

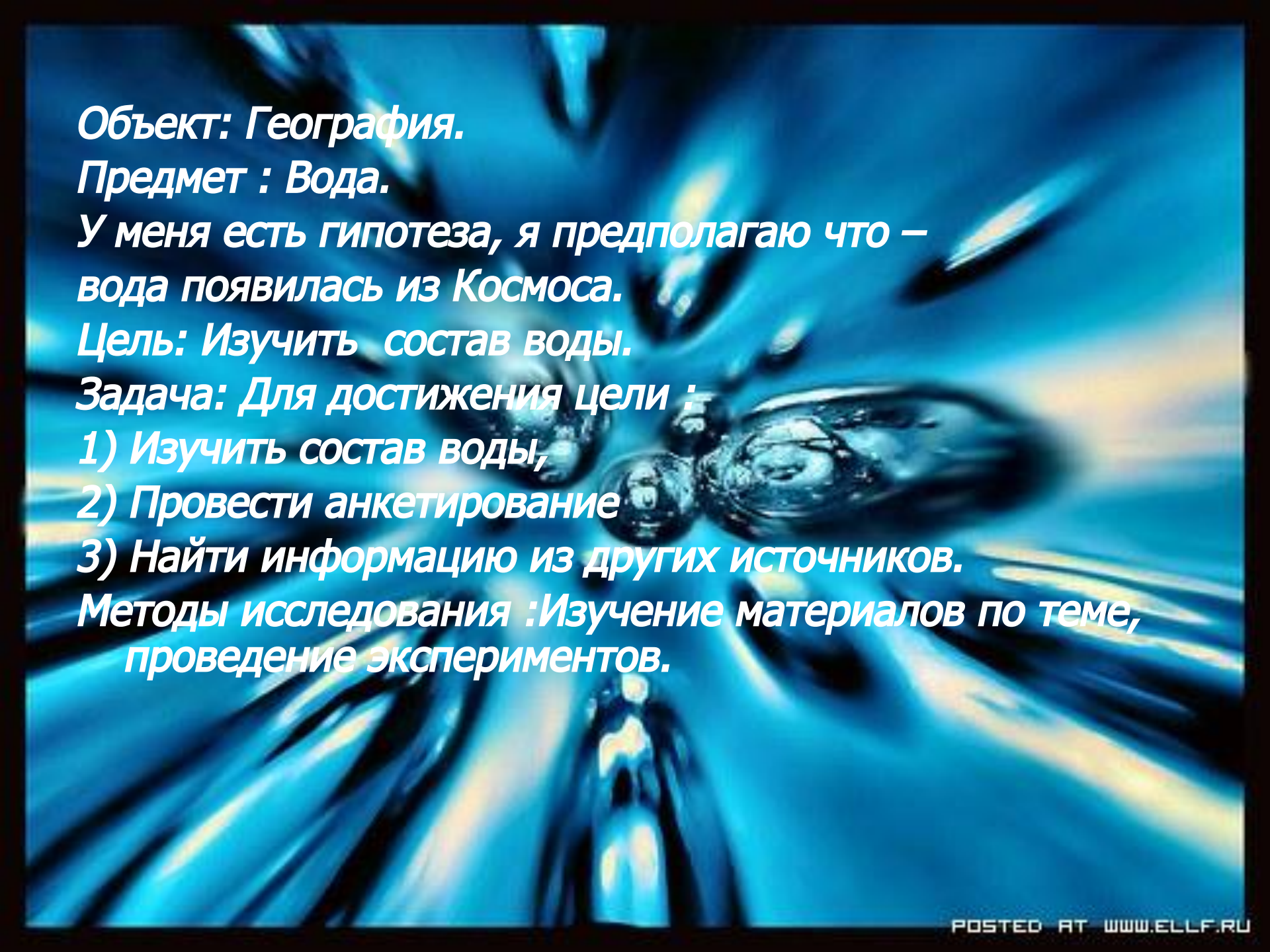
A photograph of a waterfall cascading over dark, mossy rocks in a forest. The water is white and frothy as it falls. The background is dark and out of focus, showing more of the forest.

Секреты Воды

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

Тема Презентации

Плыла вода???



Объект: География.

Предмет : Вода.

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

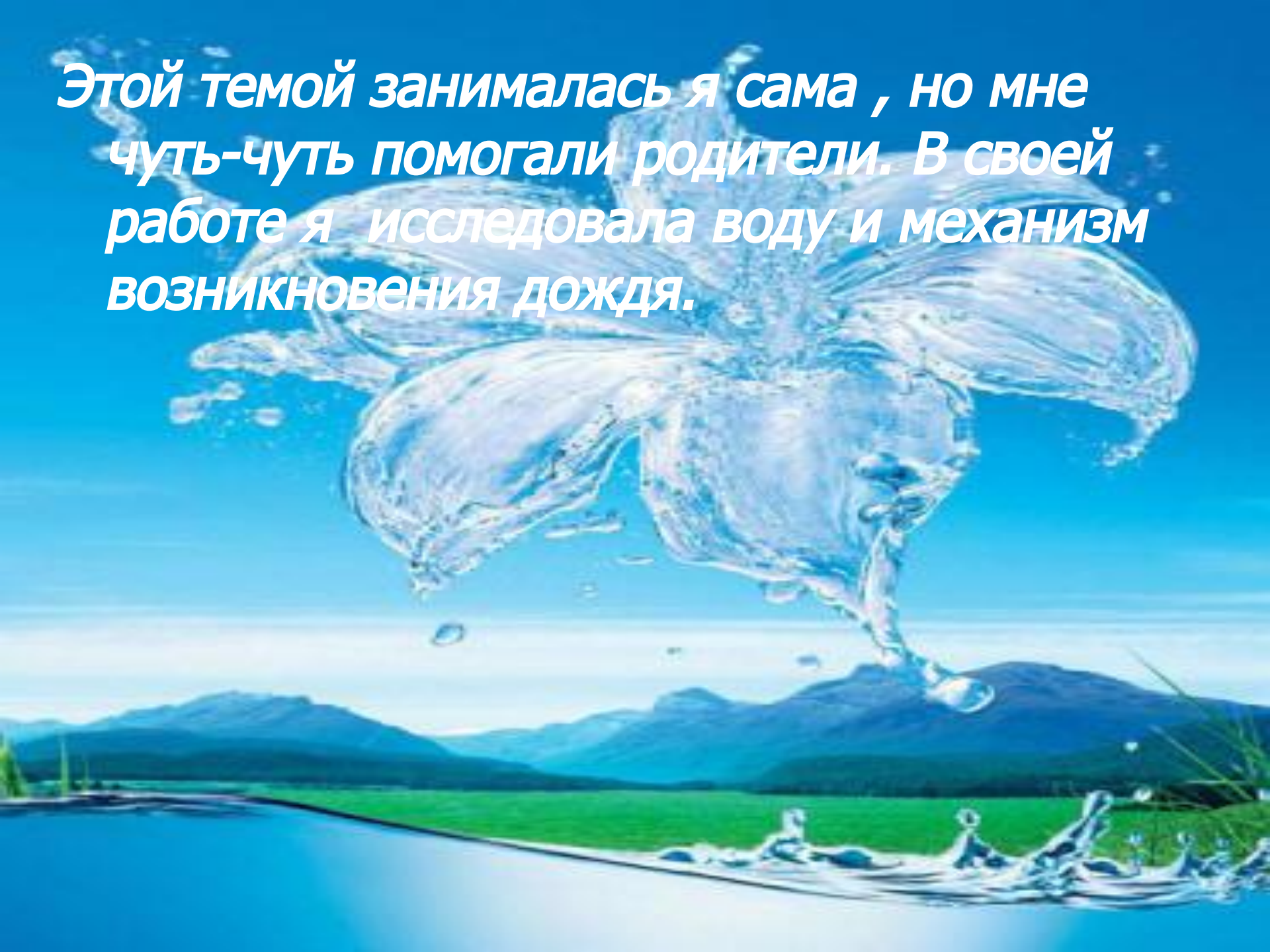
Цель: Изучить состав воды.

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.



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.

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.

ирование 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

