннотация проекта

Проект направлен на закрепление и углубление знаний детей о свойствах воды. В ходе проекта дети узнают о том, что вода находится вокруг нас независимо от времени года в разном состоянии (снег, град, туман, дождь, лед). Дошкольники узнают, что вода необходима для всего живого мира (человека, животных, птиц, рыб, растений). Дети получают представления о некоторых видах водоемов. Узнают, что вода – это бесценный дар природы, который нужно бережно сохранять.

Цель проекта:

Сформировать у детей знания о значении воды в жизни всего живого на земле:

- вода — источник жизни.

Методические задачи:

Дать детям представления о некоторых видах природных водоемов и их обитателях.

Ознакомить дошкольников со свойствами воды (не имеет запаха, вкуса, цвета).

Ознакомить дошкольников с состоянием воды (имеет газообразную форму — пар; имеет твердую форму — лед, снег; имеет жидкую форму).

Развивать любознательность детей, умение наблюдать, анализировать, делать выводы.

Воспитывать бережное отношение к воде.

Паспорт проекта

Тип проекта: теоретически- практический

Характер содержания: природное окружение,
экологическое воспитание

Участники проекта: дети старшего
дошкольного возраста

Продолжительность проекта: 3 месяца

гипотеза

Жизнь на земле без

воды невозможна!

Основополагающий вопрос:

**Сможем ли мы прожить без
воды?**

Проблемные вопросы:

Кому нужна вода?

Где мы встречаем воду в природе?

В каком состоянии бывает вода?

Этапы проведения проекта



Вопросы, ответы на которые мы будем искать:

- Кому нужна вода?
- Кто живет в воде?
- Где в природе есть вода?
- В каком состоянии бывает вода?
- Встречается ли вода в природных условиях?

Что нового и интересного узнают дети:



Что нового и интересного узнают дети



**Вода
в
природе**



Что нового и интересного узнают дети:



Дождь

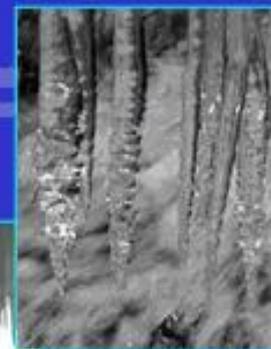
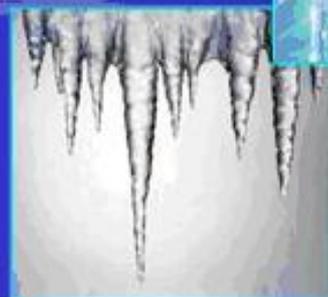


Лёд



Сосульки

Я живу под самой
крышей,
Даже страшно глянуть
вниз.
Я могла бы жить и выше,
Если б крыши там
нашлись.



Иней



Туман



Снег



Облака



Poca



Мороз на окне



Град



Что нового и интересного узнают дети:

**вода
в жизни
человека**



**В корыте
стирают**

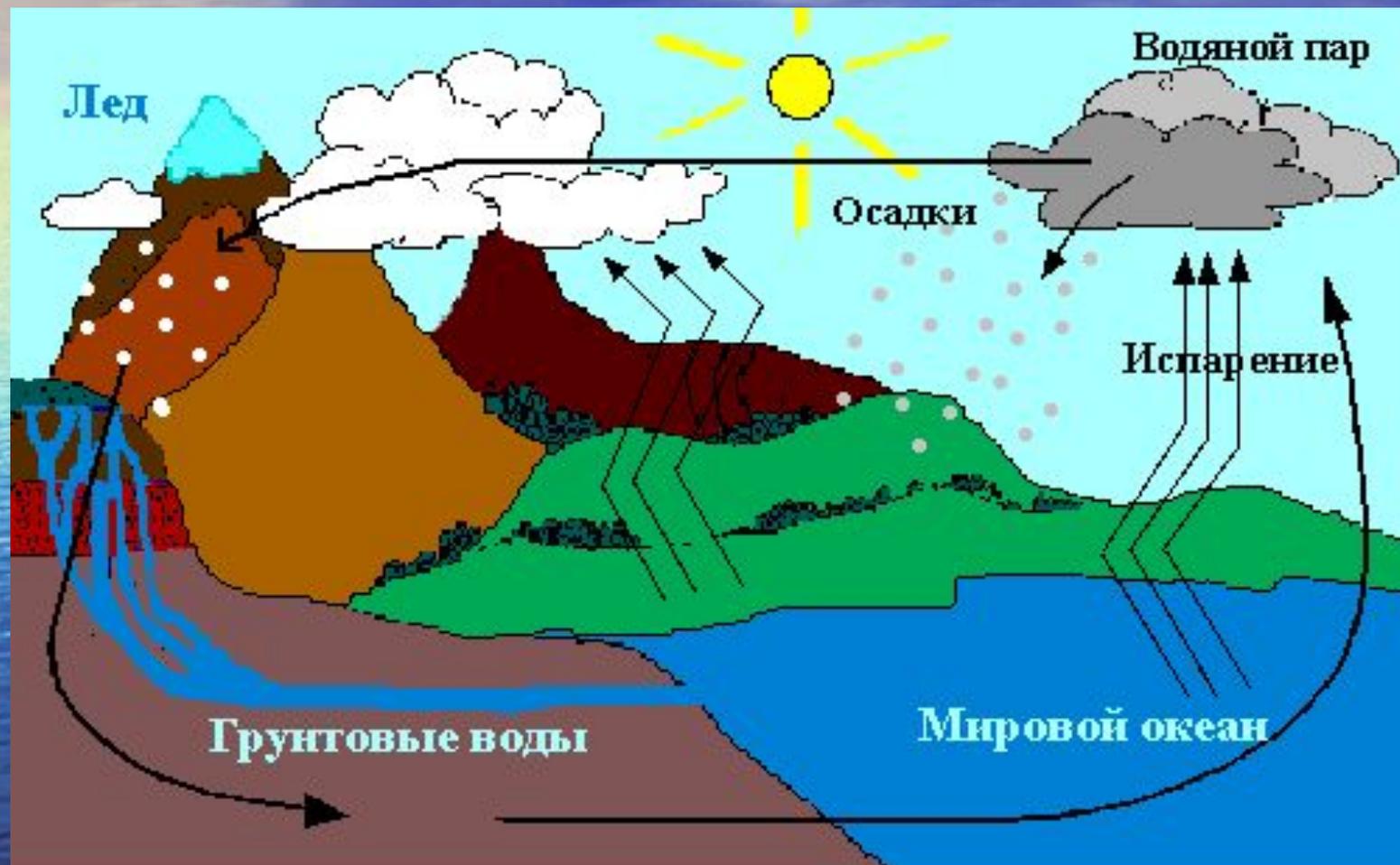


Кухонный кран



**Вымой
руки**

Круговорот воды в природе



Вода идёт в дом



Водный транспорт

Люди дома сидеть не желают,
Люди плавают, ездят, летают.

- До свидания!
- Мы скажем соседям,
- Полетим, поплывём и поедем!



СВОЙСТВА ВОДЫ

1. Вода прозрачна.

2. Вода бесцветна.

3. Вода не имеет запаха.

4. Вода – растворитель.

5. При нагревании вода расширяется.

6. При охлаждении вода сжимается.

Три состояния воды

Твёрдое



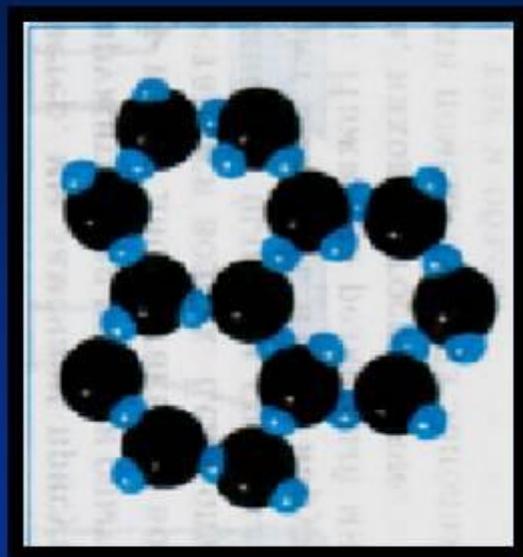
Жидкое



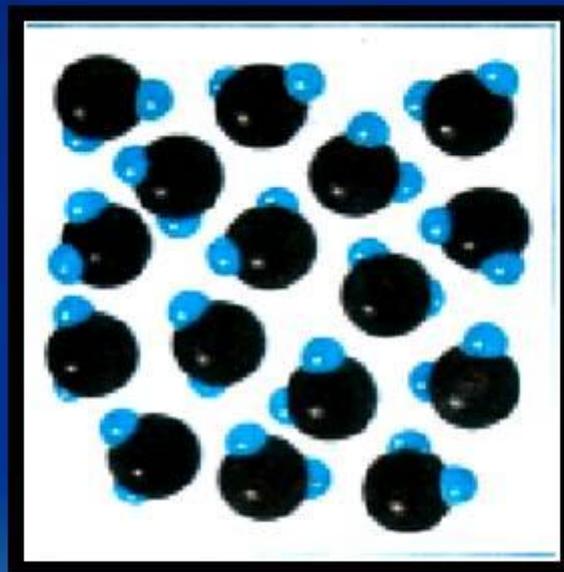
Газообразное



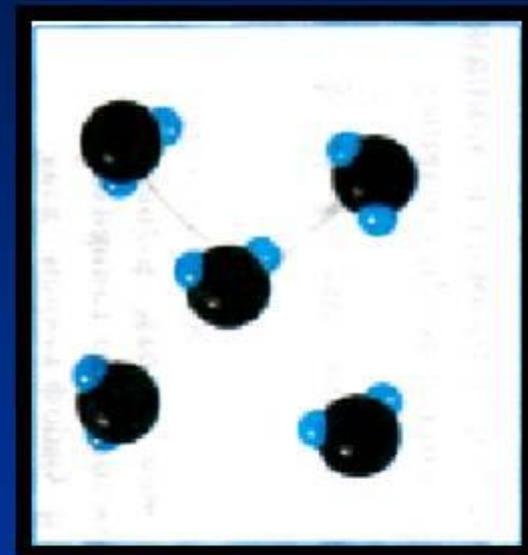
АГРЕГАТНЫЕ СОСТОЯНИЯ



лед



вода



пар

Игры и упражнения

- п/и «Солнышко и дождик»
- п/и «Рыбалка»
- д/и «Собери снеговика»
- д/и «Огонь и вода»
- д/и «Ледяные кораблики»
- д/и «Поиск сокровищ»
- д/и «Плохо или хорошо» (охрана воды)
- опыт «Окрашивание воды» (растворимость)
- опыт «Тонет, не тонет»
- Опыт «Как сосулька превратилась в воду»

Источники загрязнения воды



сточные воды заводов



разливы нефти



мусор с кораблей



1 л сточных вод приводит в негодность 100 л чистой воды. Завод за 1 минуту сбрасывает 25 л отходов. 5 граммов нефтепродуктов затягивают плёнкой 50 квадратных метров поверхности воды.

ПОЖЕЛАНИЕ

Вы слышали о воде?
Говорят она везде!
В лесу, в поле, в горах,
И в водопроводном кране.
Как соулка замерзает,
В малом капле падает,
Ледником в горах повисая,
Вы помните, что вода
Наш спутник навсегда!
Без нее нам не угодья,
Не наесться, не напиться,
Смею вам я доложить:
Без нее нам не прожить.

Вода – это бесценный дар природы!
Так давайте бережно сохранять её!