

КГУ «Опорная школа (ресурсный центр) на базе  
экспериментальной школы-гимназии  
им. Ж. Акылбаева»

# ВОДА – ИСТОЧНИК ЖИЗНИ




**Автор произведения:**  
Рахманова Жанерке  
ученица 11 класса



**Научный руководитель:**  
Абдыгалиева Шолпан Абдулаевна  
учитель начальных классов






**Цель работы:** уточнить и расширить знания о воде и ее значения для живых существ раскрыть основные факторы загрязнения воды.

**Гипотеза работы:** вода-источник жизни на земле, без воды невозможна жизнь организмов, поэтому необходимо охранять и беречь воду.

**Научный прогноз** исследовательской работы: если бы мы смогли глубже понять секреты воды и определить, насколько она влияет на настроение человека, то у людей было бы больше хорошего поведения, доброты, человеческих качеств.



**Теоретическая значимость** исследования заключается в том, что существует память воды, которая является источником всего творения.


**Практическая значимость** исследования: материалы, собранные в результате исследования, могут быть включены в программу элективных курсов по химии, биологии школы.

Результаты самостоятельности исследования:

- Определены тайны воды;
- Представлены структурированные водные формы;
- Свойства воды наблюдались путем проведения конкретных экспериментов.

# Актуальность исследования





Вода имеет очень большое значение в живой природе. В любом организме вода - это, прежде всего среда в которой происходят различные процессы, обеспечивающие жизнь. Вода – самое простое и привычное вещество на планете. Но в то же время вода таит в себе множество загадок. Ее до сих пор продолжают исследовать ученые, находя все больше интересных данных о воде.

# I Введение

## 1.1 Вода-колыбель жизни

Вода-один из основных атрибутов жизни человека. Без воды нет жизни. Именно воде планета обязана возникновением и развитием жизни, тогда, не будь ее, не было бы и нас. Ведь вся система обеспечения человеческой жизни основана на технологиях, использующих воду. Она применяется в быту, для гигиены, в медицине. С помощью гидроэлектростанции получают электроток и направляют его в населенные пункты.



## Основная часть

### 2. 1 Вода-стержень жизни, источник жизни

Организм человека состоит из воды более чем на 70%. Человек без пищи может существовать несколько недель, но без воды – всего 4-5 дней. Поэтому вода-это дыхание жизни. Именно вода является тем уникальным источником жизни и здоровья, благодаря которому существуем не только мы, но и вся окружающая нас природа.

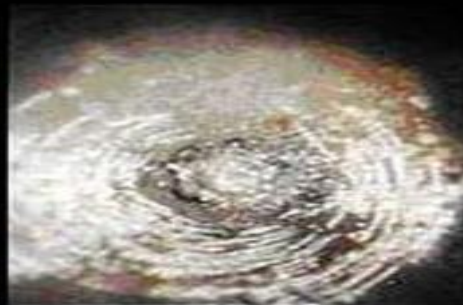


# Структурированная вода

Вода способна впитывать, хранить и передавать человеческие мысли, эмоции и любую внешнюю информацию-музыку, разговоры, события, слова. Молекулярная структура воды образует форму похожую на снежные гранулы молекул их называют кластером.



Адольф Гитлер



Дурак



Ненависть



Спасибо



Любовь



Истина



Благодаря способности воды соединяться в кластеры, информация может приниматься, сохраняться и передаваться. Вода в крови также полностью структурирована. А кровь распространяет информацию на все органы и ткани организма. Умением, словом, вы можете попросить из воды вылечить себя от болезни, очистить организм от вредных отходов, солей или обеспечить организм необходимой водой.



## ЧУДО ВОДЫ

Вода имеет молекулярную память и сохраняет свойства веществ, которые были растворены в ней ранее, до многократного разведения. Воздействие воды на человеческие мысли или чувства очень сильна, что испытательные микроорганизмы не только прекращают движение, но и даже умирают или растворяются в нем. Также согласно исследованиям, вода успешно поглощает инфракрасную радиацию.

Согласно исследованиям, вода успешно поглощает инфракрасную радиацию. Около 80% всех заболеваний передаются через воду. Практически каждый человек знает формулу воды  $H_2O$ . Однако такой чистой воды в природе просто не существует за то, что в ней содержится очень много различных примесей.




# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ



# ПРОБЛЕМЫ ВОДЫ





Вода – бесценный дар природы, основа всей жизни на Земле. Важнейшим показателем качества воды является ее чистота. Однако, рост городов, бурное развитие промышленности, расширение площадей орошаемых земель, улучшение культурно-бытовых условий и ряд других факторов все больше усложняет проблемы обеспечения водой. Пить воду из-под крана - это не лучшее решение для человека, заботящегося о своем здоровье. Хорошая вода не должна содержать никаких инородных веществ, химикатов, бактерий и прочих примесей.

Потребности в воде огромны и ежегодно возрастают изменения физических, химических и биологических свойств воды в водоемах в связи со сбрасыванием в них жидких, твердых и газообразных веществ, причиняющих неудобства, делая воду данных водоемов опасной для использования, нанося ущерб народному хозяйству, здоровью и безопасности населения. Также на жизнь населения водоемов пагубно влияют сточные воды целлюлозно-бумажной промышленности. Окисление древесной массы сопровождается поглощением значительного количества кислорода, что приводит к гибели икры, мальков и взрослых рыб.

# Заключение

Современные научные достижения свидетельствуют о важности воды для живого организма. Вода необходима для всех биологических, биохимических, химических реакций. Ведь вода-основной элемент, источник всей природы, жизни.

В ходе данной работы я узнала об удивительных свойствах воды. Как работает ее память, как можно повлиять на воду, если произнести хорошие или плохие слова, как изменить ее структуру и как можно повлиять на настроение человека.

Защита водных ресурсов от истощения и загрязнения и их рационального использования для нужд народного хозяйства - одна из наиболее важных проблем, требующих безотлагательного решения. Поэтому хотелось бы добавить, что мы должны проявлять осторожность и ценить ее. Ведь только чистая вода способствует развитию полноценной жизни всего живого на Земле. Берегите воду!



Спасибо  
за  
внимание