

**КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И ПРОЕКТОВ  
«ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»**

**II ШКОЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАПРАВЛЕНИЕ – ЭКОЛОГИЯ**

**НАЗВАНИЕ РАБОТЫ «ВОДА – ИСТОЧНИК ЖИЗНИ НА  
ЗЕМЛЕ»**

**АВТОРЫ РАБОТЫ: АГОЕВ КОНСТАНТИН, КАСАЕВА  
ИЛИАНА, КОТЛЯРОВ ВЛАДИСЛАВ**

**МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ – МОУ СОШ№40, 4 «А» КЛАСС**

**Г. ВЛАДИКАВКАЗ  
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ -  
ИЛЬЕНКО ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА – УЧИТЕЛЬ ВЫСШЕЙ  
КАТЕГОРИИ, УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ  
2010 Г.**

# Введение

- Целью нашего проекта является вода. Мы решили узнать, действительно ли вода – это жизнь.
- В работе по изучению воды мы поставили для себя следующие задачи:
  - узнать что такое вода;
  - какую роль она играет для растений, животных, человека;
  - рассмотреть проблемы загрязнения и охраны вод.

# Для этого нам пришлось

- Отобрать фотографии, материал по теме; проанализировать данные исследовательской работы.
- Изучить познавательную литературу, энциклопедический материал о воде, провести исследовательские эксперименты.
- Систематизировать полученные данные и сделать выводы

# Земля - голубая планета



- Потребовалось много лет, чтобы океаны остыли, очистились и стали такими, какими мы их знаем сегодня: солёными, голубыми водными просторами и покрывают большую часть поверхности Земли. Поэтому Землю называют – ГОЛУБОЙ ПЛАНЕТОЙ.

# Вода и жизнь

- Пожалуй, никакое другое вещество не может сравниться с водой по своему влиянию на ход величайших изменений, которые претерпела Земля за многие сотни миллионов лет своего существования.
- Там, где есть жизнь, всегда есть вода. Жизнь без воды невозможна.



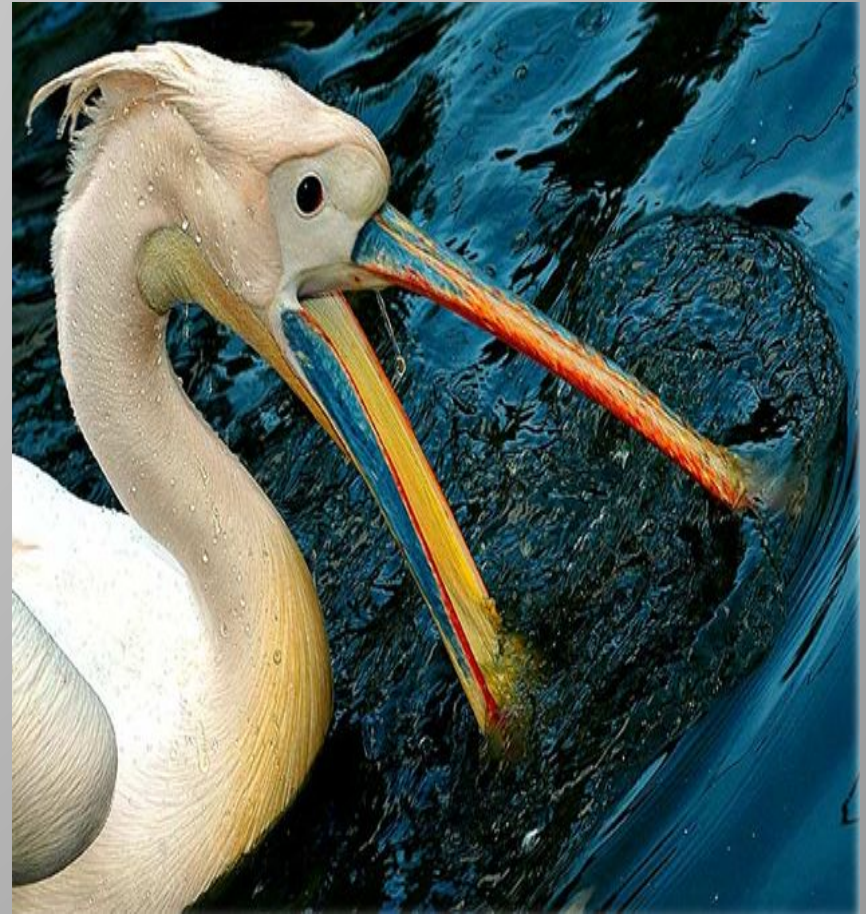
# Растения и вода



- Потребность в воде у различных растений не одинакова. Вода доставляет растениям из почвы питательные вещества, регулирует температуру растений; испаряясь с поверхности листьев, она предохраняет их от перегрева в летний зной

# Животные и вода

- Ни одно живое существо не может жить в абсолютно сухом пространстве и не может оставаться живым, лишившись воды. Каждый организм может потерять только вполне определенную часть содержащейся в нем воды.



# Вода – самое важное вещество на Земле





# Человек и вода



- . Издавна человек селился рядом с водоёмом. Там, где есть вода – есть
- жизнь. Трудно представить, что стало бы с нашей планетой, если бы исчезла пресная вода

# Экология

- В последние годы экологи всех стран бьют тревогу.
- Из-за небрежного отношения человека к водным ресурсам в жизни на Земле происходят большие изменения вредные для здоровья человека, приводящие к гибели животных и растений.

# Вывод

- Это надо понять и запомнить каждому человеку. Беречь воду – это значит беречь жизнь, здоровье, красоту окружающей природы.

# Круговорот воды в природе



# Заключение

- Много веков назад вода попала к нам из космоса. Благодаря воде, на нашей планете зародилась и до сих пор существует жизнь .
- *Если исчезнет вода – исчезнет и жизнь.* Наша планета станет такой же безжизненной планетой, как и другие планеты в солнечной системе.



# ВЫВОД



- Вода – источник жизни.
- Вода – незаменимое средство гигиены и закаливания организма.
- Реки, озёра, моря, океаны, болота, пруды украшают нашу Землю.
- Вода является основным средством борьбы с радиационным загрязнением окружающей среды.
- Вода лечит.
- Вода восполняет недостаток жидкости в каждой клетке нашего организма.

# Источники

1. Гальперштейн Л.Я. Моя первая энциклопедия. М.: ООО “Издательство “Росмэн”, 2005
2. Голубев М.Р., Новиков Ю.В. Окружающая среда и ее охрана. М.: Просвещение, 1985, с. 78-104.
3. «Иллюстрированный атлас России» Издательство «Ридерз Дайджест», 2003.
4. Детская энциклопедия «Я познаю мир», 1999.
5. Чижевский А.Е. «Я познаю мир», детская энциклопедия, экология. М. 1997г.
6. [Http://water-life.com.ua/](http://water-life.com.ua/)
7. <http://ownself.gloryonjournal.ru/voda-istochnik-zhizni>
8. <http://www.ecosystema.ru>