

ФИНАНСОВЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

30 сентября-Всемирный день моря

Виртуальная презентация

Презентацию
подготовила зав.сектором БИК
Тричко Г.Н.



Всемирный день моря — один из международных праздников в системе Организации Объединенных Наций. Этот день отмечается с 1978 года по решению 10 сессии Ассамблеи Межправительственной морской консультативной организации.



Цель Всемирного дня моря — привлечь внимание международной общественности к тому, какой невосполнимый ущерб морям и океанам наносят бесконтрольный лов рыбы, загрязнение водоемов и глобальное потепление, а также к актуальным проблемам сохранения биологических, природных и рекреационных ресурсов морей для будущих поколений.



Наиболее важные задачи — повышение экологической безопасности морских перевозок, предупреждение загрязнения морской среды, в частности нефтью, сохранение биоресурсов и борьба с браконьерством.



Дата события уникальна для каждого года. В 2021 году эта дата — 30 сентября.

Саргассово море



Саргассово море-единственное на планете Земля море, у которого нет берегов. Вместо берегов из земли и камней, у Саргассова моря берега из вод разных течений океана. Эти течения движутся и огибают море по часовой стрелке, что заставляет море также двигаться в том же направлении по кругу. Это процесс настолько мощный, что приводит к следующему: уровень вод Саргассова моря более чем на 1 метр выше поверхности Атлантического океана, который вокруг моря. Площадь моря периодически меняется. Причина - в смещении течений океана. По прозрачности вод Саргассово море ставят на 1 место. Прозрачность водам моря обеспечивает наименьшее количество микроорганизмов, которые в нем живут, по сравнению с другими морями.

В Саргассовом море течениями океана, как в воронку, заносит большой объём мусора. В центре этого моря образовалась неприлично огромная свалка из пластика. Этот пластиковый разлагающийся мусор очень негативно влияет на всех обитателей в Саргассовом море.

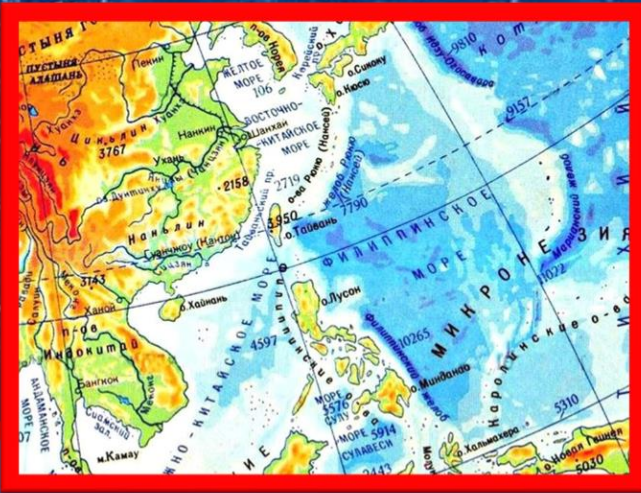
Море Амундсена



Море Амундсена-антарктическое море, покрытое льдами. Это одно из самых суровых, труднодоступных и малопосещаемых морей Мирового океана. Ни одному судну за всю историю изучения Антарктики не удавалось достигнуть побережья этого моря, блокируемого восточной частью Тихоокеанского ледяного массива. Побережье сплошь ледяное, представляет собой либо барьер шельфовых ледников, либо ледяные обрывы материкового ледника и «ледяных шапок» — «островов», окружённых шельфовыми ледниками и многолетним припаем. Через побережье моря Амундсена происходит разгрузка льда антарктического ледяного щита. Ежегодный объём образующихся айсбергов оценивается в 250 км³.

Именно в море Амундсена закончилась неудачная попытка Джеймса Кука в 1774 году достигнуть на «Резолюшене» берегов Антарктиды и открыть её.

Филиппинское море



Филиппинское море — второе по величине и первое по глубине. Именно здесь находится Бездна Челленджера, самая глубокая точка Земли. Через Филиппинское море проходит Тихоокеанское огненное кольцо, зона самой высокой сейсмической активности. Море – мировой лидер по числу ураганов и тайфунов. Огромное количество подводных вулканов периодически приводит к выбросу вулканических бомб. В северной части Филиппинского моря находится зловещий Треугольник Дьявола, называемый так же Морем Дьявола. Это одна из наиболее зловещих аномальных зон, клон печально известного Бермудского треугольника.

До данным на июль 2020 года, в бездне Челленджера побывало 16 человек, в том числе 3 женщины. Первое погружение состоялось 23 января 1960 года – на батискафе «Триест». А третьим человеком был Джеймс Камерон – режиссер легендарного «Титаника».

Коралловое море



Коралловое море-самое глубокое море на планете. Глубина дна в отдельных местах достигает 9 140 м., а площадь моря равна почти 5000 км². В море находятся многочисленные острова и рифы, в том числе Большой Барьерный риф, который был объявлен Всемирным наследием ЮНЕСКО в 1981 году. Большой Барьерный риф протяженностью 2300 км, от материка отделен самой большой на планете коралловой лагуной шириной 50-60 км и глубиной до 50 м. Главные обитатели моря-кораллы. Мягкие и жесткие кораллы всех форм и расцветок составляют прекрасные, фантастические природные сады. Дно Кораллового моря изобилует и живыми морскими цветами – анемонами. Эти цветы медленно перемещаются по поверхности кораллов и образуют на Рифе уникальный по красоте морской цветник.

Коралловое море знаменито еще и тем, что в его водах в 1942 г. произошло самое масштабное тихоокеанское сражение – флот Японии потерпел сокрушительное поражение от союзных военно-морских сил США и Австралии.

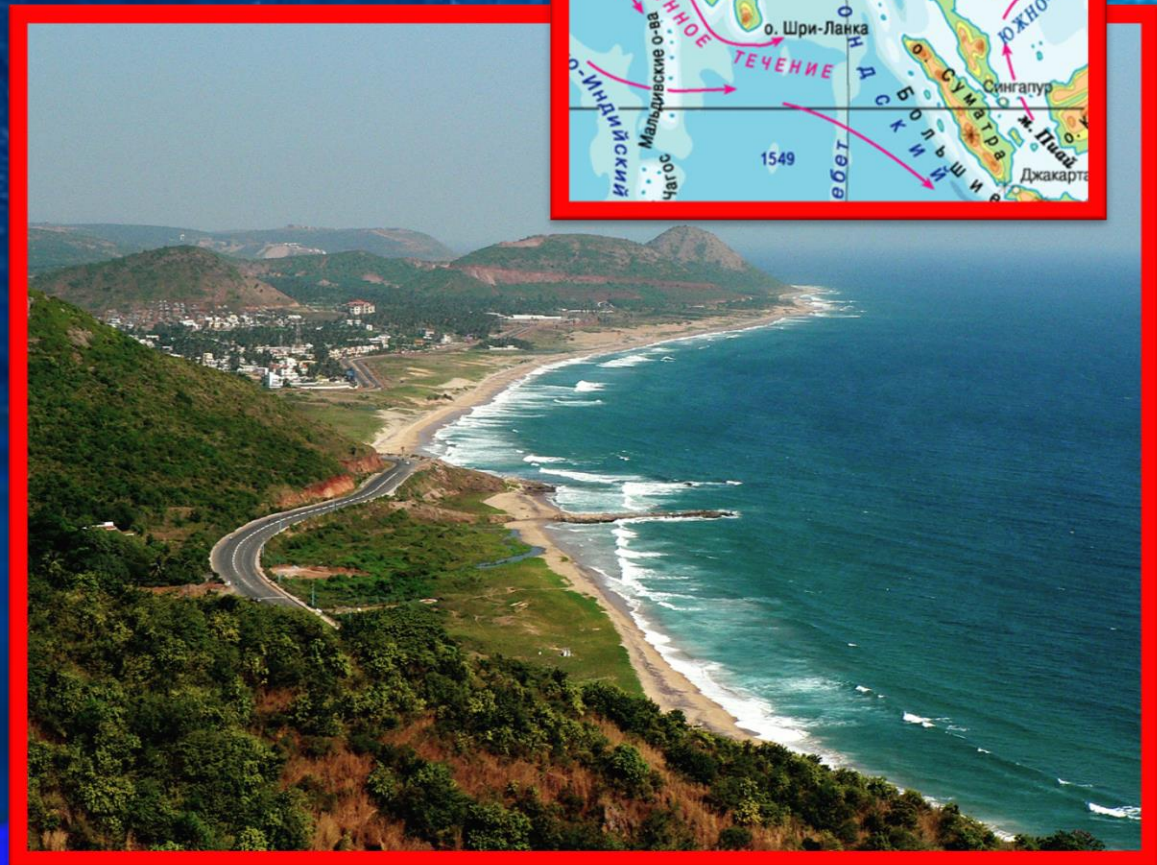


Бенгальский залив



Бенгальский залив - это морской залив, который располагается в северо-восточной части Индийского океана. По гидрологическому, гидрохимическому и прочим параметрам Бенгальский залив относится к морям. Здесь сложились самые губительные и сокрушительные метеоусловия в мире. Теплые воды залива заправляют циклоны, зародившиеся в Индийском океане. Когда ветры поворачивают к суше, гонимые ими волны плотно вжимаются в узкую северную оконечность залива, создавая гигантские штормовые волны, которые смывают все на своем пути на тысячи квадратных километров прибрежной территории.

Самые страшные последствия принес циклон Бхола, который разбушевался в ноябре 1970 года. Этот циклон считается самым смертоносным и одним из самых губительных стихийных бедствий в современной истории нашей планеты. По разным данным погибло от 500 тысяч до 1,5 миллионов человек.



Карибское море



Карибское море –это удивительно живописная природа, теплое течение, прозрачная вода, яркое солнце – и разрушительные, мощные ураганы, яростно сметающие все на своем пути. В среднем трижды в год (бывает, и чаще) на побережье Карибского моря обрушиваются тропические ураганы. Скорость ветра при этом достигает 40-60 м/с. Сезон Атлантических ураганов длится с июня по ноябрь. А история освоения Карибского моря тесно связана с пиратством, за что море получило свое второе, неофициальное название – море Флибустьеров.

Карибское море — одно из основных водных путей мира. Его ежегодно пересекают около 63 000 судов, которые оставляют после себя 82 000 тонны мусора. В регионе постоянно циркулируют 1500 рыболовных судов. Интенсивное развитие туризма и крупные поставки нефти также создают угрозу для окружающей среды Карибского бассейна.

Море Росса



Море Росса — глубокая бухта Южного океана в Антарктике. Оно является одним из последних морей на Земле, которое не испорчено от коммерческой промысловой деятельности человека. Оно практически полностью свободно от загрязнений. Море Росса стало мировым морским заповедником. Приполярная глубокая вода (CDW) представляет собой относительно тёплую, солёную и богатую питательными веществами водную массу, которая течёт на континентальный шельф. Благодаря тепловому потоку, водная масса замедляет образование ледяной корки. Именно поэтому море Росса доступно для туристических маршрутов.



В октябре 2016 года, в Хобарте на ежегодном заседании Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики в Южном океане было заключено Международное соглашение о создании крупнейшего в мире морского парка в Южном океане.

Красное море



Красное море является одним из самых соленых и самым тёплым морем на Земле. Происходит это из-за того, что вода в море греется не только лучами солнечного света, а и теплом, исходящим от земной мантии. Теплые воды Красного моря являются домом примерно 1500 беспозвоночным и такому же количеству рыб. Кроме того, насчитывают 300 разновидностей кораллов, которые насыщают картину подводного мира яркими красками. Однако, подводные обитатели не только безумно красивы, но и опасны. Погружаясь на глубину, строго-настрого запрещено касаться необычных медуз, губок, или красивейших кораллов.

Особенность Красного моря состоит в том, что в него не впадает ни одной реки с постоянным водотоком. Так как реки обычно несут с собой ил и песок, существенно снижая прозрачность морской воды, то из-за их отсутствия вода в Красном море кристально чиста.

Мёртвое море



Мёртвое море-бессточное соленое озеро на Ближнем Востоке. Единственным крупным источником воды, впадающим в море, является река Иордан. Уровень воды в Мёртвом море понижается на 1 метр в год. Побережье озера является самым низким участком суши на Земле. В настоящее время Мёртвое море представляет собой два отдельно взятых бассейна, разделённых между собой перешейком, который появился в 1977 году. Северный – более крупный и глубокий водоём, максимальная глубина которого 306 метров и Южный – здесь расположены гостиницы и предприятия, добывающие минералы, а потому уровень воды здесь регулируется человеком, и средняя глубина составляет около двух метров.

Сегодня Мёртвое море загрязняется стоками палестинских поселений. Ситуация усугубляется пластиковым мусором, приносимым зимними паводками. Израильское правительство и экологические организации разрабатывают различные проекты для изменения ситуации.

Балтийское море



Балтийское море-внутриматериковое окраинное море, глубоко вдающееся в материк. Из-за огромного стока рек вода имеет низкую солёность. Это молодое море. Оно образовалось около 10000 лет назад, после последнего оледенения, когда лёд отступил. Скаген, Дания — место, где встречаются Балтийское и Северное море. Из-за очень разных плотностей воды и химических различий, эти два моря не любят смешиваться. В результате они создают удивительное явление природы — два водоёма бьются друг о друга, бок о бок. Зимой, лёд сковывает около половины поверхности площади моря. Известны случаи, когда оно замерзало целиком. Последний раз в 1987 году.

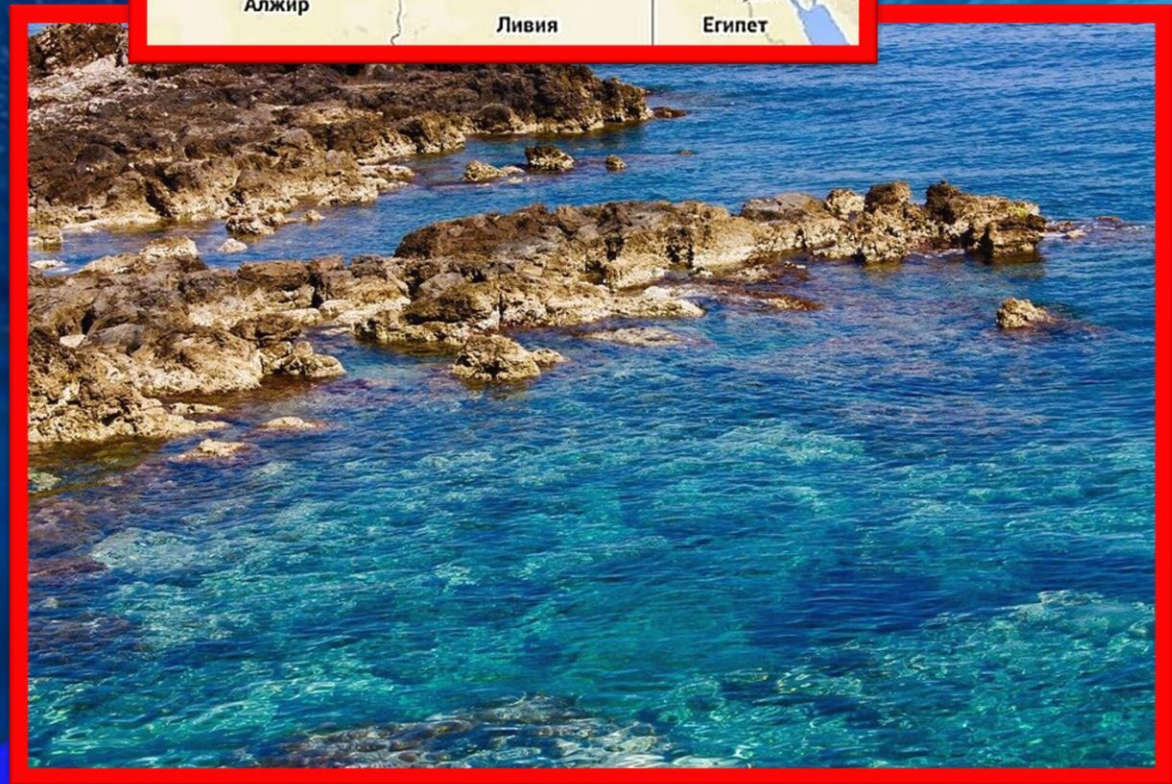
Наличие свалок химического оружия сильно сказывается на экологическом состоянии Балтийского моря. В 2003 году в Балтийском море был зарегистрирован 21 случай попадания химического оружия в рыбацкие сети. В 2011 году в море произошёл слив парафина, который распространился по всей территории моря.

Средиземное море



Средиземное море-это внутреннее море Атлантического океана, связанное с ним Гибралтарским проливом. Названо так из-за расположения-море среди земель-между Европой, Азией и Африкой. Современное Средиземное море является реликтом древнего океана Тетис, который когда-то покрывал водой основную часть планеты. Средиземноморье это огромный бассейн, который объединяет в себе 11 морей и омывает 21 государство. А еще из-за особенностей климата в Средиземном море можно часто увидеть такое фантастическое оптическое явление, как мираж. Наиболее часто миражи (фата-моргана) наблюдаются в Мессинском проливе.

Дно Средиземного моря выстлано солью. К тому же это не чисто морская соль, а, скорее, пустынная. Такая соль образуется лишь тогда, когда вода испаряется в пустыне. Парадокс: пустыня на дне моря?!



Андаманское море



Андаманское море находится в Индийском океане и отличается первозданной чистотой, удивительной прозрачностью и богатым подводным миром, таящим в своих глубинах вулканы. Гряда подводных вулканов образует дугу, простирающуюся в южном направлении. Когда эти вулканы извергаются, прибрежные районы подвергаются масштабным разрушениям под воздействием мощных цунами и землетрясений. Одна из особенностей подводного царства Андаманского моря-коралловые рифы. По оценкам, коралловые рифы занимают 117 км² в Андаманском море, и лишь 6,4 % находятся в идеальном состоянии. Море омывает курортную жемчужину Юго-Восточной Азии — Таиланд.

26 декабря 2004 из-за сдвига тектонических плит произошло землетрясение. Это поднятие морского дна вызвало мощное цунами с оценочной высотой 28 метров, которое унесло жизни около 280 000 человек вдоль побережья Индийского океана.

Черное море



Черное — это внутреннее море Мирового океана. Оно находится внутри котлована и соединяется с водами Атлантики через длинную цепочку проливов и морей. Черноморская впадина состоит из двух частей — западной и восточной, разделённых поднятием, являющимся естественным продолжением Крымского полуострова. Жизнь в Черном море кипит только в верхних слоях, так как в море сконцентрировано около 3 млрд. тонн сероводорода. Кроме того, на дне моря находится еще и огромное количество метана — смертельно ядовитого газа. Специалисты считают, что сероводород представляет собой вполне реальную угрозу, которая может спровоцировать крупнейшую экологическую катастрофу.

1 августа 2010 года ученые из Великобритании обнаружили подводную реку на дне Черного моря. Река представляет собой желоб длиной около 60 км., шириной в 1 км. и средней глубиной 35 м. Подводная река имеет пороги, водопады, поймы и берега.

Южно-Китайское море



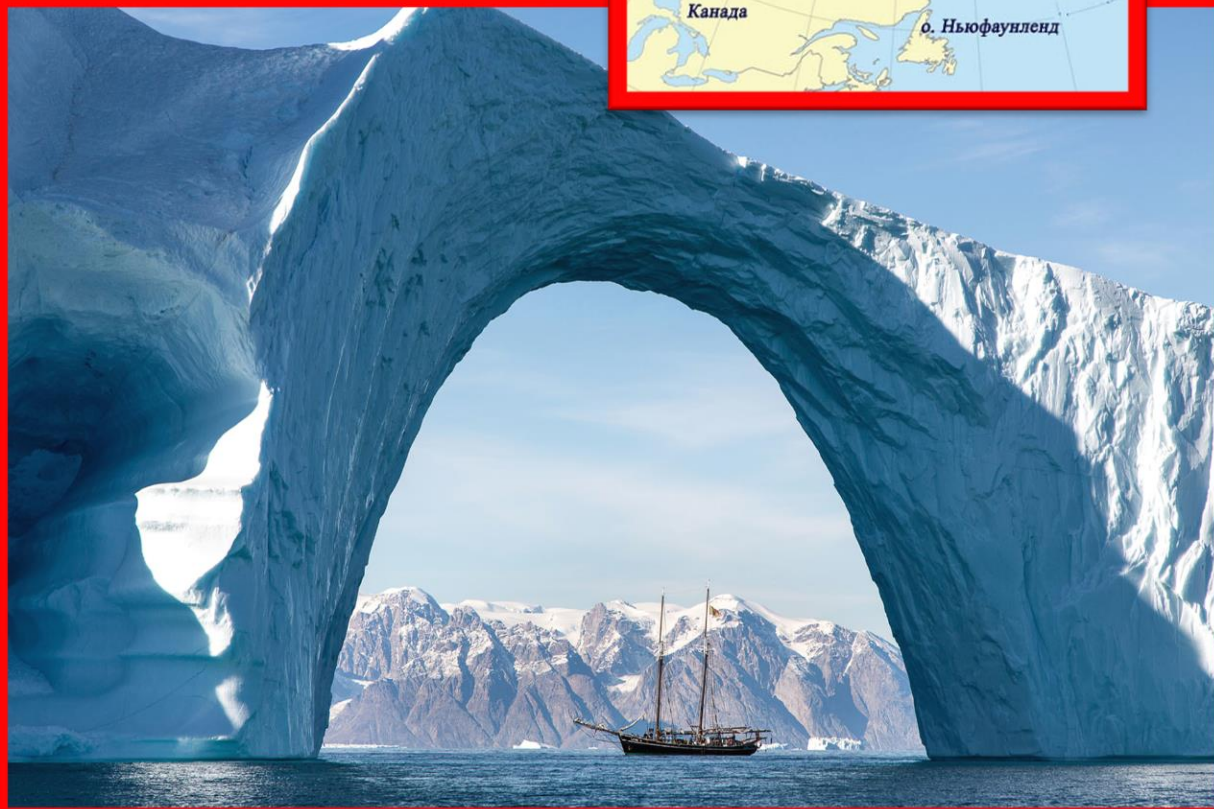
Южно-Китайское море-полузамкнутое море Тихого океана. Море формирует на Индокитайском полуострове климат, является основным транспортным коридором, в нем обнаружены залежи углеводородов и большой объем биоресурсов. Около 10% рыбы в мире добывается здесь. Главным бедствием прохождения кораблей по Главному морскому пути являются муссоны и тайфуны. Под воздействием муссонов в Южно-Китайском море образуются дрейфовые течения. Море лежит над затопленным континентальным шельфом. На шельфе есть залежи нефти, газа, благородных и цветных металлов. Во время недавних ледниковых периодов глобальный уровень моря был на сотни метров ниже.

Южно-Китайское море – море экономического и геостратегического значения. Через него ежегодно проходит треть мировых морских перевозок, ежегодно перевозя более 4 триллионов долларов США. Считается, что огромные запасы нефти и природного газа находятся под его морским дном.

Море Баффина



Море Баффина расположено между Северным Ледовитым и Атлантическим океанами омывает западный берег Гренландии. Большую часть года навигация невозможна из-за большого количества айсбергов, что объясняется наличием Гренландского-Канадского подводного порога, который блокирует потоки тёплой воды из Атлантики. Наибольшее количество айсбергов наблюдается весной и в начале лета. В море Баффина живёт около 21 000 китов-белух, которые рискуют оказаться в ледовой ловушке. В северной части моря встречаются и другие киты, в том числе косатки, а также дельфины, моржи, тюлени.



В 1933 году море Баффина было эпицентром землетрясения магнитудой 7,3. Это крупнейшее из известных землетрясений к северу от полярного круга. Последнее землетрясение произошло 15 апреля 2010 года, с магнитудой 5,1.

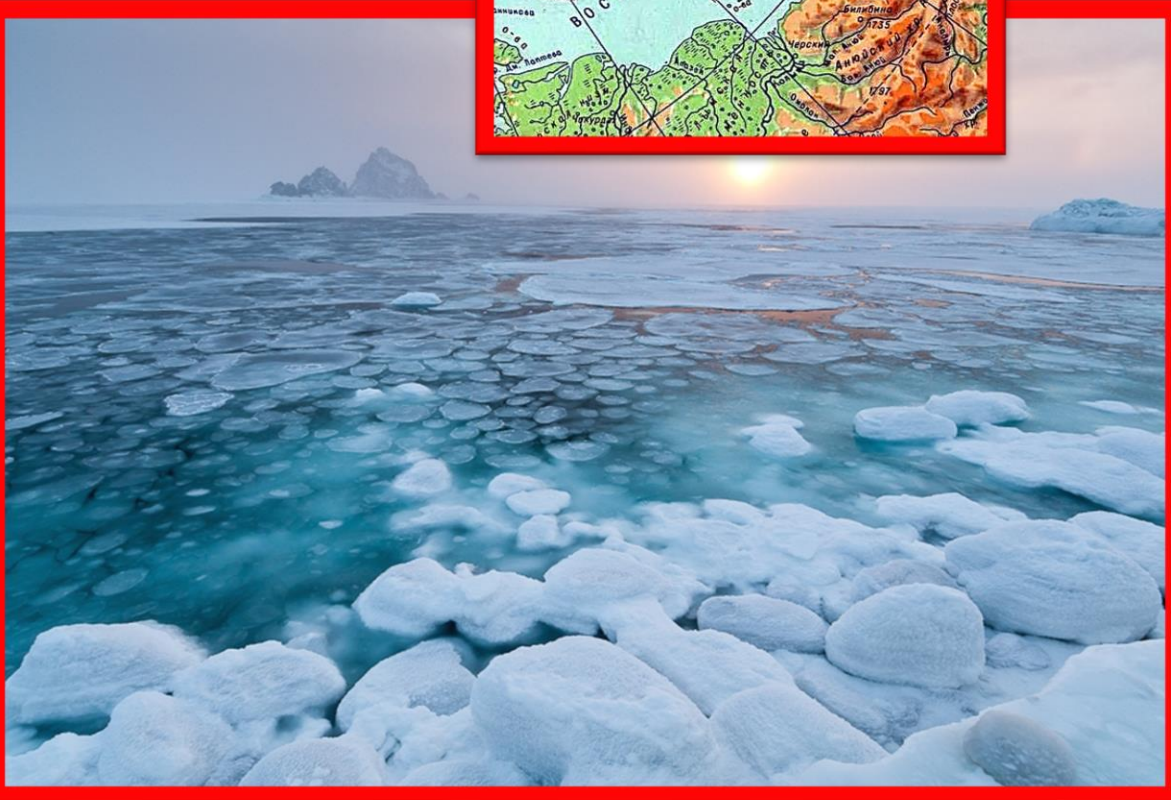
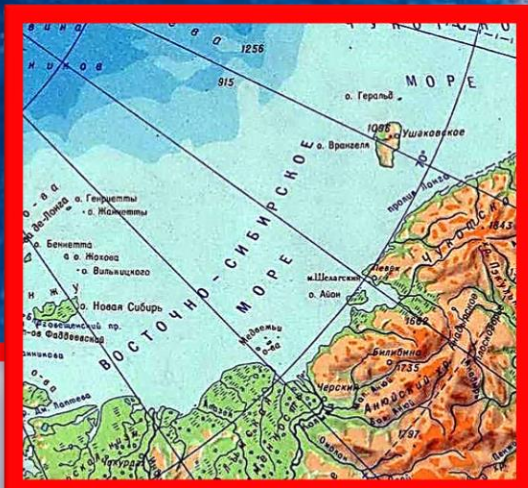
Мраморное море



Мраморное море считается самым маленьким среди всех существующих на планете морей. Происхождение Мраморного моря связывают с крупными разломами земной коры, разделившими материки Европы, Азии и Африки. Название море получило благодаря самому крупному острову – Мрамора, где когда-то римляне добывали белый мрамор. С Черным морем оно соединяется Босфором, а со Средиземным — Дарданельским проливом. Турция планирует к 2023 году построить в 45 км к западу от пролива Босфор судоходный Стамбульский канал шириной 150 м, который соединит Мраморное и Чёрное моря.

Через Мраморное море проходят важные судоходные пути. В декабре 1999 года в результате шторма в Мраморном море близ Стамбула затонул российский танкер «Волгонефть-248», в результате чего в море попало значительное количество нефтепродуктов.

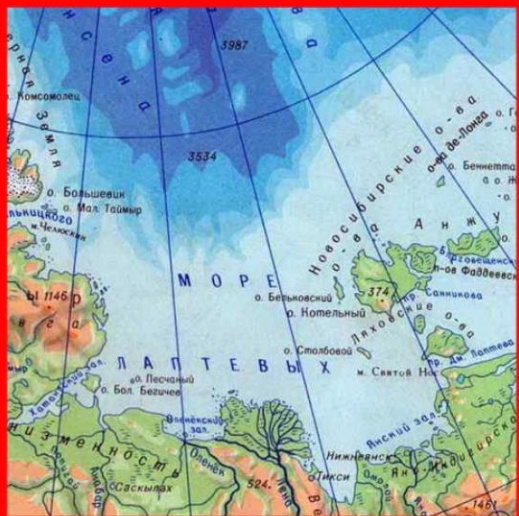
Восточно-Сибирское море



Восточно-Сибирское море – окраинное море Северного Ледовитого океана. Это море одно из самых мелководных и наиболее суровых по ледовому режиму. С октября по июль оно полностью покрыто льдом. Летом, в среднем всего на два месяца в году, ото льда освобождается лишь узкая полоса вдоль берега. Поэтому, из-за значительной его ледовитости, Восточно-Сибирском море развито слабо. В большей части акватории Восточно-сибирского моря обитают китообразные: белуха и нарвал. Последнее время замечены гренландский и серый киты. Расширение ареалов этих видов в западном направлении происходит с 80–90-х гг. XX в. и, очевидно, связано с потеплением в Арктике.

В целом, экологическая обстановка Восточно-Сибирского моря характеризуется как благополучная в связи со слабым хозяйственным использованием этого района.

Море Лаптевых



Море Лаптевых располагается между архипелагом Северная Земля и Таймырским полуостровом на западе и Новосибирскими островами на востоке. Суровый арктический климат моря Лаптевых обусловлен его положением в высоких широтах и удаленностью от теплых течений Тихого и Атлантического океанов. Море Лаптевых – часть Северного морского пути. Главный порт – Тикси, где идёт перевалка грузов река Лена – море. Морские грузовые перевозки осуществляются под ледакольной проводкой. Море перспективно с точки зрения нефтегазоносности, однако его освоение затруднено из-за суровых природных условий.

Источник негативного воздействия на экологию водоема – отходы лесопроизводства. Загрязняется акватория и нефтепродуктами. При транспортировке нефти по Северному пути случаются аварии. В условиях Севера очистка воды край затруднительна и требует значительных вложений.

Море Космонавтов



Море Космонавтов — окраинное море индийского сектора Южного океана у берегов Антарктиды, между Землей Эндерби и морем Рисер-Ларсена, от которого отделено подводным хребтом Гуннерус. Постоянно покрыто дрейфующими льдами, много айсбергов. Среди многочисленного нагромождения льдов, торосов и айсбергов можно выделить залив Лютца-Хольмбукта, куда с самое тёплое время года с Земли Королевы Мод стекает вода со льдом — своеобразная антарктическая река. Температура воздуха редко поднимается выше 0°. На берегу работают научные станции: российская Молодёжная, японская Сёва и белорусская Антарктическая.

Море получило своё название в 1962 году советской антарктической экспедицией в честь первых покорителей космоса.