



**Добро пожаловать на урок
географии!**

**Россия – морская держава.
Она в штормовые ветра
Свой парус холщовый держала
Ещё до деяний Петра.**
П.С. Комаров



A large, curling blue wave with white foam crashing over a rocky shore. The water is a deep turquoise color, and the foam is bright white. The sky is a pale blue. The overall scene is dynamic and powerful.

Тема урока

«Моря России»

ΜΟΡΕ – ΕΤΟ



МОРЕ - это часть океана, отделённая от него островами или полуостровами, отличающаяся от океана свойствами воды, обитателями.



МОРЯ

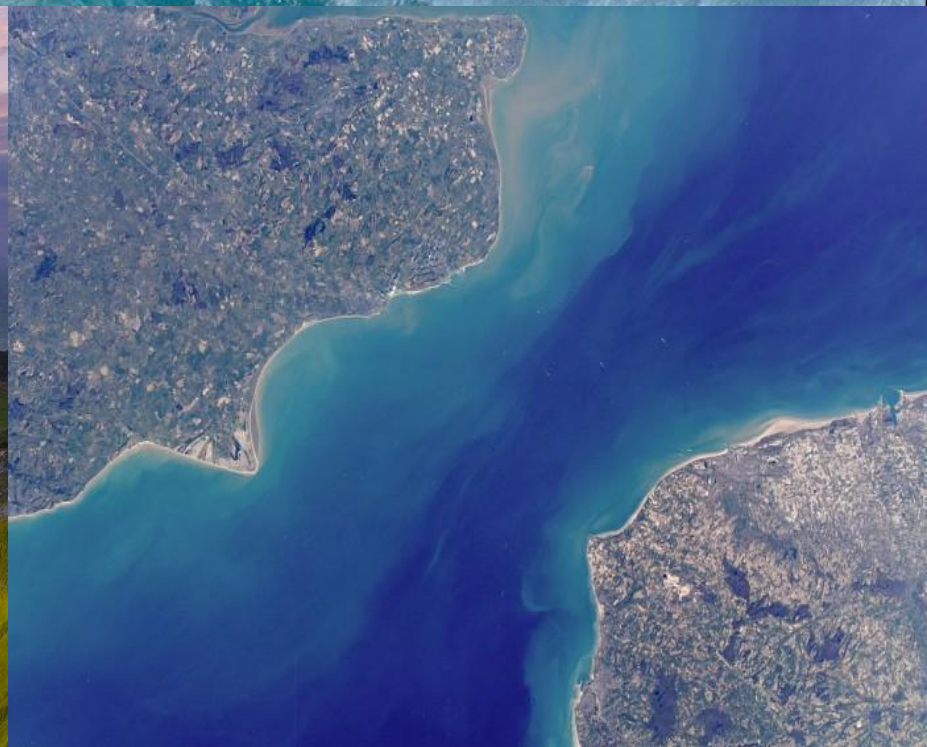
Окраинные

Внутренние



ЗАЛИВ

ПРОЛИВ



СВОЙСТВА ВОДЫ



Соленость



Температура



«Верите ли вы, что...?»

Утверждения	До изучения темы		После изучения темы	
	Да	Нет	Да	Нет
1. Моря России принадлежат к бассейнам трех океанов?				
2. Самые глубокие моря Северного Ледовитого океана?				
3. Самые мелководные моря Тихого океана?				
4. Шельф – это погружение материка под воду?				
5. Самая большая соленость у морей Тихого океана?				

Цель урока: познакомиться с особенностями морей, омывающих территорию России.

Задачи:

- Изучить по картам моря, проливы, заливы у берегов России;
- Формировать умение работать с картами, с картодиаграммами, статистическими таблицами;
- Находить признаки отличия природных процессов и явлений на основе работы с текстом;
- Развивать воображение, творческие способности обучающихся;
- Развивать коммуникационные умения.

На Земле 54 моря

Тихий океан
(26)

Атлантический океан
(13)

Северный
Ледовитый океан
(10)

~~Индийский океан (5)~~

□ Россия омывается водами 3-х океанов

□ 12 морями

□ + 1 внутреннее



Берингово море

Восточно-Сибирское

Баренцево море

Белое море

Балтийское море

Чукотское море

Море Лаптевых

Карское море

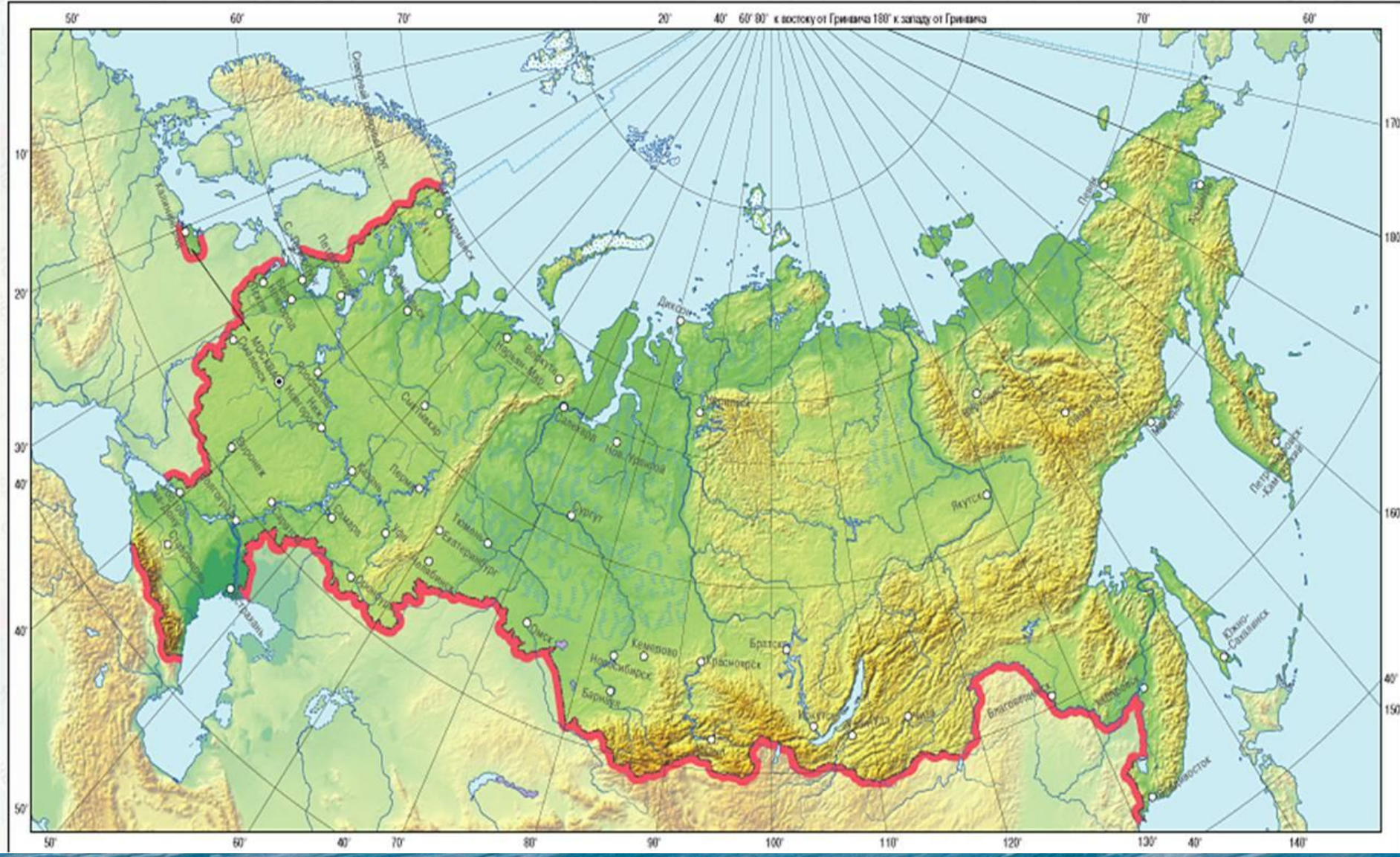
Охотское море

Азовское море

Японское море

Каспийское море

Чёрное море



№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана	Моря Тихого океана	Моря Атлантического океана
1	Количество море (перечислить)			
2	Окраинные или внутренние			
3	Береговая линия (изрезанность, заливы, проливы, полуострова, острова)			
4	Глубина			
5	Солёность			
6	Климат			
7	Впадающие реки			
8	Важные порты			
9	Интересные факты, особенности			

№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана	Моря Тихого океана	Моря Атлантического океана
1	Количество морей (перечислить)	6 морей (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское)		
2	Окраинные или внутренние			
3	Береговая линия (изрезанность, заливы, проливы, полуострова, острова)			
4	Глубина			
5	Солёность			
6	Климат			
7	Впадающие реки			
8	Важные порты			
9	Интересные факты, особенности			

№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана	Моря Тихого океана	Моря Атлантического океана
1	Количество море (перечислить)	6 морей (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское)		
2	Окраинные или внутренние	Все окраинные, кроме Белого моря		
3	Береговая линия (изрезанность, заливы, проливы, полуострова, острова)			
4	Глубина			
5	Солёность			
6	Климат			
7	Впадающие реки			
8	Важные порты			
9	Интересные			

№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана	Моря Тихого океана	Моря Атлантического океана
1	Количество море (перечислить)	6 морей (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское)		
2	Окраинные или внутренние	Все окраинные, кроме Белого моря		
3	Береговая линия (изрезанность, заливы, проливы, полуострова, острова)	Очень изрезана, моря отделяются друг от друга островами:		
4	Глубина			
5	Солёность			
6	Климат			
7	Впадающие реки			
8	Важные порты			
9	Интересные факты,			

№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана	Моря Тихого океана	Моря Атлантического океана
1	Количество море (перечислить)	6 морей (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское)		
2	Окраинные или внутренние	Все окраинные, кроме Белого моря		
3	Береговая линия (изрезанность, заливы, проливы, полуострова, острова)	Очень изрезана, моря отделяются друг от друга островами:		
4	Глубина	Мелководные (т.к. шельфовые моря), 0-200 м, средняя глубина 185 м.		
5	Солёность			
6	Климат			
7	Впадающие реки			
8	Важные порты			
9	Интересные факты,			

№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана	Моря Тихого океана	Моря Атлантического океана
1	Количество море (перечислить)	6 морей (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское)		
2	Окраинные или внутренние	Все окраинные, кроме Белого моря		
3	Береговая линия (изрезанность, заливы, проливы, полуострова, острова)	Очень изрезана, моря отделяются друг от друга островами:		
4	Глубина	Мелководные (т.к. шельфовые моря), 0-200 м, средняя глубина 185 м.		
5	Солёность	Ниже океанической		
6	Климат			
7	Впадающие реки			
8	Важные порты			
9	Интересные факты,			

№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана	Моря Тихого океана	Моря Атлантического океана
1	Количество море (перечислить)	6 морей (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское)		
2	Окраинные или внутренние	Все окраинные, кроме Белого моря		
3	Береговая линия	Очень изрезана, моря отделяются друг от друга островами:		
4	Глубина	Мелководные (т.к. шельфовые моря), 0-200 м, средняя глубина 185 м.		
5	Солёность	Ниже океанической		
6	Климат	Суровый арктический климат, не замерзает только Баренцево море (влияние Северо - Атлантического течения), остальные на 8-10 мес. скованы льдом.		
7	Впадающие реки			

№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана	Моря Тихого океана	Моря Атлантического океана
1	Количество море (перечислить)	6 морей (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское)		
2	Окраинные или внутренние	Все окраинные, кроме Белого моря		
3	Береговая линия	Очень изрезана, моря отделяются друг от друга островами:		
4	Глубина	Мелководные (т.к. шельфовые моря), 0-200 м, средняя глубина 185 м.		
5	Солёность	Ниже океанической		
6	Климат	Суровый арктический климат, не замерзает только Баренцево море (влияние Северо - Атлантического течения), остальные на 8-10 мес. скованы льдом.		
7	Впадающие реки	Печора, Сев.Двина, Мезень, Онега, Обь, Енисей, Лена, Яна, Индигирка, Колыма.		
8	Важные порты			

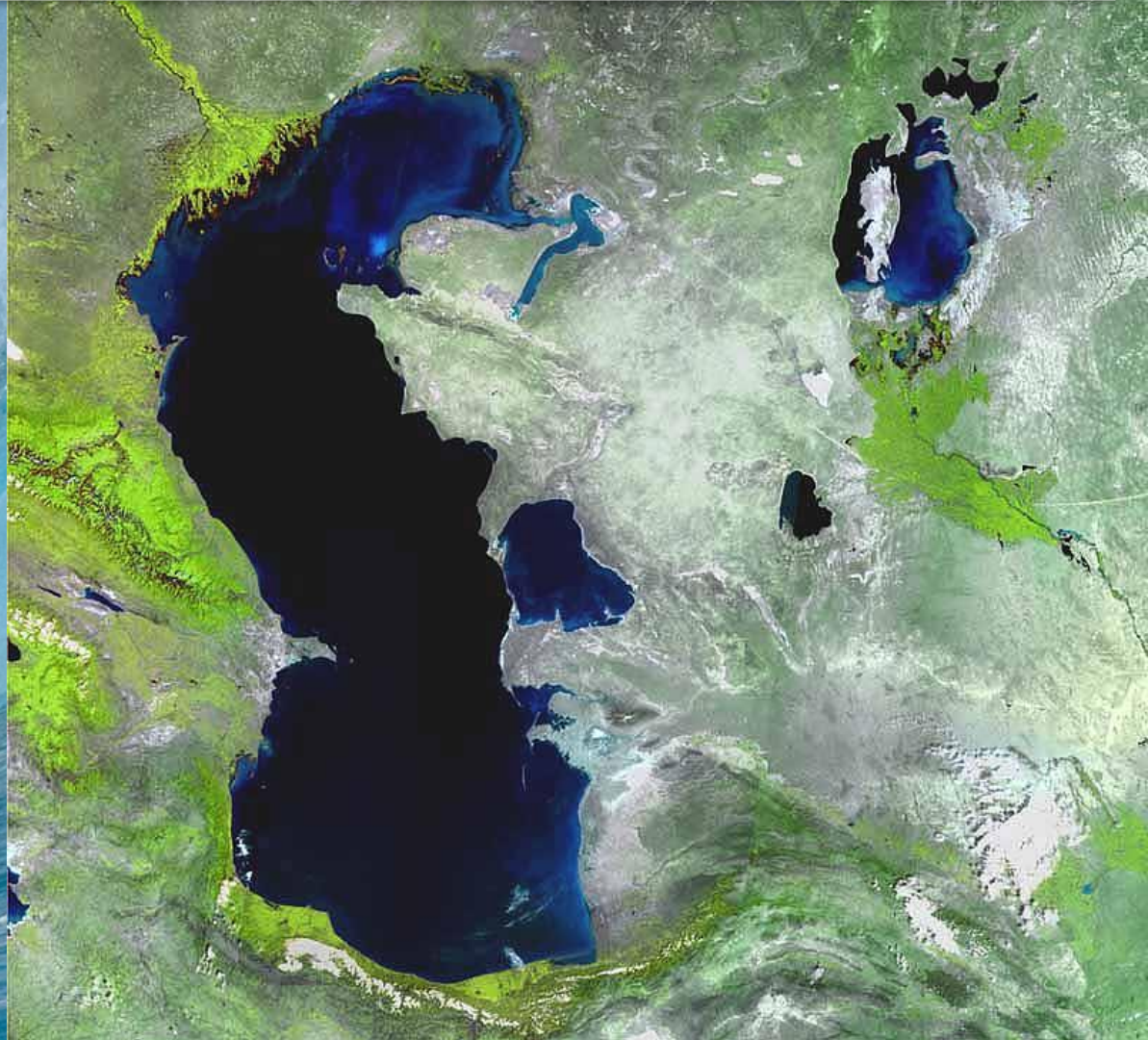
№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана
1	Количество морей (перечислить)	6 морей (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское)
2	Окраинные или внутренние	Все окраинные, кроме Белого моря
3	Береговая линия	Очень изрезана, моря отделяются друг от друга островами:
4	Глубина	Мелководные (т.к. шельфовые моря), 0-200 м, средняя глубина 185 м.
5	Солёность	Ниже океанической
6	Климат	Суровый арктический климат, не замерзает только Баренцево море (влияние Северо - Атлантического течения), остальные на 8-10 мес. скованы льдом.
7	Впадающие реки	Печора, Сев.Двина, Мезень, Онега, Обь, Енисей, Лена, Яна, Индигирка, Колыма.
8	Важные порты	Архангельск, Мурманск, Диксон, Тикси, Беломорск, Дудинка.
9	Интересные факты, особенности	

№	Линия сравнения	Моря Северного Ледовитого океана
1	Количество морей (перечислить)	6 морей (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское)
2	Окраинные или внутренние	Все окраинные, кроме Белого моря
3	Береговая линия	Очень изрезана, моря отделяются друг от друга островами:
4	Глубина	Мелководные (т.к. шельфовые моря), 0-200 м, средняя глубина 185 м.
5	Солёность	Ниже океанической
6	Климат	Суровый арктический климат, не замерзает только Баренцево море (влияние Северо - Атлантического течения), остальные на 8-10 мес. скованы льдом.
7	Впадающие реки	Печора, Сев.Двина, Мезень, Онега, Обь, Енисей, Лена, Яна, Индигирка, Колыма.
8	Важные порты	Архангельск, Мурманск, Диксон, Тикси, Беломорск, Дудинка.
9	Интересные факты, особенности	Северный морской путь, навигация до 4 месяцев



Каспийское море – озеро бассейн внутреннего стока

Каспийское море-озеро
теперь не имеет связи
с Мировым океаном.
Но в прошлом оно
было частью древнего
единого Каспийско-
Черноморского
бассейна



Сравни моря России по разным признакам. Определи и запиши моря:

- - по размерам (самое большое море....., самое маленькое.....)
- - по объему (больше всего воды....., меньше всего воды.....)
- - по глубине (самое глубокое море....., самое мелкое.....)
- - по солености (самое соленое....., самое опресненное.....)
- - по температуре (самое теплое....., самое холодное.....)
- - Самое чистое -
- - Самые высокие приливы -

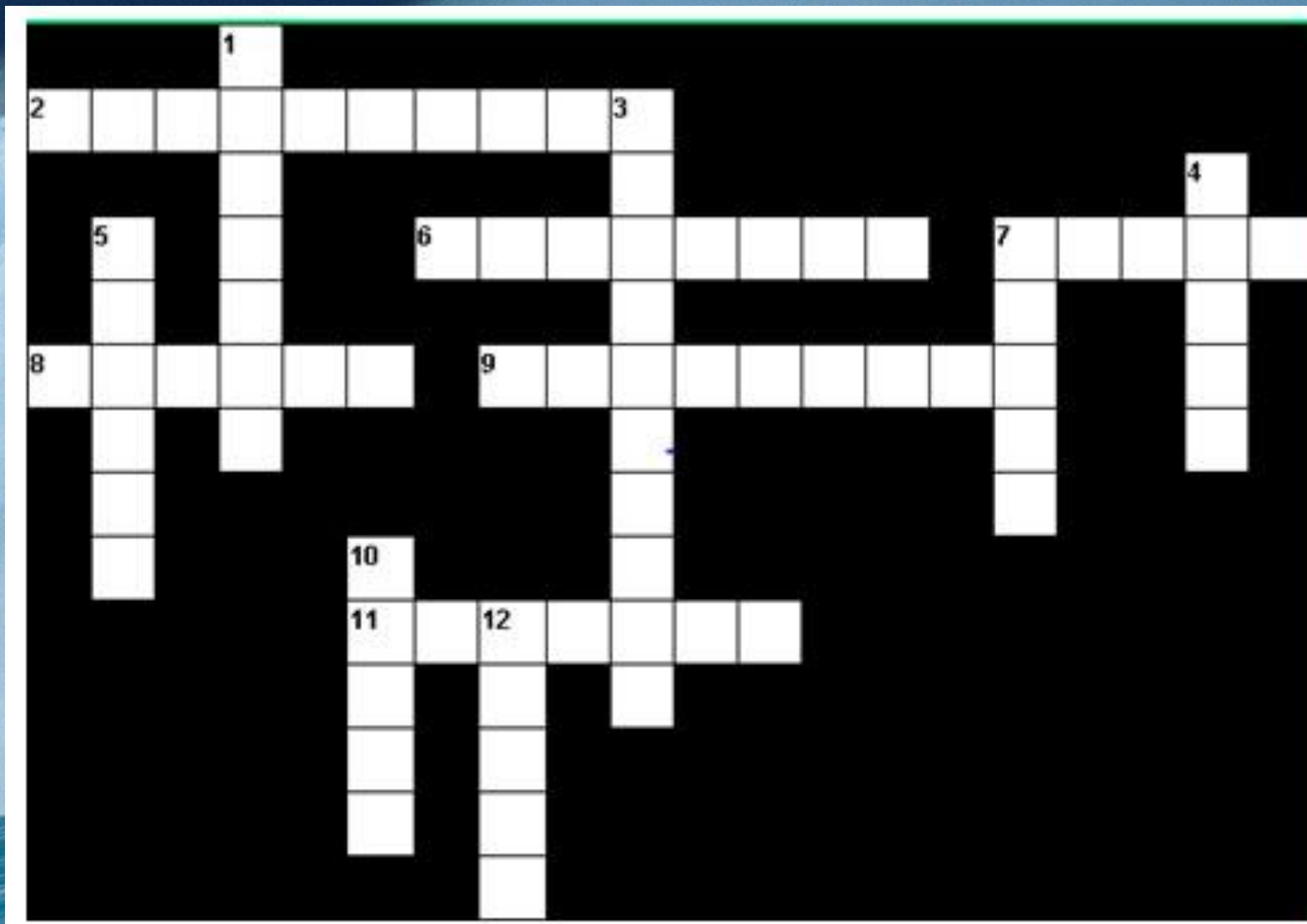
Сравни моря России по разным признакам. Определи и запиши моря:

- - по размерам (самое большое море - **Берингово**, самое маленькое - **Азовское**)
- - по объему (больше всего воды - **Берингово**, меньше всего воды - **Азовское**)
- - по глубине (самое глубокое море - **Берингово**, самое мелкое - **Азовское**)
- - по солености (самое соленое - , самое опресненное - **Балтийское**)
- - по температуре (самое теплое - **Чёрное**, самое холодное - **Карское**)
- - Самое чистое – **Чукотское**
- - Самые высокие приливы – **Охотское море (13 м в Пенжинской губе)**

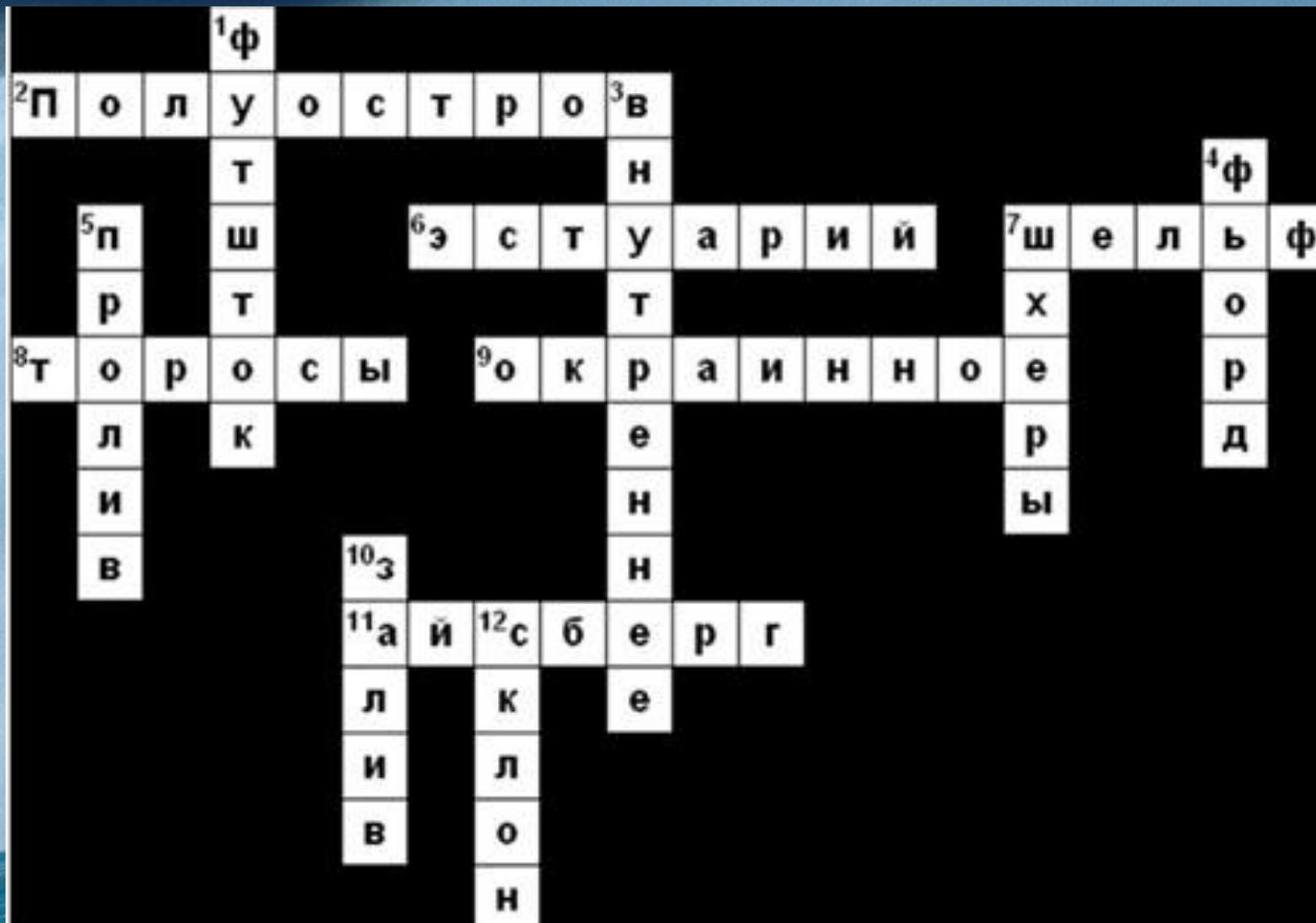


РОЛИК

КРОССВОРД



Проверим....



Домашнее задание

1. Подписать на контурной карте заливы, проливы, острова.
2. Подготовить презентацию на тему по выбору:
 - «Ресурсы морей России;
 - «Экологические проблемы морей России»;
 - «Каспийское море-озеро - область внутреннего стока»

Тест «Моря, омывающие Россию»

1. Территорию России омывают три океана, кроме ----- океана
2. Северную часть России омывают моря ----- океана.
3. Моря Северного Ледовитого океана являются
А. внутренними Б. окраинными В. внутренними и окраинными
4. Какое из перечисленных морей, является самым большим?
А. Азовское Б. Балтийское В. Берингово Г. Карское
5. Острова Новой Земли разделяют моря
А. Охотское и Берингово Б. Японское и Охотское
В. Баренцево и Карское Г. Чукотское и Восточно-Сибирское
6. Установите группу, в которой представлены моря бассейна Атлантического океана
1. Балтийское, Черное, Азовское
2. Берингово, Японское, Охотское
3. Карское, Лаптевых, Чукотское
4. Балтийское, Азовское, Каспийское
7. Климат почти всех северных морей России суровый за исключением моря
А. Карского Б. Чукотского В. Баренцева Г. Лаптевых
8. Какой пролив соединяет Тихий и Северный Ледовитый океан?
А. Лаперуза Б. Берингов В. Кунаширский
9. Из морей, омывающих берега России с океаном связи не имеет:
А. Каспийское Б. Азовское В. Балтийское Г. Охотское
10. Самый крупный полуостров на побережье Северного Ледовитого океана:
А. Кольский Б. Гыданский В. Ямал Г. Таймыр

ИСТОЧНИКИ

- Поурочные разработки по географии России: к учебнику И.И. Бариновой «География России. Природа. 8 класс/ И.И. Баринова.М.: «Экзамен», 2008
- учебник И.И. Бариновой «География России. Природа. 8 класс/.М.: «Дрофа», 2012
- География России. Природа и население. 8 класс. Мультимедийный учебный комплекс "1С: Образовательная коллекция. География России. Природа и население. 8 класс". Авторы учебного материала - В.П. Дронов, Л.Е. Савельева, В.Б. Пятунин, Е.А. Таможняя.
- http://img-fotki.yandex.ru/get/6520/181966062.0/0_92b02_c1e6f99b_XL
- http://podrobotkaru.3dn.ru/_ph/2/2/424028866.jpg
- http://www.transparentworld.ru/netcat_files/157/236/32.jpg
- <http://images.yandex.ru/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/yandsearch?text=крабы&http://images.yandex.ru/yandsearch?text=крабы&pos=11&uinfo=sw-1263-sh-666-fw-1021-fh-460-pd-1&rpt=simage&img>
- http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=КОТИКИ%20морские&http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=котики%20морские&pos=105&uinfo=sw-1263-sh-666-fw-1038-fh-460-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwallpaper.zoda.ru%2F
- http://images.yandex.ru/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/yandsearch?text=белуга&http://images.yandex.ru/yandsearch?text=белуга&pos=2&uinfo=sw-1263-sh-666-fw-1038-fh-460-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.ebftour.ru%2Fimages%2Fload%2FImage%2Fda5d7b3fc368
- http://images.yandex.ru/yandsearch?text=http://images.yandex.ru/yandsearch?text=треска%20рыба&http://images.yandex.ru/yandsearch?text=треска%20рыба&pos=3&uinfo=sw-1263-sh-666-fw-1038-fh-460-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fnovynar.img.com.ua%2Fimg%2Fforall%2Fa
- http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1263-sh-666-fw-1021-fh-460-pd-1&p=1&text=http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1263-sh-666-fw-1021-fh-460-pd-1&p=1&text=фото%20промышленные%20предприятия%20фото&http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-1263-sh-666-fw-1021-fh-460-pd-1&p=1&text=фото%20промышленные%20предприятия%20фото&pos=41&rpt=simage&lr=50&img_url=http%3A%2F%2Fecoportal.ru%2F