

Всемирный день океанов

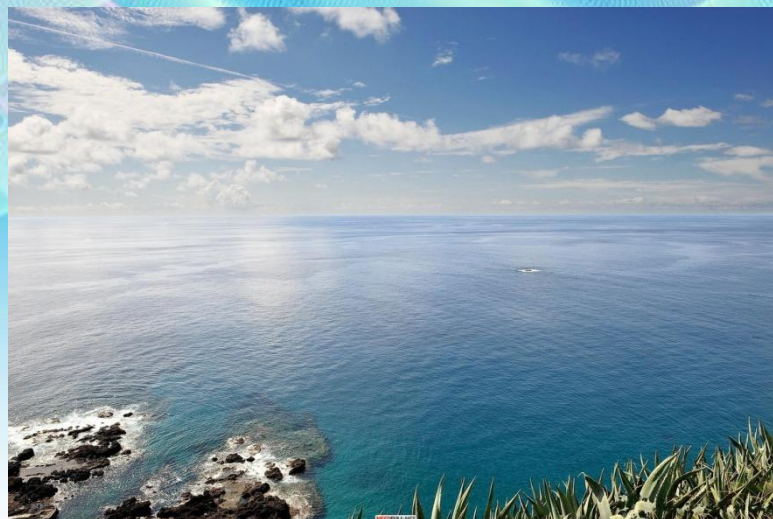


Этот праздник было предложено проводить на Встрече на высшем уровне «Планета Земля», которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро (Бразилия). С этого времени он отмечается ежегодно 8 июня всеми, кто имеет даже самое отдаленное отношение к Мировому океану. Сегодня экологи, ихтиологи и сотрудники многих зоопарков, аквариумов, дельфинариев координируют свои усилия для того, чтобы защитить права обитателей морских глубин и стабильную экологическую обстановку. В 2008 году Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций постановила (резолюция № A/RES/63/111), что начиная с **2009 года праздник будет отмечаться официально**. Начиная с 1993 года, этот день отмечался неофициально во многих странах мира. В течение ряда лет такие неправительственные структуры как "Глобальный форум по океанам, побережьям и островам", "Океанический проект" и "Сеть Мировой океан" координировали политику в области проведения Дня океанов с заинтересованными государственными и негосударственными учреждениями, среди которых были преимущественно океанариумы, зоопарки, музеи, природные заповедники, университеты и школы. Как подсчитали эксперты Всемирного фонда дикой природы (WWF), стоимость ресурсов Мирового океана оценивается по меньшей мере в 24,2 триллиона долларов, при этом ежегодно океан "поставляет" человечеству ресурсы на 2,5 триллиона долларов.



О Мировом океане

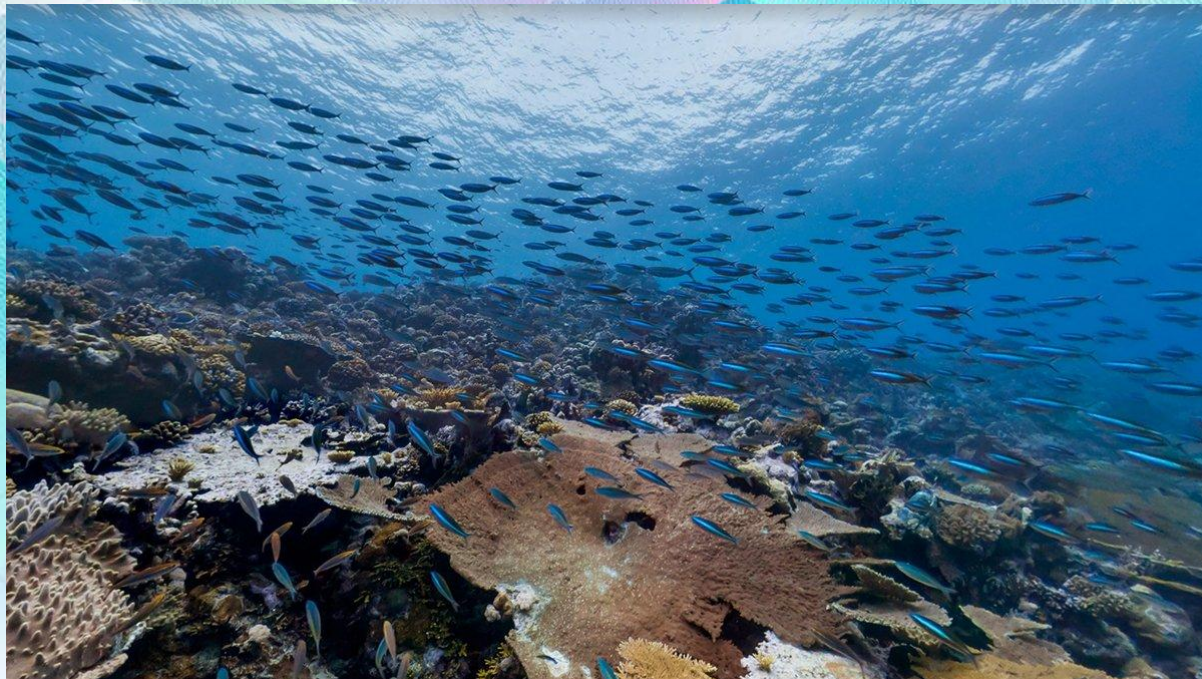
Его воды занимают большую часть планеты и разделены материками и архипелагами на четыре части. Наибольшим, как по глубине, так и по площади считается Тихий океан. В нем находится Марианская впадина, являющаяся самым глубоким местом во всем Мировом океане. Наиболее глубокая ее точка – Бездна Челленджера находится на расстоянии почти в 11 километров от уровня моря. И даже здесь живут организмы, поражающие человеческое воображение своим внешним видом и многообразием. Мировой океан таит в себе множество загадок, и к разгадке лишь некоторых из них человек смог подобраться благодаря развитию современных технологий. Ученые разделяют мировой водный бассейн на четыре больших океана: Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый. Изучением океанов занимается океанология, а мировой океан является важным объектом научных исследований. Проникая все глубже в тайны океанов, ученые продолжают открывать новые формы морской флоры и фауны. Эти исследования имеют огромное значение для жизни и повышения благосостояния человека. Однако чтобы в полной мере воспользоваться благами, даруемыми океанами, необходимо решить проблему разрушительного воздействия на них деятельности человека. Многообразие биологических видов, обитающих в океанах, находится под угрозой, которая неуклонно возрастает.



Чрезмерная эксплуатация живых ресурсов моря, изменение климата и загрязнение океанов опасными для них веществами и отходами производственной деятельности – все это представляет серьезную угрозу для морской среды. В равной мере это относится и к преступной деятельности, включая пиратство, которая имеет серьезные последствия для безопасности судоходства и мореплавателей. Согласно докладу ООН и ЮНЕП, к 2050 году кислотность Мирового океана вырастет на 150% – это в 100 раз быстрее любых изменений уровня кислотности, которые переживала морская среда за последние 20 миллионов лет, что оставляет морским организмам очень мало времени для адаптации. Исследование показывает, что к 2100 году будут разрушены из-за роста кислотности воды около 70% кораллов, которые являются ключевыми экосистемами для большей части видов промысловых рыб. Серьезный ущерб экосистемам океана может быть предотвращен только быстрым снижением мировых выбросов углекислого газа.



Чтобы напомнить о ключевой роли Мирового океана в повседневной жизни. Океаны — легкие нашей планеты, обеспечивающие большую часть кислорода, необходимого для нашего дыхания. Чтобы информировать общественность о воздействии человека на Мировой океан. Чтобы мобилизовать всемирное гражданское движение в защиту Мирового океана. Чтобы мобилизовать и сплотить население планеты в рамках проекта рационального использования Мирового океана. Океаны являются основным источником пищи и лекарств, а также важной частью биосферы. Чтобы наслаждаться вместе красотой, богатством и потенциалом Мирового океана. Океаны занимают три четверти поверхности Земли, содержат 97% водных запасов, занимают по объему 99% всей площади планеты и являются неотъемлемой частью процесса устойчивого развития. Роль мирового океана в регулировании климата трудно переоценить, она является системообразующей, ведь его воды — один из главных поглотителей углекислого газа.



По мнению экспертов, мощное негативное влияние на океан оказывает также нерациональное рыболовство. Большой проблемой остается глобальный перелов промысловых ресурсов, так как скорость восстановления биоресурсов намного меньше возможностей рыболовства. Это приводит к деградации прибрежных экосистем. К настоящему моменту 90% мировых рыбных ресурсов либо эксплуатируются на пределе их возможностей восстановления (61%), либо уже переловлены (29%). В августе 2012 года Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун выступил с инициативой по охране Мирового океана от загрязнений и чрезмерного вылова рыбы, которые ведут к повышению уровня океанов и морей и угрожают жизни сотен миллионов человек. Проект под названием "Океанический договор" (Договор по океанам) направлен на "укрепление здоровья океанов", защиту, возрождение и поддержание среды и природных ресурсов океанов. ООН ежегодно проводит всемирный фотоконкурс "Океаны", победителей которого называют во Всемирный день океанов.



Также океаны являются крупнейшим в мире источником белка, при этом примерно три миллиарда человек полностью зависят от океанов как основных источников белка. Морские рыбные запасы, непосредственно или косвенно, обеспечивают занятость более 200 миллионов человек. Субсидирование рыболовства приводит к быстрому истощению популяций многих видов рыб и препятствуют усилиям по сохранению и восстановлению мировых рыбных запасов. До 40% мировых океанов считаются «сильно пострадавшими» в результате деятельности человека, в том числе от загрязнения, истощения рыбных запасов и потери прибрежных мест обитания. Ученые разделяют мировой водный бассейн на четыре больших океана: Атлантический, Индийский, Тихий и Северный Ледовитый. Изучением океанов занимается океанология, а мировой океан является важным объектом научных исследований. Проникая все глубже в тайны океанов, ученые продолжают открывать новые формы морской флоры и фауны. Эти исследования имеют огромное значение для жизни и повышения благосостояния человека.



В настоящее время мы наблюдаем все больше и больше медуз практически во всех океанах и морях. Они активно размножаются, захватывают прибрежные воды во многих уголках планеты. По мнению исследователей, излишний вылов рыбы и донное траление лишают медуз конкурентов, оставляя им в качестве источника питания планктон, мелких животных и микроорганизмы. Пластиковые же отходы в море - просто находка для медуз. Километры искусственных островов, молов из пластмассы являются хорошей базой для обитания и созревания икринок простейших. Медузы "обживают" мусор и, пользуясь потеплением, существенно ускоряют появление на свет потомства. Специалисты считают, что справиться с проблемой "медузофикации" можно лишь при условии решения "главной задачи человечества - ликвидации гигантских морских свалок. Сейчас, констатируют специалисты, медузы в катастрофических масштабах размножаются в Черном море, вдоль атлантического побережья Намибии и в Японском море.



В январе 2020 года, в городе Калвер-Сити, Калифорния, были объявлены победители престижного конкурса подводного фотоискусства Ocean Art. Это ежегодный международный фотоконкурс и уже восьмой по счету. В прошлом году Ocean Art собрал фотографии высокого уровня из всех океанов нашей Планеты. Эти фотографии демонстрируют лучшие подводные фотографии 2019 года. Прошедший год был одним из самых конкурентоспособных на сегодняшний день, заявок было больше, чем когда-либо. Приз «Лучшее шоу» — получила великолепная фотография Грега Лекёра, на ней запечатлен быстро маневрирующий в ледяных водах под антарктическим льдом, морской лев.



Ocean Art 2019 | Stefano Carbal



Ocean Art 2019 | Greg Lecœur



Ocean Art 2019 | Virginia Salzedo

Каждый год мероприятия, организуемые в рамках Всемирного дня океанов, посвящены определенной теме. Тема Дня 2019 года: гендер и океан. В этом году Председатель Генеральной Ассамблеи запустила глобальную кампанию против пластикового загрязнения *Play It Out*. Резкий рост чрезмерного использования пластиковых изделий привел к глобальной экологической катастрофе. На сегодняшний день ежегодно в океан попадает около 13 млн тонн пластика, что, помимо прочего, ведет к гибели 100 тыс. морских животных. Несмотря на то, что большинство пластиковых изделий не разлагаются в течение десятилетий или даже столетий, те, которые подвержены разложению, в конечном итоге превращаются в микропластик, потребляемый рыбой и другими морскими животными, таким образом попадая в пищевую цепь.

Ведущую роль в обеспечении поддержки информационных мероприятий в рамках Всемирного дня океанов играет Межправительственная океанографическая комиссия ЮНЕСКО, которая является спонсором Всемирной сети океанов. Таким образом, человечество получило еще одну возможность силами всех людей сохранить природу в ее лучшем виде, позаботиться о флоре и фауне океана. Забота об океане послужит препятствием к вымиранию многих видов растений и животных и позволит будущим поколениям наслаждаться красотой, богатством и потенциалом Мирового океана.



Интересные факты об океанах

Океаны существовали на планете за 3 млрд. лет до появления на ней первого человека.

Интенсивное изучение океанов началось во второй половине 20 века.

Более 90% вулканической деятельности на Земле происходит именно в водах океанов

Океан является основным источником пищи для более чем 3,5 млрд. человек (при том, что население Земли – примерно 7,5 млрд.).

Ежегодно в воды океанов людьми выбрасывается в три раза больше мусора, чем вылавливается рыбы (по суммарному весу)

Только 10% территории всей территории мирового океана к сегодняшнему дню изучено людьми.

Наиболее прозрачной среди всех океанических считается вода у берегов Антарктиды.

За последние 100 лет уровень воды в океане поднялся более, чем на 25 см.

Соленость океанической воде придает содержание в ней минералов, которые миллионами лет смывались с поверхности суши и с речной водной попадали в океан.

Основным методом исследования океанских глубин был метод эхолотации, с помощью которого были составлены детальные карты глубин океана, были открыты основные формы рельефа океанического дна.


Самой глубокой океанской впадиной является Марианская впадина, которая находится в Тихом океане вблизи Северных Марианских островов. Её глубина составляет 10924 метра, то есть, почти 11 километров!


Вместе с речными стоками и осадками в океан поступает примерно 0,5 миллионов кубических километров пресных вод. Этот объем соответствует слою воды на поверхности океана толщиной около 1,25 метра.

Название Тихому океану дал португальский мореплаватель и исследователь Ф.

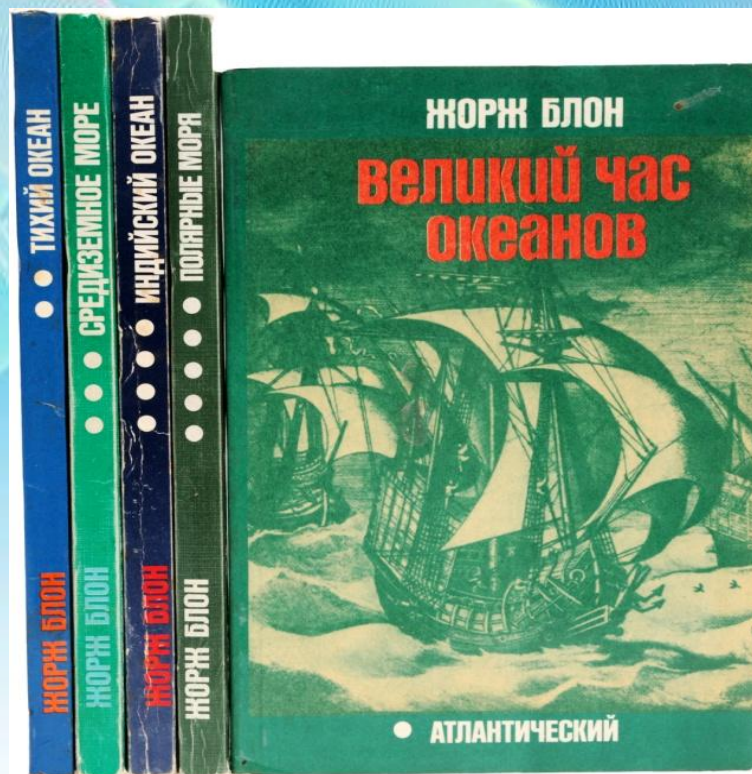
Магеллан после экспедиции 1519-1522 годов. Магеллан назвал океан «мирным морем», потому что за все время путешествия не попал ни в шторм, ни в бурю. Океан способен поглощать более 30-ти процентов производимого населением Земли углекислого газа, что помогает нейтрализовать последствия глобального потепления.

Книга Жоржа Блона -это сборник реальных морских историй, описанных хорошим литературным языком. Произведения Блона про моря и океаны стали популярны у нас в стране в конце 70-х годов. Именно тогда начали выходить маленькие однотомники в мягком переплёте, посвящённые какому-то одному морю или океану. Жорж Блон фактически написал несколько книг о морях и объединил их все в одно издание "Великий час океанов". В каждой как бы отдельной книге идет об определенном море - Средиземном, Карибском, Индийском океане, Атлантическом океане, Тихом океане и Полярных морях. Приведу содержание обоих томов, из которого всем будет понятно, о чём в них написано и стоит ли это читать. Не знаю, когда эта книга издавалась в последний раз, но думаю, что приобрести это издание при желании даже сейчас вполне возможно. Во всяком случае в электронном виде она точно есть.

СОДЕРЖАНИЕ	
	
ФЛИБУСТЕРСКОЕ МОРЕ	СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
СЫНОВЬЯ ТОРГУТЫ	
Первое знакомство 9	Обширные владения 251
"Берговыя бравады" 23	Население Каледонии 275
Долгожданные женихи 37	Крест и полукрест 293
Факел и клинок 55	Гробница Барбароссы 313
	Несвободный Аджар 331
ГЕНРИ МОРГАН, ВЛАСТЕЛИН ФИБУСТЕРСКОГО МОРЕЯ	
Бандо с Майяи 73	Охота на Ораи 343
Завоевание власти 91	Досесте Великого моря 361
То тырры, ты, старинныймаки 105	Валы и перек 373
Дважды-единый панамериканский поход 123	"Центр моря" 401
Статуя Моргана 139	
ГРОЗА ДВУХ ОКЕАНОВ	
Художества Гривона 149	
Присвоение и Жеманное море 163	
Сокращения Каргаллы 179	
ПОСЛЕДНИЙ ФИБУСТЕР	
"Мисья сестрица" 199	
Барбаросса 209	
Черная неблагодарность 221	
Защитный плащик в Галапагосах 237	
Эпилог 246	
	ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН
	Гонимая сокращения 409
	Великая франко-английская дуэль 435
	Рассудливая партия 455
	Насекомая лодка 469
	Жюльи де Каргелена 485
	Катаринья и женщина 497
	Маленькая лодка 511
	Последний корпус 527
	Самый безумный подвиг 537
	5

СОДЕРЖАНИЕ	
	
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН	
Необычные корабли 9	Нет ли истории о Лаврентье 213
Почему была лодка 15	Острова Гривалды 245
Дважды-единственный поход 29	Самый знаменитый жених 251
Корабли дубом и нежность 37	Сокращения партия 261
Пираты, флюбустеры, сокращения 55	По волнам Тапалока 273
Вокруг яхты Гага, есть 77	Насекомая лодка 285
Беспорядочная жеманность 91	От носа до носа 295
Скорость кораблей. От Мефизар 91	Одобранный морем 305
До премьер Гудбай Лима 105	
И небо над южн. Атлантическим 119	
Великая армия полководца на море 145	
Атлантический океан Европы 159	
"Свободный человек, любите яхты или болельщики" 159	
ТИХИЙ ОКЕАН	
Валы и искусство, валы 173	
Панорама и робинзон 191	
Буренный, или замаскированный 211	
Непослушный Джеймс Кук 223	
	ПОЛЯРНЫЕ МОРЕЯ
	"Почти фантазия и широта" 319
	Северо-Восток или 339
	Восток Австралии 359
	Широко, или Волшебные доброты 373
	После на пути 387
	Крушение "Нивала" 403
	Валы и море и крушение 415
	Последнее приключение 429
	5

Книги "Великий час океанов" будут интересны всем - дети окажутся поглощены описанием приключений, подросткам могут понравиться бунтари, вошедшие в историю, а взрослые люди найдут описание интереснейших фактов функционирования государственных систем разных лет и стран. Одним словом, это бессмертные произведения - читайте, перечитывайте, изучайте. Читиво можно воспринимать и как развлекательное, так как автор пишет прекрасным художественным языком, и как познавательное, и как в определенной степени философское. Книги такого уровня редки, это не ширпотреб и не очередное излияние откровений какой-нибудь "звезды", это труд многих лет, и он поистине



Источники

1. www.my-calendar.ru-Всемирный день океанов
2. www.news.day.az.-8 июня –Всемирный день океанов
3. www.calendar.ru-Всемирный день океанов
4. www.un.org – Всемирный день океанов
5. www.ria.ru- Всемирный день океанов
6. www.365calendar.ru-Всемирный день океанов
7. photar.ru-Победители фотоконкурса Ocean Art 2019
8. www.nauka.tass.ru-В ООН озаботились неконтролируемым размножением медуз

