

# Моря, омывающие территорию России.



Выполнила:  
студентка ЕГФ; ПО\_ГЭ-41-17;  
Гимранова В.Э.

# Моря, омывающие Россию



Рекорд



Моря

Внутренние	Окраинные
Внутренними называются моря, далеко вдающиеся в материк	Окраинными называют моря, расположенные по окраинам материков.

1. А  
море

Выход



Назад

## Принадлежность морей России к океанам.

<b>Северный Ледовитый океан</b>	<b>Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское</b>
<b>Тихий океан</b>	<b>Берингово, Охотское, Японское</b>
<b>Атлантический океан</b>	<b>Черное, Азовское, Балтийское</b>
<b>Бессточный бассейн</b>	<b>Каспийское</b>

# Моря, входящие в Атлантическую океаническую группу и омывающие берега

## Характеристика морей Атлантического океана

- ▲ Все моря – внутренние, то есть соединяются с океаном узкими проливами и окружены со всех сторон сушей
- ▲ Глубокое – Черное море (максимальная глубина – 2210 м), а Азовское – самое мелководное море России – наибольшая глубина 15 м, средняя 5-7 м.
- ▲ В тектонической впадине расположено Черное море
- ▲ Балтийское и Азовское моря покрываются льдом на короткое время. В Балтийском замерзают заливы, а Черное море – самое теплое море России и лед бывает только в его северных заливах
- ▲ Черное море заражено с глубины 200 м ядовитым сероводородом и с глубины 200 м лишено жизни



# Азовское

Внутреннее море на юго-западе России, которое является самым мелким в мире самым маленьким в России – площадь 39000 квадратных километров . Азовское море можно считать заливом Черного моря. Протяженность с севера на юг составляет 231 км, а максимальная глубина до 14 м, а средняя глубина составляет всего 7.5 – 8 метров. Зимой водоем промерзает, а летом хорошо прогревается. Благодаря преимущественно положительным температурам в водах активно развивается жизнь. Здесь обитает 80



# Чёрное море

Воды Черного моря омывают юго-западные границы России. Протяженность его с севера на юг составляет 580 км. Максимальная глубина превышает отметку 2000 м. Площадь моря составляет 423 тыс. км<sup>2</sup>. Омывает берега Украины, России, Болгарии, Румынии, Турции, Грузии и Абхазии. Большая часть циклонов, которые идут на протяжении всего года, зарождаются над Атлантикой. Многочисленные реки существенно опресняют прибрежные воды моря. Из-за высокого содержания в воде сероводорода донная часть необитаема. На небольших глубинах встречаются как средиземноморские, так и



# Балтийское

Балтийское море омывает берега на северо-западе России. Протяженность в максимальной точке – 660 км. Площадь Балтийского моря 386 тыс. км<sup>2</sup>. Средняя глубина 71 м. Балтика считается внутриматериковым морем и достаточно мелким – максимальная точка глубины всего лишь 470 м. Берега Балтийского моря на юге и Юго-Востоке преимущественно низменные, песчаные, лагунного типа; со стороны суши – дюны, покрытые лесом, со стороны моря – песчаные и галечные пляжи. На севере берега высокие, скалистые, преимущественно шхерного типа. Береговая линия сильно изрезана, образует многочисленные заливы и бухты.

Крупными заливами считаются: Ботнический, Финский, Рижский, Куршский (отделен косой). Образующиеся над Атлантикой циклоны обрушивают на Балтийские воды частую непогоду в виде дождей и сильного ветра. Обильные осадки обессоливают воды моря, что не дает возможности планктону увеличивать свою численность.





# Моря, окружающие Россию с Севера и входящие в состав Северного Ледовитого

## Характеристика морей Северного Ледовитого океана

- ✦ Все моря окраинные, кроме Белого
- ✦ Все моря расположены на материковом шельфе, поэтому они неглубокие
- ✦ Соленость морей ниже океанической
- ✦ Климат морей суровый, не замерзает только часть Баренцева моря
- ✦ Через моря Северного Ледовитого океана проходит Северный Морской путь – кратчайший путь из Балтийского моря до Владивостока
- ✦ Лед движется под действием ветров и течений по часовой стрелке – дрейфует. Льды сталкиваются, образуя нагромождения льда - торосы





# Баренцево

Баренцево море держит в своих владениях часть северного побережья России. Линия береговой черты составляет 6645 километров, а максимальная глубинная точка – 590 метров. Площадь Баренцева моря – 1405 тыс.км<sup>2</sup>, средняя глубина 200 м. Климатические условия формируют Северо-Атлантическое течение и дыхание Арктики, что не позволяет температуре подниматься выше +10 по Цельсию даже летом, а ледяные панцири не тают никогда. Баренцево море целиком расположено за Полярным кругом и границы его во многом условны. Они проведены в соответствии с гидрометеорологическими и геологическими признаками.

В основном берега Баренцева моря фьордовые. Они скалистые, высокие и сильно изрезанные. Самые крупные заливы Баренцева моря: Варяжский (известный также как Варангер-фьорд), Порсангер-фьорд, Кольский



# Белое море

Белое море также считается внутренним, омывает северные берега России. Длина – 600 километров, максимальная глубинная точка – 343 метра. Площадь его доходит до 90 тыс.км<sup>2</sup>. Глубина воды в среднем 100 м, есть более глубокие места, достигающие до 330 м. Дно рельефное, имеет множество возвышенностей, впадин и песчаных гряд. Климат суров: зима с максимально низкими температурами длится почти десять месяцев, что не позволяет короткому и влажному лету нагреть поверхность водной глади больше, чем на десять градусов по Цельсию. Над Белым морем бал правят циклоны. Вода слабосоленая на поверхности. Насчитывается около пятидесяти видов рыб, что существенно меньше, чем в соседних морях. Большое промысловое значение



# Карское море

Карское море омывает берега и архипелаги северной части России. Линия берега составляет полторы тысячи километров, а максимальная точка глубины – 620 метров. Площадь Карского моря – 893400 квадратных километров, средняя глубина – 75 метров, максимальная – 620 метров. Оно сообщается с соседним Баренцевым морем с восточной стороны, с помощью проливов Карские Ворота и Маточкин Шар, а с западной стороны – с морем Лаптевых проливами Вилькицкого, и проливами между островами Северная Земля. Одно из самых холодных морей России, лишь в устьях рек температуры бывает выше нуля градусов по Цельсию (летом). Остальная часть моря большую часть в году покрыто льдом. Также характерно и то, что в устьях рек вода практически пресная. Удивительно море тем, что его воды никогда не прогреваются выше



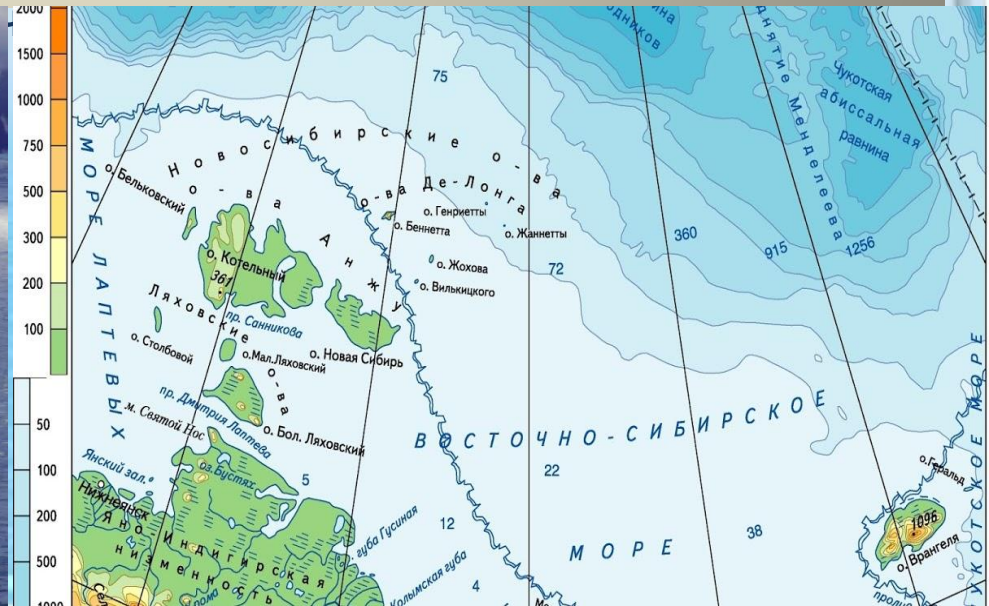
# Море Лаптевых

Море Лаптевых – окраинный водоем Северного Ледовитого Океана. Протяженность береговой линии составляет 1300 километров. Площадь 672 тыс. км<sup>2</sup>, средняя глубина 540 метров, местами более 3000 м. В море Лаптевых впадает самая большая река Сибири — Лена, по которой вывозится лес и другие богатства Сибири. Она представляет собой неровную, изрезанную бухтами и мысами поверхность. Зимние температуры в среднем составляют -26°С. На регион воздействуют циклоны, несущие с собой метель и ветра. Летом воздух прогревается до +1°С. Тающие льды и сток сибирских рек разбавляют соленую воду моря. Растительный мир представлен разнообразными водорослями и планктоном. Около прибрежной полосы можно встретить морских ежей и моллюсков. Крупная пресноводная рыба выходит из устьев рек для нагула. Промысел не развит, так как море скованно льдами большую часть времени. Из



# Восточно - Сибирское

Море расположено на шельфе; средняя глубина 54 м, наибольшая 915 м. Длина береговой линии превышает 3000 км. Среднестатистическая температура воздуха зимой составляет  $-28^{\circ}\text{C}$ . Причиной столь низких температур являются холодные ветра, несущие воздушные массы из Сибири. Летняя температура воздуха в среднем поднимается до  $+2^{\circ}\text{C}$ . С октября — ноября по июнь — июль оно полностью покрыто льдом. Животный мир скудный из-за сурового климата. К ихтиофауне прибрежной зоны относятся сиговые и осетровые. Из крупных млекопитающих встречаются белухи, моржи, белые медведи. Из крупных рек, впадающих в это море можно назвать такие, как Индигирка, Колыма,



# Чукотское


Окраинный водоем на севере страны. Площадь моря 589,6 тыс.км<sup>2</sup>. Средняя глубина 71 метр ; Наибольшая глубина 1256 м. На протяжении всего года море получает мало солнечных лучей. Резкое понижение температуры начинается осенью. Зима характеризуется сильными ветрами и средней температурой -28°С. Водоем покрыт льдами весь год. В Чукотском море водятся хариусы, гольцы и треска. Фитопланктон служит пищей для китообразных. На дрейфующих льдинах обитают белые медведи, образуя целую популяцию. В Чукотском море наименьшее





# Моря Тихого океана, окружающие берега России

## Характеристика морей Тихого океана

- Все моря Тихого океана – окраинные и отделяются от океана цепочкой островов
  - Все имеют значительные глубины, так как у них почти отсутствует шельфовая зона
  - Моря расположены в зоне Тихоокеанского огненного кольца, в области границ литосферных плит, поэтому здесь часты цунами, а по берегам – вулканы, берега морей – гористы
  - Природа Берингова и Охотского морей – сурова. Моря замерзают, а летом температура воды не выше +12С. Не замерзает только самое южное – Японское море. Здесь часты тайфуны и сильные штормы. В Охотском море – самые высокие в России приливы
- 

# Берингово

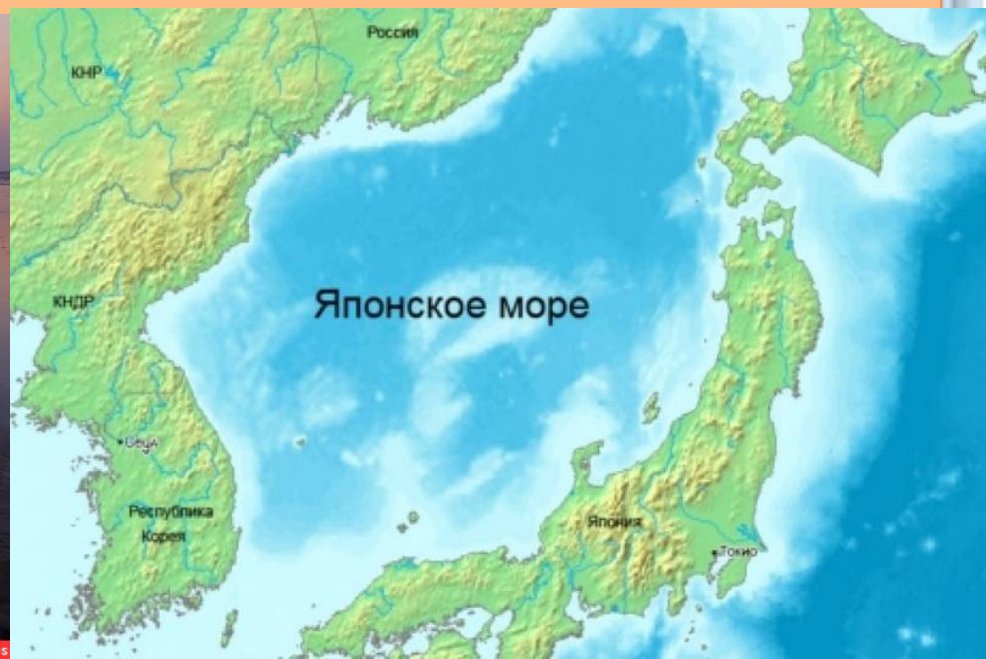
Берингово море раскинуло свои воды на северо-восточных берегах тихоокеанского побережья Российской Федерации, захватив под прибрежную линию 13340 километров. Площадь — 2304 тыс.км<sup>2</sup>. Средняя глубина — 1598 метров. Максимальная глубинная точка составляет 4151 метр. В прибрежной зоне расположено множество островков. Температурное состояние Берингова моря России колеблется от -28 градусов по Цельсию до +10 градусов, поэтому ледяная корка покрывает водную гладь Берингова моря постоянно. Береговая линия испещрена мысами, заливами и косами. Ихтиофауна может похвастаться наличием разнообразных лососевых и камбаловых. На севере Берингово море соединяется с Чукотским морем, на





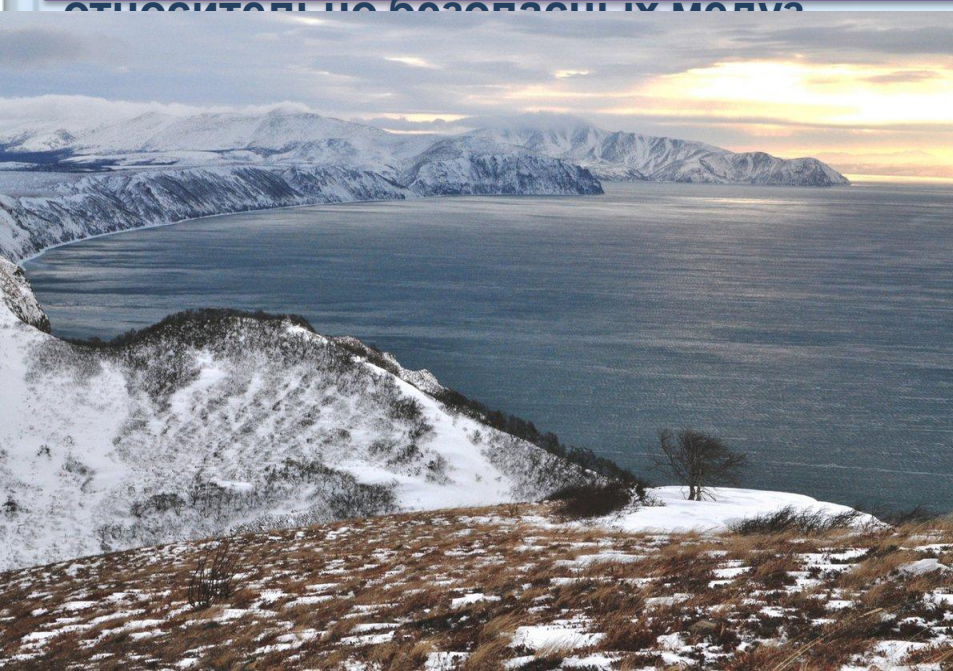
# Японское море

Японское море омывает восточные берега нашей Родины. Японское море относится к наиболее крупным и глубоким морям мира. Длина береговой линии составляет – 3249 километров, а глубина – 3742 метра. Умеренные широты, в которых расположено Японское море, оказывает влияние на климат в тандеме с северо-западными ветрами и частыми тайфунами. Речные воды не приносят серьезных изменений в воды моря, так как их приток незначителен. Водный мир Японского моря на территории России достаточно разнообразен и на многие виды идет промысел. Основными крупными портами моря являются Восточный порт, Вонсан, Холмск,



# Охотское море

Охотское море считается полузамкнутым водоемом, окружающим юго-восточное побережье России. Общая площадь водной морской поверхности составляет 1 млн. 600 тыс. км<sup>2</sup>, в среднем глубина водоема – около 820 м, самое глубокое место – более 3900 м. На берегу Охотского моря сформирован муссонный климат, а температурный диапазон от – 28 градусов до +18 по Цельсию. Охотское море почти со всех сторон окружено горными образованиями. На побережье обитают морские звезды всех размеров и окрасок, ежи, креветки и трепанги. Промысел распространяется на треску, камбалу, минтая и сельдь. После шторма на берегу можно увидеть





# Замкнутые моря, которые омывают Россию

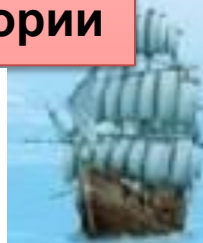
Каспийское море — крупнейший на Земле замкнутый водоём, который может классифицироваться как самое большое бессточное озеро.

## Каспийское море



# Каспийское море (озеро)


Единственное бессточное море на юго-западе России. Протяженность береговой линии составляет 1460 км, максимальная глубина 1025 м. Площадь Каспийского моря около 371 тыс.км<sup>2</sup> Исходя из некоторых признаков, Каспийское море должно называться озером. Но солоноватость воды, размеры и гидрологический режим указывают на то, что это море. Вдоль берега находится много островов. Воды Каспийского моря непостоянны, они то поднимаются, то опускаются. Зимние температуры в среднем составляют -1°C, а к середине лета поднимаются до +25°C. В Каспийское море впадает более ста рек, крупнейшей из которых является Волга. Зимой северная часть моря замерзает. Растительный и животный мир уникален. Здесь обитают исключительно эндемики, виды, проживающие только в акватории Касп






# ЗАКРЕПЛЕНИЕ

## Тесты для закрепление темы:

- 1. Моря Северного Ледовитого океана являются :
- А) внутренними    Б) окраинными    В) внутренними и окраинными
- 2. Какое из перечисленных морей, омывающих Россию, является самым большим?
- А) Азовское                      В) Берингово  
Б) Балтийское                  Г) Карское
- 3. Какое из перечисленных морей, омывающих Россию, является самым глубоким?
- А) Азовское    Б) Балтийское    В) Берингово    Г) Карское
- 4. Установите группу, в которой представлены моря бассейна Атлантического океана.
- А) Балтийское, Черное, Азовское                  Б) Берингово, Японское, Охотское  
В) Карское, Лаптевых, Чукотское                  Г) Балтийское, Азовское, Каспийское
- 5. Климат почти всех северных морей России суровый исключением моря
- А) Карского                      Б) Чукотского  
В) Баренцева                      Г) Лаптевых
- 




□6. Из морей Северного Ледовитого океана важное промысловое значение имеет лишь:

- а) Белое
- б) Баренцево
- в) Карское

□7. Самое холодное и ледовитое море:

- а) Карское
- б) Баренцево
- в) Берингово
- г) Восточно-Сибирское

□8. Выберите верные характеристики морей Тихого океана  
Варианты ответов:

- Они расположены вблизи границ литосферных плит
  - Их берега гористые с крутыми склонами
  - Они имеют значительную глубину
  - Омывают западные берега России
- 



**Спасибо  
за  
внимание!**