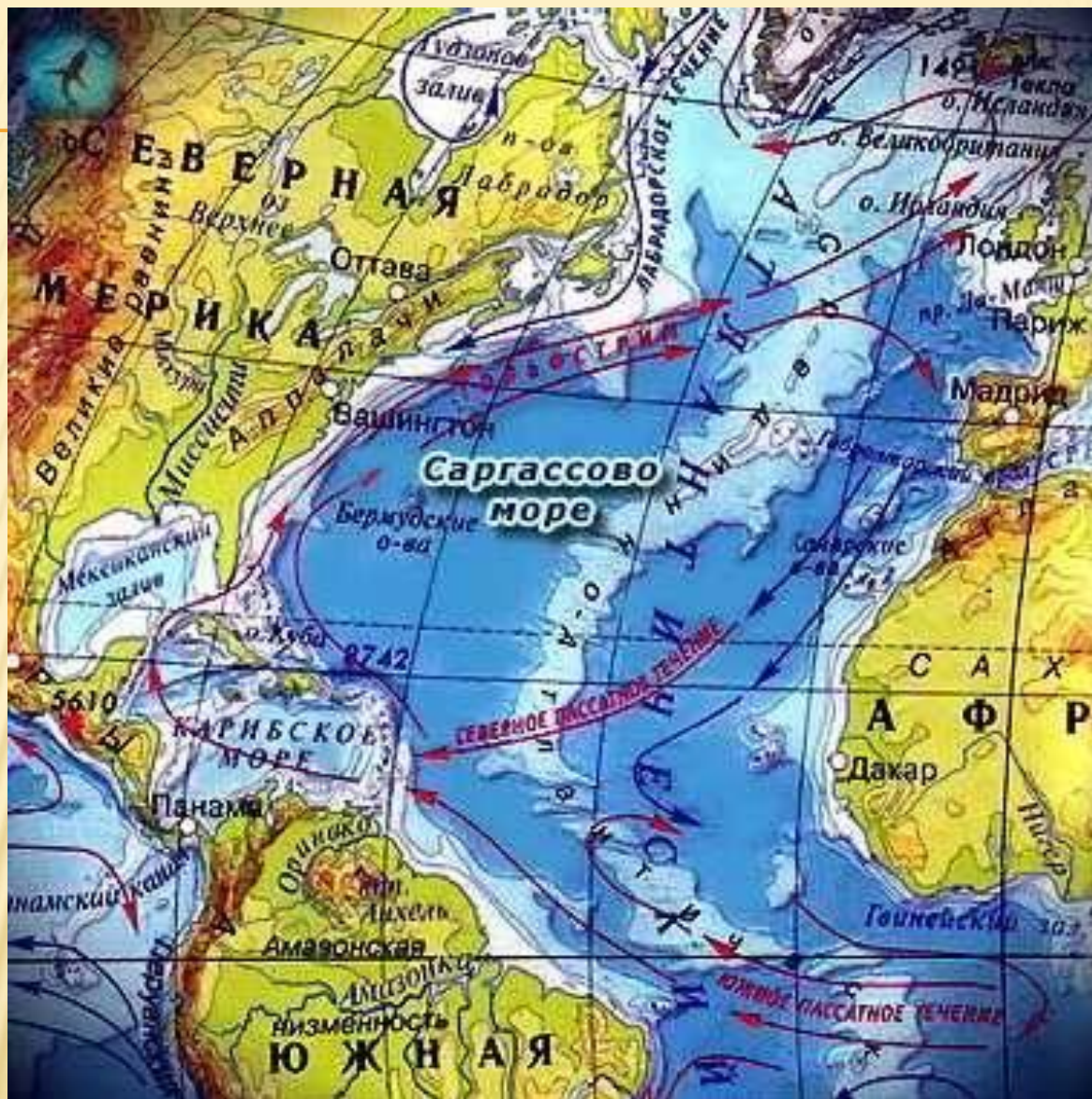


# САРГАССОВО МОРЕ: проклятое место

Презентацию  
подготовил  
Учитель  
географии и  
биологии  
МОУ СОШ №4  
г. Всеволожск  
Ленинградская  
область  
Ошнec Д.А.

- 
- С точки зрения географов этот участок Мирового океана морем назвать нельзя. Его границы определяют океанические течения, а они, как вы понимаете, непостоянны. Тем не менее, этот район Атлантического океана настолько уникален по многим свойствам, что ученые его обособили и называют Саргассовым морем.
  - Давайте, уточним - где же следует искать это море на карте, и чем же оно так примечательно?







- 
- Саргассово море – как бы огромная застойная «лужа» в Северной Атлантике. На западном его краю проходит мощный Гольфстрим, на востоке – широкое Канарское течение. Северные границы омываются Северо-Атлантическим течением, а южные – Северным Пассатным течением. Получается как бы громадный водоворот, в центр которого ветер сгоняет легкие соленые и теплые воды с поверхности более холодной и тяжелой воды. Теплая вода скапливается в этом месте в виде большой линзы или чечевицы, более чем на 1 метр возвышаясь над общим уровнем океана.

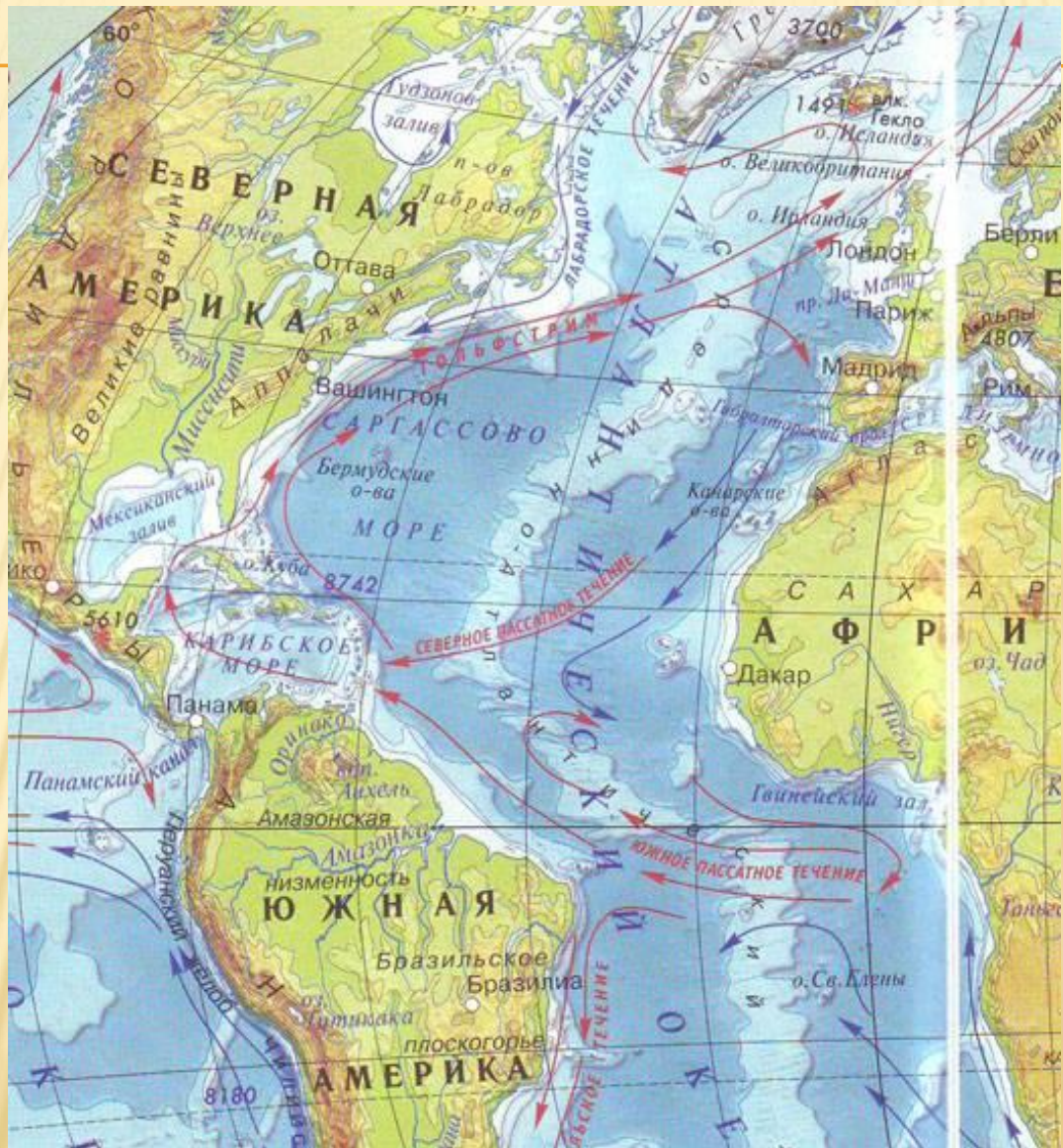




# ЦИФРЫ:

---

- Расположено между  $23\text{--}35^\circ$  с. ш. и  $30\text{--}68^\circ$  з. д.
- Площадь моря  $6\text{--}7$  млн км.кв..
- В северо-западной части — вулканические Бермудские острова.
- Температура воды на поверхности  $18\text{--}23^\circ\text{C}$  зимой,  $26\text{--}28^\circ\text{C}$  летом.
- Солёность  $36,5\text{--}37$  ‰.
- Большая часть дна расположена в Северо-Американской котловине с глубинами более 6000 метров;
- максимальная глубина — 6995 м.





- 
- Название этого моря произошло от вида бурых водорослей, покрывающих всю акваторию этого моря без берегов, моря посреди океана. Когда первые португальские корабли вошли в эти воды и подняли на борт удивительные плавающие плети растений, моряки заметили на листьях множество утолщений, похожих на виноградины. «Гроздь винограда» по-португальски «sargasso». Так и стал называться этот район Атлантического океана Виноградным, или Саргассовым морем. На самом же деле это был, конечно, никакой не виноград, а воздушные поплавки, которые поддерживают водоросли на поверхности.





- 
- «Проклятое место, - говорили первые мореплаватели. – Воздух здесь так густ и неподвижен, что на палубе можно на всю ночь оставить горящую свечу, и она не погаснет. Парусник, занесенный сюда, может долго-долго стоять на одном месте с обвисшими парусами, обрастая, опутываясь прочной паутиной водорослей.





- 
- Их щупальца цепко удерживают корабль в ловушке, пока весь экипаж не умирает от голода и жажды под палящим солнцем. От судна же остается лишь насквозь прогнивший корпус, заваленный скелетами...».



- Страшная картина: медленно двигаясь по кругу, обреченный корабль приближается к центру моря, где гигантский водоворот наконец утаскивает его на дно...



- ❑ Поговаривали, что здесь, южнее «конских широт», есть мертвые корабли с сундуками, наполненными несметными сокровищами. Но всякий, протянувший к сокровищам руку, погибает от страшных чудовищ, населяющих эти воды.





- Название же «конские широты» сохранилось за этими местами с тех пор, когда парусники, перевозившие переселенцев в Новый Свет, подолгу простаивали в безветренном районе.



---

«И так текут за днями дни,  
Немая тишь кругом!  
А мы всё тут стоим одни  
И тщетно ветра ждём».

Отрывок из

поэмы о «Старом моряке» английского поэта Самюэля  
Кольриджа:





Image by ax-of-ice.deviantart.com

- Запасы питьевой воды истощались, и, ошалевшие от жажды лошади, срывались с привязи и кидались в море, к воде... Откуда им, лошадям, знать о том, что она соленая и для питья непригодна.







- А то бывало, что и сами люди выкидывали ослабевших животных за борт, чтобы сохранить жизнь, более сильным и выносливым. Не потому ли, утверждали старые моряки, темными ночами по соленым водам «конских широт» носятся призраки утонувших лошадей?.. Но это, конечно, легенды.







---

Несмотря на некоторое колебание границ моря, обусловленное изменениями в образующих эти границы течениях, акватория моря остается практически постоянной в течение многих столетий. Даже когда великий Колумб впервые перебирался на своих судах через его воды, границы Саргассового моря были примерно такими же, как и в наши дни.

Вот такой удивительный участок Атлантики.





- Здесь поразительно чистая вода — видимость достигает 60 метров, что значительно выше, чем в Красном море, которое считается неким эталоном чистоты вод из-за отсутствия впадающих рек.





- 
- самое интересное и необычное существо, чей жизненный путь начинается и заканчивается в Саргассовом море — это европейский угорь.



- Передвигаясь преимущественно по ночам, угри начинают спускаться по рекам к морю. Инстинкт продолжения рода властно гонит их вниз по течению. Если рыбы не находят выхода из озера или ручья, то они на рассвете выползают на сушу и, извиваясь, как змеи, ползут по росистой траве в поисках реки, которая приведет их к соленой воде. При этом они могут оставаться на воздухе до трех суток!





- Добравшись до моря, европейские угри плывут через весь Атлантический океан, за пять с половиной тысяч километров, в Саргассово море. Добравшись туда, они опускаются на глубину километра и более, и здесь нерестятся, а потом погибают.



- Из отложенных самками икринок выводятся крохотные личинки — те самые лептоцефалы. Они поднимаются в верхние слои океана и, подхваченные Гольфстримом, плывут на северо-восток. Два с половиной года движутся они с течением к берегам Европы. В пути лептоцефалы растут, и в реки Португалии, Франции, Ирландии и стран Балтики попадают уже похожими на взрослых угрей, только прозрачными.





- 
- Лишь через несколько месяцев жизни в пресной воде они окончательно превращаются в привычных нам рыб. Затем весь жизненный цикл угрей повторяется сначала.





- Кстати, посмотрите на карту: район, очерченный пунктирными линиями от полуострова Флорида к Бермудским островам, а оттуда к острову Пуэрто-Рико и снова на Флориду, захватывает воды Саргассова моря, и входит в состав «Адова круга» под названием «Бермудский треугольник».



- Печально известный всем "Бермудский треугольник" унес не одну сотню человеческих жизней. Уже четыре века здесь бесследно пропадают при загадочных обстоятельствах каравеллы и галионы, моторные шхуны и крупные пароходы, а то и военные корабли.



- Не раз исчезали тут и самолеты, причем и с современными кораблями, и с воздушными лайнерами вначале внезапно прерывалась радиосвязь. Был случай, когда уже в XX веке звено самолетов ВВС США, летевшее над "Бермудским треугольником", неожиданно исчезло с экранов радаров и прекратило радиопереговоры. Поиски всех трех самолетов были безуспешны.





Таинственные исчезновения в зловещем треугольнике продолжают происходить и сейчас. Кое-кто пытается объяснить их сложными условиями навигации в этом районе океана. Но все это, во-первых, не даёт ответа на вопрос, почему от пропавших судов не находят ни одного обломка, спасательного круга, перевернутой шлюпки или, на худой конец, хотя бы бочонка. Во-вторых, невозможно сколько-нибудь логично объяснить прекращение радиосвязи с самолетами и судами, а также сбои в работе локаторов.



- И если секреты угрей рано или поздно будут разгаданы зоологами, то тайна "Бермудского треугольника", скорее всего, будет волновать не одно поколение людей. И немало еще научных гипотез и газетных сенсаций породит этот загадочный уголок Саргассова моря.





# И В ЗАКЛЮЧЕНИИ ХОЧУ СКАЗАТЬ



- Змеёю опутал борта кораблей
- Невиданный прежде морской виноград,
- И червь-древоточец  
вгрызается в снасть,
- В труху превращая фрегата  
каркас.
  
- Лилово-кофейного цвета вода,
- Она неподвижна - густая она,
- Намокшею тряпкой висят  
паруса,
- В безумных зрачках немым  
криком:
  
- - Земля!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

- 
- Но вдоль горизонта, у "конских" широт,
  - Лишь бледно-зелёный, мерцающий, лёд,
  - Гольфстрима дыханье что пекельный жар,
  - И стелется низко бермудский туман.

- Саргассово море не любит гостей,
- Бродяг караулят здесь тысячи змей,
- И призраки брошенных за борт коней
- Над волнами скачут и жалобно ржут







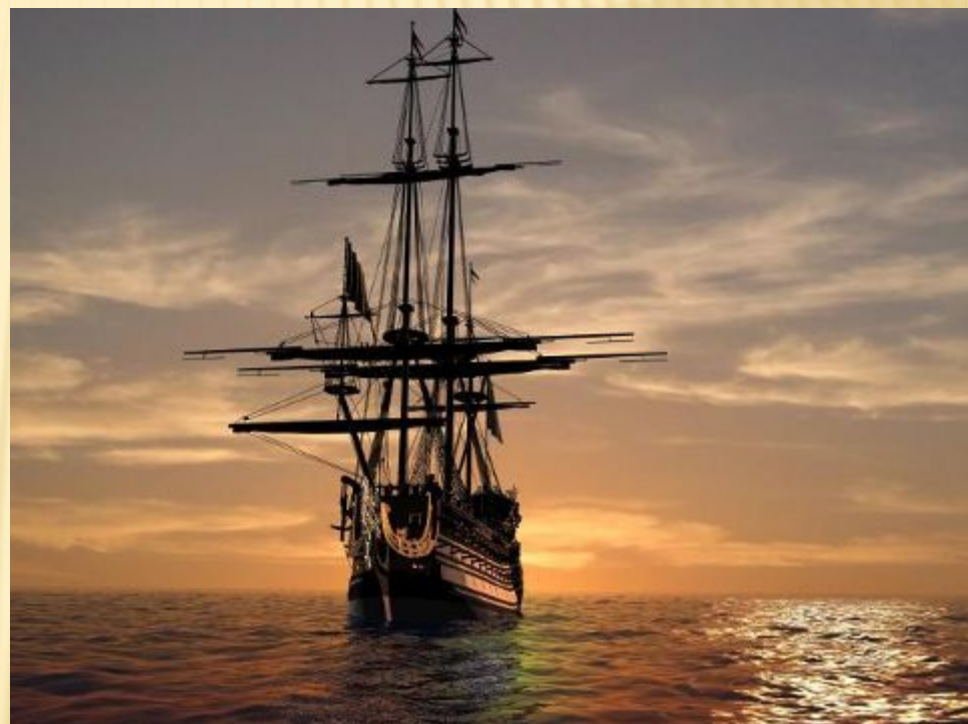
- 
- Тягучей волынкой свой траурный блюз
  - О тщетности наших мечтаний, надежд.
  - Суетности, жизнь, превратившей в галоп
  - И жадности... Бога забывших невежд

- От жажды сошедший с ума экипаж,
- Лишь вера теплится на донышках глаз,
- Шуршаньем песка из потресканных губ,
- Молитвою шёпот:
- - Ну где ты, Земля?





- 
- ❑ Но стрелка компАса не видит звезду,
  - ❑ Бермудов проклятье - плетёт кружева,
  - ❑ Саргассума косы не пустят назад
  - ❑ От жажды сошедший с ума экипаж.









- 
- Застывший в тумане красавец фрегат...
  - В мерцающем облаке кончики мачт...
  - И в пляшущем мареве белых огней
  - Надежду несёт морякам святой Эльм.
  - Опасность отступит, поднимется бриз,
  - Он парус поникший собой оживит,
  - Появится вера, окрепнет их дух,
  - Спасутся бродяги из плена Саргасс.





- 
- Но будет извечно скакать по волнам
  - Табун из утопших в пучине коней,
  - И будут их призраки жалобно петь
  - Тягучей волынкой свой траурный блюз
  - О тщетности наших мечтаний, надежд,
  - Суетности, жизнь превратившей в галоп...





# ИСТОЧНИКИ

---

- [http://ru.wikipedia.org/wiki/Саграсово\\_море](http://ru.wikipedia.org/wiki/Саграсово_море)
- <http://relax.wild-mistress.ru/wm/relax.nsf/publicall/DF5D5263547E945AC325757000363EFA>
- <http://justclickit.ru/karti/imagesea/sargas.jpg>
- [http://scharks.ru/oceans/78-sargass\\_A/index.shtml](http://scharks.ru/oceans/78-sargass_A/index.shtml)
- <http://39oe.ru/?p=419>
- <http://salottimisura.ru/wiki/pochemu-sargas-sovo-moryu-dali-takoe-nazvanie-c7.html>