

Авторы проекта: Янко Юлия




***Надо ли беречь чистую воду?***

***Какую воду пить?***

***Как очистить воду в бытовых условиях?***



# Учебные вопросы

1. Какими химическими и физическими свойствами обладает вода?
  2. Как влияет вода на человеческий организм?
  3. Качество питьевой воды – какое оно?
  4. Как и где определить качество питьевой воды?
- 
- A close-up photograph of a water surface with several bubbles and ripples, serving as a background for the lower portion of the slide.

# Цель исследования

- Углубление знаний о свойствах воды и ее значении в жизни природы, человека.
- Исследование качества питьевой воды
- Выявление методов очистки воды в бытовых условиях.



# Гипотеза

**Вода несет в себе большое количество различных элементов и соединений, которые оказывают влияние на растущий организм.**



# Ход исследования

- Проанализировать причины уникальных свойств воды как растворителя.
- Познакомиться с методами очистки воды в быту.
- Проанализировать результаты и сделать выводы.





# Результаты исследований



**Вода – минерал,  
минерал самый  
подлинный и самый  
удивительный,  
который был рожден  
Землей на заре  
своей жизни.**



# Результаты исследований

**Источником питьевой воды для МОУ**

**Венгеровская средняя общеобразовательная школа №2 является насосная скважина, которая перекачивает воду в два резервуара, а затем при помощи насосов вода поступает для населения.**

**Построена насосная станция в 1989 году.**

**Глубина залегания: 23 м.**





# Результаты исследования

В питьевой воде, которая поступает в здание школы имеются отклонения от нормы:


- цвет воды при нагревании желтеет;
- интенсивность запаха при нагревании обнаруживается;

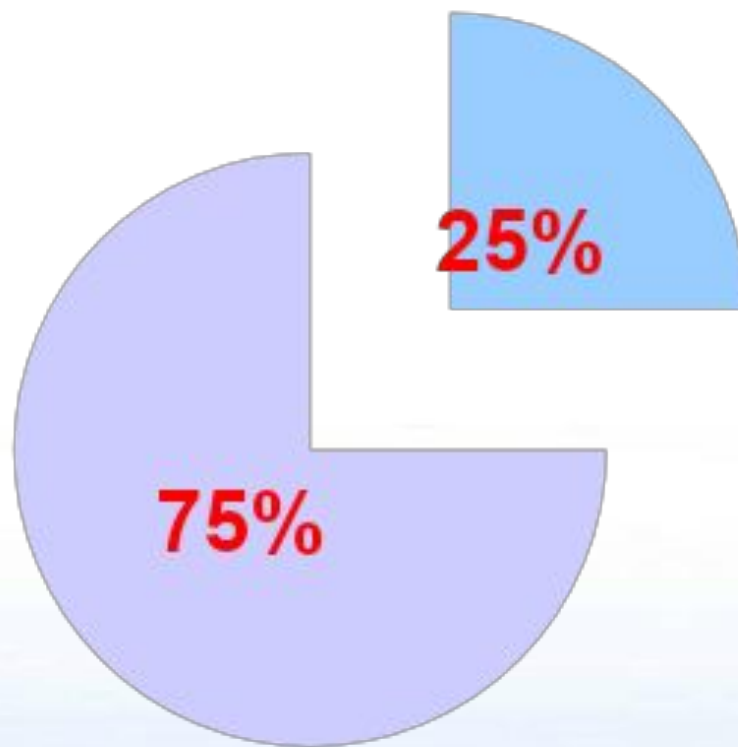


# Выводы

Имеющиеся в питьевой воде отклонения говорят о частичном несоответствии качества воды требованиям СанПиН 2.4.2.1178-02 от 25.11.2002 г..

Ухудшение качества питьевой воды приводит к возникновению ряда заболеваний: заболеваниям пищеварительного тракта, дерматозам, анемии.

A close-up photograph of several water droplets on a light blue surface. The droplets are in various stages of formation and movement, with some showing internal reflections and refractions. The background is a soft, out-of-focus blue gradient.

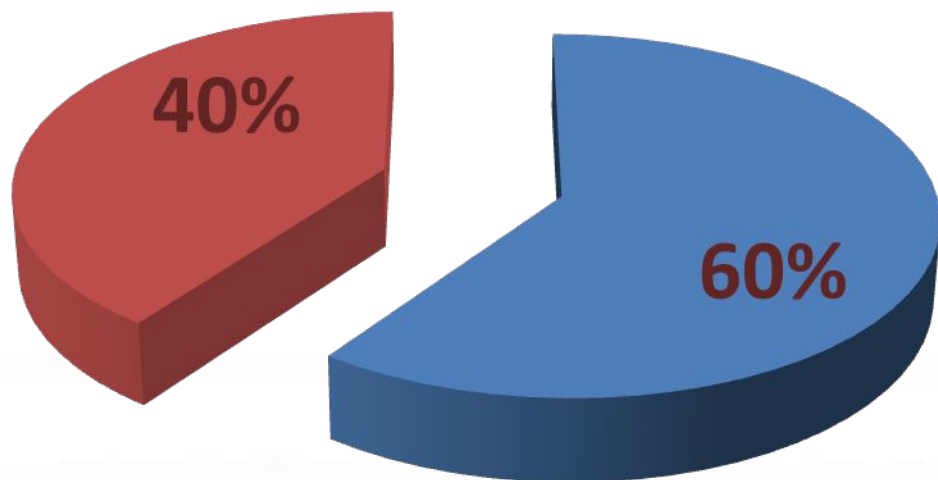


- 1
- 2



# Какую Воду вы пьете?





- Опасно ли пить водопроводную воду?  
да 12
- Опасно ли пить водопроводную воду?  
нет 88

