



Секреты Воды

*Выполнила:
Мажикенова Асель
ученица 7«Б» класса
Руководитель:
Учитель Географии
Гаюк Наталья Александровна*

Тема Презентации

Плыла вода???



Объект: География.

Предмет : Вода.

**У меня есть гипотеза, я предполагаю что –
вода появилась из Космоса.**

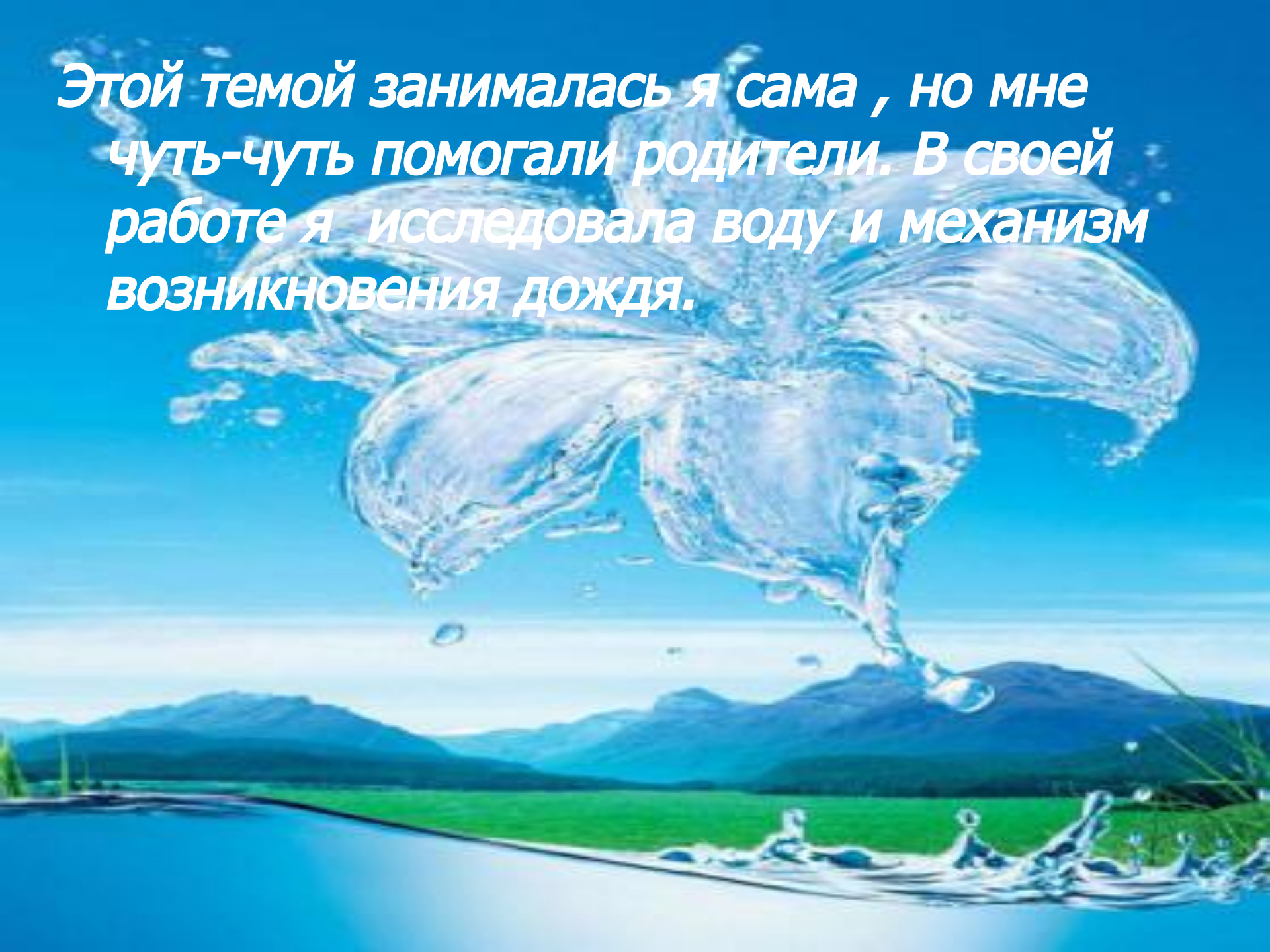
Цель: Изучить состав воды.

Задача: Для достижения цели :

- 1) Изучить состав воды,**
- 2) Провести анкетирование**
- 3) Найти информацию из других источников.**

**Методы исследования :Изучение материалов по теме,
проведение экспериментов.**

*Этой темой занималась я сама , но мне
чуть-чуть помогали родители. В своей
работе я исследовала воду и механизм
возникновения дождя.*



Из чего состоит вода ?

Вода –H₂O Парадоксально то, что вода крайне необходима нам для жизни, но в то же время вода является одной из основных причин разных болезней. В некачественной воде могут находиться микроорганизмы или споры, которые, попадая в организм человека, могут способствовать развитию у него холеры, брюшного тифа, дизентерии, гастроэнтерита. В воде также могут присутствовать различные примеси промышленных химических отходов, поэтому такую воду также пить небезопасно.

Вода приносит пользу ,а иногда и беду.

Save Water ... Save Life



Save Water ... Save Life



PPt4WEB.ru



POSTED AT WWW.WELLF.RU



Глава 1

Вода - неотъемлемая часть всего живого и неживого на земле. Жизнь нашей планеты, всех живых организмов зависит от воды. Живительные свойства воды воспеваются в народных фольклорах всего мира, воду используют в магических обрядах. Вода – это жизнь. Неоспоримым считается тот факт, что жизнь зародилась в воде, но откуда на Земле появилась вода, океаны?

Появление воды на планете – одна из крупнейших загадок науки. По мнению ученых на молодой планете Земля, если и существовала вода, то в мизерных количествах. Во время формирования Солнечной системы она была слишком жарким местом для существования воды. Несколько версий о происхождении воды либо дополняют друг друга, либо взаимно исключают. Гипотеза о том, что океаны упали на Землю из космоса, уже давно интересует ученых всего мира. Новые исследования показывают, что количество воды на нашей планете резко возрастает. Почему? Что этому способствует?

Миллиарды лет назад в холодном газопылевом облаке, со временем сгустившемся, уплотнившись и ставшем Землей, уже содержалась вода. Скорее всего, она была в виде ледяной пыли. Это подтверждают исследования Вселенной. Установлено, что исходные элементы для образования воды - водород и кислород - в нашей Галактике принадлежат к шести самым распространенным веществам космоса. Скопления молекул воды и гидроксидных радикалов обнаружены за пределами Солнечной системы. В созвездиях Кассиопеи и Ориона найдены облака, состоящие из молекул воды. Размеры облаков колоссальны - их протяженность в 40 раз превышает расстояние от Солнца до Земли.

...ности Солнца, а также циклонов и облака, состоящие из преобладающей газовой смеси.

...мический аппарат, были сделаны в атмосфере Земли, для комет и их осколков.

В верхние слои атмосферы Земли ежечасно проносятся в перерасчете на космические масштабы.

ученых из университета штата Айова, дождь из Косметы-малые тела Солнечной системы. Кометы вытянутой орбите. Современные исследования космической пыли, замороженные газы, и «космический климат», могут жить без кислорода и воды и размножаются в глубинах Мирового океана.

начинает таять и у него появляется свой собственный хвост. После того как комета завершит свою орбиту вокруг Солнца, хвост кометы достигает длины до десяти миллионов километров.

хвосты кометы отпадают, распадаются на более мелкие части, притягиваются к Земле и попадают в атмосферу нашей планеты.

«POLAR» в атмосферу нашей планеты ежегодно проникает сотни комет, размер которых варьируется от 15 до 45 тонн каждая. И это происходит миллиарды лет!

На высоте от нескольких сотен километров кометы распадаются, образуя тем самым пыльные облака, которые затем попадают на Землю в виде дождя. Вес достигших Земли ледяных комет может достигать сотен килограммов.

Многие ученые приходят к выводу, что жизнь на Земле появилась благодаря Космосу.

...ского университета в Чикаго, что кометы являются источником жизни на Земле.

...от телескопа. По мнению ученых, кометы и замороженные газы, и ледяное ядро.

...тав ядра кометы, и органические молекулы, которые служат микробам.

...кометы приносят на Землю органические молекулы.

...всего комет, размер которых варьируется от 15 до 45 тонн каждая.

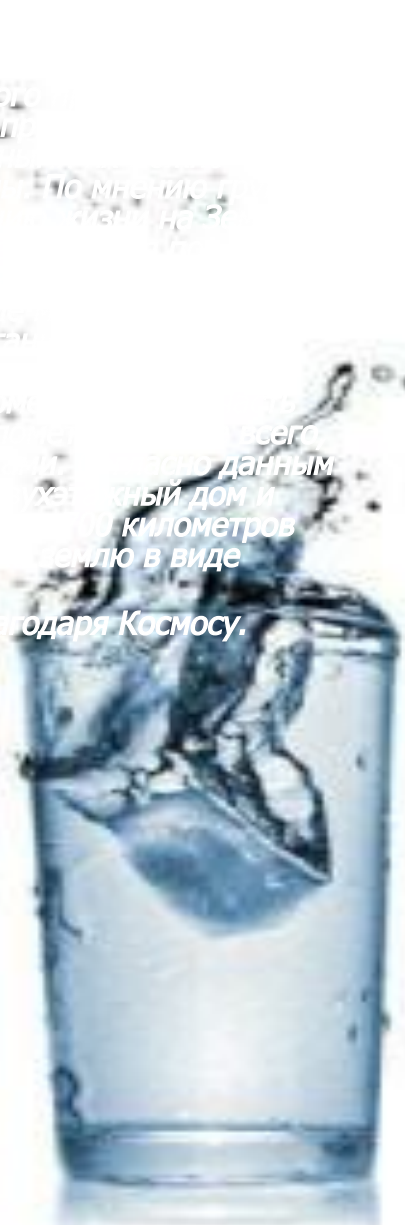
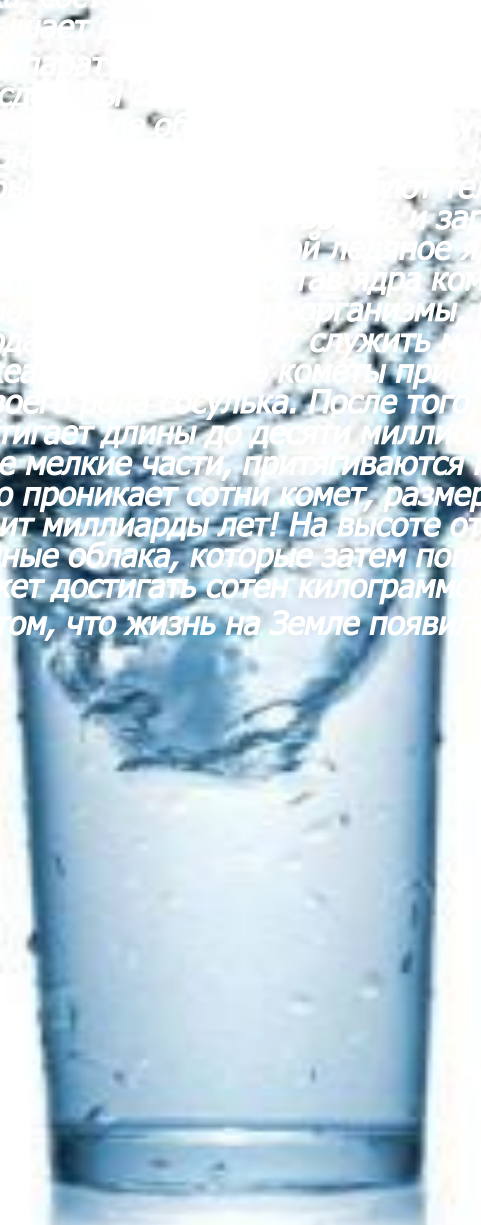
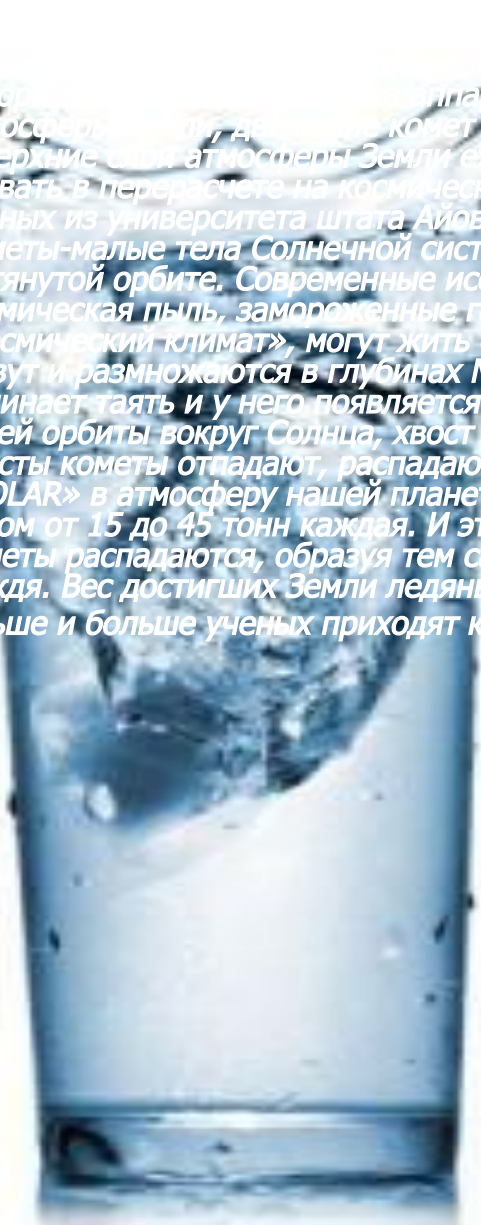
...хвост кометы достигает длины до десяти миллионов километров.

...в атмосферу нашей планеты ежегодно проникает сотни комет, размер которых варьируется от 15 до 45 тонн каждая.

...от нескольких сотен километров кометы распадаются, образуя тем самым пыльные облака, которые затем попадают на Землю в виде дождя.

...может достигать сотен килограммов.

...жизнь на Земле появилась благодаря Космосу.



Глава 2

Я провела эксперимент с водой. Налила в два одинаковых стакана равное количество воды и отметила уровень воды в стаканах маркером. Первый стакан я накрыла фольгой, а второй оставила открытым. Оба стакана я поставила высоко на полку. Через два дня я сравнила уровень воды в стаканах: в первом стакане уровень воды не изменился, а во втором воды стало меньше.

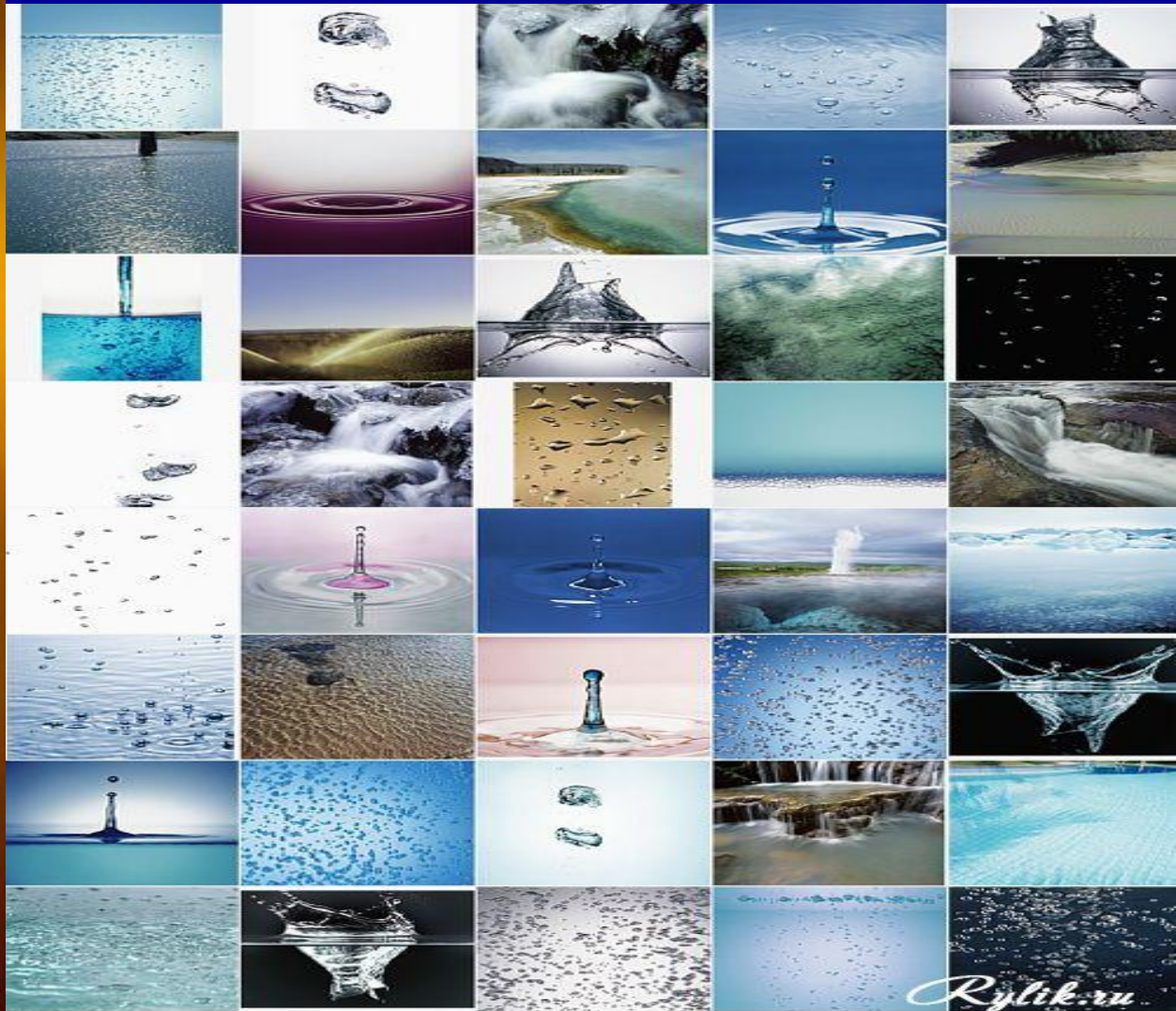
тирование и это показало



Заключение:

В моей исследовательской работе описываются интересные факты о возникновении воды на Земле. Из работы следует, что вода на Земле появилась из Космоса.

Вода- Красивое вещество !



krota.ru

Rylik.ru

