

Вода –это жизнь



Выполнил:
Ученик 6 «б» класса
МБОУ СОШ №15
Гусаров Максим

Руководитель проекта:
Живов Дмитрий Андреевич

Актуальность темы

- Причиной моего выбора послужила актуальность проблемы чистой воды в современном мире.*



- «Вода – красота всей природы. Вода жива, она бежит или волнуется ветром, она движется и дает жизнь и движение всему ее окружающему» (С.А. Аксаков).



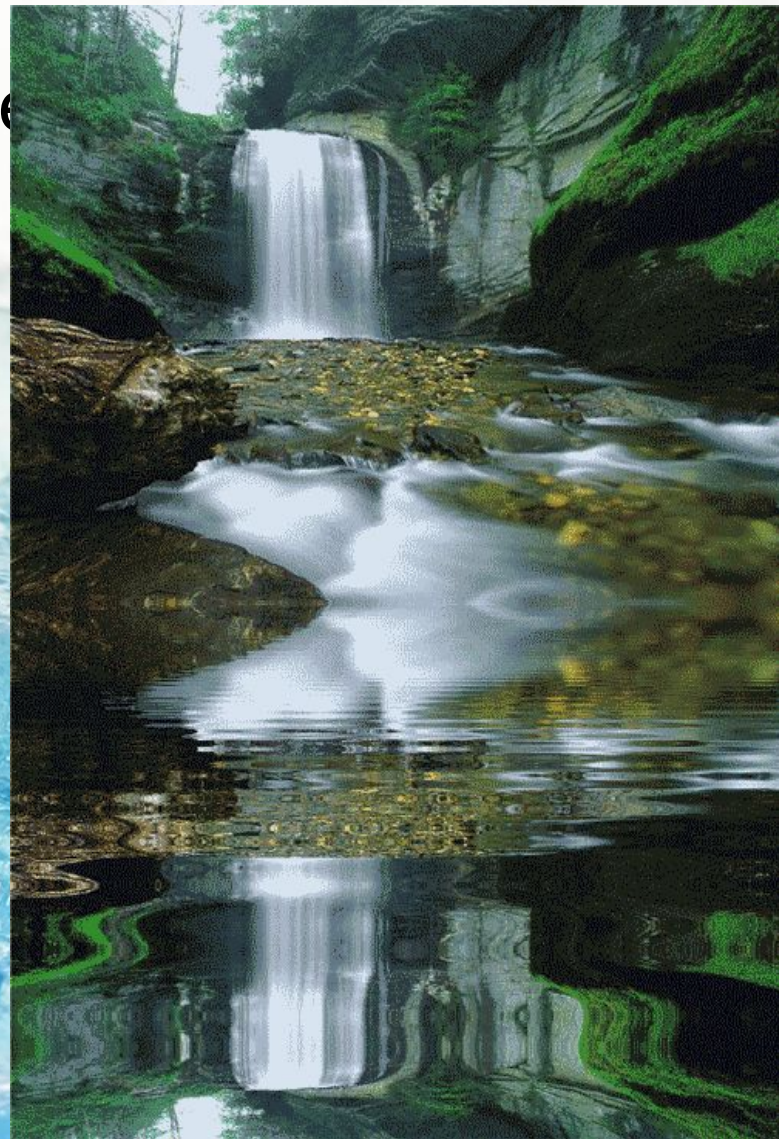
Мы так привыкли к тому, что нас окружает, что мы даже не задумываемся о том, как это важно для нас. Одно из таких явлений - это вода.

. Вода в лужах

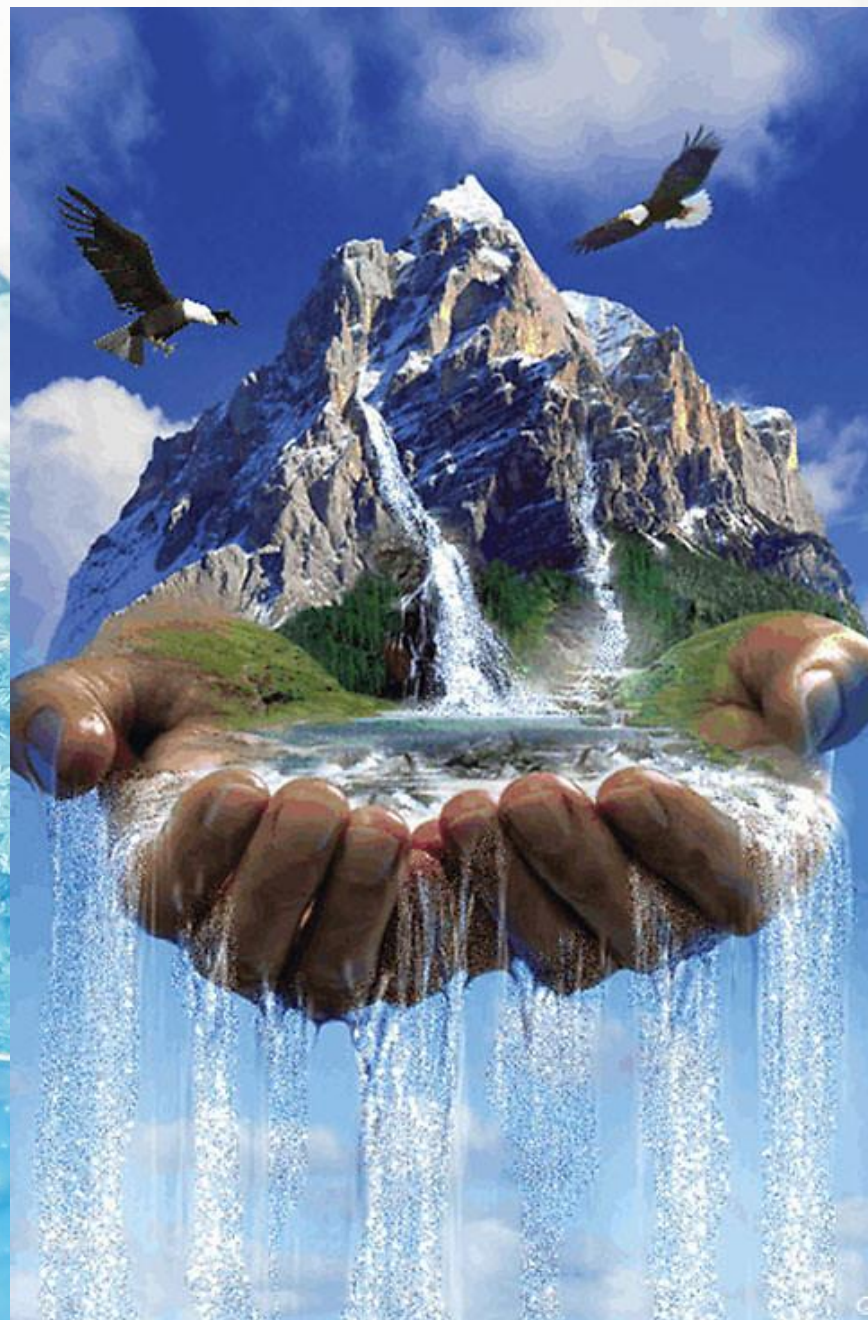


вода в виде дождя

- вода в быстрой горной реке



Вода - это суть всего
живого на земле.



Цели и задачи

- Доказать, что вода- это жизнь, что без воды жизнь на Земле невозможна
- Как изображали воду в искусстве и культуре.
- Зачем мы пьем воду?
- Сколько нужно пить воды?
- Как правильно пить воду?
- Какую воду нужно пить?
- Что пьют мои одноклассники?
- Способы очистки воды.

«Вода, у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты — сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами» (А. [Сент-Экзюпери](#)).



Самый большой запас пресной воды имеет наша
Россия.

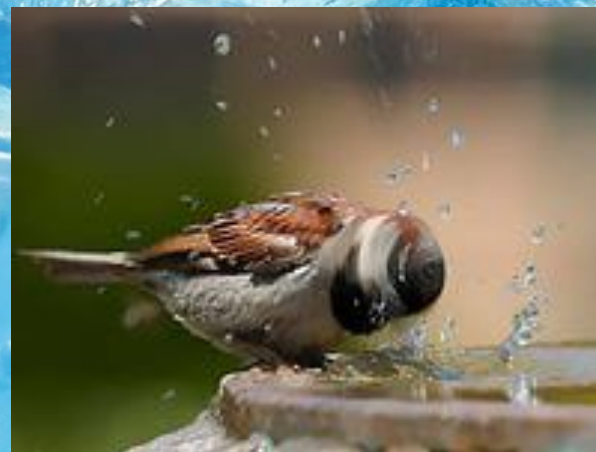
Он находится в озере Байкал. Запасы воды в
Байкале гигантские — $23\,615,39\text{ км}^3$



Человек более чем на 70% СОСТОИТ ИЗ ВОДЫ



Вода-это источник жизни всех живых организмов на земле.



На поверхности земли вода встречается во всех трех физических состояниях. В виде паров вода носится в воздухе; в жидком виде она наполняет океаны и моря, озера и реки, выбивается из-под земли в виде ключей. В твердом виде вода покрывает вершины гор, достигающих известного предела высоты, а в околополярных странах составляет своего рода горную породу.



Вода в искусстве

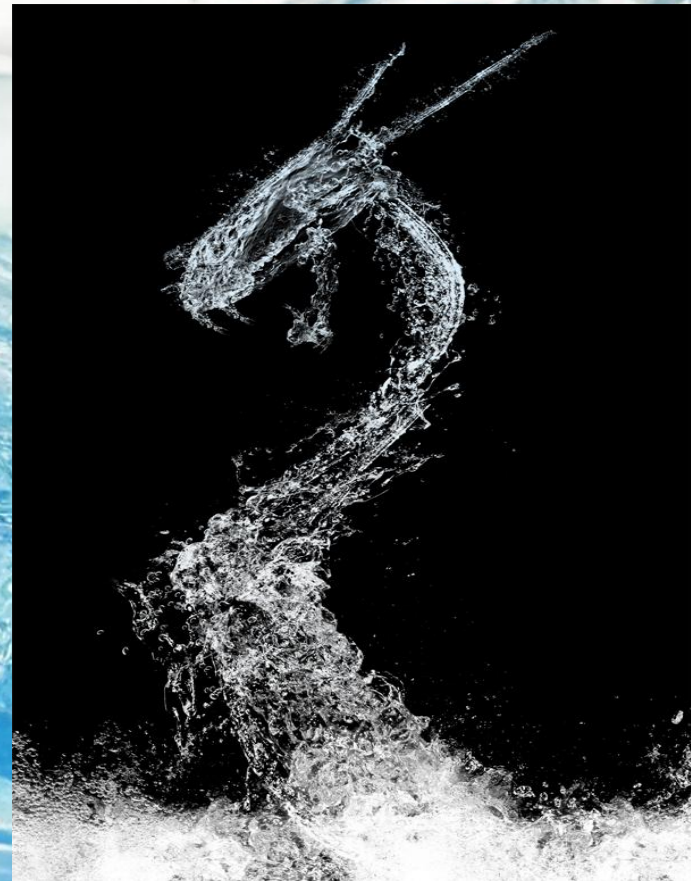


- Айвазовский Иван Константинович
«Девятый вал» и
«Буря на море
ночью»



Вода как игра

• «Колибри»



• «Воляной дракон»

«Атомная вода»



«Водяной огонь»

Зачем мы пьем воду?

Чтобы ответить на этот вопрос, подышите на холодное стекло. Оно тут же запотеет и покроется капельками.

Наш организм постоянно расходует воду



Сколько нужно пить воды?

- Человек должен пить 30-40 мл воды на 1 кг веса в день.



Живая и мертвая вода.



Как утверждают филологи, народное сознание выделило и увековечило в сказках только две водные ипостаси — вода «мертвая» и вода «живая». Зато сколько чудес совершается с их помощью! Не случайно же старинная пословица гласит: «"Мертвой" водой окропить — плоть и мясо срастаются, "живой" водой окропить — мертвый оживает».

Кипячёная вода



Вода из крана

Бутилированная вода



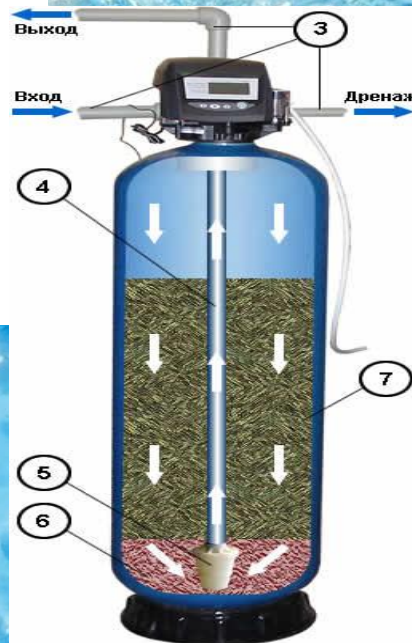
Родниковая вода

Минеральная вода



Мои исследования

Фильтр-кувшин



Трёхступенчатый фильтр

Фильтр воды засыпного
типа

Мои исследования

- Первое блюдо — суп (3,5 л.)
на 5 порций (по 350 мл):
- 2 литра воды
- 400 грамм мясного рагу
- 700 грамм картофеля
- 200 гр капусты
- По 50 гр моркови и лук
- Специи



Мои исследования



- Второе блюдо —
рис/греча/чечевица

На 1 стакан крупы
необходимо 4
стакана воды!

- Получили опять же 5
порций каши
рассыпчатой, в
которой есть 200 мл
воды



Мои исследования



- Третье блюдо — кисель

На 220 грамм сухого киселя необходимо 6 стаканов воды!

- Получили те же 6 стаканов киселя (200 мл воды) но с добавлением крахмала, сахара, лимонной кислоты

Мои исследования

Да, сок, чай, молоко, арбуз и суп не дадут нам умереть от обезвоживания! Организм сделает всё, чтобы при необходимости добыть воду из этих продуктов и напитков.

Отказываться от других источников жидкости — еды — нельзя, просто не учитывайте их при подсчёте и восполняйте запасы, если какие-то продукты выводят воду.

Вода — лучший растворитель.

Мои одноклассники утоляют жажду чистой
водой, и из-под крана, и кипяченой водой,
и бутилированной, и из родников.



Вывод

На территории г. Апатиты воды, 100%-но отвечающей санитарно-гигиеническим нормам, нет. Поэтому мы должны использовать специальные фильтры для очистки воды. Выпивать ежедневно необходимую для каждого норму воды, помимо жидкости, входящей в еду и напитки.

Сберегая природу, мы
сберегаем себя!



Спасибо за внимание!



Литература и источники:

- интернет-ресурсы (Википедия, статьи про художников-маринистов, вода в науке и технике, иллюзии с водой;
- книга кулинарных рецептов;
- «Сказка о молодильных яблоках и живой воде»