

*Презентация по теме:*  
**“Загадка  
Бермудского  
треугольника.”**

**Выполнил ученик 7 класса**

**МОУ ООШ №20 г.Томск**

**Савиных Владимир.**

**Руководитель учитель географии**

**Т.М.Соломатова.**

*Происшествия  
в Бермудском  
треугольнике.*



# Грузовое судно «Сандра»

Судно, следовавшее из **США** в **Венесуэлу** (1950г),  
бесследно исчезло во время  
шторма.

Поиски «Сандры» начались  
только через шесть дней  
после исчезновения, когда  
судно не пришло в порт  
назначения.

Трупов людей не было  
обнаружено, как и судна.



Наиболее известным случаем, упоминаемым в связи с бермудским треугольником, является исчезновение звена из пяти **бомбардировщиков-торпедоносцев** типа «**Эвенджер**».

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



Самолет **C-119** с десятью членами экипажа  
исчез **6 июня 1965 года** в районе Багамских  
островов.

Точное время и место исчезновения неизвестно  
и поиски его ничего не дали.



# Расположение Бермудского треугольника.



*Вершинами треугольника являются Бермудские острова, Пуэрто-Рико и южный мыс Флориды.*

*Многие даже продолжают Бермудский треугольник на восток вплоть до Азорских островов.*

*Площадь Бермудского треугольника, в его классических границах, составляет чуть более 1 млн. кв.км.*

*Это очень сложный район океана. В нем соседствуют огромные мелководья и глубоководные впадины, сложная система морских течений и запутанная атмосферная циркуляция.*





**Дно в районе Бермудского треугольника неоднородно.**

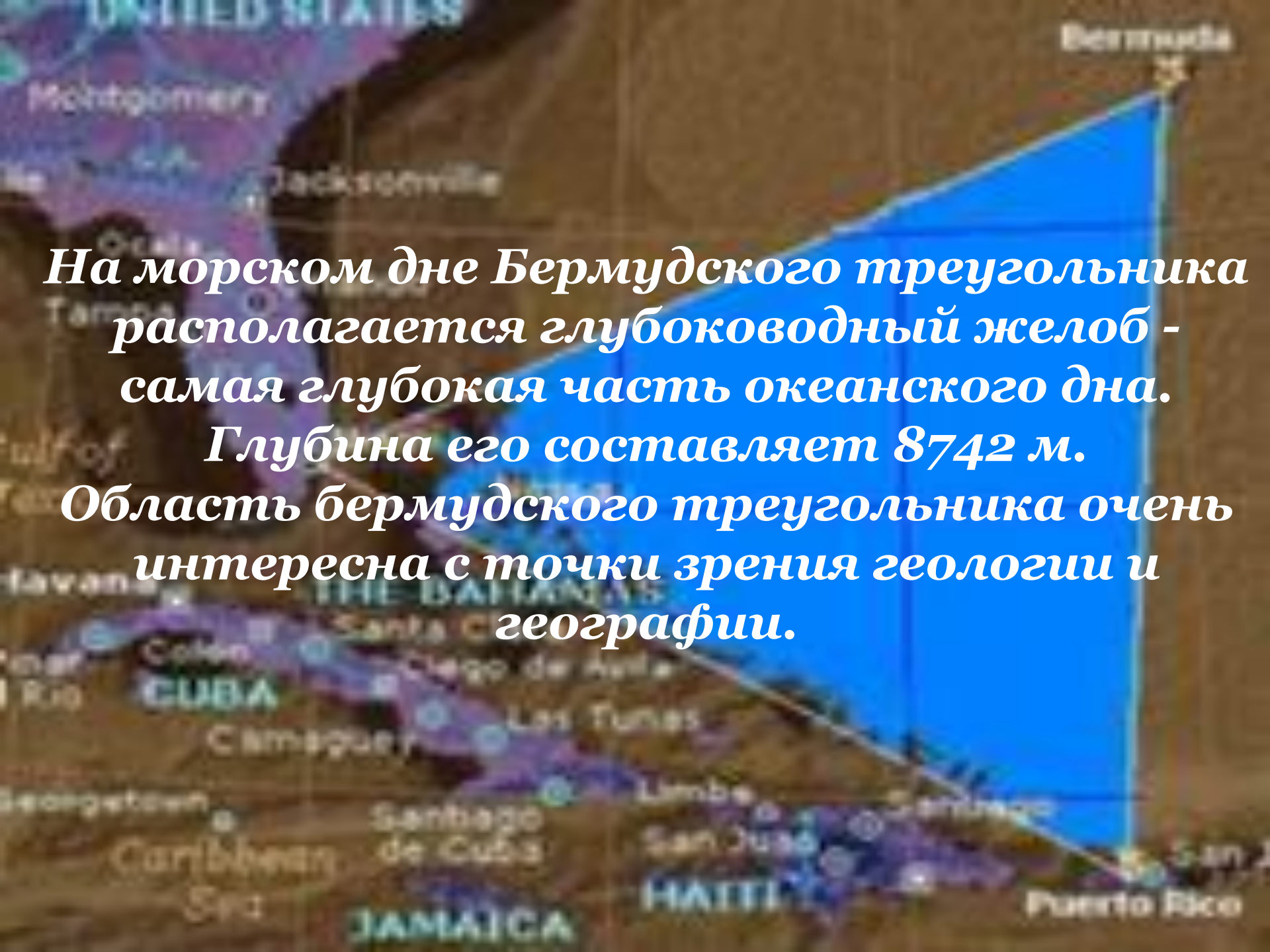
**Это и шельф и материковый склон, и глубокие проливы, равнины, и глубоководные желоба.**

**Кроме того, там имеются и подводные горы, возвышающиеся над плоскостью дна на 150-200 м.**

**Некоторые подводные горы выступают над поверхностью в виде островов, они и дали треугольнику своё название.**

**Материал подводных гор, базальт, сверху покрыт коралловыми рифами.**





*На морском дне Бермудского треугольника располагается глубоководный желоб - самая глубокая часть океанского дна.*

*Глубина его составляет 8742 м.*

*Область бермудского треугольника очень интересна с точки зрения геологии и географии.*

# Климат

В пределах Бермудского треугольника находится ядро циркуляции водных масс Атлантического океана.

Основное течение здесь - Гольфстрим.

Гольфстрим переносит около 100 млн. т. теплой воды в секунду.

Его скорость достигает до 250 см/с .



Бермудский треугольник, является  
областью ураганов.

При скорости ветра,  
превышающей 300 км /ч,  
водные валы разбиваются о коралловые  
рифты, и корабль, оказавшийся среди  
них, обречен на гибель.

Это область плохо предсказуемая в  
метеорологическом отношении.

Большая часть треугольника лежит в  
области пассатных ветров.



К северу от зоны действия пассатных ветров находится зона штилей. Эта зона еще в эпоху парусников получила любопытное название — **“конские широты”**.

Название появилось в те времена, когда на парусных судах из Старого Света в Америку перевозили лошадей.

Могло случиться так, что корабль, попав в этот район, вынужден был неделями и месяцами стоять неподвижно с поникшими парусами.

Питьевая вода кончалась, кони страдали от жажды и, видя вокруг себя бесконечную водную гладь, срывались с привязи и прыгали за борт в океан.

A painting of a three-masted sailing ship, likely a galleon, navigating through a turbulent, stormy sea. The ship is tilted, and the water is dark and churning with white foam from the waves. The sky is filled with heavy, dark clouds, suggesting a severe weather system. The overall mood is one of danger and peril.

Если двигаться на север, в сторону Бермудских островов, то число штормовых дней в году возрастает и приближается к 80.

Обзор атмосферных явлений, наблюдающихся в пределах бермудского треугольника, подтверждает, что речь идет об области, в метеорологическом отношении очень опасной.

# Саргассово море

С востока в пределы бермудского треугольника "вторгается" очень интересное, окутанное легендами Саргассово море.

«Sargaso» по-португальски означает "виноградная кисть".

Саргассово море — оазис неподвижной воды, окруженный мощными течениями Северной Атлантики.

Поэтому все, что в него попадает, задерживается надолго. Это не только водоросли, но и всевозможный мусор, попадающий в море с суши и с проплывающих кораблей.

Здесь действительно можно иногда увидеть деревянные обломки старых судов.

Воды Саргассова моря обладают огромным запасом потенциальной энергии.

Множество легенд и поверий, были созданы о Саргассовом море.

“Море духов”, “море обломков”, “море, которое нельзя переплыть”, “море призраков”...

Каких только названий не заслужило это море, будучи, очень интересным и своеобразным, но являющимся тем не менее обычной частью Атлантического океана.

# Теории

Сторонники тайны бермудского треугольника выдвинули несколько десятков различных теорий для объяснения тех таинственных явлений, которые там происходят.

Эти теории включают в себя предположения о похищении судов пришельцами из космоса или жителями Атлантиды, перемещения через дыры во времени или разломы в пространстве и другие паранормальные причины.

Другие авторы пытаются дать научное объяснение этим явлениям.





# Выбросы метана

Предложено несколько теорий, объясняющих внезапную гибель судов и самолётов выбросами газа — например, в результате распада гидрата метана на дне моря.

Согласно одной из таких теорий, в воде образуются большие пузыри, насыщенные метаном, плотность в них понижена настолько, что корабли не могут плавать и мгновенно тонут.

Некоторые предполагают, что поднявшись в воздух, метан может вызвать крушение самолётов.

# Блуждающие волны

Высказываются предположения, что причиной гибели некоторых судов, в бермудском треугольнике, могут быть блуждающие волны, достигающие в высоту 30 м.

## Инфразвук

Предполагается, что при определённых условиях в море может генерироваться инфразвук, оказывающий воздействие на членов экипажа, вызывает панику, в результате которой они покидают судно.

Но, обобщая известные теории и сведения о данном природном явлении, хочется сделать вывод, что Бермудский треугольник всё-таки остаётся самой большой загадкой для человечества.

