

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ НА ТЕМУ:

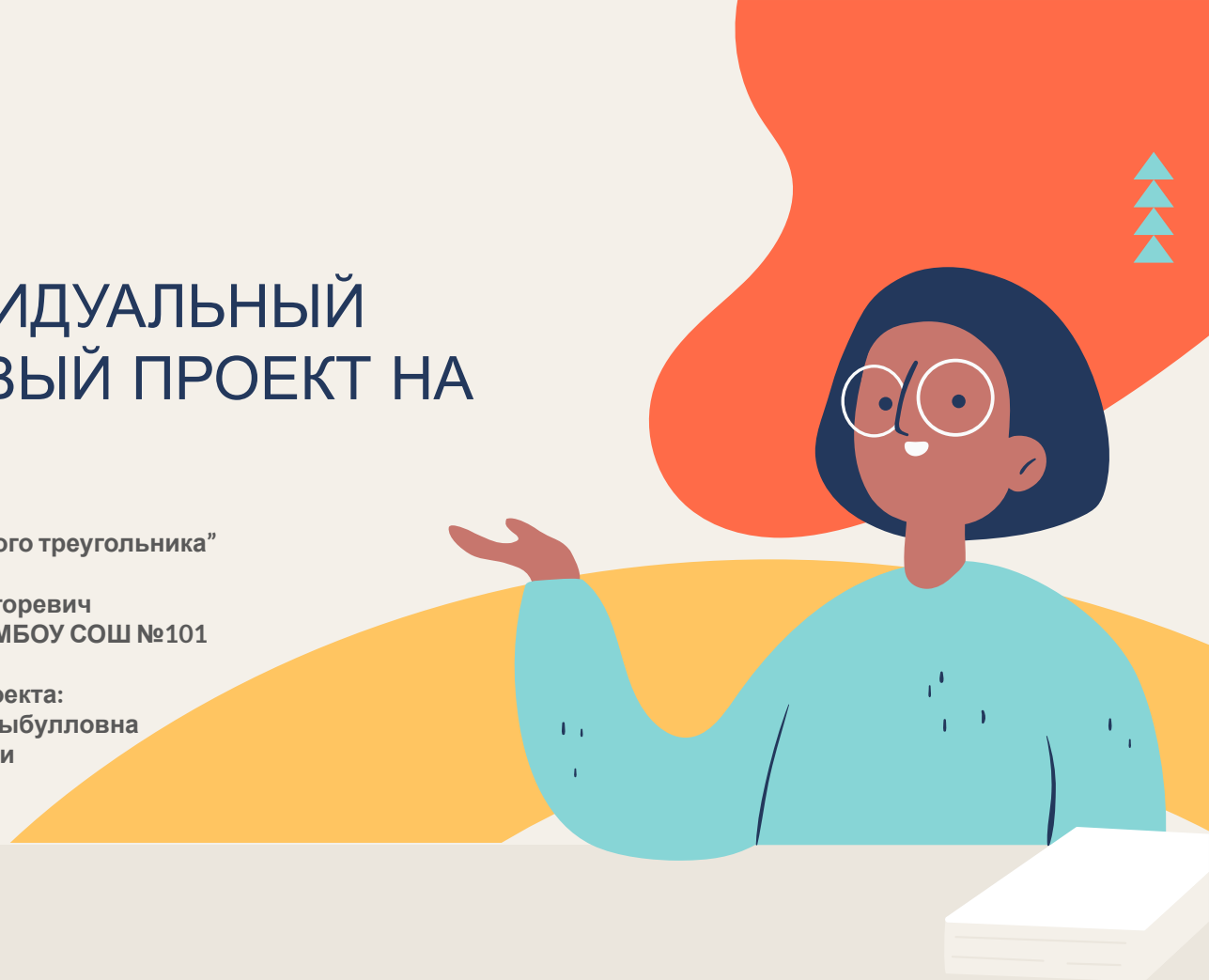
**“Тайны Бермудского треугольника”**

**Выполнил:**

**Вилков Максим Игоревич**  
ученик 9К класса МБОУ СОШ №101

**Руководитель проекта:**

**Апакова Алсу Насыбулловна**  
учитель географии  
МБОУ СОШ №101



# Вступление

Тема моей исследовательской работы «Тайна Бермудского треугольника» Ведь почти каждый человек знает, что есть некое место, где по легенде пропадают корабли и самолеты. Есть множество мнений, почему же такое происходит...от инопланетной до совершенно обыденной. Но что таит Бермудский треугольник на самом деле?

В этом проекте я расскажу про Бермудский треугольник, где он находится, историю Бермудского треугольника, разберем самые громкие пропажи, рассмотрим самые сильные гипотезы и сделаем свой вывод, основываясь на мнении ученых.



# Введение

**Проблема** – недостаток проверенных знаний о Бермудском треугольнике.

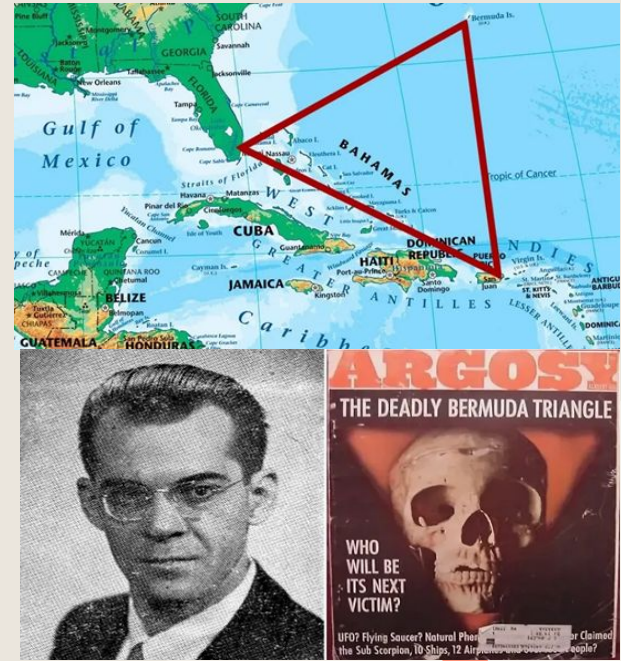
**Актуальность** избранной мной темы состоит в неразгаданной загадке явлений происходящих в Бермудском треугольнике связанных с исчезновением кораблей, людей и самолетов

**Цель проекта:** изучить обширную проблему о существовании аномалий Бермудского треугольника и раскрыть его тайны, изучив все возможные причины таинственных исчезновений судов и самолетов в этом районе.

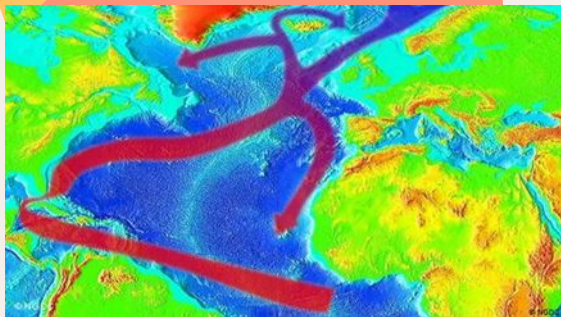
# Географические и исторические аспекты объекта

Бермудским треугольником принято называть район в Саргассовом море (Атлантический океан). Нет такой территории, как Бермудский треугольник. Это условное обозначение места, краями которого являются Бермудские острова, Флорида и Пуэрто-Рико.

Придумал это название писатель Винсент Гадис в 1964 году, когда написал статью в журнале "Argosy". До этого мир не знал такого понятия, как Бермудский Треугольник, но история сразу разлетелась в массы. Сотни статей книг и безумный интерес к этому загадочному месту.



# Течение



Течение Гольфстрим.

Давайте я вам расскажу, что это такое. Это теплое морское течение в Атлантическом океане. Это мощное течение шириной до 90 километров. Смысл в том, что Гольфстрим проходит как раз под тем местом, где пропадают эти корабли и самолеты. И если уж так случилось, что пропал самолет, велика вероятность того, что когда его будут искать, его уже там не будет.

# Происшествия, гипотезы и разоблачения

## Теория пузырьков

Пришло время научно объяснить все эти явления. Этот случай привлек многих ученых, пытающихся понять, почему корабли утонули в этом месте. Знаете, какой ответ они дали? Ответ: гидрат метана.


Что это? Дело в том, что в результате разложения образуется гидрат метана на морском дне. Большие пузырьки появляются и направляются к кораблю, плотность воды уменьшается, и корабль идет на дно. Вот и все!

Ученые так сказали, да? Но давайте рассмотрим этот случай с другой

точки зрения.

Физик и океанолог Хелен Черски отрицала это и на самом деле это не будет выглядеть как гигантский пузырь, а это множество маленьких пузырьков, которые кораблю ничего не смогут сделать.

**А геологическая служба США заявила, что такие залежи есть по всему миру.**

A black and white portrait of Helen Czerski, a woman with shoulder-length hair, looking directly at the camera. She is wearing a dark top. The background is dark. In the top right corner of the image, the 'TECH INSIDER' logo is visible.

**Helen Czerski**

is a physicist and  
oceanographer

# Пропажа шести военных самолетов

Что касается Бермудского треугольника, то первое, что приходит в голову это история о шести американских военных самолетах, пропавших ровно в один день. Эта ситуация была названа потерянными патрулем

5 декабря 1945 года пропало 5 самолетов. Ни трупов, ни обломков. Газеты, уфологи, авторы того времени сообщали все новые страшные подробности.

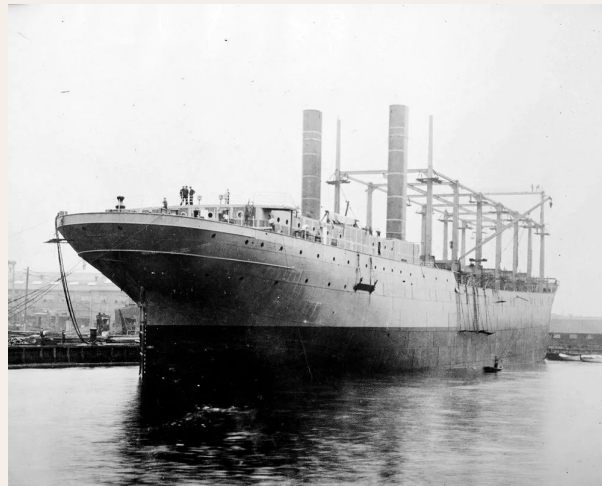
Эта история стала очень популярной. Было написано много книг, было снято большое количество фильмов, как научных, так и псевдонаучных и художественных. В 1974 году, когда Чарльз Берлиц написал книгу под названием "Бермудский треугольник", в которой говорилось о таинственном исчезновении самолетов и кораблей в этом месте, то он объяснял это похищением инопланетян и переносом в другую реальность. В таких книгах обычно пишут, что это был обычный полет с опытными пилотами, все шло отлично, погода хорошая, и все случилось внезапно.







Был еще случай в 1918 году, когда военное судно Циклоп, пропало в Бермудском треугольнике. Но вся мистика вдруг испаряется, когда мы находим отчёты морского флота, 1929 года, где написан очень интересный факт: корабль был перегружен на 3 тонны. К тому же, у него не работал один из двигателей, что сказало бы на маневренности. Действительно, почему же он затонул?

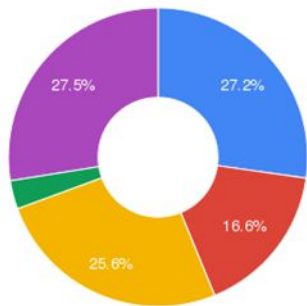


# Волны-убийцы

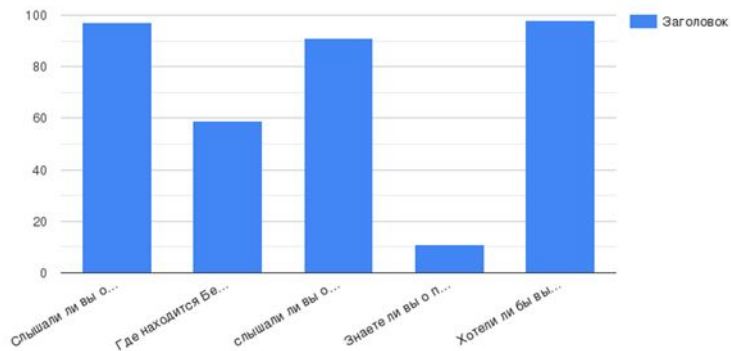
И тогда вступает в игру другая научная теория, которая может фактически объяснить все исчезновение в Бермудском треугольнике. Волны-убийца. Это явление, которое до 90-х никто не воспринимали всерьез. Просто никто до этого не верил, но такое явление действительно существует. Гигантская волна может внезапно закрыть корабль. Это явление происходит во всем мире, но это единственное, что можно отнести к Бермудскому треугольнику.

Все эти события были самыми громкими случаями, связанными с Бермудским треугольником.





- Слышали ли вы о таком понятии, как Бермудский Треугольник?
- Где находится Бермудский треугольник?
- слышали ли вы о таинственных исчезновениях судов и с...
- Знаете ли вы о причинах таинственных исчезновений?
- Хотели ли бы вы узнать причины загадочных исч...



# Вывод

Немало гипотез было предложено для разгадки тайны Бермудского треугольника, но в Бермудском Треугольнике пропадает не больше самолетов, чем где-нибудь еще.

Да, случаются катастрофы, но они случаются везде.

Это не более, чем распиаренная несколькими авторами история.

Если вы вдруг полетите в том направлении, вам не о чем волноваться!



Спасибо за внимание!