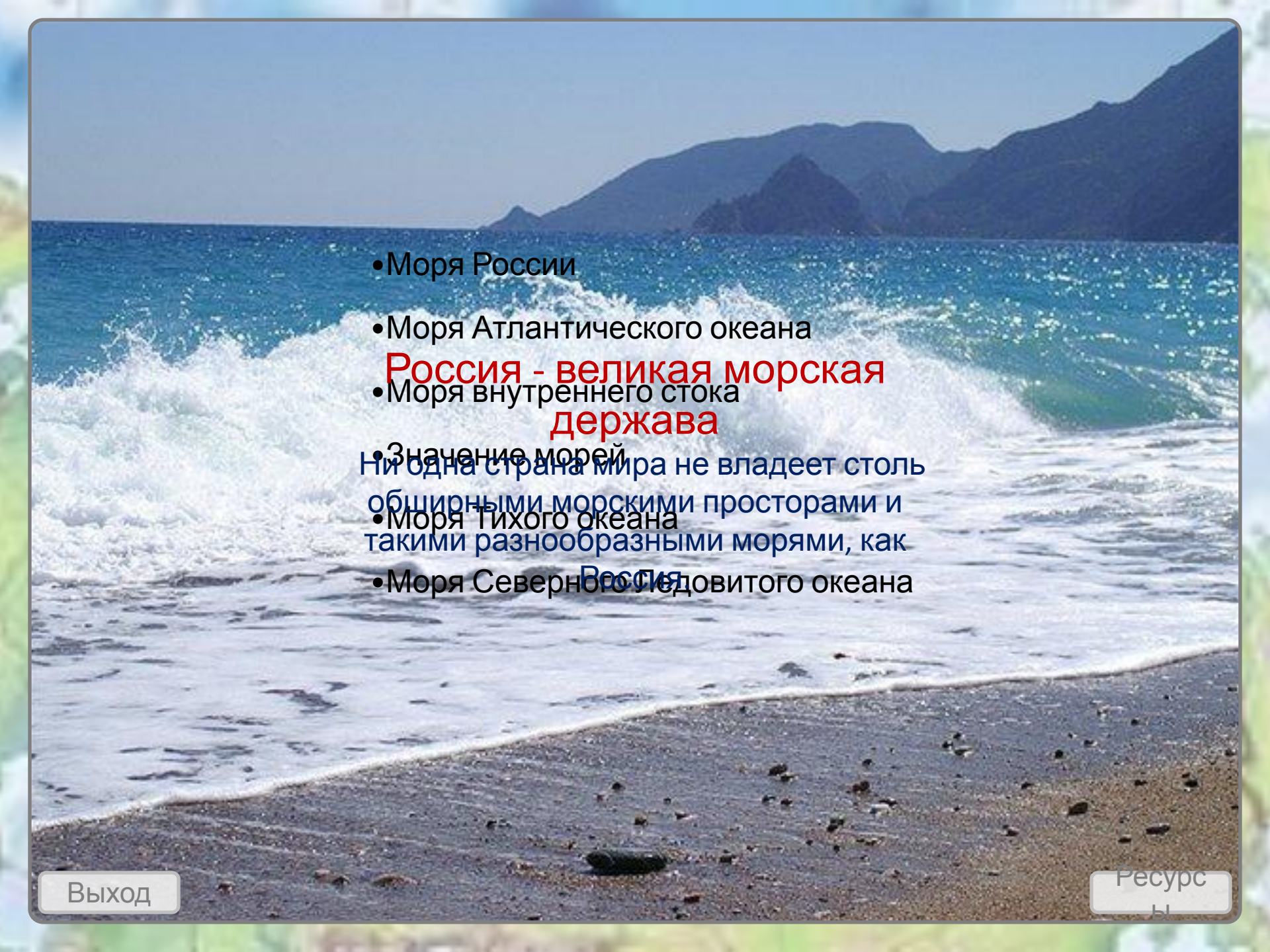




Моря России

Выход

Далее

- 
- Моря России
 - Моря Атлантического океана

Россия - великая морская держава

- Моря внутреннего стока
 - Значение морей
- Ни одна страна мира не владеет столь обширными морскими просторами и такими разнообразными морями, как
- Моря Тихого океана
 - Моря Северного Ледовитого океана

Моря, омывающие Россию



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

1. А
море

Выход



Назад

Моря Северного Ледовитого океана



Баренцево	Белое	Карское	Лаптевых	Восточно-Сибирское	Чукотское
-----------	-------	---------	----------	--------------------	-----------

Моря Северного Ледовитого океана располагаются в шельфовой зоне. Глубина их менее 200 м, а соленость ниже океанической. Береговая линия сильно изрезана. Климат почти всех морей очень суровый, кроме Баренцевого моря, в которое поступают воды теплого Северо - Атлантического течения. Большинство морей 8 — 10 месяцев скованы льдом. Через моря проходит Северный морской путь важная транспортная магистраль России. Это самый короткий путь из Санкт-Петербурга до Владивостока.

Выход



Назад



Баренцево море

Окраинное море. Площадь 1424 тыс. км². Расположено на шельфе, глубина от 360 до 400 м, наибольшая — 600 м. Солёность около 35‰. Прозрачность воды 15-40м. Никогда не замерзает полностью из-за теплого Северо-Атлантического течения.



Подводный мир богат видами. Ламинарии многочисленны морские ежи и звезды.



Выход



Назад



Карское море

Море шельфовое, относится к окраинным морям. Площадь 883 тыс. км², средняя глубина 111 м, наибольшая глубина 600 м. Соленость понижается вдоль побережья из-за впадающих рек. Самое холодное море. Название моря происходит от названия реки Кара, впадающей в него.



Климат арктический: 3-4 месяца в году длится полярная ночь, 2-3 месяца – полярный день. Температура ниже 0° держится на севере 9-10 месяцев, на юге – 7-8 месяцев. Часты туманы и штормы. Большую часть года покрыто льдом.



Выход

Назад



Море Лаптевых

Долгое время его называли Сибирским, а в XVII в. его назвали в честь полярных исследователей братьев Лаптевых.

Море окраинное, берега сильно изрезаны. Площадь поверхности 672000 км². Преобладают глубины до 50 м, наибольшая глубина 3385 м, средняя глубина 540 м. Самое суровое море России.



Полярная ночь 3-5 месяцев. Средних берегов до -60° . Солёность морской воды до 30 ‰, на юге до 15 ‰. Большую часть года является главным "цехом по производству" льда.

Выход

Назад



Восточно - Сибирское море

Окраинное море между Новосибирскими островами и островом Врангеля. Название присвоено в 1935г. до этого его называли Колымское или Индигирское. Площадь 913 тыс. км². Расположено на шельфе. Средняя глубина 54 м, максимальная 915 м. Большую часть года покрыто льдом. Соленость от 5 ‰ вблизи устьев рек и до 30 ‰ на севере.



В море располагается острова, которые целиком сложены ископаемыми льдами и песком. Сильный ветер, особенно в конце лета, способен поднять такие высокие и бурные волны, что этот участок трассы Северного морского пути становится чрезвычайно опасным.

Выход

Назад



Чукотское море

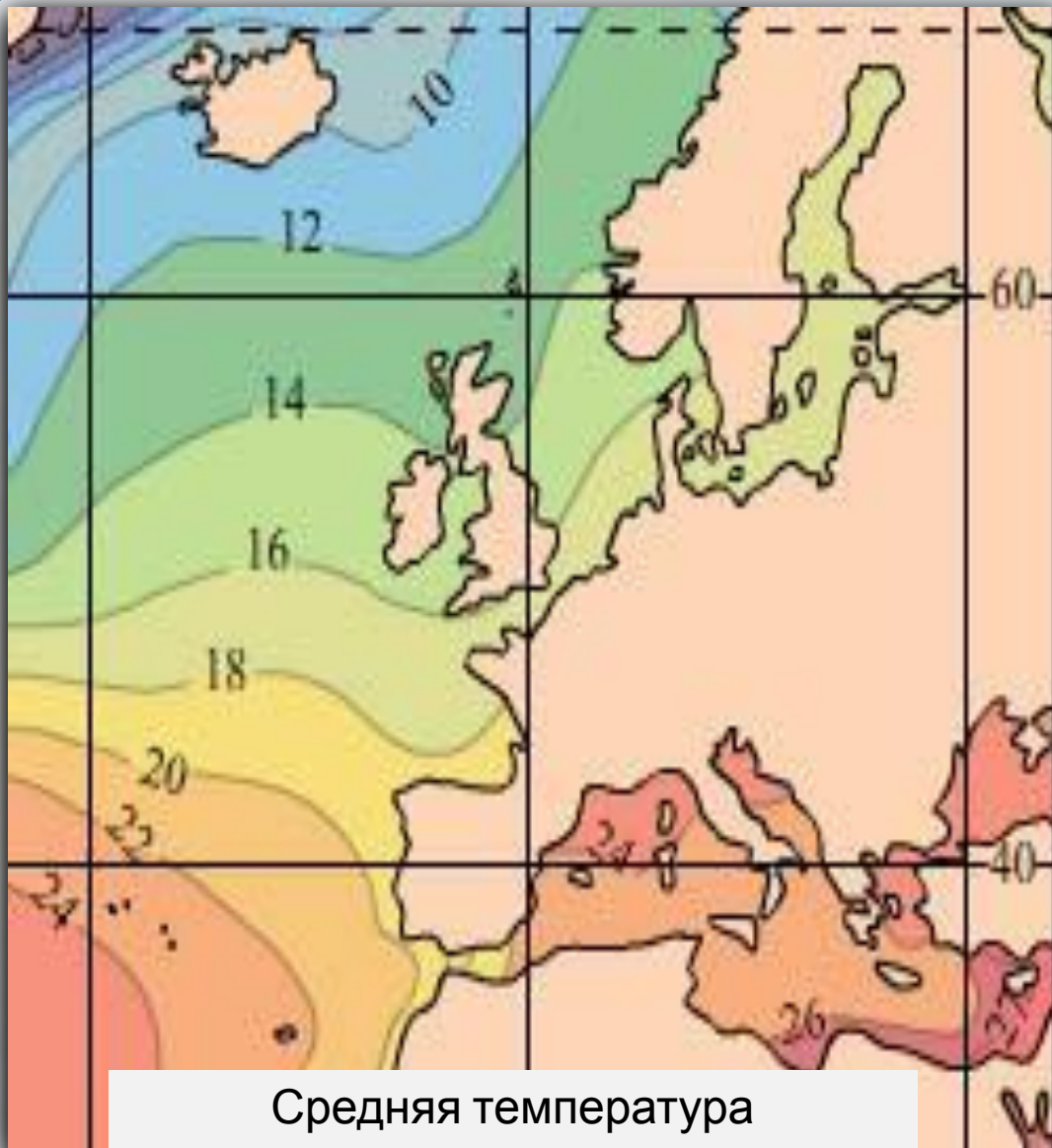
Море окраинное, шельфовое. Площадь 595 000 км². Средняя глубины менее 50 м. Наибольшая глубина 1256 м на севере. Большую часть года покрыто льдом. Средняя t° $-1-2^{\circ}$ в феврале, $4-12^{\circ}$ в августе. Соленость 24-32 ‰. Проходят течения холодное Чукотское и теплое, идущее из Берингова пролива. На западном побережье находится множество лагун.

В 1928 г. норвежский ученый Х. Свепсвик по природным условиям резко отличающегося выделенное море было назвали Чукотским.



Выход

Назад



на
в
м
е
с
м

более

Изогалины
(линии равных соленостей)

а плавучих льдов
а плавучих льдов
мального
ия айсбергов



Средняя температура

поверхностных вод

море

Балт
ийск
ое

Чер
ное

Азо
вск
ое

Выход

Назад



Балтийское море



Площадь составляет 386 тыс. км², средняя глубина – 71 м, максимальная глубина – 459 м. Одно из самых молодых морей мира, образовано в ледниковую эпоху. Климат: морской умеренный. Средние температуры воды Балтийского моря: 1-3 °С в

Характеризуется сравнительно небольшими колебаниями температуры, частыми осадками, довольно равномерно распределяющимися в течение года, и туманами в холодный и переходные сезоны. Соленость 6-8



Выход

Назад



Черное море

Площадь 420,3 тыс. км², средняя глубина – 1300 м, максимальная – 2211 м. Лежит между Европой и Азией. Основная часть моря имеет тёплую влажную зиму и жаркое сухое лето. Средняя t° в январе около 5°, в июле 22-24°. Солёность всего 17 ‰, а близ берегов слой воды 10-15 м насыщен кислородом. Мощный придонный слой толщиной 1500 м характеризуется полным отсутствием кислорода.



Выход

Назад



Азовское море

Древние греки называли его Меотийским болотом, а наши предки Сурожским морем. Азовское море – это остаток древнего океана Тетис, поэтому здесь сохранились многие древние формы флоры и фауны. Самое маленькое море площадь 38000 тыс. км², средняя глубина – 7,4 м, максимальная – 14 м. Солёность 10–11‰

Климат континентальный, средняя t° воздуха летом +23,5 +24,5, зимой 0-6°. Температура воды летом 25, +30, зимой – ниже 0. С конца декабря до начала марта море покрыто льдом.



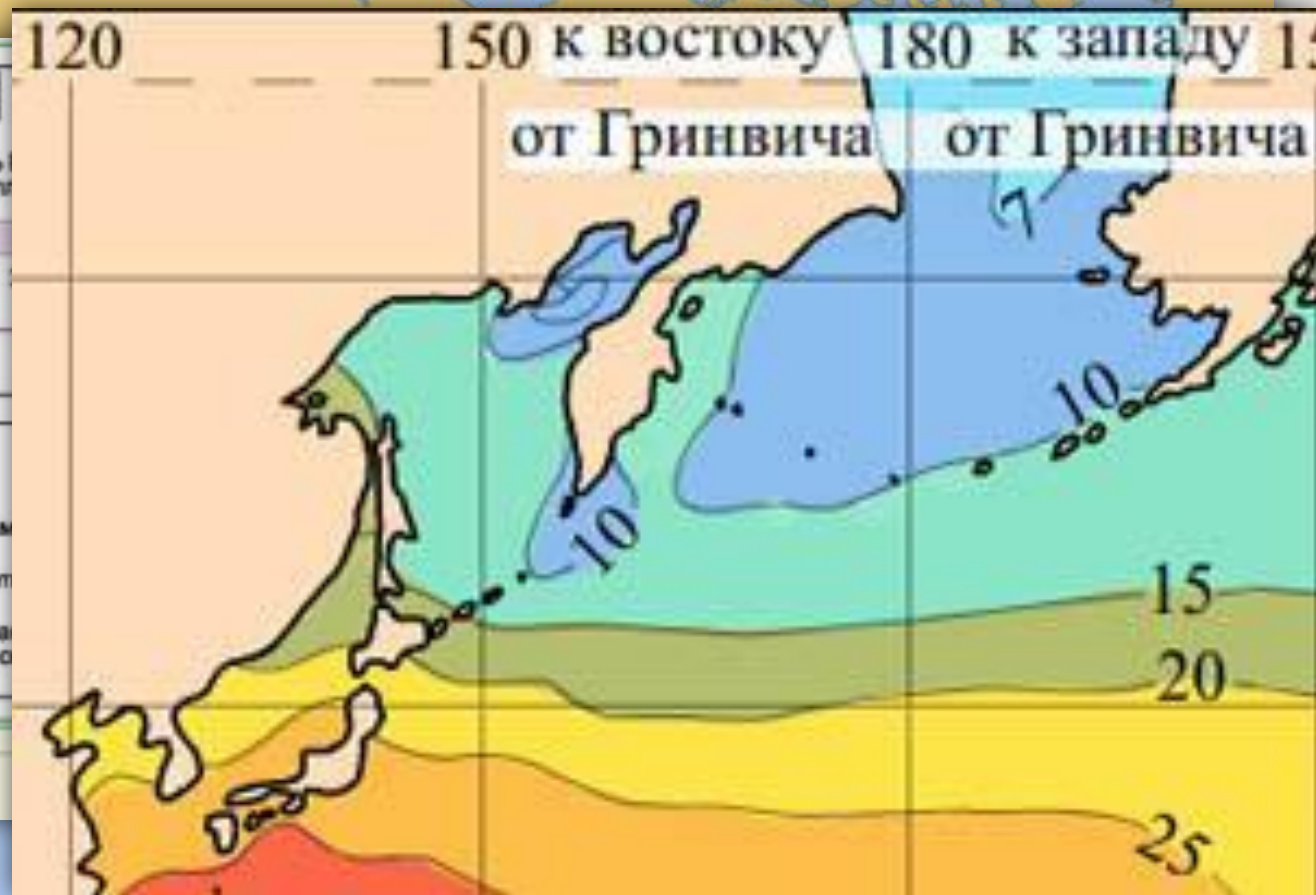
Выход



Назад

Моря Тихого океана

- Моря окраинные отделены от океана островами.
- Отличаются значительной глубиной, от 2500 до



Берингово море

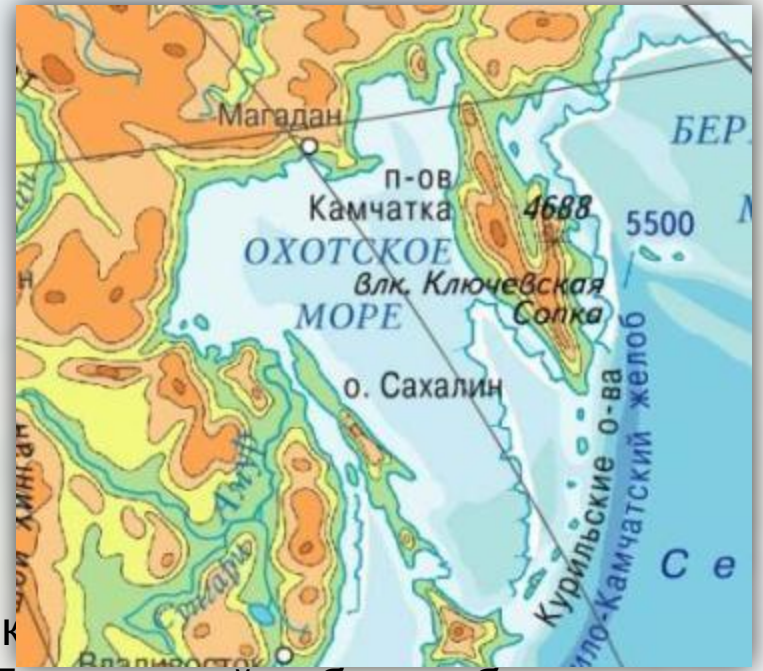
Выход

Назад



Охотское море

Море названо по реке Охота, которое в свою очередь происходит от эвенкийского *окат* — «река». Площадь 1603 тыс. км². Средняя глубина 1780 м, максимальная 3916 м. Солёность вод 32-34‰. С октября по июнь северная часть моря покрыта льдом. Холода, накопленного зимой, хватает на лето, которое бывает пасмурным и дождливым, т держится долго. Лето короткое, долго не исчезают. Как в мешок Шантарский угол моря. Высота приливов в Пенжинской губе наибольшая в России 13 м. Здесь добывают громадных камчатских крабов.



Выход

Назад



Японское море

Море окраинное. Площадь 1,062 млн. км². Наибольшая глубина 3742 м. Северная часть моря зимой замерзает. Температура воды в нём достигает отметки 23 -28°. Глубина Японского моря в среднем составляет 1535 м, максимальная 3699 м. Солёность воды составляет 35‰. Показатель

Кровянистая мордуболово
многих участках берега гор



льфовая зона не развита. На море. Здесь часты тайфуны и



Выход

Назад



Каспийское море



Море получило название в честь древних племен коневодов — каспиев, живших до н. э. на берегу Каспийского моря. Море самое большое озеро на Земле, называемое морем из-за его размеров. Оно бессточное и вода в нём солёная от 1‰ от 13‰. Уровень воды подвержен колебаниям, сейчас примерно 28 м ниже уровня Мирового океана. Площадь 371 000 км², максимальная глубина 1025 м в южной части, умеренный в средней части и холодной в северной части. Средняя температура воды в июле +16, в январе +1, а летом +24 в северной части, +27 в южной. Температура зафиксирована на восточном берегу.



Выход

Назад



Опасность загрязнения при добыче и перевозке нефти, а так же отходами промышленных предприятий

Выход

Назад

Используемые ресурсы

- http://www.rostblog.ru/blog/wp-content/uploads/2010/01/1_040.jpg ледокол
- <http://i026.radikal.ru/0812/a2/b3a496bfd630.jpg> море
- <http://www.geonature.ru/rusgeo/tab1.jpg> таблица
- <http://img11.nnm.ru/imagez/gallery/6/4/b/1/1/64b115174780ed765e37068450921c7c.jpg> Северный морской путь карта
- http://www.kitclub.ru/pictures/news/474white_sea.jpg карта Белого моря
- http://www.nedim.ru/my_photo/WhiteSea/nature/IMG_0059.jpg Белое море
- <http://photos.sochi.org.ru/d/111150-4/PICT1953.jpg> Белое море зимой
- http://img-fotki.yandex.ru/get/25/sygsky.3/0_fe77_bbe6532_XL прилив
- http://img-fotki.yandex.ru/get/26/sygsky.2/0_fe75_c9ce8160_XL отлив
- <http://pics.livejournal.com/olelookoyeah/pic/0003gf9d> Горло Белого моря
- <http://www.geo-tour.net/Interesting/pic/ocean/salt1.jpg> Соленость Мирового океана
- http://www.reboly.ru/_ph/76/728638980.jpg Баренцево море
- http://yarus51.ru/fishing/img/all/15_image021.jpg подводный мир Баренцева моря
- http://img-fotki.yandex.ru/get/24/svoifilm.29/0_c47f_97edd9e9_XL Баренцево море
- <http://greatpioneer.ru/wp-content/uploads/2009/11/barentz.jpg> портрет Баренца
- <http://www.arcdikson.ru/photo07.jpeg> Карское море
- http://img15.nnm.ru/imagez/gallery/d/6/6/d/9/d66d90939c523de32f94e6a65f05b6bd_full.jpg торосы
- <http://i1.focus.ua/img/a/9/4/78649.jpg?1257851010> белые медведи
- http://museum.rosneft.ru/pics/1700/1739_2-a_big.jpg море Лаптевых
- http://content.foto.mail.ru/list/tiksi_ark/1/i-9.jpg южный берег моря Лаптевых
- <http://rosprroda.ru/img/book/547.jpg> море Лаптевых
- <http://www.oceanology.ru/wp-content/uploads/2009/12/laptev-sea.jpg> цех льда
- <http://xboxlivemedia.ign.com/xboxlive/image/article/893/893913/on-the-dlc-we-are-the-walrus-20080725010649107.jpg> морж
- <http://geography.kz/wp-content/uploads/2009/06/546.jpg> острова Айон
- <http://geography.kz/wp-content/uploads/2009/06/24.jpg> полярное утро
- <http://dikson21.narod.ru/photo/fauna/fauna01.jpg> тюлень
- http://rosprroda.ru/img/text/vodn_resursi/morya/morya_arktiki/vost_sib/3.jpg шторм в Восточно-Сибирском море
- <http://i016.radikal.ru/0806/03/6b3d91c6fab3.jpg> лагуна
- <http://www.liplus.ru/img/c/b/cber4yk/1Mys-Dezhneva-s-severaL.jpg> Берингов пролив
- <http://www.greenplaneta.ru/files/images/22aee.jpg> моржи
- http://img-fotki.yandex.ru/get/6/iosifrabinovich.0/0_2501b_f11113ac_XL Чукотское море

Выход

Далее

- <http://livingston.ru/advert01/livingston05/chukotka1.jpg> панорама
- <http://www.oceanographers.ru/images/stories/researchers/hsverdrup.GIF> Свердруп
- http://content.foto.mail.ru/list/dmitry_g/7/i-79.jpg панорама Балтики
- <http://club.freebsd.org.kz/30/proj/voiage/kenig/kartinka12.jpg> Балтийское море
- <http://statica2.turkey-info.ru/foto/original/2008/08/17/67caf0675746358a93e989520611dd50.jpg> Балтийское море зимой
- http://www.fishtour.by/pub/Image/fotofact/k_kosa/09.jpg Куршская коса
- <http://narod.yandex.ru/community/clipart/31326/4738/17246.jpg> Янтарь
- http://www.fartu.ru/images/blacksea_1.jpg Черное море
- <http://news.am/pic/news/127.jpg> Черное море
- <http://s15.radikal.ru/i188/1001/7f/4dbf90b62490.jpg> пляж
- http://www.travel.moscow.vc/uploads/posts/2009-12/1262017118_6_400x237.jpg на дне
- http://korrdon.info/uploads/posts/2009-06/1244635605_azovskoe_1.jpg Азовское море
- <http://www.kvadroom.ru/i/foto/15320240-big.jpg> Ейский полуостров
- http://flamber.ru/files/photos/1181294949/1181321117_f.jpg Сиваш
- <http://1001doroga.ru/uploads/ukraina/155-2-sivash076.jpg> Сиваш
- http://img0.liveinternet.ru/images/attach/b/0/21392/21392330_PB170014.jpg Тихий океан
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/27/Vitus_Bering.jpg/120px-Vitus_Bering.jpg Беринг
- http://img-fotki.yandex.ru/get/4/vil16.0/0_1a5b_53e71085_XL Берингово море
- http://rospriroda.ru/img/text/vodn_resursi/morya/daln_morya/Beringovo/2.jpg Берингово море
- http://www.bknt.ru/images/gallery/19450_natural.jpg шторм на Баренцево море
- http://img-fotki.yandex.ru/get/33/sakhalinka1.9/0_12960_e35c87d6_XL Охотское море
- <http://r0i.qrz.ru/kray/foto/72.jpg> острова Три брата
- <http://www.leningradka41.ru/images/crab-2.jpg> краб
- <http://s006.radikal.ru/i213/1004/c0/d1da9e8631d2.jpg> обитатели Японского моря
- http://img-fotki.yandex.ru/get/2709/galkhant.0/0_1aa90_69ca6b81_XL берега Японского моря
- http://www.nature-product.ru/mod_files/ce_images/Baza_znaniy/laminaria.jpg ламинария
- <http://top-earth.ru/kartinki/Kaspiiskoe-more.jpg> Каспий
- http://www.lukoil.ru/materials/gallery/53_580_s.jpg добыча нефти
- <http://forum.sibnet.ru/uploads/post-55708-1240498006.jpg> богатство Каспия
- http://mrhartanscienceclass.files.wordpress.com/2008/10/45077599_caspianseal226jpg.jpg?w=226&h=226 тюлень
- <http://s47.radikal.ru/i117/0901/3c/9762bd54c3a9.jpg> фон
- <http://seasofrussia.ru/karti/ekologia.gif> экологическая карта

Взрослым

«Уроки географии Кирилла и Мефодия. * 8, 7кл. (карты физическая, соленость и температура Мирового океана

Интерактивные обучающие пособия. Физическая карта мира. Проф. 2006