

СЕВЕРНАЯ

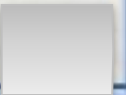
АМЕРИКА

Географическое

положение.

История открытия

и исследований.



Справочная информация



Северная Америка – третий по размерам (после Евразии и Африки) материк. Площадь его вместе с островами составляет 24,2 млн. км²

Площадь

Самый - самый



План описания физико-географического положения

1

- Определить, как расположен материк относительно экватора, тропиков (полярных кругов), нулевого меридиана

2

- Найти крайние точки материка, определить их координаты, протяженность материка в градусах и км с севера на юг и с запада на восток

3

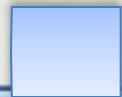
- В каких климатических поясах расположен материк?

4

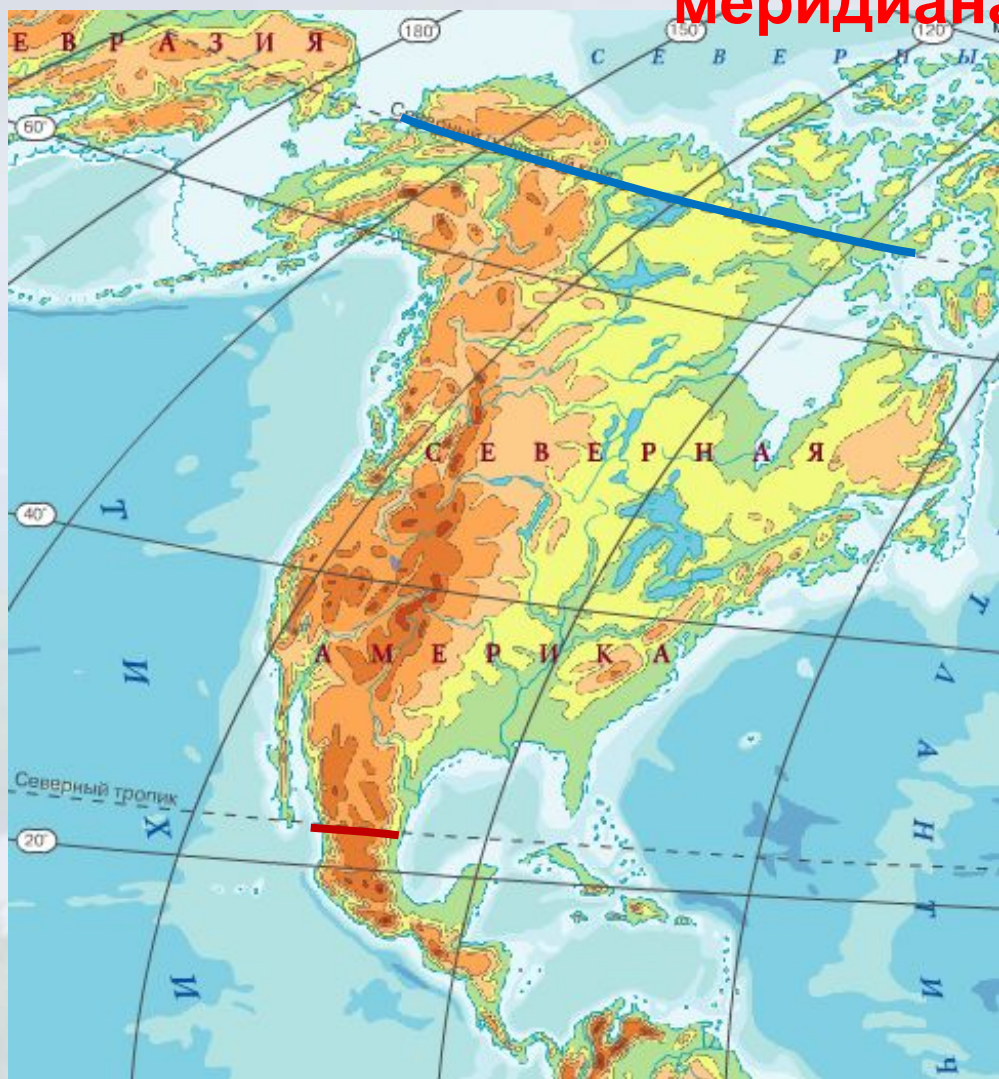
- Определить, какие океаны и моря омывают материк?

5

- Как расположен материк относительно других материков?



1. Определить, как расположен материк относительно экватора, тропиков, полярных кругов, нулевого меридиана



Экватор

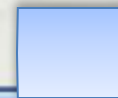
Северная Америка полностью расположена в северном полушарии

Тропики

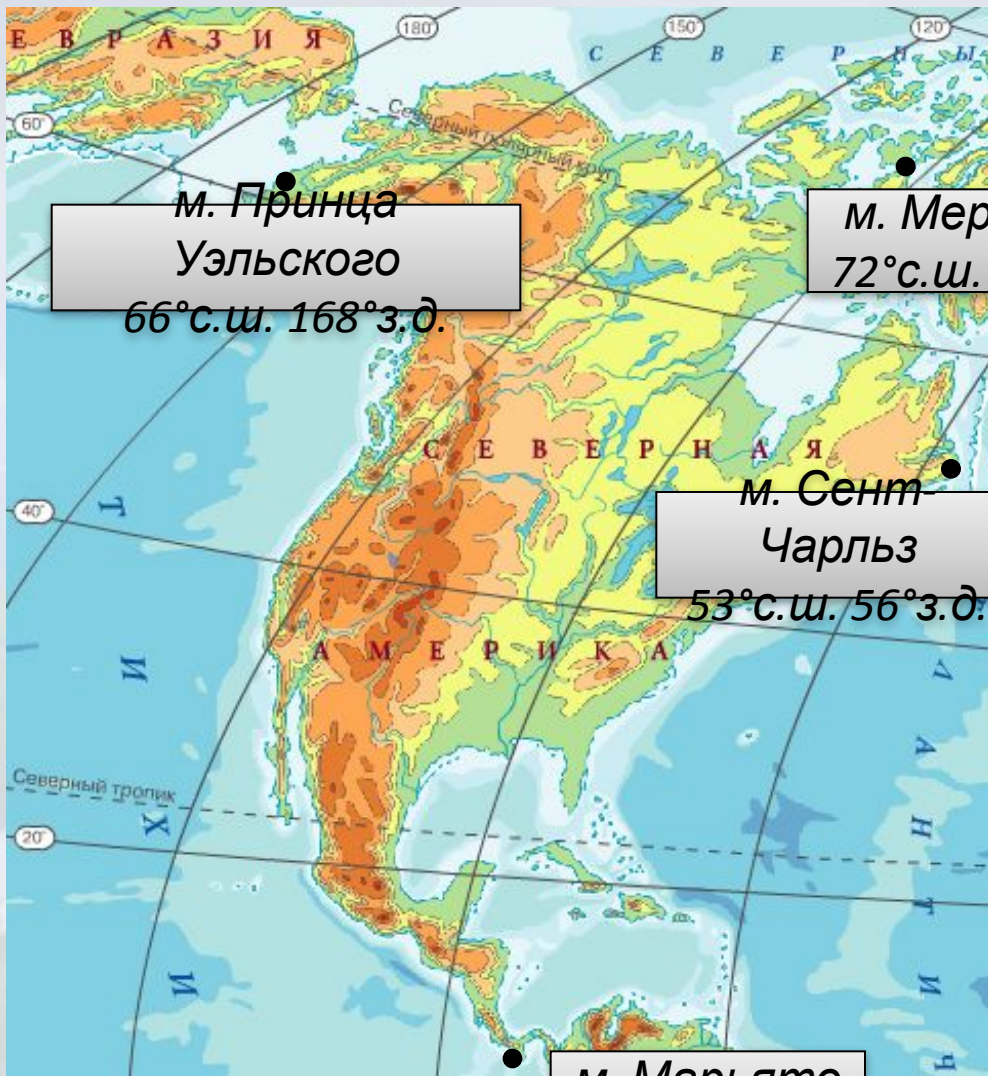
Полярный круг

Нулевой меридиан

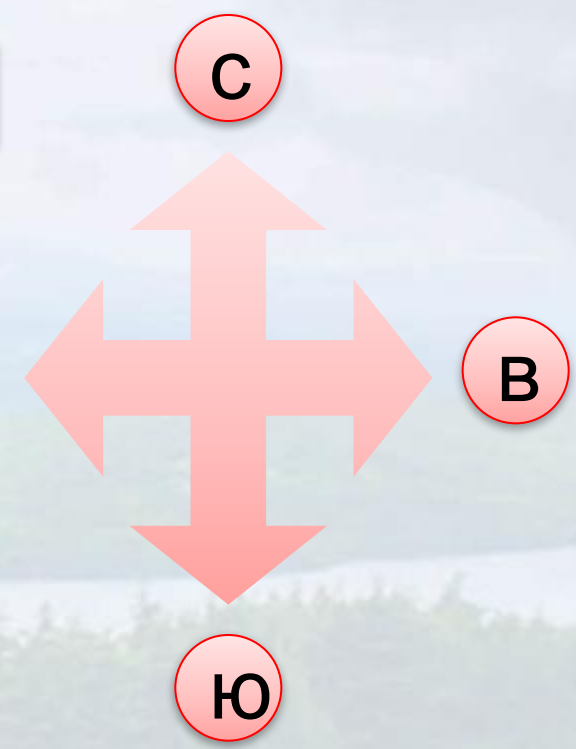
Северная Америка полностью лежит в западном полушарии



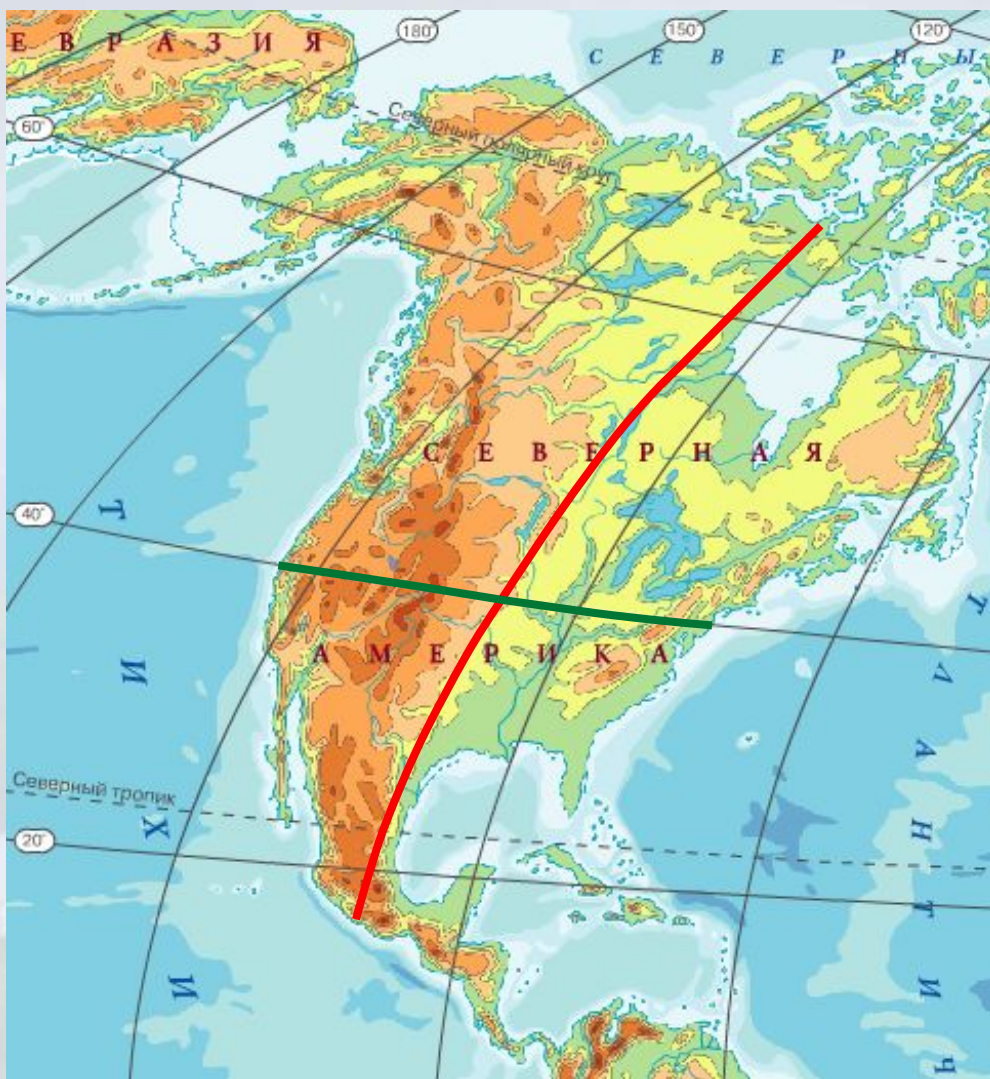
2. Определить крайние точки и их координаты



м. Марьято
 $7^{\circ}\text{с.ш. } 81^{\circ}\text{з.д.}$



2. Определить протяженность материка в градусах и километрах



Определите
протяженность материка
с севера на юг по 100°з.д.

$$67^{\circ} - 15^{\circ} = 52^{\circ}$$

$$111\text{км} \times 52^{\circ} = 5772 \text{ км}$$

Определите
протяженность материка
с запада на восток по 40°
с.ш

$$124^{\circ} - 74^{\circ} = 50^{\circ}$$

$$85,4\text{км} \times 50^{\circ} = 4270\text{км}$$

Ответы



3. Определить в каких климатических поясах расположен материк



Арктический

Субарктический

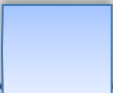
Умеренный

Субтропический

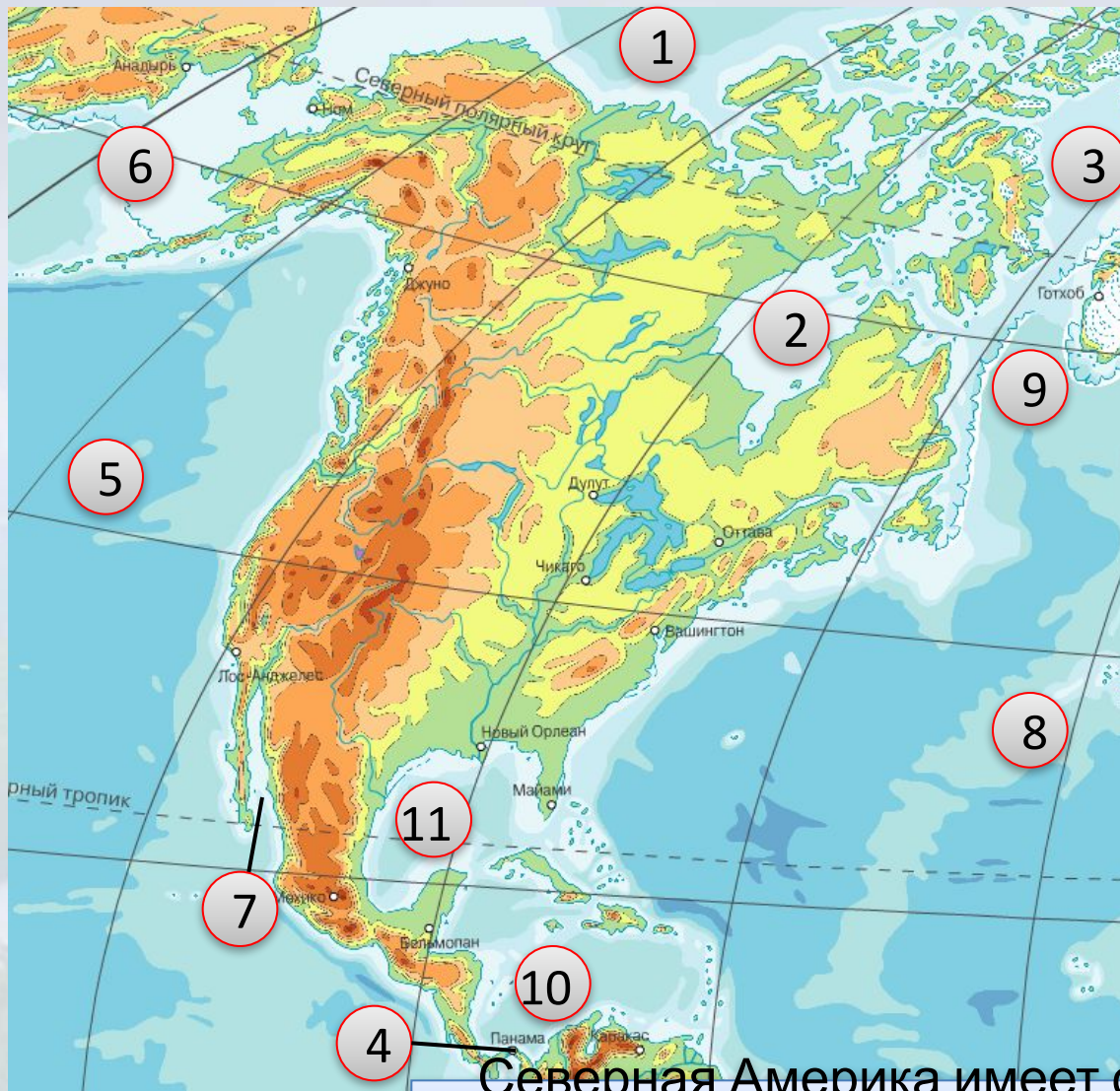
Тропический

Субэкваториальный

Ответы



4. Определить моря и океаны, омывающие материк



На севере

1 - Северный
Ледовитый океан;
2 - Гудзонов
залив

На юге

4 – Панамский

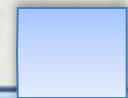
На западе

5 – Тихий
6 – Берингово
Море

На востоке

8 – Атлантический
9 – Атлантический
10 – Карибское
Море, Мексиканский

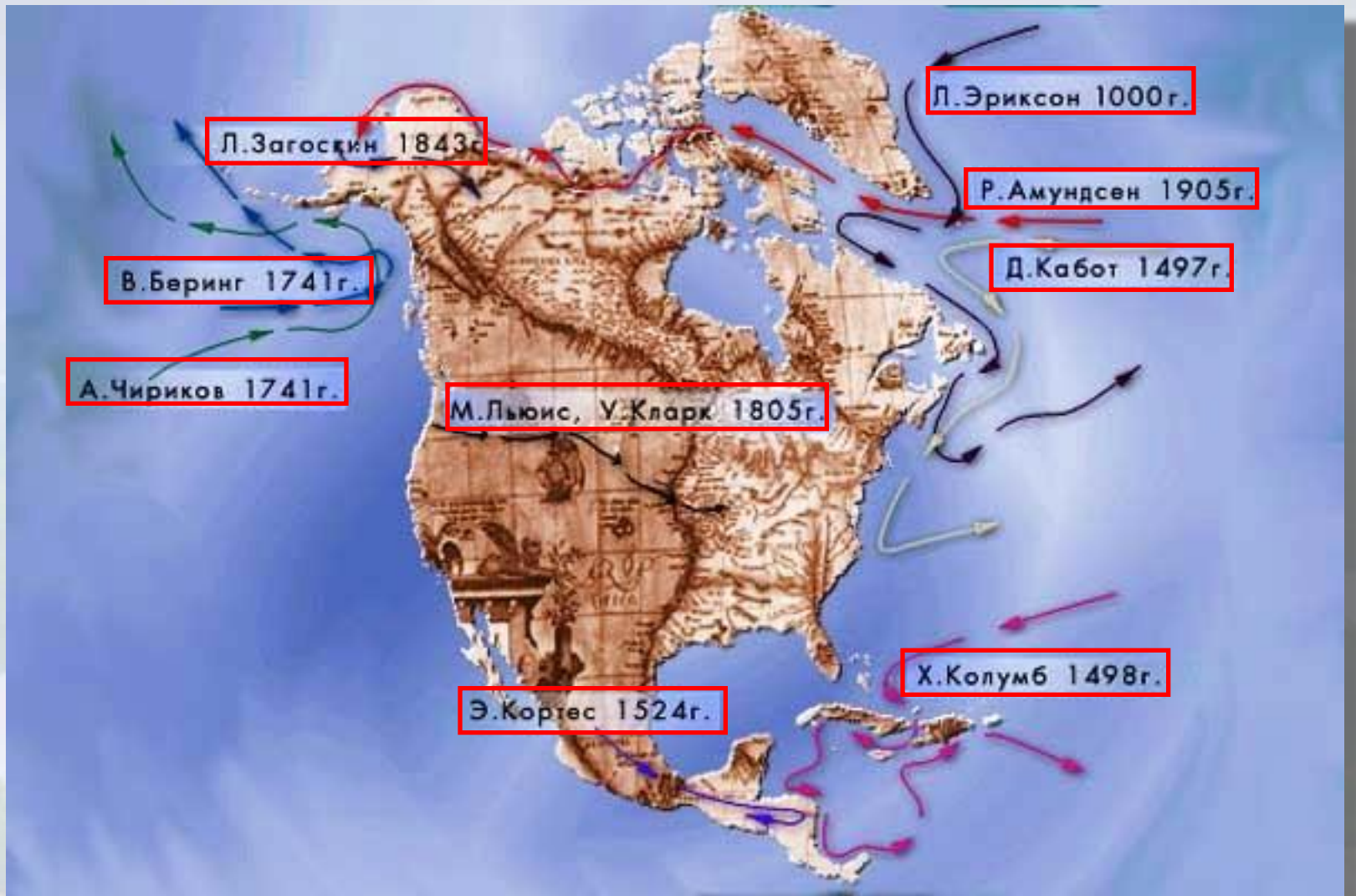
Северная Америка имеет самую
длинную береговую линию – 75600
км.



5. Определить положение материка относительно других материков



История открытия и исследований материка



Плавания и открытия норманнов

Около 1000 г. н.э.
исландский викинг Лейф
Эриксон, сын
первооткрывателя
Гренландии Эйрика Рауди,
достиг берегов материка. В
Европе позже забыли о
завоеваниях норманнов.

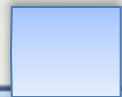


Лейф Эриксон открывает Америку



Испанские завоевания в Америке

Датой открытия Америки считают 12 октября 1492 г., когда испанские мореплаватели, возглавляемые Христофором Колумбом, достигли островов близ северной Америки. Всего Колумб совершил 4 путешествия к Америке с 1492 по 1504 г.

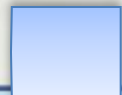


Открытие атлантического побережья Северной Америки

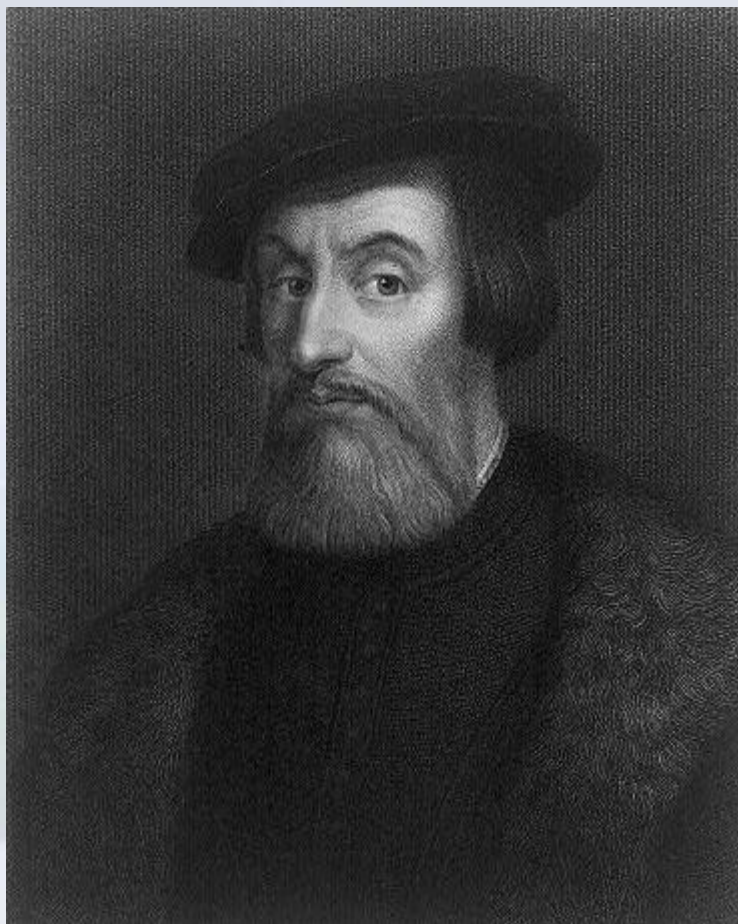
Почти 500 лет спустя
после плаваний
норманнов берега
острова
Ньюфаундленда и
полуострова Лабрадор
еще раз открыла
английская
экспедиция Д.Кабота .



Джон Кабот – итальянский мореплаватель
и купец на английской службе



Испанские завоевания в Америке

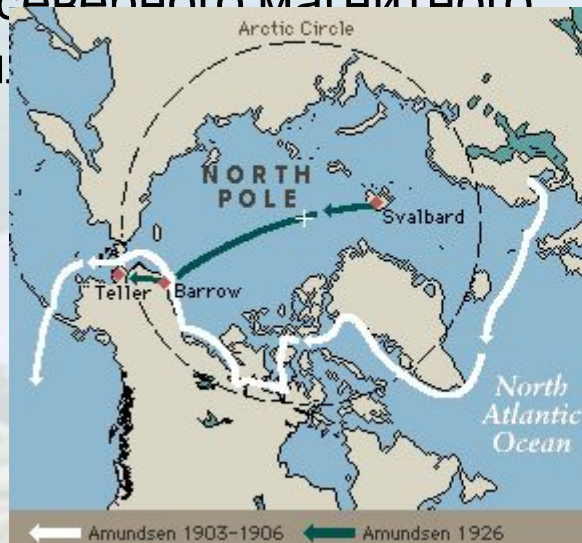


Эрнандо Кортес (1485–1547), испанский конкистадор. В 1504 г. прибыл на о. Гаити, участвовал в завоевании Кубы (1511); руководил двумя походами в столицу Мексики (1519–21), итогом которых стало покорение испанцами империи ацтеков во главе с Монтесумой. Направленные им в 1523–24 гг. отряды впервые проследили почти 2000 км тихоокеанской полосы Центр. Америки, открыли Юж. Гватемалу, самую высокогорную страну региона. Сам Кортес в 1535 г. выявил небольшой отрезок побережья п-ова Калифорния, посчитав его островом.



Поиски северо-западного прохода

В начале XX века знаменитый полярный исследователь норвежец Руаль Амундсен первым за две навигации прошёл на парусно-моторной яхте северо-Западным проходом из Атлантического океана в Тихий вдоль северного побережья материка; установил географическое положение северного магнитного полюса Земли.

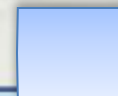


Открытие Америки американцами



В начале XX в. Американские путешественники М.Льюис и У. Кларк проследили течение реки Миссури и преодолели Скалистые горы в их средней части.

Самой трудной частью пути оказался переход через Скалистые горы. Пройдя через перевалы, путешественники добрались до реки. Сейчас эта река называется Колумбией



Русские исследования Северо-Западной Америки

Северо-западная часть американского континента впервые была открыта и освоена русскими. И первыми, на тогда еще зарождающейся карте этой части американской земли появились русские названия островов, открытых в середине XVIII в. во время плавания В. Беринга и



В 1648 г. С. Дежнёв и Ф. Попов открыли Северо-Западную Америку. Первыми европейцами, подошедшими к северо-западной оконечности Америки, были Федоров и Михаил Гвоздев. Они видели жителей и описали оба берега пролива, названного именем Беринга. Имена их были



Портрет поэта Витуса Педерсена Беринга, длительное время приписывавшийся мореплавателю



и
у
Иван
стных
назван



Русские исследования Северо-Западной Америки



В 1784 году два корабля промысловика и купца Григория Шелихова, которого называли русским Колумбом, прошли к острову Кадьяк и основали там первое русское поселение, а затем и ряд других на побережье Аляски. Он основал торговую компанию, активно торговал с местными жителями, вел промысел пушного и морского зверя на северных островах Тихого океана и на Аляске. Шелихов всячески содействовал исследованию и освоению Аляски русской Америке.



Первоначальный вид поселения на о.Кадьяк 1796г.

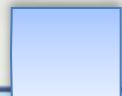


Русские исследования Северо-Западной Америки



Лаврентий Загоскин исследовал побережье и внутренние территории Аляски. Результаты своих походов по тайге, плаваний по Юкону, скитаний по горам он описал в книге «Пешеходная опись Аляски».

Баранов Александр Андреевич
(1746 – 1819) – первый
правитель Русской Америки



Вопросы:

1

Северная Америка – третий материк нашей планеты по площади, которая составляет 24,2 млн.км²

2

Джон Кабот

3

В честь Витуса Беринга, который их открыл

4

С.Дежнёв и Ф.Попов

5

Григория Шелихова

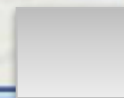


Задания:

Географическое положение Северной Америки

Задание 1. Выбрать правильный ответ		Да	Нет
1	Пересекается экватором	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Полностью лежит в западном полушарии	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Омывается Индийским океаном	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Дальше других материков заходит за северный полярный круг	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	От Евразии отделяется Беринговым проливом	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Крайней северной точкой является мыс Принца Уэльского	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Имеет самый большой остров	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	Северная Америка больше вытянута с севера на юг, чем с запада на восток	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Проверка: Щелкнуть по кругу, если ответ правильный – круг изменит заливку.



Задания:

История открытия и исследования Северной Америки

Задание 2. Назвать географические объекты, названные в честь мореплавателей и путешественников

Мореплаватели и путешественники	Географические объекты, названные в честь
Генри Гудзон	Гудзонов залив, река Гудзон
Витус Беринг	Берингов пролив, Берингово море, Командорские острова
Росс Джеймс Кларк	Море Росса
Шелихов Григорий Иванович	Пролив Шелихова
Джон Барроу	Мыс Барроу
Уильям Баффин	Море Баффина

Проверка



Практическое задание:



Крайние точки

Моря

1 - Берингово

Заливы

2 - Калифорнийский

3 - Фанди

Проливы

4 - Берингов
5 - Гудзонов

Острова

7 - Баффина Земля
8 - Канадский Арктический Архипелаг
9 - Ньюфаундленд
10 - Большие Антильские;

Полуострова

11 - Аляска
12 - Юкатан

Тест

1. Все точки материка Северная Америка имеют:
а) северную широту и восточную долготу б) северную широту и западную долготу в) южную широту и восточную долготу г) южную широту и западную долготу
2. Северная Америка омывается водами всех океанов кроме:
а) Тихого б) Индийского в) Атлантического г) Северного Ледовитого
3. Самым северным полуостровом является:
а) Калифорния б) Лабрадор в) Флорида г) Юкатан
4. Особенно изрезаны берега материка на:
а) на севере и востоке б) юге и западе
5. Выбери верное утверждение:
а) полуостров Калифорния расположен у восточных берегов материка
б) материк не пересекает экватор в) от Евразии С.А. отделена Панамским перешейком г) о. Ньюфаундленд находится у западных берегов материка
6. Кто из русских мореплавателей исследовал берега Северной Америки:

Ответы

- а) Беллинсгаузен и Лазарев б) Дежнев в) Беринг и Чокков

7. Первыми из европейцев побывавшими у берегов Северной Америки:

Тест

1. Все точки материка Северная Америка имеют:

- а) северную широту и восточную долготу **б) северную широту и западную долготу** в) южную широту и восточную долготу г) южную широту и западную долготу

2. Северная Америка омывается водами всех океанов кроме:

- а) Тихого **б) Индийского** в) Атлантического г) Северного Ледовитого

3. Самым северным полуостровом является:

- а) Калифорния **б) Лабрадор** в) Флорида г) Юкатан

4. Особенно изрезаны берега материка на:

- а) на севере и востоке** б) юге и западе

5. Выбери верное утверждение:

- а) полуостров Калифорния расположен у восточных берегов материка **б) материк не пересекает экватор** в) от Евразии С.А.

отделена Панамским

перешейком г) о. Ньюфаундленд находится у западных берегов материка

6. Кто из русских мореплавателей исследовал берега Северной Америки:

- а) Беллинсгаузен и Лазарев** б) Лаптев и Дежнев **в) Беринг и Чириков**

7. Первыми из европейцев побывавшими у берегов Северной Америки:

Источники:

<http://www.globe-images.net/images/image-north-america.jpg> Северная Америка
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ac/ContinentStatistics.svg/800px-ContinentStatistics.svg.png> Материки
<http://geoman.ru/books/item/f00/s00/z0000056/pic/map014.jpg> Крупнейшие водохранилища
http://geography7.wikidot.com/local--files/north-america/North_America_satellite_orthographic.jpg Северная Америка
http://www.solarnavigator.net/geography/geography_images/Arctica_north_pole_photograph.jpg Гренландия
<http://www2.luventicus.org/karty/syevyernayaamerika/jyellowstonskijnatsionalnyipark.gif> Йеллоустонский национальный парк
<http://www.traveler-mir.com/sites/default/files/attractions/2011/2/yellowstone-park-00.jpg> Йеллоустонский национальный парк
<http://cache-03.gawkerassets.com/assets/images/9/2006/04/northamerica-thumb.jpg> Северная Америка
<http://planetolog.ru/maps/country/dk/usa.gif> карта США
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5d/Greenland_%28orthographic_projection%29.svg/541px-Greenland_%28orthographic_projection%29.svg.png Гренландия
http://www.geo-tour.net/Maps/pic/nam_fiz.jpg Физическая карта Северной Америки
<http://www.sellall.ru/uploads/images/pikxdqky.gif> Карта Мира
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b3/Christian-krohg-leiv-eriksson.jpg/800px-Christian-krohg-leiv-eriksson.jpg> Лейф Эрикссон открывает Америку. Рис. Кристиана Крогса
<http://www.lost-civilizations.net/images/vikings/vikingmap.gif> Карта плаваний норманнов
<http://zoroastrian.ru/files/star/amerika%20kolumb.jpg> Открытие Америки Х. Колумбом
<http://olpop.com/blog/wp-content/uploads/2008/02/1592612-kolumb2.jpg> Христофор Колумб
http://100-000-pochemu.info/wp-content/uploads/2010/04/john_cabot_550_21.jpg Джон Кабот
<http://selfire.com/wp-content/uploads/2008/08/cortes-hernando-loc.jpg>
<http://selfire.com/wp-content/uploads/2008/08/cortes-hernando-loc.jpg> Э. Кортес
http://mapoftheunitedstates.files.wordpress.com/2008/03/amundsen_map.gif Карта путешествий Амундсена
http://www.rimv.ru/pic/jornal/32/Roland_amundsenfrontpiece_1.jpg Амундсен
http://aphistory2010.yolasite.com/resources/lewis_clark_mast.jpg Льюис и Кларк
http://levistrauss.ucoz.com/etc/Lewis_and_clark-expedition.jpg экспедиция Льюиса и Кларка спускается к Тихому океану
http://www.polarmuseum.ru/bio/polarex/bio_chir/images/bio_chir.jpg
http://www.polarmuseum.ru/bio/polarex/bio_chir/images/bio_chir.jpg А. Чириков
<http://shkolna.ru/wp-content/uploads/2011/06/%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3.jpg> В. Беринг
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/97/Vitus_Bering_1681-1741.jpg Витус Беринг
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/4/4d/Zagoskin_Lavrentiy_Alekseevich.jpg
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/4/4d/Zagoskin_Lavrentiy_Alekseevich.jpg Л. Загоскин
http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRlZFuMfAvkeK_XbSMbBNhEW_qWI7RwUFJsHe-1DurOboPqzkM8g А. Баранов
<http://www.kamchatsky-krai.ru/lichnosti/biografii/foto/shelihov1.jpg> Г. Шелихов
<http://www.pravenc.ru/data/913/447/1234/i400.jpg>
<http://www.pravenc.ru/data/913/447/1234/i400.jpg> Первое поселение на о. Кадьяк