

С горы сбегая без труда,
Она гремит как гром.
В морозный день она тверда —
Руби хоть топором!
Нагрей ее — и к небесам
Она взлетит тогда.
Теперь ты мне ответишь сам.
Зовут ее — **ВОДА**

Путешествие в мир ВОДЫ



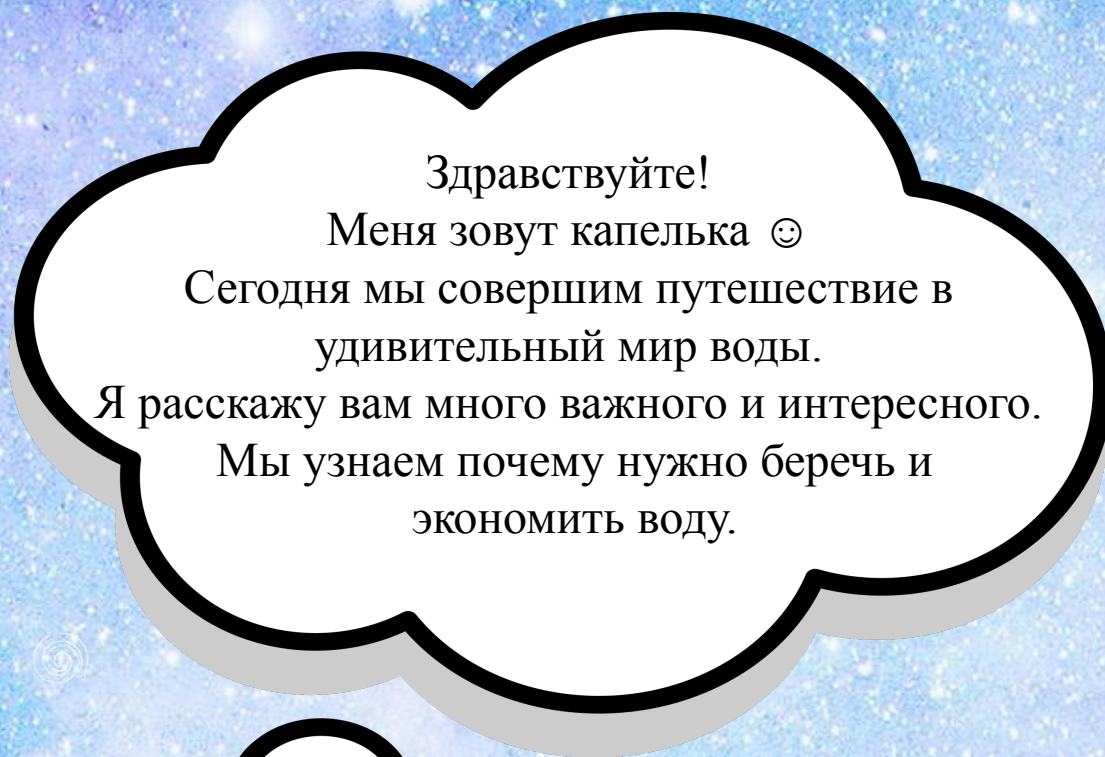
Выполнили студентки группы
ПНК-2:

Петькина Е. Ситникова А.

Аннотация к презентации

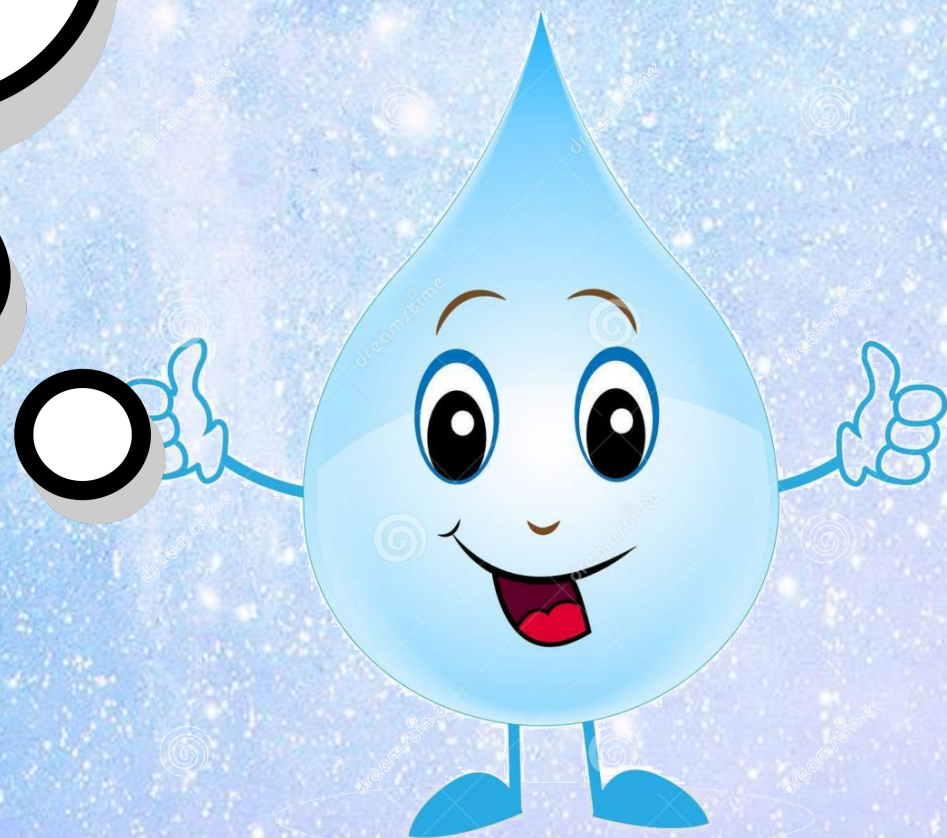
В ходе урока учащиеся знакомятся с понятием «вода» и ее применением в повседневной жизни.

Данная презентация направлена на повышение интереса к изучаемой теме, влияет на воспитание экологической культуры; чувство личной ответственности за будущее Земли, направлена на развитие произвольного воображения, мыслительных операций (анализ, обобщение) и критического мышления.



Здравствуйте!
Меня зовут капелька ☺
Сегодня мы совершим путешествие в
удивительный мир воды.
Я расскажу вам много важного и интересного.
Мы узнаем почему нужно беречь и
экономить воду.

Вода для нас – самое привычное и простое вещество. В то же время вода таит в себе множество загадок. Вспомните, как вы ощущаете себя, если дома вдруг отключают воду, а у вас нет даже небольшого запаса?



Что же в ней
удивительного?
Что такое вода?

Прошли миллиарды
лет, и вода подарила
жизнь всему живому
на нашей планете.



А как же люди
используют воду?

**Вода необходима
всему живому!**



Растениям



Животным

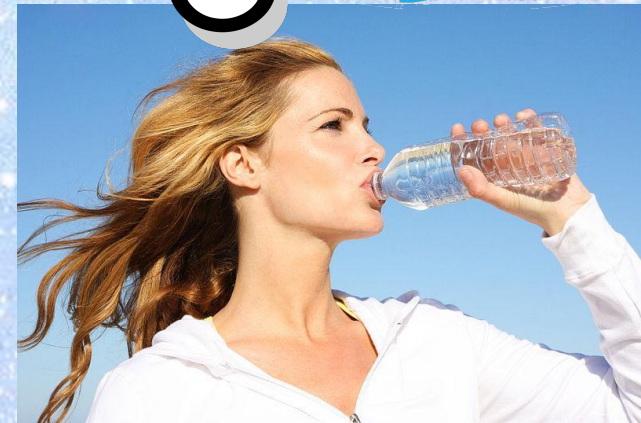


Людям



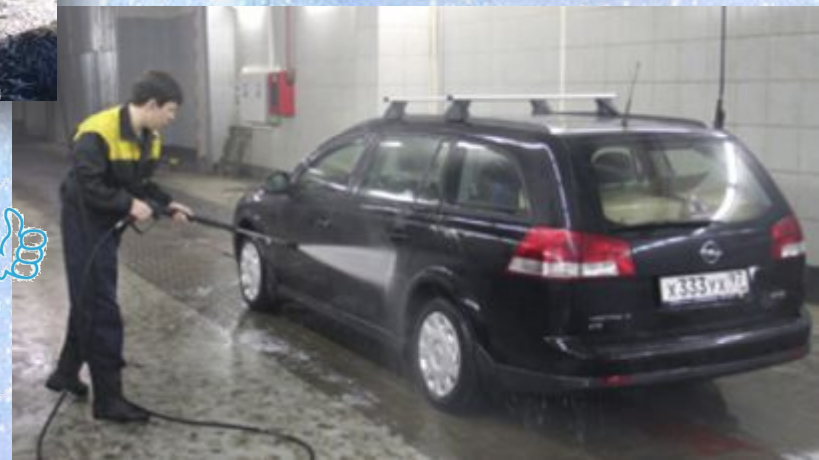
Использование водных ресурсов

Вода широко используется в быту — для питья, личной гигиены, уборки, в качестве теплоносителя в системах отопления домов .



Использование водных ресурсов

Вода служит для: судоходства,
грузоперевозок, рыболовства,
для выработки
электроэнергии, добычи соли и
другого сырья, для отдыха и
развлечений, полива, и
приготовления пищи.



Любой продукт
производят с
помощью воды



1 порция
мороженого — 5л
воды



1 рубашка — 15л
воды



1 кг бумаги — 700л
воды

Много ли мы знаем о воде?

Учёные до сих пор
продолжают
исследовать воду,
находя все больше
интересных фактов.



Факт 1

Наш организм на 65-70% состоит из воды.

Факт 2

Вода – универсальный растворитель.

Факт 3

Если организм человека потеряет более 10% воды, то это может привести к смерти.

Факт 4

Загрязненные подземные воды очищаются в течение нескольких тысячелетий.

Факт 5

Человек за один год потребляет около 60 тонн воды только в процессе питания.

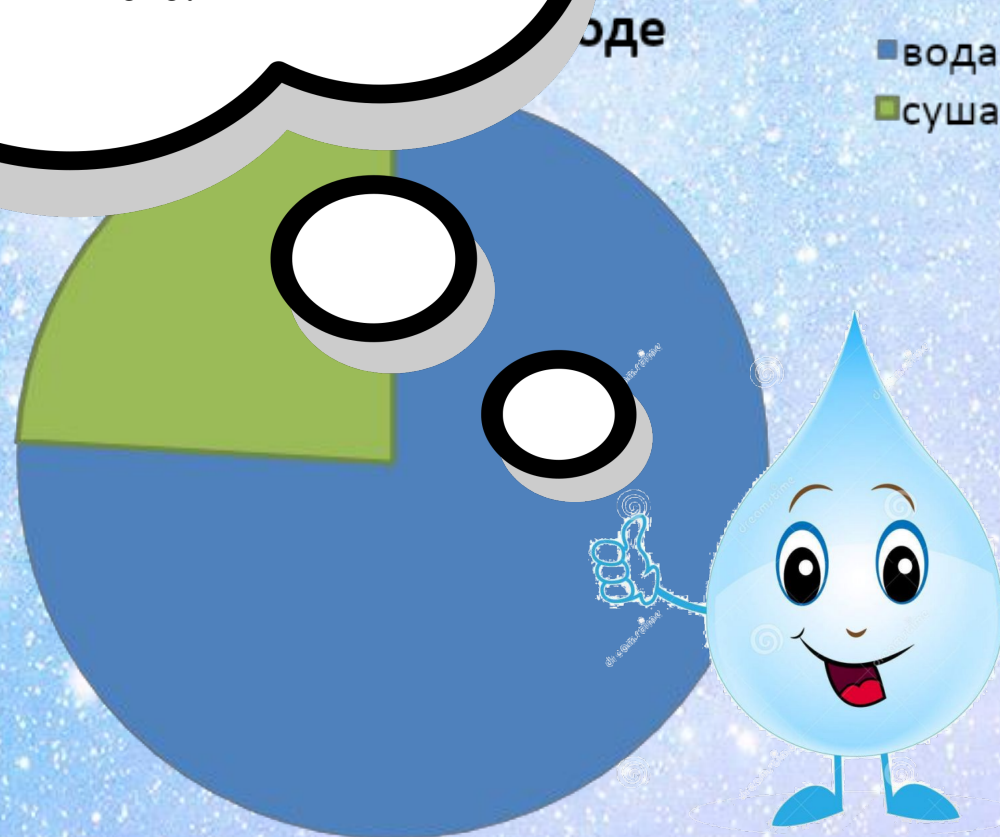
Факт 6

Основную часть пресной воды содержат ледники.

А

Вода занимает гораздо больше места, чем суша. Но, несмотря на то, что водой покрыто $\frac{3}{4}$ площади Земли, почти вся она солёная.

Солёную воду пить нельзя. Пресной воды на Земле не так уж много.



Так же, важно
чтобы человек
употреблял
чистую воду



Источники загрязнения воды

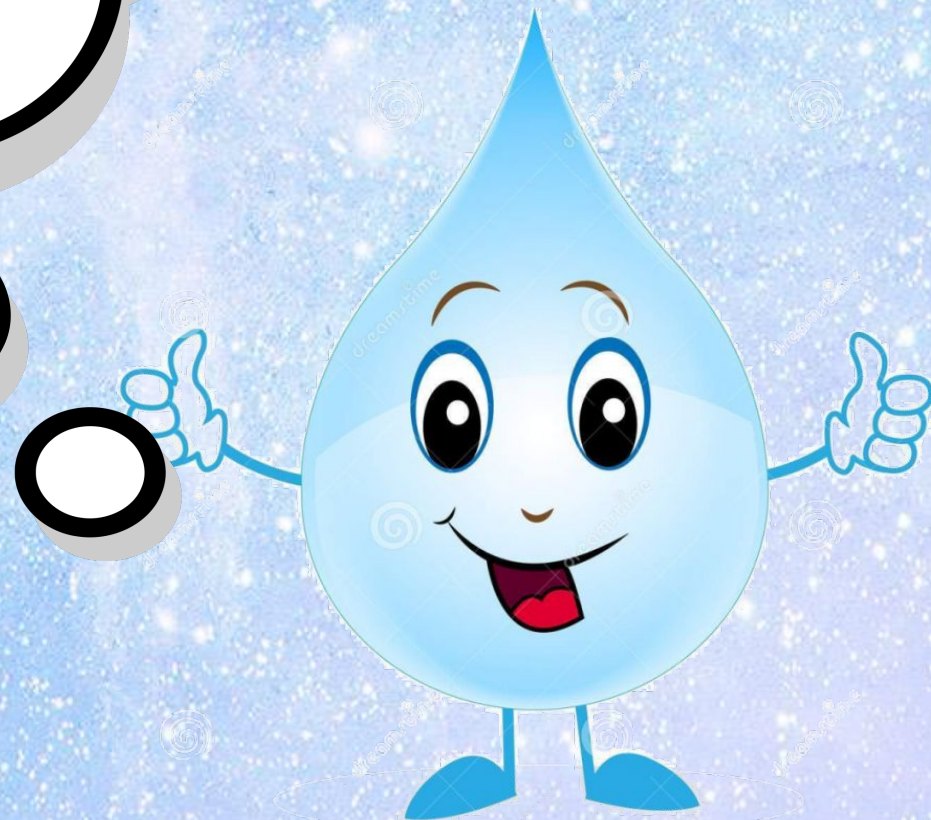
- *Сточные воды*
- *Разлив нефти*
- *Бытовые отходы*
- *Мусор*
- *Химические удобрения*



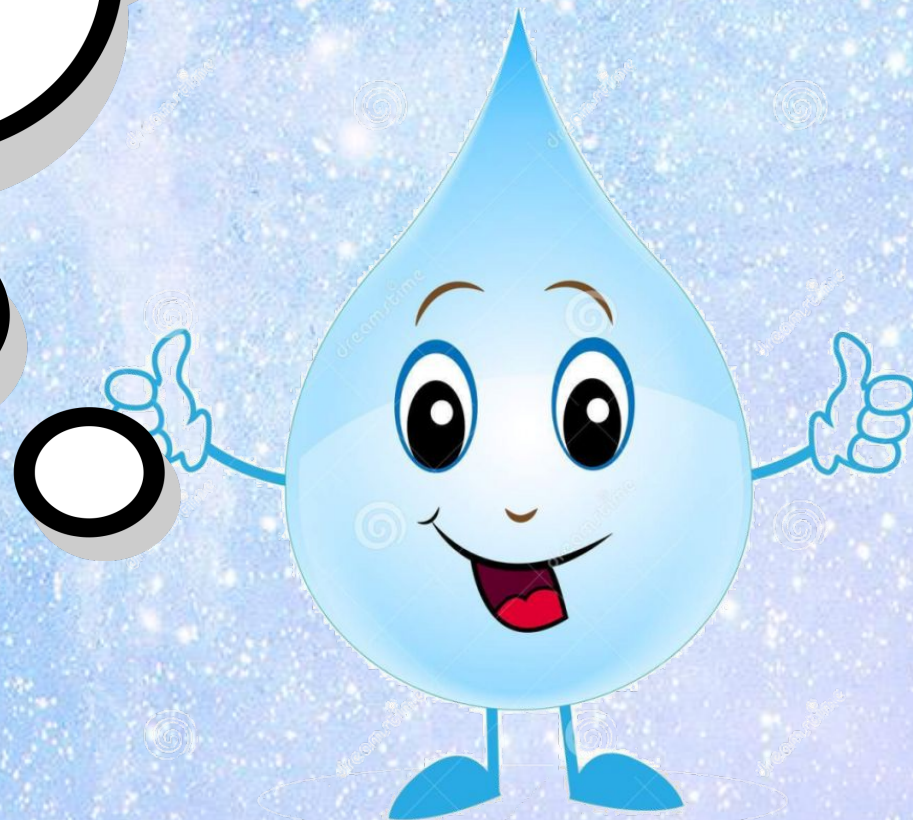
Как уберечь воду от
загрязнения?

А что в ваших
силах?

Что вы можете
сделать?



Придумайте простые
шаги, помогающие
беречь воду дома, в
школе, на природе.





Составляем синквейн о воде

1

строка

1 слово – Вода

2

строка

2 слова Это
прилагательные.
(Какой? Какая? Какое?
Какие?)

3

строка

3 слова Это глаголы.
(Что делает? Что делают?)

4

строка

4 слова Это фраза, в которой
выражается личное мнение к
предмету разговора.

5

строка

5 слово Вывод, итог.
Это существительное. (Кто?
Что?)

Вода

Чистая, прозрачная.

Течёт, радует, лечит.

Мы живём благодаря воде.

Спасительница!



Сегодня на уроке я:

-научился...

-было интересно...

-было трудно...

-мои ощущения...

-этот урок дал мне для жизни...

**-больше всего понравились
задания...**

Вот и подошло к концу
наше путешествие!
Очень не хочется от вас
уходить.
Вы, молодцы!
До новых встреч!



Список литературы:

- 1) Вода и ее характеристика – [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://referatzaedu.ru/referat-318329.html>
- 2) GardenWeb, Вода – [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://gardenweb.ru/kharakteristika-vody>
- 3) Риановости – Интересные факты о воде – [Электронный ресурс].– Режим доступа: <https://ria.ru/eco/20100322/215773125.html>
- 4) Вода и человек – [Электронный ресурс].-Режим доступа: <http://lenachuchka.ru/interesnye-fakty-o-vode/>
- 5) BWT, Загрязнение воды [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.bwt.ru/useful-info/1088/>