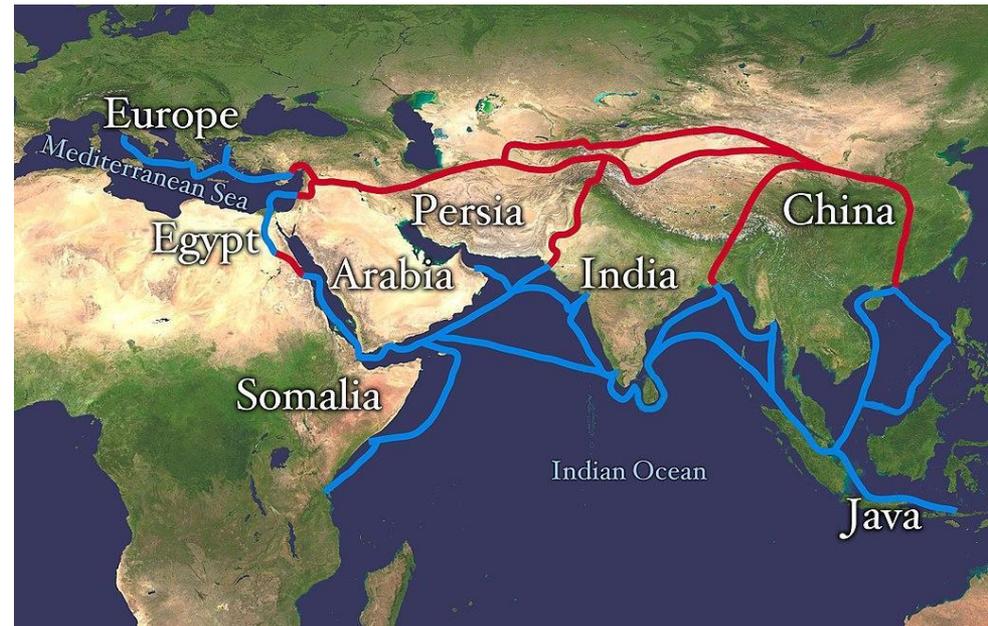




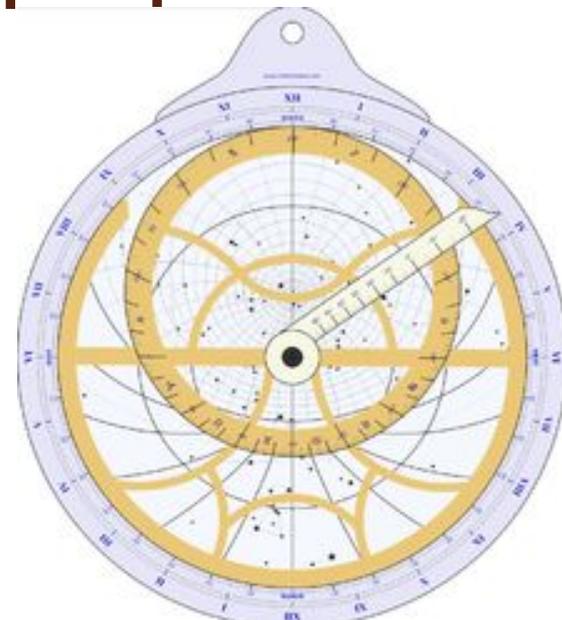
Великие географические открытия

Предпосылки ВГО

1. Развитие науки
2. Усовершенствование техники, появление новых механизмов и приборов
3. Расширение знания о мире
4. Торговля и экономика
5. «СДВИГ В СОЗНАНИИ»
6. Демография



«Научно-технический прогресс»



Основные этапы ВГО

- Открытия XV века (до 1492 году)
- Открытие Америки, Конкиста (1492 – I-я четверть XVI в.)
- Открытия XVI века
- Открытия I половины XVII века (до 1644 г.)

Основные направления

- Африка и морской путь в Индию
- Северная Америка
- Южная Америка
- Индийский океан и «острова пряностей»
- Сибирь и Дальний Восток
- Австралия и Океания

Португалия – пионер в области морских экспедиций

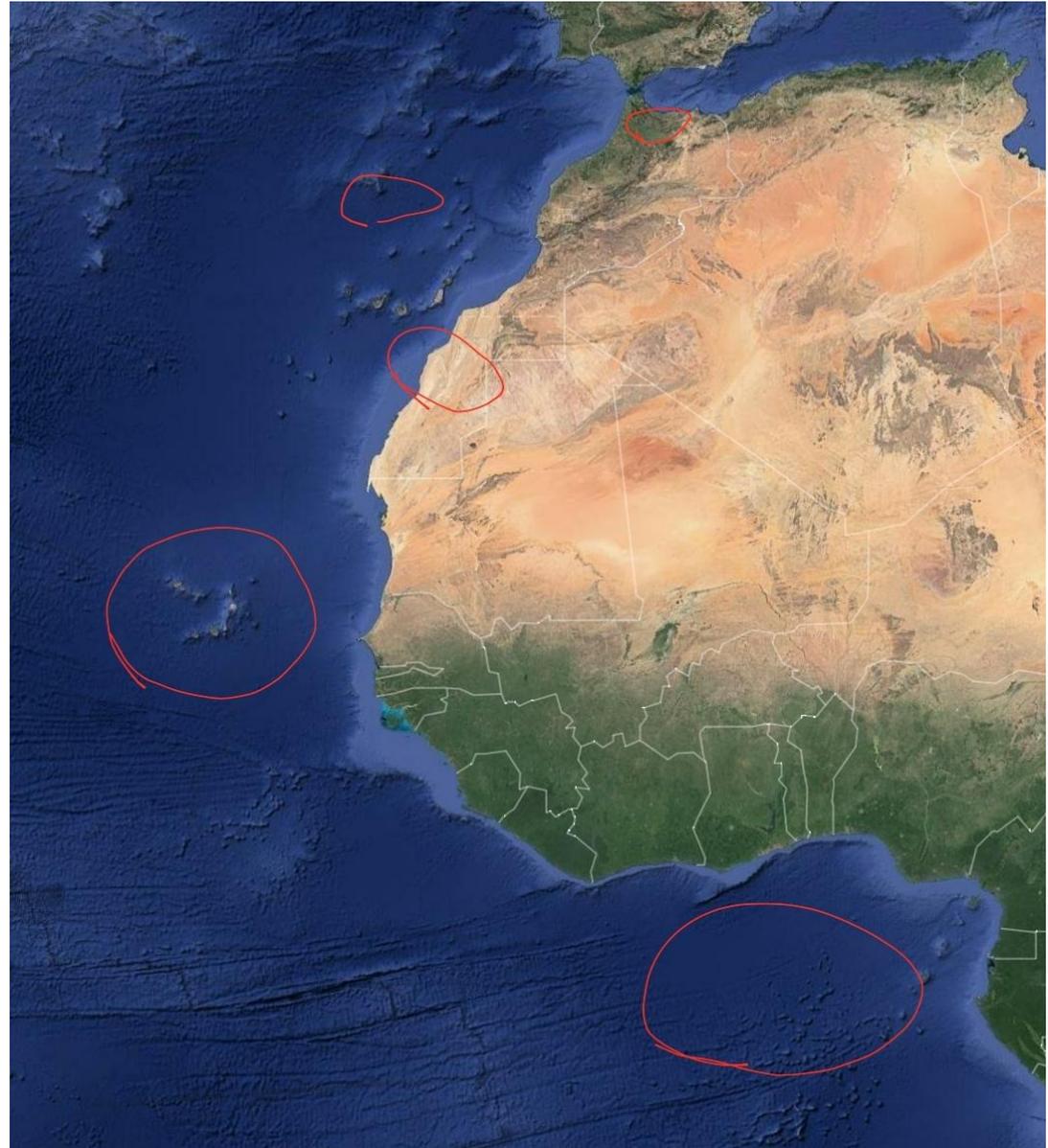
Генрих Мореплаватель:

- Открыл обсерваторию в Лагуше
- Стал инициатором создания навигационной школы в Сагреше
- Был организатором и спонсором морских экспедиций



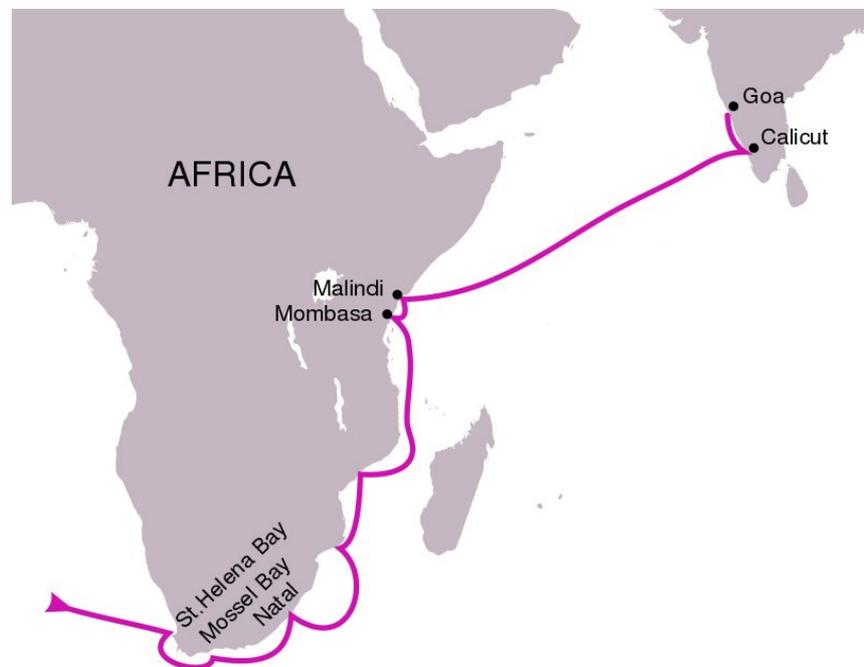
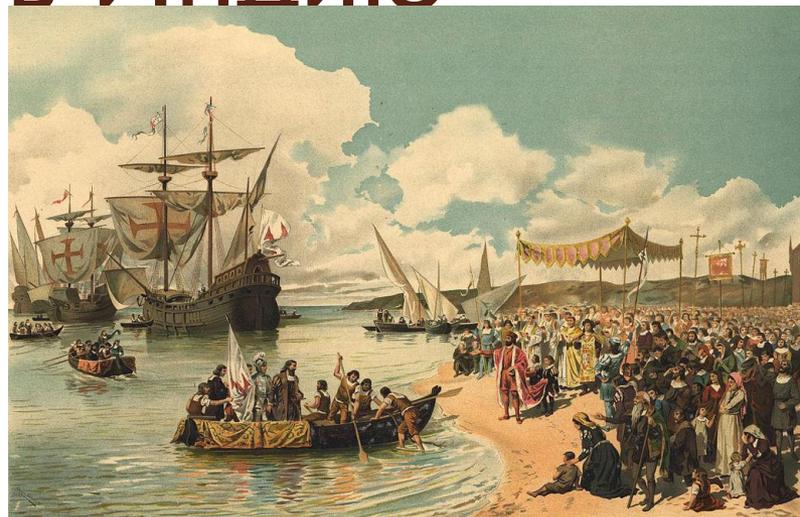
Африка

- 1415 – взятие Сеуты
- 1420 – открытие Мадейры
- 1434 – португальцы достигают мыса Бохадор
- 1456 – открыты острова Зеленого мыса
- 1462 – достижение Гвинейского залива



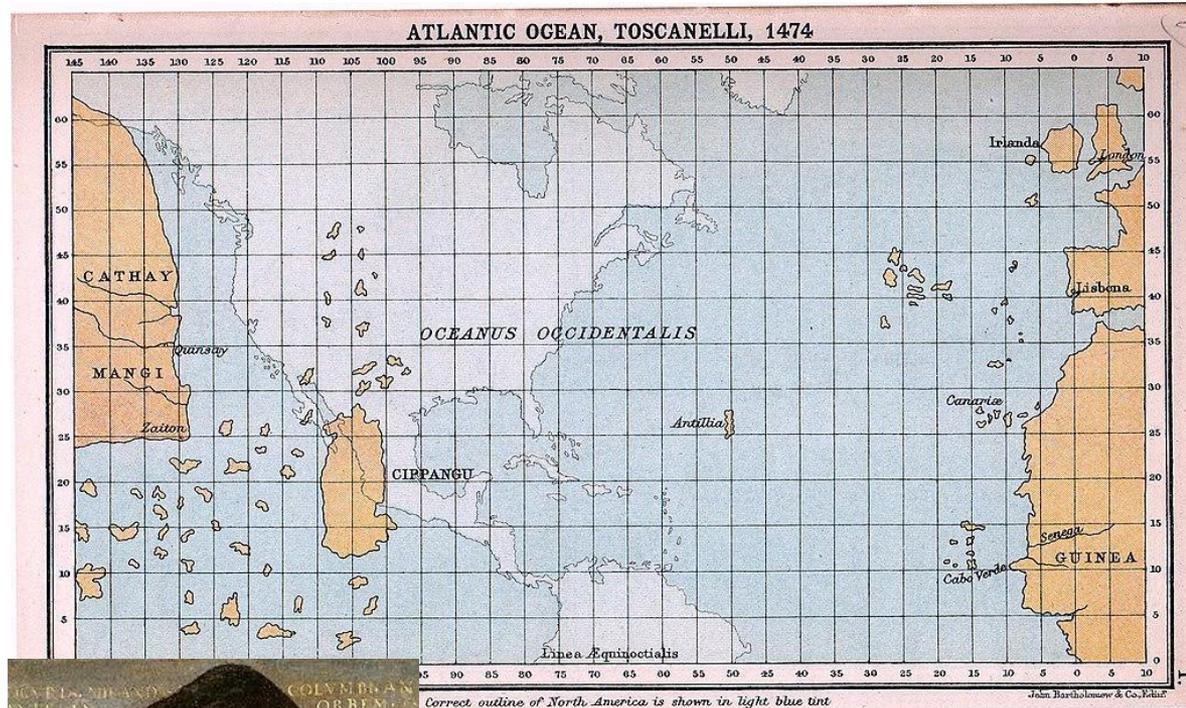
Открытие пути в Индию

- 1487-1488 – достижение мыса Доброй Надежды
- Миссия Ковильяна и Пайву
- 1497-1499 – Васко да Гама открывает путь в Индию
- 1501 – открытие Мадагаскара
- 1507 – Маврикий
- 1510 – фактория в Гоа
- 1511 – захват Малакки. Достижение «островов пряностей»
- 1513 – достижение Китая



Испания и открытие Америки

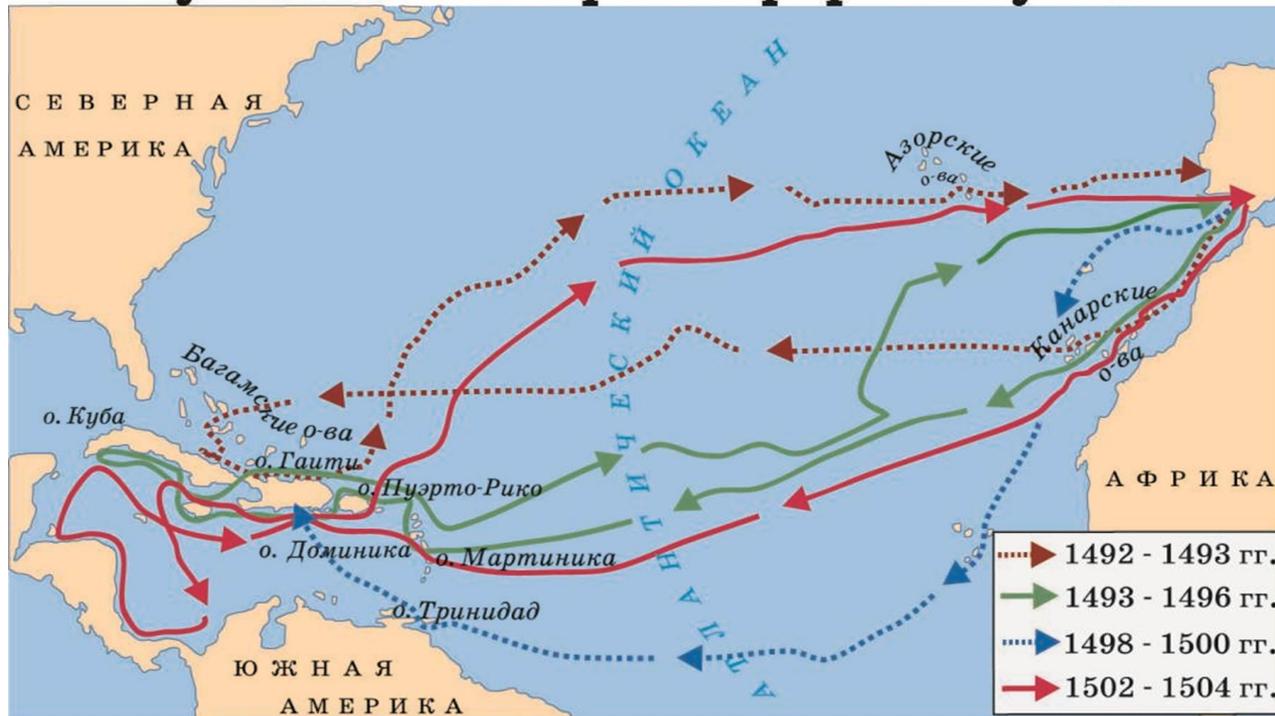
Ошибки в
измерении
экватора Земли +
идея о
шарообразности
Земли □
стремление
достичь Востока
через Атлантику



Путешествия Колумба

- Первое плавание (1492 — 1493).
- Второе плавание (1493 — 1496).
- Третье плавание (1498 — 1500).
- Четвёртое плавание (1502 — 1504).

Путешествия Христофора Колумба



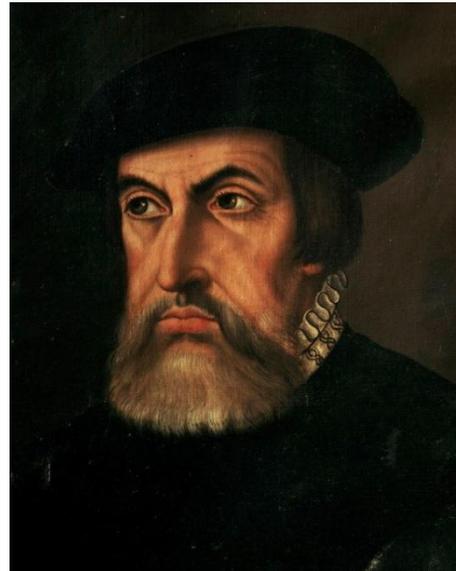
Открытие Америки

- 1499 – достижение о. Лабрадор
- 1500 – открытие Бразилии (Кабрал)
- 1513 – переход Нуньеса де Бальбоа. Открытие Тихого океана
- 1515 – открытие залива Ла-Плата
- 1507 – первое упоминание термина «Америка»



Конкиста

- 1519 – начало завоевания империи Ацтеков. Высадка на Юкатане.
- 1521 – взятие Теночтитлана. Учреждение Новой Испании
- 1525-1537 – покорение империи инков.
- 1533 – взятие Куско
- 1534 – взятие Кито



Кругосветное плавание Ф. Магеллана

- 1519 – 1522 – первое кругосветное путешествие
- 1520 – открыт Магелланов пролив
- 1521 – открытие Марианских островов и Филиппин. Смерть Магеллана
- 1522 – конец путешествия. Х. дель Кано

Кругосветное путешествие Фернана Магеллана и Хуана Себастьяна Элькано (20 сентября 1519 - 6 сентября 1522)



Северная Америка

- 1497 – экспедиция Кабота
- 1513 – открытие Флориды (П. де Леон)
- 1530-е – Ж.Картье открывает Канаду
- 1542 – достижение Калифорнии
- 1609-1611 – Г.Гудзон ищет Северный морской путь

Австралия и Океания

- Идея о «южной земле» (*terra australis incognita*) – еще с античных времен
- 1605 – открытие Вануату и Гвинеи. Испанцы проплывают мимо Австралии
- 1606 – голландцы впервые контактируют с аборигенами. Открытие Австралии
- 1619 – 1622 – исследование западного побережья
- 1642-1644 – открытия Тасмана

Итоги ВГО

1. Научный прорыв
2. Экономические и демографические сдвиги
3. Изменение сознания человека
4. Появление новшеств в жизни и европейцев, и аборигенов
5. «культурный обмен»
6. Для нас – важный шаг в развитии картографии

Карты



Карты



Карты

