

# Великие географические открытия



По следам  
первопроходцев...

Выполнила студентка гр.127  
Зарипова Зухра Айратовна

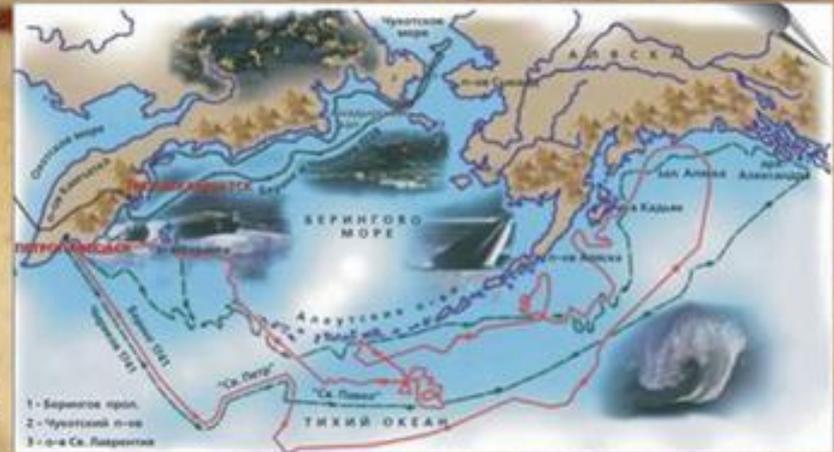
# Краткие сведения

- **Великие географические открытия** — период в истории человечества, начавшийся в XV веке и продолжавшийся до XVII века, в ходе которого европейцы открывали новые земли и морские маршруты в поисках новых торговых партнеров и источников товаров, пользовавшихся большим спросом в Европе.
- Эпоха великих географических открытий является одним из факторов, ознаменовавших завершение эры средневековья и начало нового времени.

## Существует ряд причин, по которым началась данная эпоха:

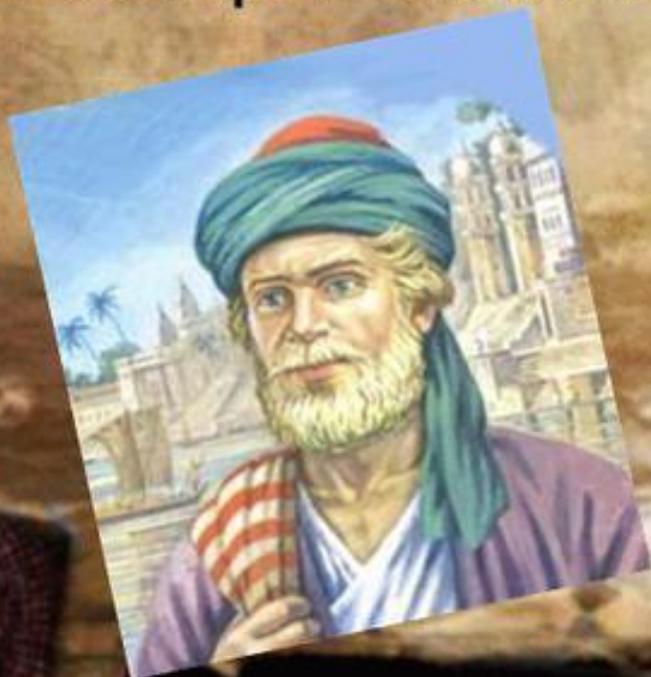
- развитие ремесла и торговли;
- налаживание международной торговли;
- недостаток в драгоценных металлах;
- перенаселение Средиземноморского района;
- распространение идеи о возможности существования нового пути в Индию;
- усовершенствование технического оснащения мореплавателей;

успехи в картографии.



# В ПУТЬ...

А теперь, узнав о предпосылках и сути эпохи географических открытий, мы можем отправиться по следам великих первооткрывателей...



# Колумб I и II экспедиция

3 августа 1492г. из порта Палос в плавание вышли три корабля: Санта-Мария, Пинта и Нинья с 90 участниками. Экипажи кораблей в основном состояли из осужденных преступников. После 33 дневного путешествия от берегов Канарских о-ов, появились признаки близости суши: изменился цвет воды, появились стайки птиц. Корабли вошли в Саргасово море. Вскоре за этим морем, 12 октября вперёдсмотрящий увидел полоску суши.

Это был небольшой остров с пышной тропической растительностью, который Колумб назвал Сан-Сальватор и объявил владением Испании. Колумб был уверен, что достиг Азии.



- Колумб оставил на о-ве Эспаньола несколько людей во главе со своим братом и отплыл в Испанию, взяв в доказательство несколько индейцев, перья невиданных птиц и несколько растений. 15 марта 1493 года в Палосе его встречали с триумфом как героя. Снарядив немедленно новую экспедицию, Колумб отправился из города Кадикса во второе плавание, которое продолжалось с 1493 по 1496.

- Было открыто много новых земель в гряде Антильских островов (Доминика, Гваделупа, Антигуа), о-ва Пуэрто-Рико, Ямайка, обследованы южные побережья Кубы, Эспаньолы. Но и на это раз Колумб недостиг Материка. С богатой добычей корабли возвратились в Испанию.

# Колумб III и IV экспедиция

Третье плавание Колумба состоялось в 1498-1500 гг. на шести судах. Он отплыл из г. Сан-Лукар. На о-ве Эспаньола Колумба ожидал тяжелый удар. Вероломные правители Испании, опасаясь, что Колумб может стать правителем открытых им земель, послали за ним корабль с приказом его арестовать. Почти два года потратил Колумб чтобы доказать свою невиновность. В 1502 году он вновь пустился в свое плавание на запад. Из четвертого плавания Колумб возвратился в 1504 году, слава его померкла. В 1506 году Колумб умер.

## Christopher Columbus



### CHRISTOPHER COLUMBUS

- 1491 Christopher Columbus is born in Genoa, Italy.
- 1492 Columbus sails his first voyage to America and discovers the West Indies, the Florida, and the Virgin Islands. His journey is sponsored by Queen Isabella of Spain.
- 1493 Columbus returns to Spain with gold and other goods from the West Indies.
- 1494 Columbus is appointed governor of the West Indies.
- 1498 Columbus's third voyage takes him to the West Indies. He discovers the Gulf Stream and the North Atlantic.
- 1500 Columbus returns to Spain with gold and other goods from the West Indies.
- 1502 Columbus's fourth voyage takes him to the West Indies. He discovers the Gulf Stream and the North Atlantic.
- 1506 Christopher Columbus dies in Valladolid, Spain.



In 1491 Christopher Columbus, an Italian adventurer, set sail for the western coast of the Americas. He was sponsored by Queen Isabella of Spain. Columbus's voyage was the first of many that would lead to the discovery of the Americas. Columbus's voyage was the first of many that would lead to the discovery of the Americas.

Columbus's voyage was the first of many that would lead to the discovery of the Americas. Columbus's voyage was the first of many that would lead to the discovery of the Americas. Columbus's voyage was the first of many that would lead to the discovery of the Americas.

Columbus's voyage was the first of many that would lead to the discovery of the Americas. Columbus's voyage was the first of many that would lead to the discovery of the Americas. Columbus's voyage was the first of many that would lead to the discovery of the Americas.

# Америго Веспуччи



- В самом начале XVI в., в одном из плаваний к берегам Вест-Индии участвовал выходец из Италии Америго Веспуччи. Побывав у берегов Южной Америки, он пришел к мысли, что земля, которую открыл Колумб, это неизвестная обширная суша, Новый Свет. В 1506 году во Франции был издан географический атлас с картой северной части Южной Америки. Автор карт назвал эту часть Нового Света землей Америго. Картографы последующих лет распространили это название на Центральную и Северную Америку. Так имя Америго Веспуччи было присвоено целой части света.

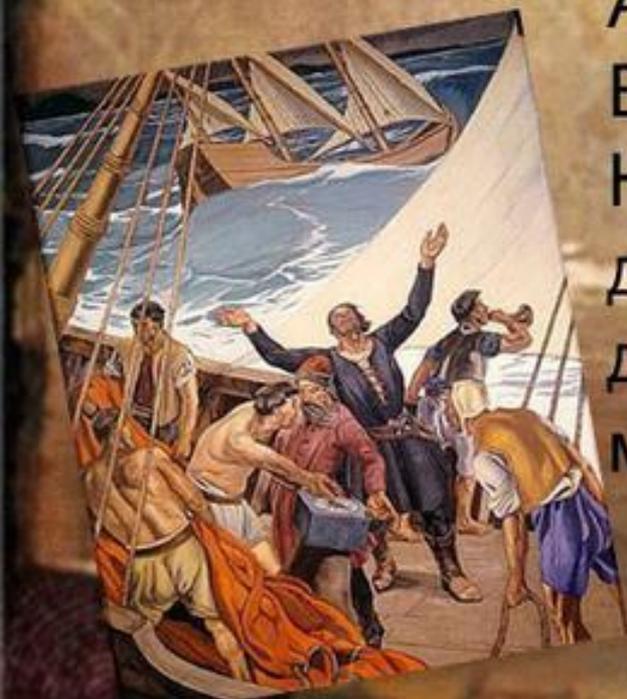
# Бартоломеу Диаш



В конце XV века у многих возник вопрос: верна ли карта мира Птолемея? Может быть, материк где-то кончается или с юга омывается морем, Тогда оказалось бы возможным обойти сушу, попасть в Индийский океан, а по нему дойти на кораблях до Индии и Китая и оттуда морским путем привезти в Европу пряности и другие ценные товары. Эту волнующую загадку разрешил португальский путешественник Бартоломеу Диаш.

- Выйдя из Лиссабона в 1487 г. на трех кораблях., он в 1488 г. доплыл до южной оконечности Африки и даже обогнул ее. Самый южный выступ Африки Диаш назвал мысом Бурь. За этим мысом его корабли вошли в воды Индийского океана. Но Бартоломеу Диашу пришлось на этом закончить свое путешествие: измученная бурями команда потребовала возвращения на родину.

После доклада Бартоломеу Диаша о результатах плавания португальское правительство распорядилось назвать южный мыс Африки не мысом Бурь, а Доброй Надежды - надежды достигнуть Индии и других стран Востока морским путем.



# Васко да Гама

Надежда эта скоро сбылась. Через 10 лет специальная экспедиция на четырех кораблях под начальством Васко да Гамы отправилась на поиски пути вокруг Африки в Индию. На восточных берегах Африки мореплаватели обнаружили торговые и военные поселения арабов. Затем экспедиция прибыла в Индию и, побывав в Каликуте, с грузом пряностей возвратилась в Португалию в июле 1499 г.

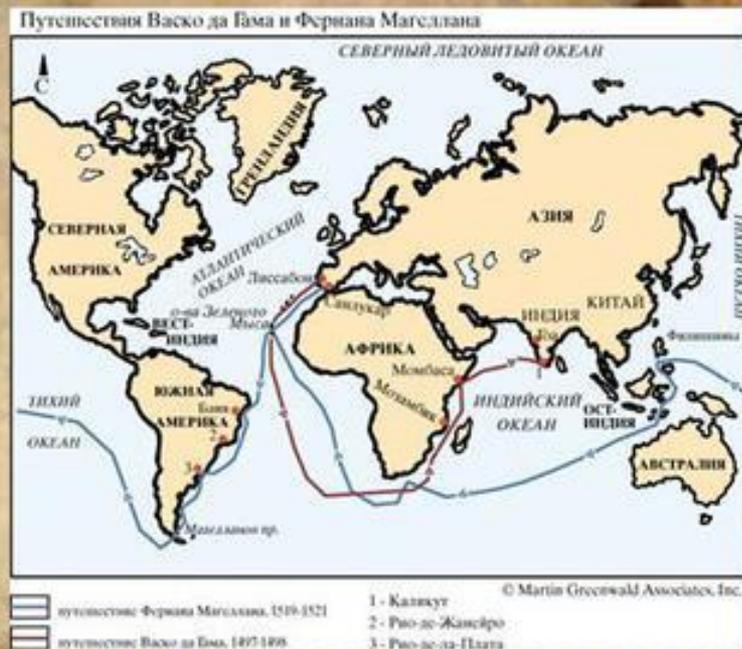
DOM VASCO DA GAMA CONDE ALMIRANTE DO REINO  
PRIMEIRO DO REINO DE INDIA  
O: G. DA INDIA





- Плавание продолжалось два года и два месяца. В результате плаваний Бартоломеу Диаша и Васко да Гамы сильно изменилась карта мира.
- Атлантический и Индийский океаны оказались соединенными; уточнены контуры Африки, а также нанесен на карту остров Мадагаскар. Вместо опасных сухопутных дорог был открыт дешевый и сравнительно безопасный морской путь на Восток.

По новому пути из Португалии двинулись в Индию экспедиции. В результате этих экспедиций Индия становится колонией Португалии. Обосновавшись здесь португальские захватчики совершают военные походы в Индонезию, Индокитай, вплоть до Новой Гвинеи и Японии.



# Фернан Магеллан

Бедный португальский дворянин Фернан Магеллан по договору с Карлом I стал начальником экспедиции из 5 кораблей. 20 сентября 1519 г. флотилия вышла из порта Сан-Лукар. 26 сентября - подошла к Канарским островам, 26 ноября достигла побережья Бразилии, 13 декабря - бухты Гуанабара, а 26 декабря - Ла-Платы. 21 сентября 1520 г. был найден залив, ведущий на запад, после того, как Магеллан открыл Атлантическое побережье Южной Америки.



Продвигаясь на юг, Магеллан увидел 2 канала у о. Доусон. Моряки, посланные на разведку вернулись через 3 дня с известием, что видели мыс и открытое море. Адмирал назвал этот мыс "Желанным". Через 38 дней Магеллан нашел атлантический вход в пролив, соединяющий 2 океана.

28 ноября 1520 г. Магеллан вышел из пролива в открытый океан. Погода все время была хорошая, потому-то Магеллан и назвал океан "Тихим".



# Английские заокеанские экспедиции Джона Кабота

Генуэзец Дж. Кабот был моряком и купцом, из неясных ответов жителей Дальнего Востока он заключил, что пряности "родятся" в странах, расположенных к северо-востоку от "Индии". А так как Кабот считал Землю шаром, то сделал вывод, что северо-восток для индийцев - родина пряностей – близкий для итальянцев северо-запад. В 1494 г. Кабот переезжает жить в Англию. Бристольские купцы снарядили один небольшой корабль "Мэтью" с 18 чел. поставили во главе экспедиции Д. Кабота.



# Три экспедиции Фробишера

Первым, после отца и сына Каботов, возобновил поиски прохода с целью дойти до Китая, обогнув с севера Америку, морской офицер Мартин Фробишер. Снаряжены были три судна (пинаса и два барка). В июне 1576 г., обогнув Шотландию, и 11 июля высокую покрытую снегом Землю Фрисланд (Гренландию), пинаса со всей командой погибла, а один барк дезертировал.



Фробишер остался с командой в 23 чел. 20 августа он высадился на островок, проник в узкий залив и назвал проливом Фробишера. В заливе Фробишер встретил смуглых людей с длинными черными волосами, широкими лицами и плоскими носами, похожими на татар. Это сходство стало дополнительным доказательством того, что он достиг Азии.

С поредевшей командой и без лодки Фробишер вернулся в Англию, чтобы сообщить там об открытии пролива в Тихий океан и золотой руды. По прибытии корабля, образовалась "Катайская компания". Елизавета снарядила за казенный счет корабль 200 т. В экипаж судов из 140 чел. входили солдаты и рудокопы. В 1577 г. Фробишер спешно наполнил трюмы судов "драгоценным грузом" и 23 сентября уже был в Англии. 30 мая 1578 г. под начальством Фробишера вышли на запад 15 судов, чтобы основать колонию и построить крепость у "пролива", немедленно приступить к добыче золота и продолжить исследование "пролива" и дойти до "Катая".



# Плавание Гудзона

1 мая 1607 г. Гудзон вышел из устья Темзы и в июне, двигаясь вдоль восточного берега Гренландии, достиг выступа, который позднее был назван Землей Гудзона. И в конце июня он увидел остров, принятый им за Новую Землю. Встретив непроходимые льды, Гудзон повернул обратно и открыл небольшой одинокий остров с двумя вершинами, названный им "Зубцами Гудзона". В середине сентября 1607 г. он вернулся в Лондон. Этим плаванием Гудзон подтвердил сведения о богатых возможностях китобойного и зверобойного промыслов в исследованной им части Северного Ледовитого Океана.



Он не смог ни обогнуть ее с севера, ни пробиться через Карские Ворота на восток и ни с чем вернулся на родину. 25 марта 1609 г. Гудзон снова вышел из залива Зейдер-Зе на север, обогнув мыс Нордкап, достиг Баренцевого моря, встретил тяжелые льды и под давлением недисциплинированной команды вынужден был повернуть на юго-запад. В этом направлении он, выдержав сильный шторм, пересек Северную Атлантику, подошел к американскому берегу и начал поиски прохода в Тихий Океан. Но после безуспешных попыток найти пролив или собрать сведения о нем, спустился к морю и вернулся в Европу.



# Первая экспедиция Баренца

В июне 1594 г. из Голландии на север вышла экспедиция на трех кораблях и яхте. Одним кораблем командовал амстердамец Виллем Барентсон, прославившийся под обычным у голландцев сокращенным отчеством Баренц. Баренц повел свой корабль и яхту на северо-восток, с тем чтобы обогнуть с севера Новую Землю, за которой рассчитывал найти свободное ото льда море. 4 июля он увидел мыс Сухой Нос, западный мыс Северного острова. Продвигаясь на север Баренц открыл остров Адмиралтейства и прошел пролив, отделяющий его от Новой Земли.



# *Открытие Австралии*



# Янц, Торрес, Тасман

- Первые попытки об открытии голландцами Австралии относятся именно к попытке открытия Новой Гвинеи. 28 ноября 1608 г. к Южному материк отправился Виллем Янц. В начале 1606 г. он достиг "Болотистой земли", проследил ее на 400 км. Потом пересек центральную часть Арафурского моря и наткнулся на западный берег полуострова Кейп-Йорк. Продолжая движение к северу проследовали побережьем этого острова до северной оконечности, длина открытой части австралийского полуострова, которую Янц окрестил Новой Гвинеей. Луис Ваэс Торрес 3 октября 1606 г. лишь увидел в отдалении берег Австралии, открыл южный берег Новой Гвинеи, проплыв между Новой Гвинеей и Австралией. Пролив назван его именем.



# Первая экспедиция Тасмана

8 октября 1642 г. Тасман отплыл от Маврикия на юг, а затем на восток. 24 ноября открыл высокий берег, названный им Вандименовой Землей (Тасмания). После девятидневного плавания в восточном направлении через море, позже названное Тасмановым, 13 декабря 1642 г. голландцы увидели - Южные Альпы о. Новой Зеландии. Шесть недель потребовалось Тасману на преодоление 2100 км. 1 апреля Тасман подошел к юго-восточной части о. Новая Ирландия и через восемь дней обогнул ее и о. Лавонгай с севера. Он пересек Новогвинейское море и утром 13 апреля усмотрел гористый о. Новая Британия.



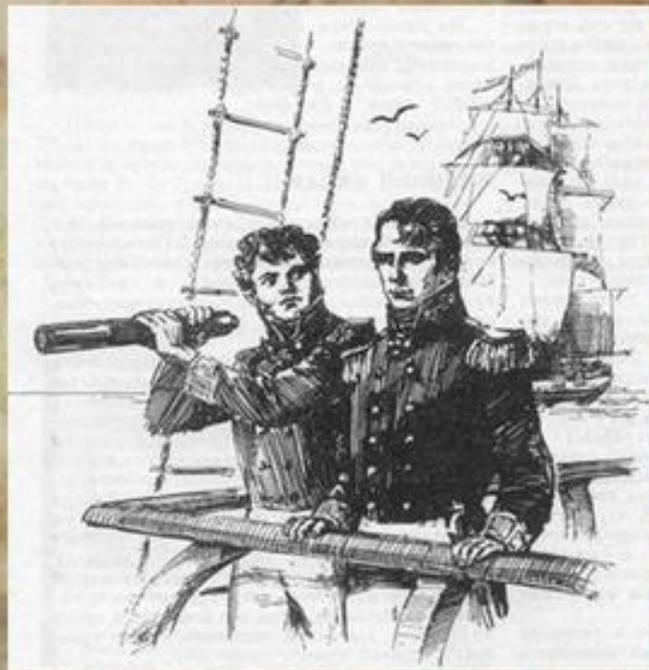
# Вторая экспедиция Тасмана

29 января 1644 г. маленькая флотилия (111 чел.) Тасмана вышла из Баталии в восточном направлении. Из чертежа, освещающего голландские открытия Австралии, видно, что суда Тасмана провели непрерывную съемку южного берега Новой Гвинее на протяжении 750 км, завершив открытие залива Карпентария. Все побережье залива показано непрерывной линией. Тасман и Вискер нанесли на точную для того времени карту побережье Северной и Западной Австралии. 4 августа 1644 г. Тасман вернулся в Батавию.



# Плавание Витуса Беринга

17 июля 1741 г. "Св. Петр" В.Беринга достиг американского берега. 2 августа был открыт о. Туманный. 4 августа - Евддокеевские о-ва, у берегов Аляски, В. Беринг решил идти прямо на Камчатку. 4 ноября вдали показались высокие горы. Неожиданно высокая волна перебросила судно в бухту, люди поспешили перейти на сушу. На берегу вырыли в песке ямы для жилья. В. Беринг больной целый месяц лежал в землянке. 6 декабря 1741 г. он умер. Земля, к которой прибило его судно, названа о. Беринга. Море, открытое Ф. Поповым и С. Дежневым, по которому В. Беринг в 1728 г. плывал, называли Беринговым. Пролив, через который не он первый прошёл, назван - Беринговым проливом.

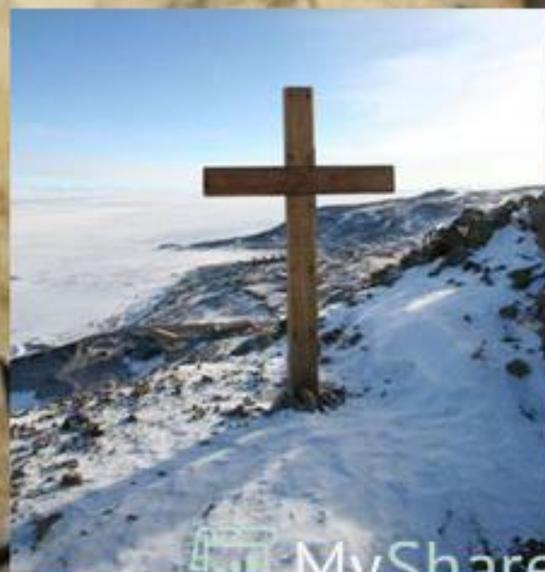


A photograph of an Antarctic landscape. In the center, a large, jagged iceberg stands prominently. The foreground is filled with smaller icebergs and ice chunks floating in dark blue water. The background shows a snowy, rocky coastline under a clear blue sky.

# *Великий белый материк - Антарктида*

- *Роберт Скотт - первая экспедиция*

В январе 1902 г. Скотт на пароходе "ДисCOVERи" достиг мыса Адэр и исследовал восточный берег Земли Виктории. Скотт прошел вдоль ледяного барьера более 700 км, открыл там Землю Эдуарда VII (п-ов Антарктиды). У о. Росса "ДисCOVERи" стал на зимовку (1902 г.) и отсюда организовал ряд походов в разные стороны. 7 недель исследовал плато Земли Виктория, достиг высоты 2700 м, проследил береговую окраину Земли Виктория. Экспедиция Скотта вернулась на родину в сентябре 1904 г. Но Роберт Скотт все-таки предполагал дойти до полюса. Путь был очень трудным. Последние 250 км до Полюса Скотт и его товарищи проделывали уже с чрезмерной затратой сил. Иногда за целый день они проходили меньше 10 км. Скотт и его 4 товарища погибли в 1912 г. в неравной схватке с жестокой стихией Южного полюса.



## Достижение Южного полюса Р. Амундсеном



Руал Амундсен, прославившийся исследователь арктики в 1910 г. на пароходе Нансена "Фраме" вышел в океан и взял курс на юг. "Фрам" доставил Амундсена к восточному краю Ледяного барьера Росса. В решающий поход к Южному полюсу Амундсен выступил на нартах с собаками 20 октября 1911 г. За 85-й параллелью начался тяжелый подъем с шельфового ледника Росса на высокогорную окраину Центрального Антарктического плато - горы Королевы мод. Пройдя в оба конца 2800 км он благополучно вернулся в Китовую бухту. 25 января 1912 г. после почти стодневного ледового похода, подошедший "Фрам" доставил всех в Европу.

# Вывод

Освоение и подчинение новых земель совершалось прежде всего к выгоде Европы: политическая и торговая экспансия способствовала ее обогащению, создавала условия для ее бурного экономического роста. Значительно расширился кругозор и знания европейцев об окружающем мире, что благоприятствовало научному и техническому прогрессу. Установление связей с Европой принесло некоторые выгоды и странам, ставшим объектом «открытий»: они восприняли ряд технологических и культурных достижений европейской цивилизации.

