

Почему в Бермудском треугольнике тонут корабли?

4 «А»

Бузанов Сергей
Граевский Радомир
Рубин Максим



Мировой океан скрывает в себе много тайн. Одна из них - загадка Бермудского треугольника. Это одно из немногих мест на Земле, где стрелка компаса показывает не на магнитный полюс и путается в показаниях.



ИНФОРМАЦИОННО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

ГИПОТЕЗА: аномальные явления в Бермудском треугольнике существуют, но в них нет ничего таинственного. У людей не хватает научных знаний, чтобы объяснить происходящее там.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА: определить основную гипотезу и предположить, как она повлияет на дальнейшее развитие науки, научиться анализировать научные данные, проводить физические опыты, находить истину в споре.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА: изучение загадочных явлений на Земле может привести к серьезным научным открытиям в будущем.

РАСПОЛОЖЕНИЕ БЕРМУДСКОГО ТРЕУГОЛЬНИКА



Бермудский треугольник – это район от Бермудских островов к Пуэрто-Рико, Майами и вновь к Бермудам.

Площадь Бермудского треугольника 1 миллион квадратных километров

ДАТА	СОБЫТИЕ
Сентябрь 1492	Колумб в поисках короткого пути в Индию наткнулся вместо земли на громадный плот из водяных растений, которые мешали дальнейшему продвижению корабля на запад.
Июнь 1494	Запись в вестерском журнале Христофором Колумбом: «необычная воронка засосала три корабля.. в отсутствии какого-то ни было шторма или беспокойствия на море».
1781-1812	При невыясненных обстоятельствах исчезли четыре американских военных корабля
1840	Неподалеку от порта Нассау (столицы Багамских островов) было обнаружено французское парусное судно «Розали», находившееся в дрейфе без экипажа.
1880	Пропало британское судно «Атланта». Оставив позади Бермуды, судно, направляясь в Англию, пропало вместе со всем своим экипажем, состоявшим из трехсот офицеров и курсантов. Хотя весь этот район «океана» тщательно прочесывался армадой судов, шедших друг от друга на расстоянии прямой видимости, не было найдено даже обломка, который мог бы остаться от «Аталанты».
1909	Бесследно пропала яхта «Спрей», которой управлял знаменитый моряк Джомула Слокам.
1918	Пропало американское судно «Циклоп» (вышел из Рио-де-Жанейро 16 февраля и после короткой остановки в Барбадосе с 3-го на 4-ое марта исчез, а вместе с ним и все 306 пассажиров).
1924	Потерпело крушение японское судно «Раифуку-Мару».
1945	Исчезновение 5 самолетов . Самолеты стартовали в 13.15 пятого декабря 1945 года. В 15.00 лейтенант Роберт Ф. Кокс, пролетая над Форт-Лодердейлом, услышал сигналы, которые, как он думал, были сигналами бедствия самолета или корабля, находящегося поблизости. С этого момента связь с самолетом начала ухудшаться, самолет явно летел в неверном направлении. По непонятным причинам пилот проигнорировал стандартные полетные процедуры: лететь на запад, если находишься над водой и на восток, если над землей. На поиски были отправлены два гидросамолета “Маринер”, но обнаружено так ничего и не было.
1947	Вышла книга Чарльза Берлица – «The Bermuda Triangle».
1950	Пропало грузовое судно «Сандра», следовавшее из США в Венесуэлу.
1964	Статья Винцента Гаддиса напечатана в журнале «Агросы».
5 июня 1965	Самолет C-119 с 9 членами экипажа исчез в районе Багамских островов. Сообщается, что как раз в этот день американский астронавт Джеймс Макдивитт, совершавший полет на космическом корабле «Джемини-4», якобы увидел и сфотографировал над Карибами неопознанный летающий объект.
1978	Ошибочную тревогу поднимали дважды из-за полузатопленных буюв, поставленных с корабля «Академик Курчатов».
1980	Пропал одномоторный самолет “Бичкрафт” .
1981	Потерпел крушение корабль «Beech Bonanza»
1989	Тримаран «Тинмут Электрон» в самом деле был покинут экипажем, но не доходя 1800 миль до «треугольника».
1991	Поисковое судно «Дип Си» произвела поиск испанского галеона с золотом, северо-восточнее Форд – Лодердейла.
1995	Теплоход «Jamaic K», 20 марта 1995 года
1999	Теплоход «Genesis», 21 апреля 1999 года
	Самолет «Cessna 210», 14 июня, 1999 года.

Самое известное исчезновение самолетов в районе Бермудского треугольника произошло 5 декабря 1945 года. Исчезло 5 военных самолетов. Ими руководил **Чарльз Тейлор**



14 пилотов вместе с самолетами пропали в океане, а обломки так и не были найдены.

На поиски пропавших летчиков была отправлена команда спасателей. Но они также так же бесследно исчезли по непонятной причине.

И МЫ НАЧАЛИ ОБСУЖДАТЬ...



А ПОТОМ СПОРИТЬ...



И ВЫДВИГАТЬ ГИПОТЕЗЫ...



ОСНОВНЫЕ ТЕОРИИ ЯВЛЕНИЙ В БЕРМУДСКОМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ

Мы рассмотрели 8 основных гипотез происходящего в треугольнике. Мы разделили эти гипотезы на две группы: фантастические теории и теории здравого смысла.

НАЧНЕМ С НЕВЕРОЯТНОГО...

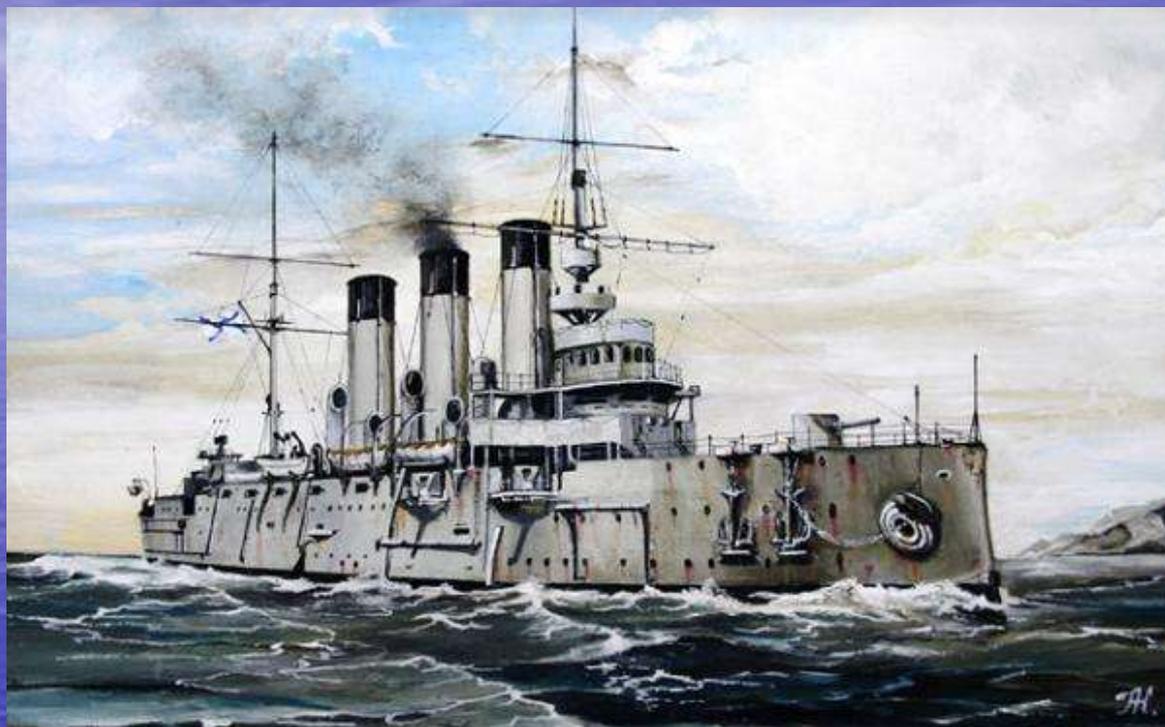
ФАНТАСТИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ

1. Летающие тарелки и инопланетяне



***В исчезновении кораблей и самолетов люди часто винили
инопланетян***

Так пытались объяснить таинственное исчезновение военного корабля "Циклоп", которое перевозило груз для армии.



"Циклоп" покинул порт Рио-де-Жанейро 16 февраля 1918 года и направился в Северную Америку. Его признали годным к плаванию и направили в сторону Бермудского треугольника. 4 марта он бесследно **ИСЧЕЗ.**

2. Затонувший остров Атлантида



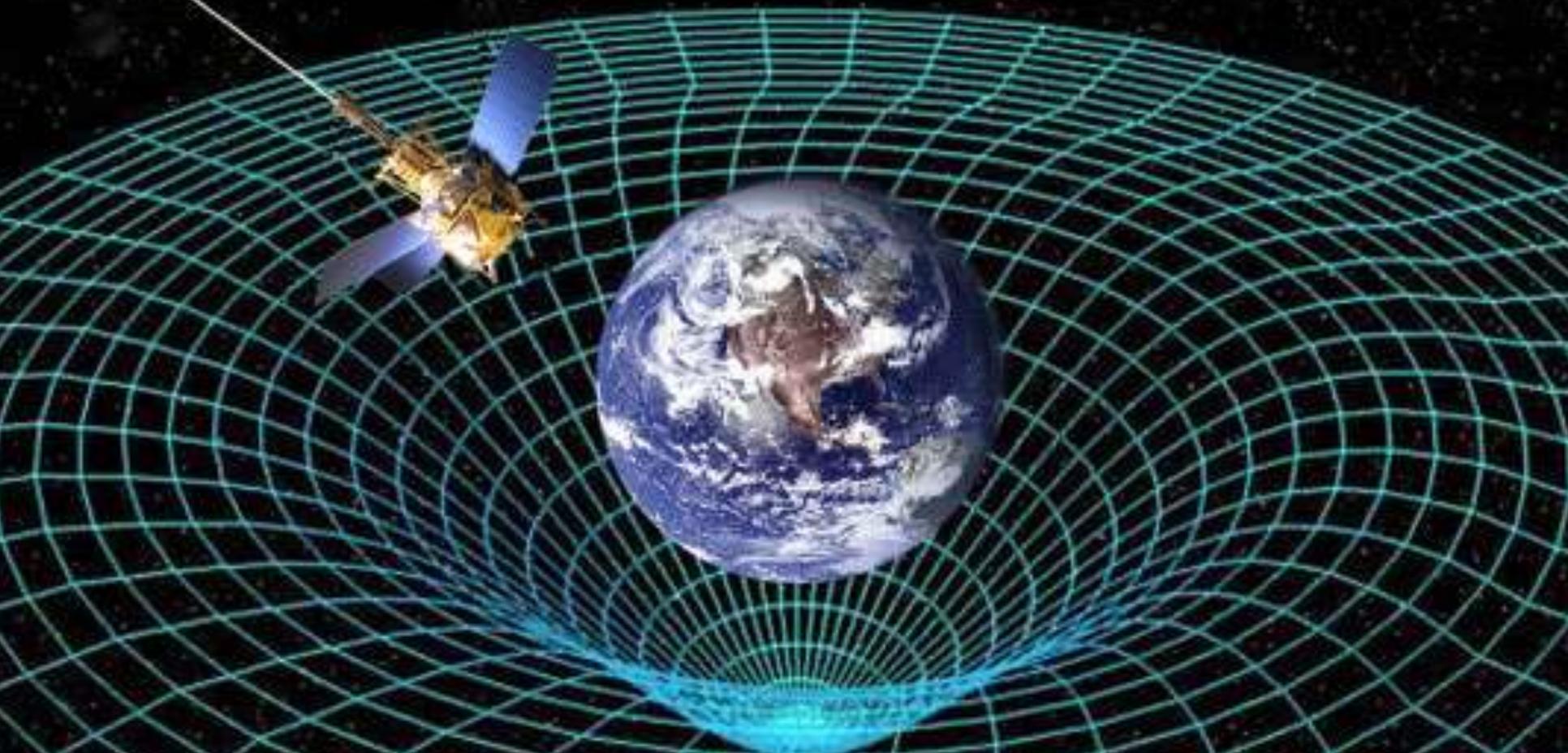
По преданиям Атлантида имела множество прогрессивных технологий,, включая лучевое оружие. Сорок лет назад, около Багамских островов под водой археологи обнаружили «дорогу» камней и подумали, что это часть Атлантиды.

3. Аномальные волны-убийцы



Аномальные волны (именно волны, а не цунами), высотой более 30 метров, в течение нескольких сотен лет считались всего лишь теорией, пока их существование не было доказано.

Временные дыры или Филадельфийский эксперимент



**Вы можете переместиться с Земли на другую планету за 0 секунд,
а не лететь долгие годы со скоростью света.**

На грани фантастики лежит эксперимент, который подтверждает теорию черной дыры, Ее разрабатывал великий ученый Альберт Эйнштейн.

В 1943 американцы пытались создать гравитационное поле для проверки изменения хода времени! Для этого выбрали военный корабль «Элдридж», на который поставили много генераторов тока. Результаты эксперимента превзошли самые фантастические ожидания!

Когда электрогенераторы заработали на полную мощность, корабль на глазах начал окутываться зеленым туманом и исчез. В этот момент он будто бы появился за 200 миль от места происшествия, а потом вернулся обратно! По этой истории был снят фильм, который мы тоже использовали в своей работе.

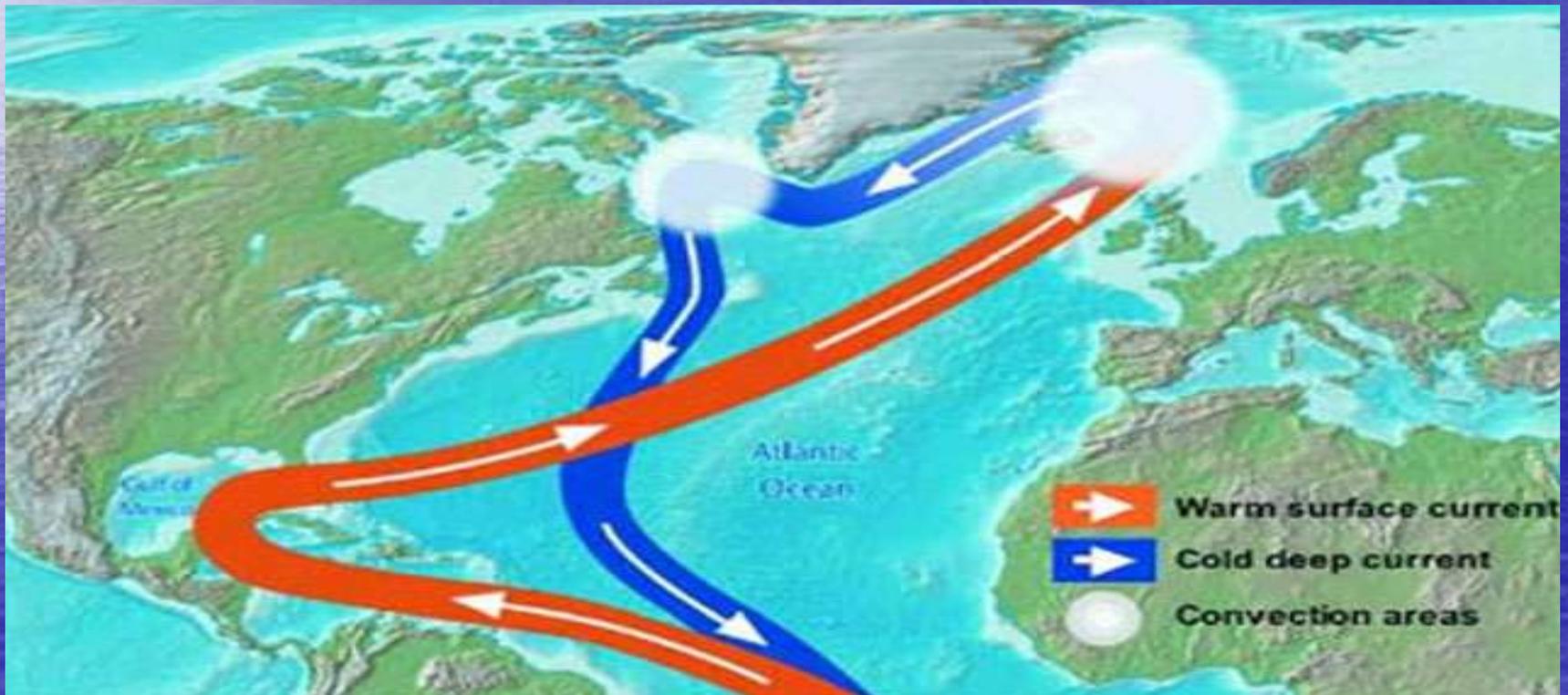


Теории здравого смысла

5. Ураганы

Бермудский треугольник находится в зоне "Аллеи Ураганов", где каждый год случаются страшные ураганы. Самым опасным продуктом урагана может быть **МИКРОПОРЫВ**,

6. Течение Гольфстрим.



7. Метановая теория или теория пузырьков



Это лед, который может гореть!

A dramatic scene showing a massive, glowing blue and white gas bubble rising from the ocean surface. The bubble is surrounded by dark, swirling water, creating a large, deep whirlpool. The scene is illuminated by a bright light source from the top right, casting a strong glow on the bubble and the surrounding water. The overall atmosphere is mysterious and powerful.

Иногда на поверхность выходят гигантские пузыри этого газа. Когда они лопаются образуется огромная воронка, в которую затягивает корабли.

Мы тоже провели эксперимент
выхода газа из под воды. Его
нельзя назвать научным, но он
продемонстрировал нам ту силу,
которой может обладать газ.

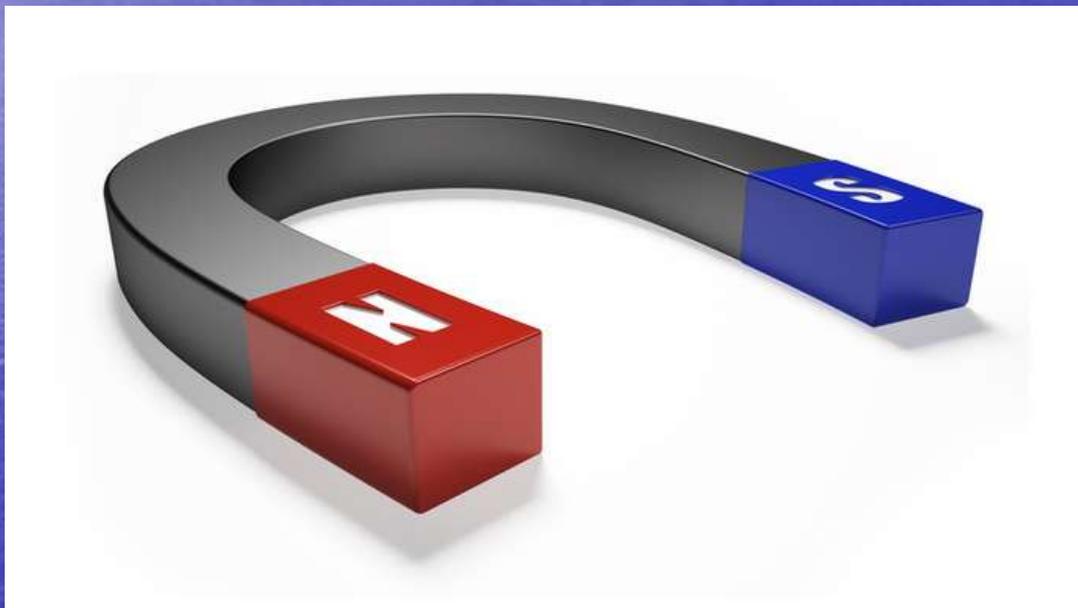


5. Теория магнитных аномалий

Мощное электромагнитное поле Земли заставляет приборы кораблей и самолетов путаться в показаниях

Эту гипотезу мы проверили на практике и провели опыты с магнитами.

Изучение теории магнитных аномалий для разгадки тайны Бермудского треугольника



Мы решили узнать о свойствах магнита и магнитном поле.

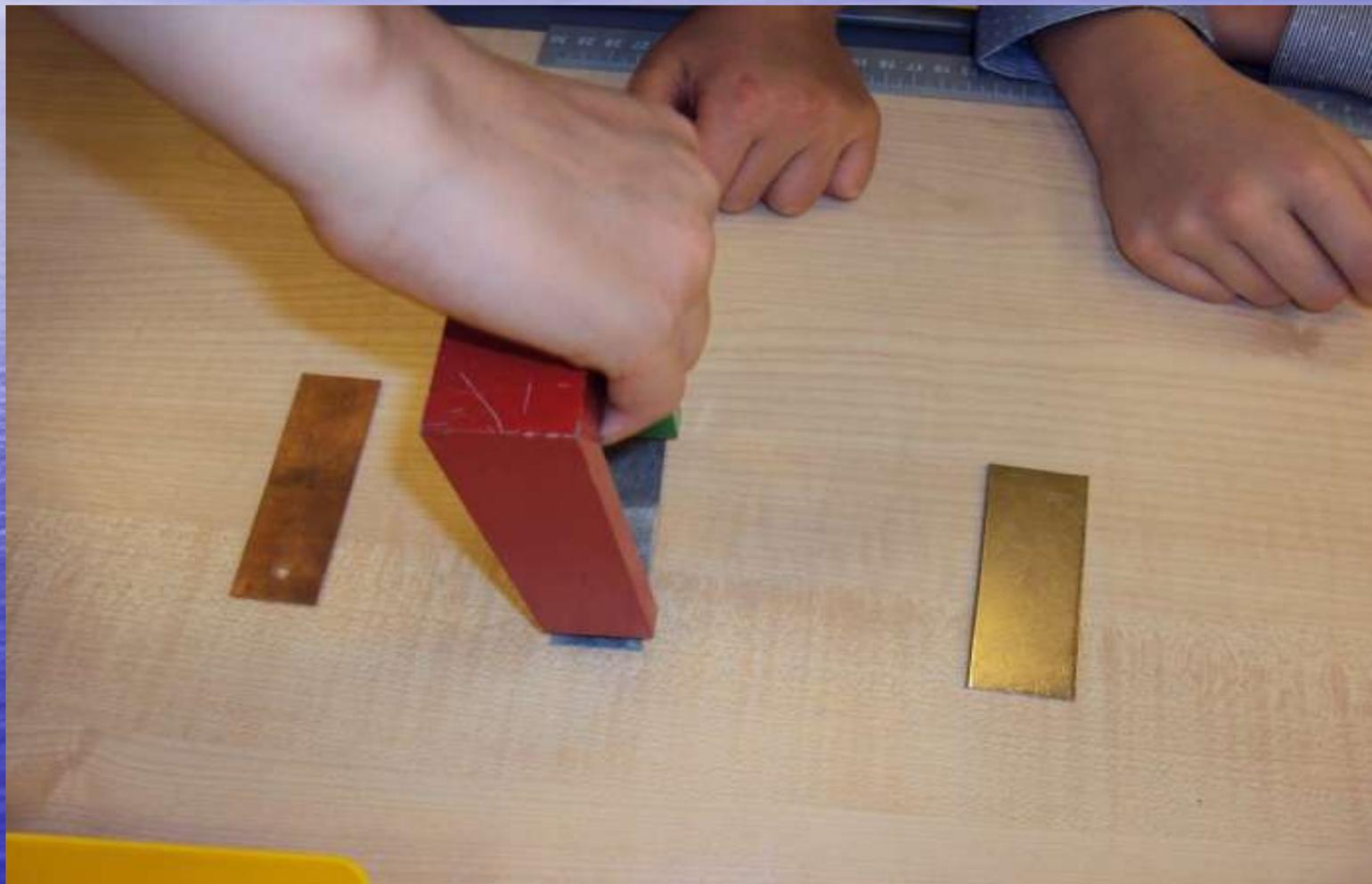
Опыт № 1.

Какие материалы притягивает магнит?



Опыт №2.

Какие металлы притягивает магнит?

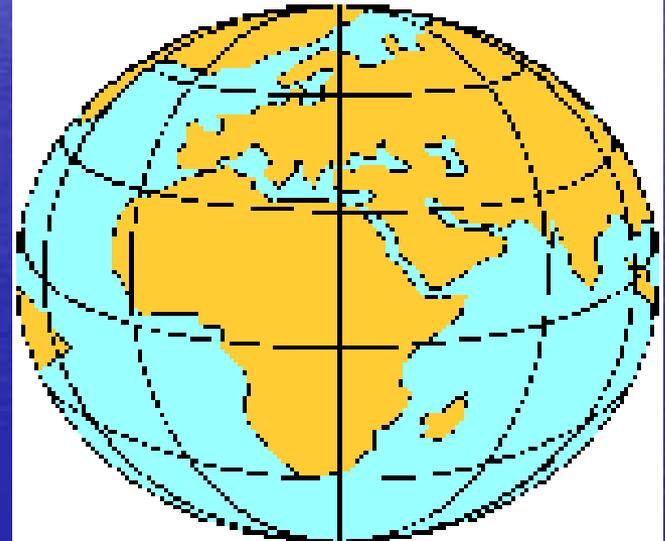


Опыт №3.

Действует ли магнит на компас?



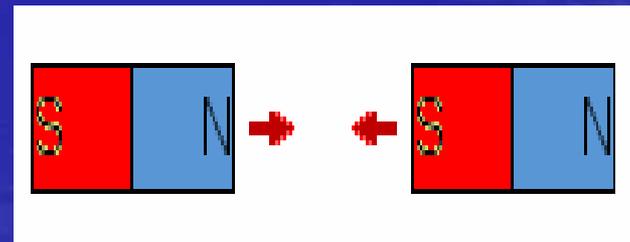
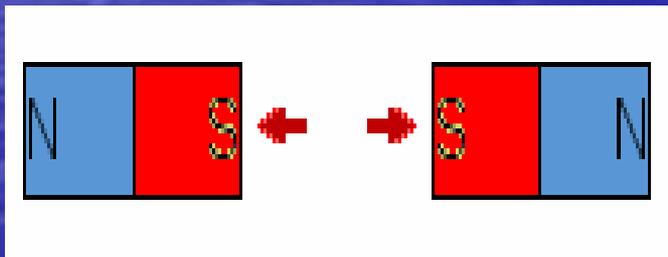
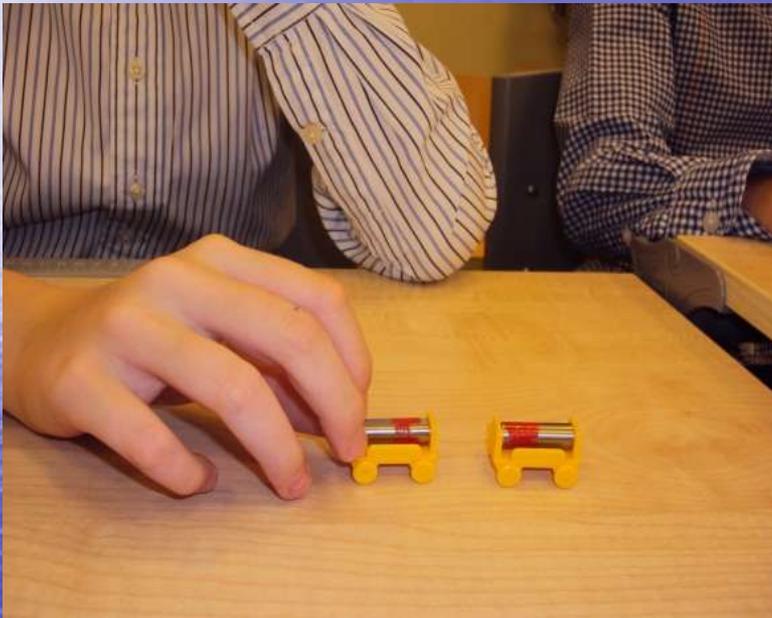
Географический Север
Магнитный Юг



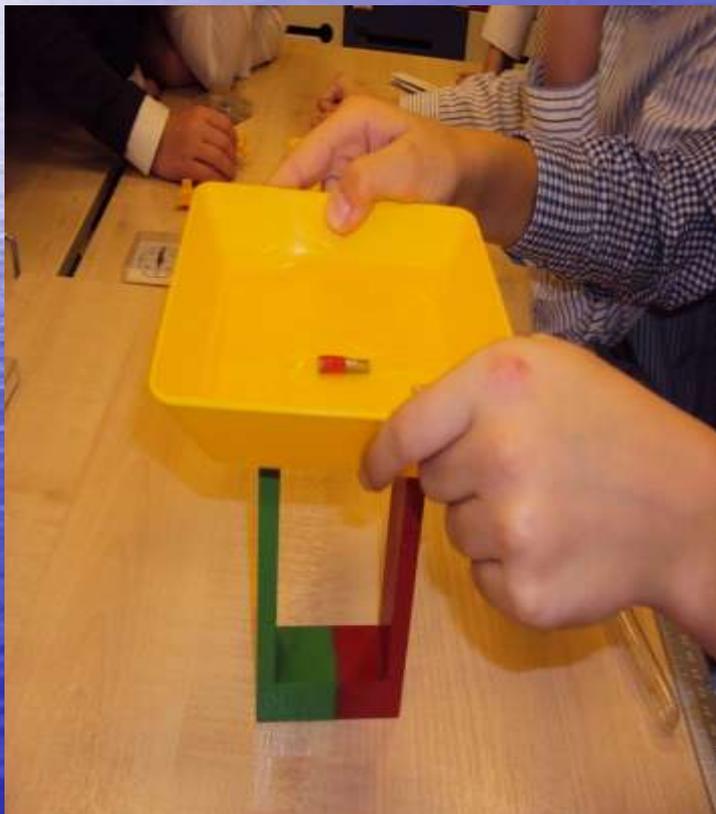
Географический Юг
Магнитный Север

Опыт №4.

Как магниты взаимодействуют друг с другом?



Опыт №5.
***Как магнит действуют на железные
предметы через воду, картон,
стекло?***



ВЫВОД: мы должны принять за основу 3 научные гипотезы:

- измененное магнитное поле
- искривление пространства-времени
- выход гидрата метана на поверхность

©2006 HowStuffWorks





Скорее всего мы продолжим наши исследования, когда будем изучать физику и химию. А может быть даже разгадаем тайну Бермудского треугольника, когда вырастем!