Миф или реальность? Загадка или мистификация?

Работу выполнил:

Ученица 8 класса

СШИ № 51

Дроздова Яна

Руководитель проекта:

Талалаева Г.В.

Цели проекта.

образовательные: расширить знания о «Бермудском треугольнике»; попытаться развеять мифы и легенды; выяснить какие версии объясняют суть происходящего.

развивающие: способствовать формированию информационной культуры и умений устанавливать причинно-следственные связи

воспитательные: способствовать формированию коммуникативной культуры, познавательной активности

20 бермудов 1000 человек

На 25 метров
Ниже уровня
моря

Крушение самолетов. Звено Эвенджеров (вылет № 19)

Эти самолёты 5 декабря 1945 года взлетели с базы военно-морских сил США в Форт-Лодердейле (Флорида) и назад не вернулись. Их обломки не были найдены.

Мартин «Маринер» PBM-5.

Звено из пяти торпедоносцев TBM-3 «Эвенджер» выполняет полет строем пеленга

16:00: «Я не знаю, где мы. Должно быть, мы заблудились после последнего поворота».

16:10 о возникших проблемах стало известно базе в Форт-Лодердейле

16:25. Тейлор говорит, что они только что пролетели над небольшим островом и не видят никакой другой суши

16:31 : «Один из пилотов считает, что если мы будем идти курсом 270, то достигнем берега».

6:45 «Мы будем держать курс 030 в течение 45 минут, затем повернём на север, чтобы убедиться, что мы не над Мексиканским заливом».

17:00 «Если бы мы полетели на запад, были бы уже дома», «Черт побери, курс на запад».

17:15: «Слышу вас очень слабо. Сейчас летим курсом двести семьдесят градусов».

17:50: «Мы не знаем, где запад. Ничего не получается… Странно… Мы не можем определить направление. Даже океан выглядит не так, как обычно!…»

19:04 на берегу в последний раз слышат, как один из пилотов звена вызывает лейтенанта Тейлора по его позывному.

Doomed ... Torpedo bomber #28, the lead plane of Flight 19. The men shown are not those who vanished in December 1945 / File

«Мария Целеста»

"...Многочисленные водоросли плавали на поверхности и цеплялись за корабль... Морские чудовища между ленивo ползущими кораблями..."
Гимилькон (Карфаген, VI век до н.э.).

Седьмого ноября 1872 года новая бригантина «Мария Целеста» вышла под командованием капитана Бенджамина Бриггса из Нью-Йорка и взяла курс на Гибралтар. Но только после выхода в море бригантина в порт назначения так и не прибыла. Она исчезла вообще, пропала у Азорских островов. Спустя месяц бригантину занесли в списки пропавших без вести

Но вскоре грузовое судно «Дей Гратиа», шедшее с грузом керосина из Нью-Йорка в Геную, обнаружило в районе Азорских островов плывущую под всеми парусами «Марию Целесту». На судне никого не было.

«Циклоп»

Он тоже исчез, но куда?

Четвертого марта 1918 года от острова Барбадос отошел американский грузовой корабль «Циклоп», водоизмещением девятнадцать тысяч тонн с 309 членами экипажа. На его борту находился ценный груз — марганцевая руда. Это было одно из крупнейших судов, в длину оно имело 180 метров и обладало прекрасными мореходными качествами. «Циклоп» направлялся в Балтимор, но в порт назначения так и не пришел. Никаких сигналов бедствия с него никто не зафиксировал. «Циклоп» просто исчез.

Происшествия в бермудском треугольнике

(слева – самолеты, справа – судна).

Сторонники теории упоминают об исчезновении примерно 100 крупных морских и воздушных судов за последние сто лет. Кроме исчезновений, сообщается об исправных судах, брошенных экипажем, и о других необычных явлениях, таких как мгновенные перемещения в пространстве аномалии со временем и т. п.

1	19-е звено "Эвенджеров"	1945
2	"Мартин Маринер"	1945
3	B-17g Flying Fortress	Не известен
4	"Стар Тайгер"	1948
5	"Дуглас DC-3"	1948
6	"Стар Эриэл"	1949
7	"Глобмастер"	1950
8	"Норс"	1953
9	"Супер-Констеллейшн"	1954
10	"Мартин Марлин"	1956
11	"KB-50"	1962
12	"Пайпер Апаш"	1962
13	Две машины "KC-135"	1963
14	"C-119"	1965
15	"ЧейсУС-122"	1967
16	"Бичкрафт-Бонанза"	1967
17	"Пайпер Апаш"	1967

1	"Розали"	1840
2	"Белла"	1854
3	"Мэри Селест"	1872
4	"Атталанта"	1880
5	"Эллен Остин"	1881
6	«Фрея»	1902
7	«Сирой»	1909
8	«Инсколп»	1918
9	«Куррелл А. Дарант»	1921
10	«Рамфорд-стар»	1925
11	«Кэтлакомб»	1925
12	«Сульфида»	1926
13	«Стэнвотер»	1931
14	«Дэвид зюс Мерк»	1932
15	«Ла Дакота»	1935
16	«Глория Колита»	1940
17	«Прагуе»	1941
18	«Иорсуе»	1941
19	«Рубикон»	1944
20	«Сити Белл»	1946
21	«Дрифтвуд»	1948
22	«Сандра»	1950
23	«Саутерн Дистрикт»	1954
24	«Каллимара IV»	1955
25	«Рилайанс»	1958
26	«Марион Сандер Кук»	1963
27	«Сан Бэй»	1963
28	«Уинкрафт»	1967
29	«Скорпион» (подл. л.)	1968
30	«Тинсут Электрон»	1969
31	Лодка Билли Вернон	1969
32	«Дональд Кин»	1970
33	«Эллинбет»	1971
34	«Эта Корай»	1971
35	«В. А. Фиц»	1972
36	«Март Вернон»	1973

«Сильвия Л. Осса»,

У побережья Бермудских островов, по самым скромным подсчетам,находится около тысячи затонувших в разное время кораблей.

Теории

1) Выбросы метана

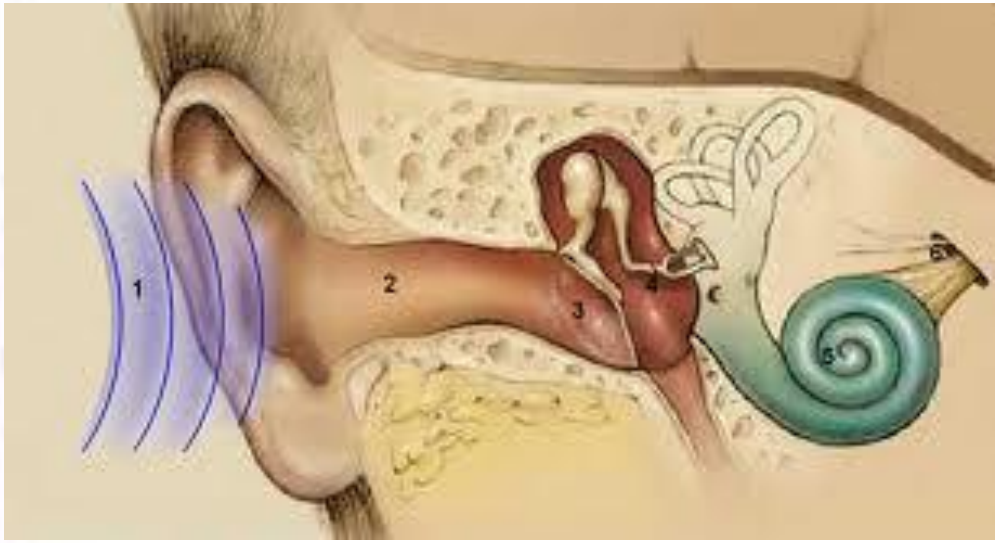
Согласно одной из таких гипотез, в воде образуются большие пузыри, насыщенные метаном, в которых плотность понижена настолько, что корабли не могут плавать и мгновенно тонут. Некоторые предполагают, что поднявшись в воздух, метан может вызвать также крушение самолётов — например, из-за понижения плотности воздуха, которое приводит к снижению подъёмной силы и искажению показаний альтиметров. Кроме того, метан в воздухе может привести к остановке двигателей.

2) Блуждающие волны

Высказываются предположения, что причиной гибели некоторых судов, в том числе и в Бермудском треугольнике, могут быть т. н. блуждающие волны, которые, как считается, могут достигать в высоту 30 м.

Okean.ru

Борис Островский
ПРАВДА
О БЕРМУДСКОМ
ТРЕУГОЛЬНИКЕ
ozon.ru


1
2
3
4
5
6

3) **Инфразвук**
Предполагается, что при определённых условиях в море может генерироваться инфразвук, который оказывает воздействие на членов экипажа, вызывая панику, в результате которой они покидают судно

5) Обратный смерч
В основе лежат сообщения о наблюдениях в Бермудском треугольнике гигантских водоворотах диаметром 150-200 км, глубиной 500 метров, со скоростью вращения до 0,5 м в секунду.

4) Экзотические теории
Они повествуют о том, что пришельцы из других миров забирают людей, корабли и самолеты для изучения и затем исчезают вместе с ними во Вселенной. Также есть теория, что в Бермудском треугольнике неизвестные физические феномены приводят к пространственно-временным прыжкам, и пропавшие корабли и самолеты переходят в четвертое измерение, в прошлое или будущее.

резонатор

Инфразвуковые волны

Конвекционные потоки

вибрация

Накопление упругой энергии

Поперечные звуковые волны

Извержение вулкана

Литосфера

Океаническая кора

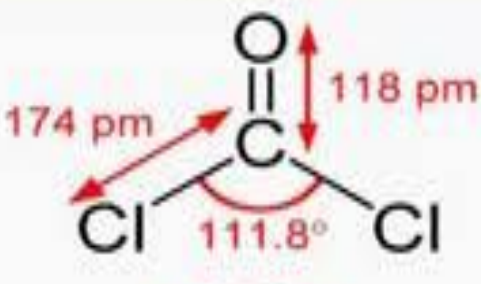
Астеносфера

Мантия

ЭПИЦЕНТР

Газ фосфин

Фосген

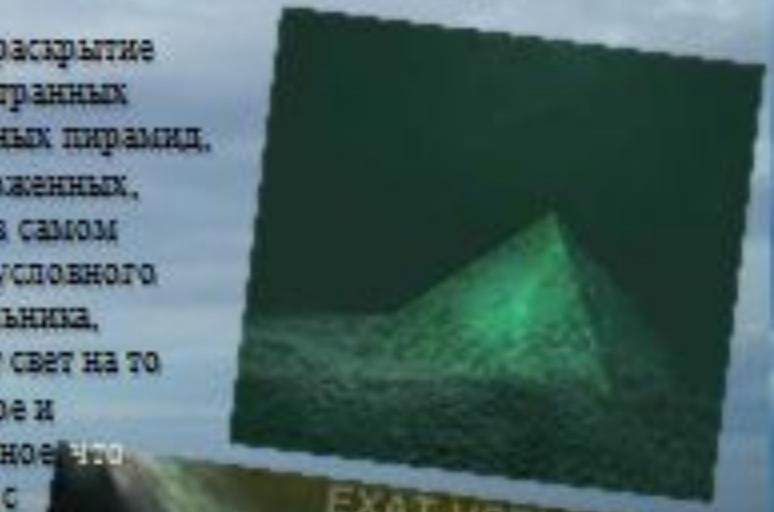


Общие	
Химическая формула	CCl_2O
Молярная масса	98,92 г/моль
Термические свойства	
Температура плавления	−118 °C
Температура кипения	8,3 °C

Стеклянные пирамиды на дне бермудского треугольника

Об этой версии поразмышляем
в
следующий раз

Может раскрытие тайны странных подводных пирамид, расположенных, кстати, в самом центре условного треугольника, прольет свет на то страшное и загадочное, что связано с Бермудским треугольником.?



Спасибо за внимание!

Типология проекта:
Информационный

Категория обучающихся:
8 класс- индивидуальный

Предмет:
География

Длительность:
. Среднесрочный

Название этапа	Сроки	Ученик	Педагог
подготовительный	1 час	Формулирование основополагающего и проблемного вопросов	Создание проблемной ситуации
проектировочный	2-3 часа	Определение темы исследования, формулирование частных вопросов	Координация работы
практический	6 месяцев	Сбор материала, закладывание опытного материала, создание презентации	Координация работы
Контрольно-коррекционный	1 неделя	самооценка	Координация работы Создание портфолио проекта
заключительный	Урок Конференция	Представление (презентация) проекта	