


# Вода и жизнь.




Выполнила: Пиняскина Ангелина ученица 3 «А» класса  
Руководитель: Шамрова Е. Н.  
МБОУ «Торбеевская средняя общеобразовательная школа №1»  
2015 год

# Цель: выяснить значение воды в жизни человека.

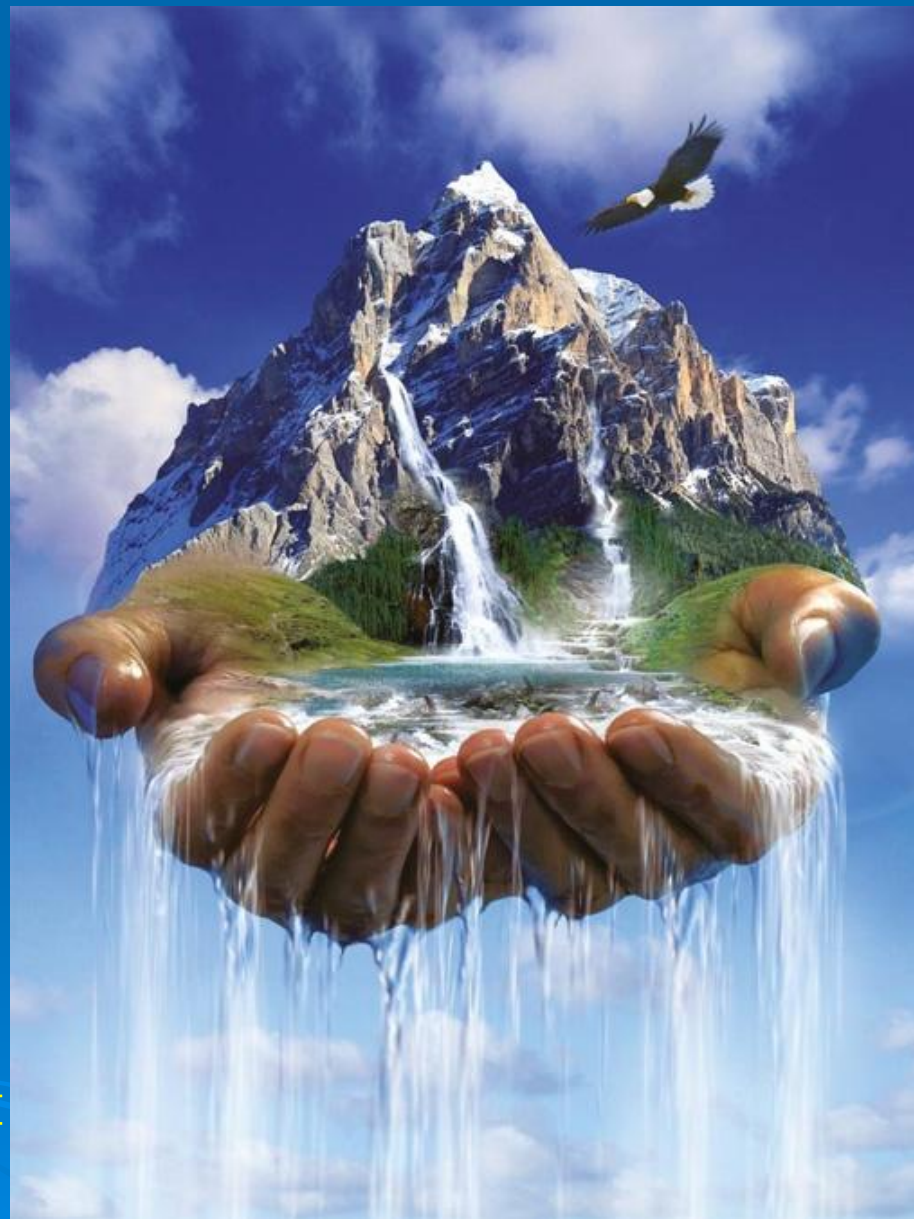
Задачи:

- 1.Собрать информацию о воде в научной литературе.
  2. Исследовать свойства воды.
  - 3.Доказать, что без воды нет жизни на Земле.
  - 4.Узнать, как очищают воду.
  - 5.Предложить ряд охранных мероприятий.
- 
- The background of the slide features several concentric circles representing water ripples, rendered in a lighter shade of blue than the background. These ripples are scattered across the lower half of the slide, with a larger one in the bottom right and several smaller ones to its left and below.

# План действий:

1. Найти информацию о воде в книгах, в Интернете.
  2. Провести опыты по исследованию свойств воды.
  3. Провести анкетирование одноклассников.
  4. Сделать выводы.
- 

Мы привыкли, что вода –  
Наша спутница всегда!  
Без нее нам не умыться,  
Не наестся, не напиться,  
Смею я вам доложить:  
Без воды нам не прожить!  
Вы слышали о воде?  
Говорят она везде:  
В луже, в море, в океане  
И в водопроводном кране.  
Как сосулька замерзает,  
В лес туманом заполняет,  
Ледником в горах зовется,  
Лентой серебристой вьется

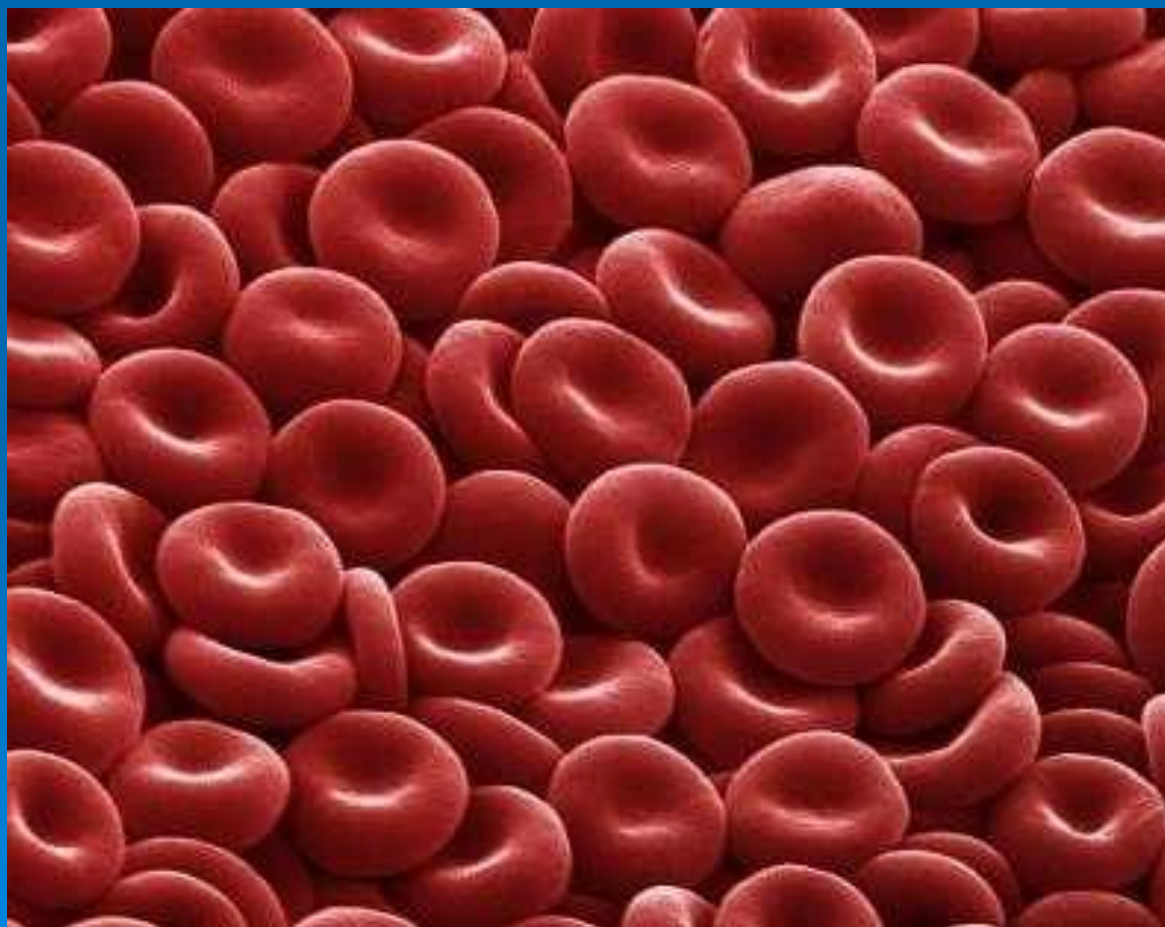




Реки, озёра, моря, океаны, болота, пруды украшают нашу Землю.

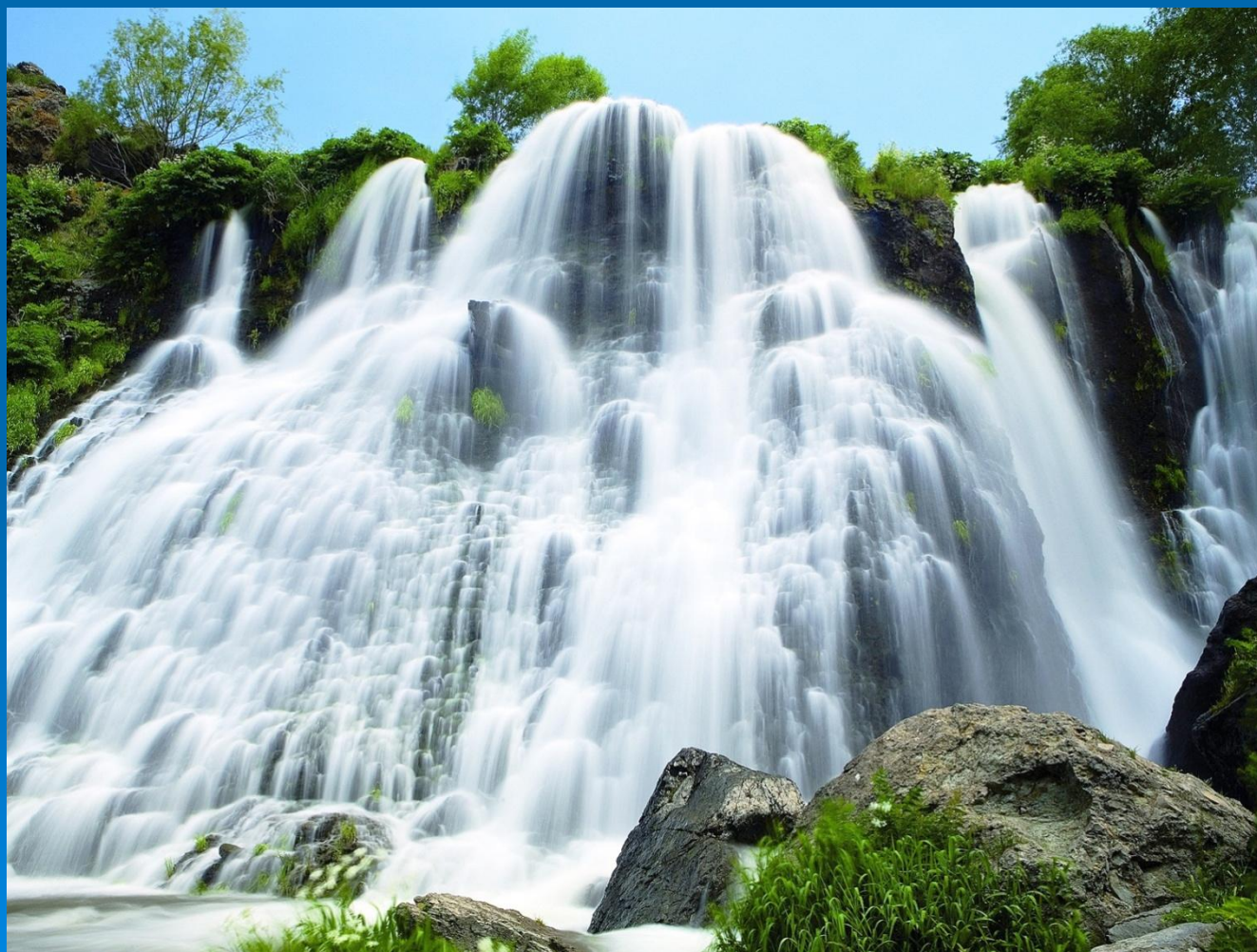


Наш организм почти на  $2/3$  состоит из воды. Вода входит в состав крови, которая разносит питательные вещества и кислород каждой клеточки нашего организма.





**Вода** - вещество, без которого невозможна  
жизнь на Земле и хозяйственная  
деятельность человека.



Вода регулирует  
температуру  
нашего  
организма,  
испаряясь с  
поверхности  
кожи, выводит  
из организма  
вредные  
вещества.





Вода – незаменимое средство гигиены  
и закаливания организма.



Вода лечит.

Вода восполняет недостаток жидкости в каждой клетке нашего организма.



Вода необходима человеку не только для питья и приготовления пищи, она необходима для поддержания чистоты в жилищах, на улице.





Вода является основным средством борьбы с радиационным загрязнением окружающей среды.



**Водные ресурсы** - национальное богатство нашей страны, которое требует бережного отношения: строго учета, охраны от загрязнения, экономного использования.

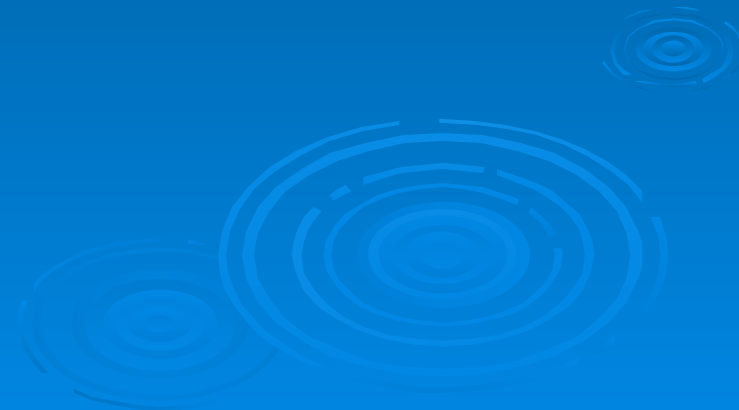




# Удивительные свойства воды



Определим свойства жидкой воды: сравним воду и молоко при помощи органов чувств.





# Удивительные свойства воды



Сделаем вывод о прозрачности

# Удивительные свойства воды

текучесть воды





# Удивительные свойства воды





# Удивительные свойства воды

Вода – растворитель.



# Удивительные свойства воды



Вода принимает форму того сосуда, который заполняет





# Удивительные свойства воды

## испарение





# Удивительные свойства воды

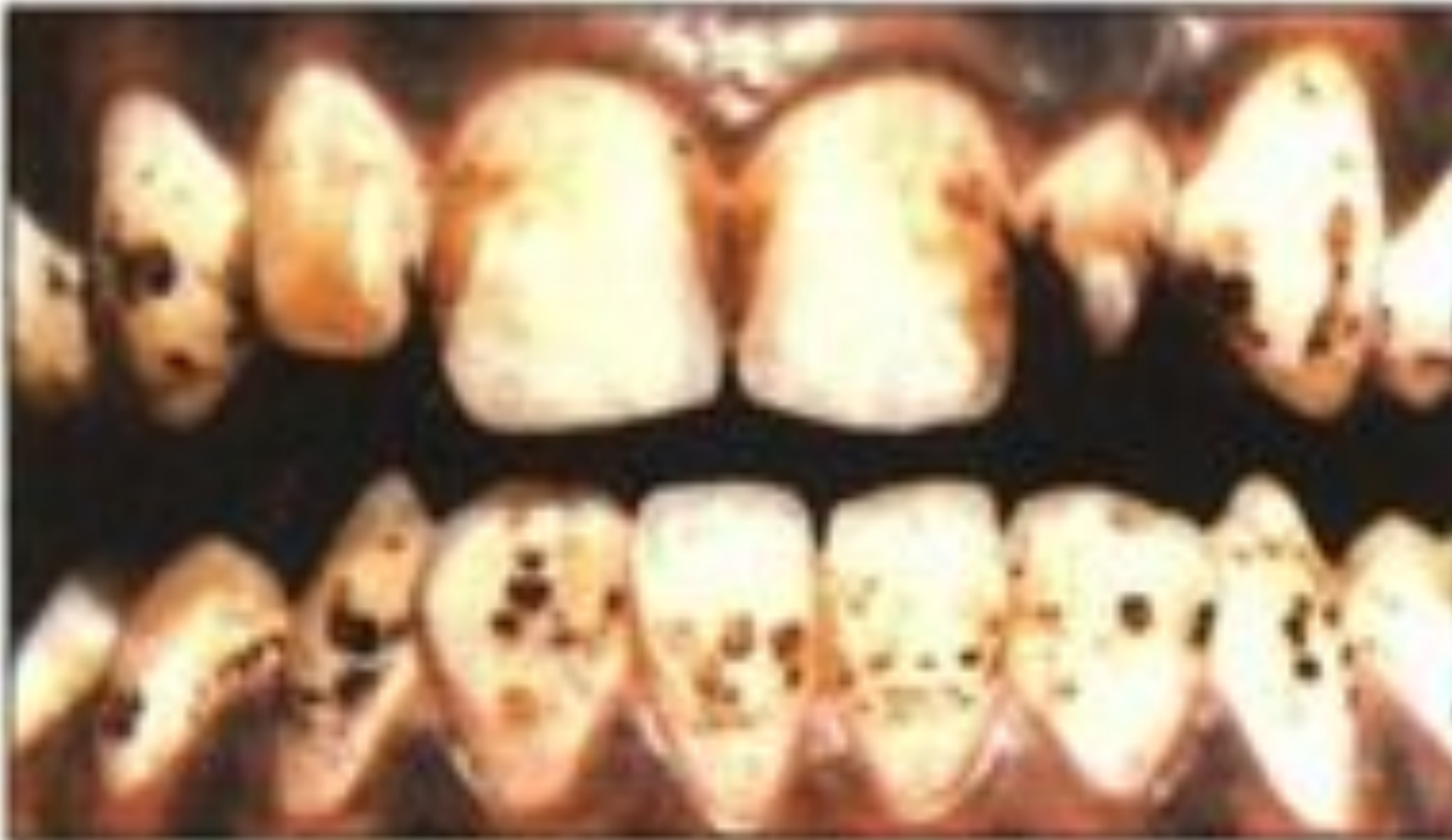


# Удивительные свойства воды





# Фото флюорозных зубов






# Фильтр для очистки воды



# Анкета

1. Пьете ли Вы сырую воду из-под водопроводного крана?
  2. Используете ли вы дома фильтр для очистки воды?
  3. Используете ли вы для питья и приготовления пищи бутилированную воду из магазина?
  4. Пьете ли вы горячую воду из-под крана?
- 

## **Выводы:**

- 1) Вода – неотъемлемая, основная часть всего живого.
- 2) Вода – универсальный растворитель химических веществ.
- 3) Для существования живого организма необходимо постоянное содержание воды в определенном количестве.
- 4) Вода регулирует теплообмен организма с окружающей средой, поддерживает температуру тела.
- 5) Жизнь без воды невозможна.





Берегите воду! Вода – это всё!



# Спасибо за внимание!

