



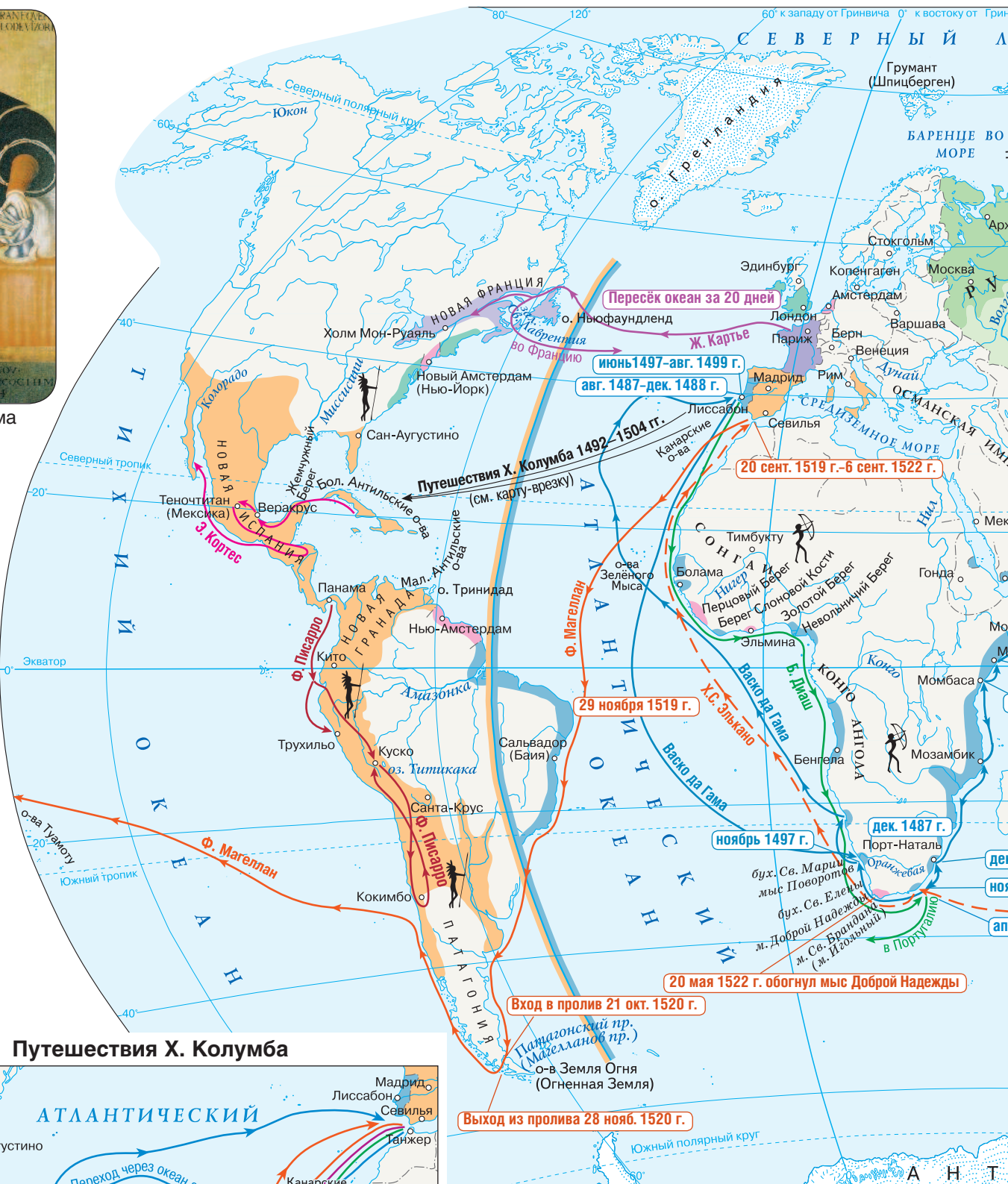
Васко да Гама



Э. Колтес



Х. Колумб



Путешествия Х. Колумба

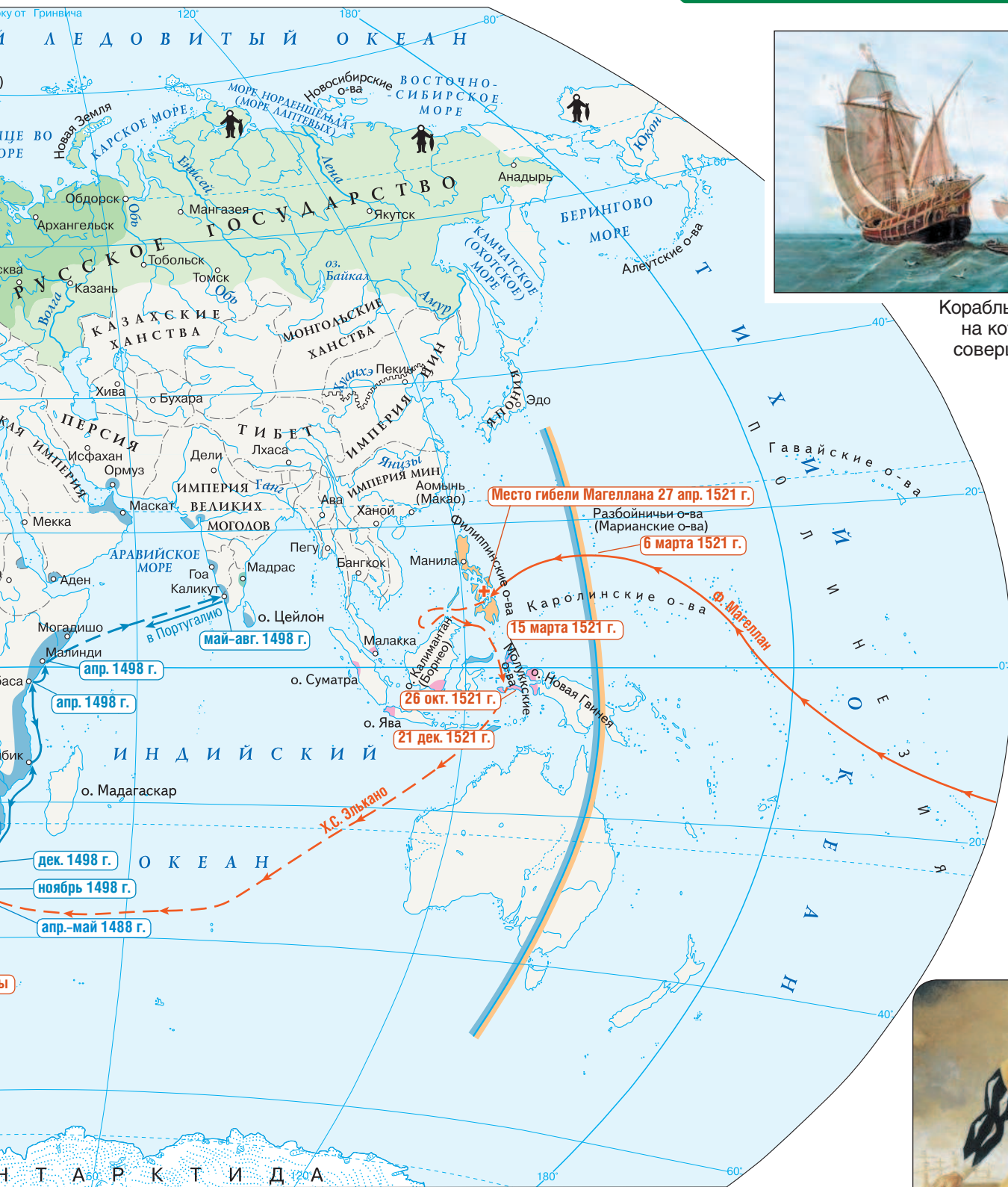


У С Л О В Н Ы Е О

- Государства Западной Европы и их владения к середине XVII в.
- Испания
  - Португалия
  - Англия
  - Нидерланды
  - Франция

- Территория России:
- в начале XVI в.
  - к середине XVII в.
  - Границы государств к середине XVII в.

Масштаб 1:95 000 000 (в 1 см 950 км)



Корабль «Санта-Мария», на котором Х. Колумб совершил свое первое плавание

Место гибели Магеллана 27 апр. 1521 г.

6 марта 1521 г.

15 марта 1521 г.

26 окт. 1521 г.

21 дек. 1521 г.

дек. 1498 г.

ноябрь 1498 г.

апр.-май 1488 г.

май-авг. 1498 г.

- Открытие морского пути в Индию
- ← Б. Диаш (1487–1488)
  - ← Васко да Гамы (1497–1499)
  - ← Путь с лоцманом А. Ибн Маджидом
- Первое кругосветное путешествие Ф. Магеллана — Х.С. Элькано (1519–1522)
- ← Путь Ф. Магеллана
  - ← Путь Х.С. Элькано

- Открытие Южной и Северо-Восточной Америки
- ← Э. Кортес (1514–1535)
  - ← Ф. Писарро (1531–1536)
  - ← Ж. Картье (1535)
- Линии «разделов мира» между Испанией и Португалией по договорам 1494 г. и 1529 г.



Ф. Магеллан





Фрегат «Золотая Лань»  
Фр. Дрейка



Фр. Дрейк



Г. Гудзон

Встреча Г. Гудзона  
с индейцами



Государства Западной Европы и их владения к середине XVII в.

- Испания
- Португалия
- Англия
- Нидерланды
- Франция

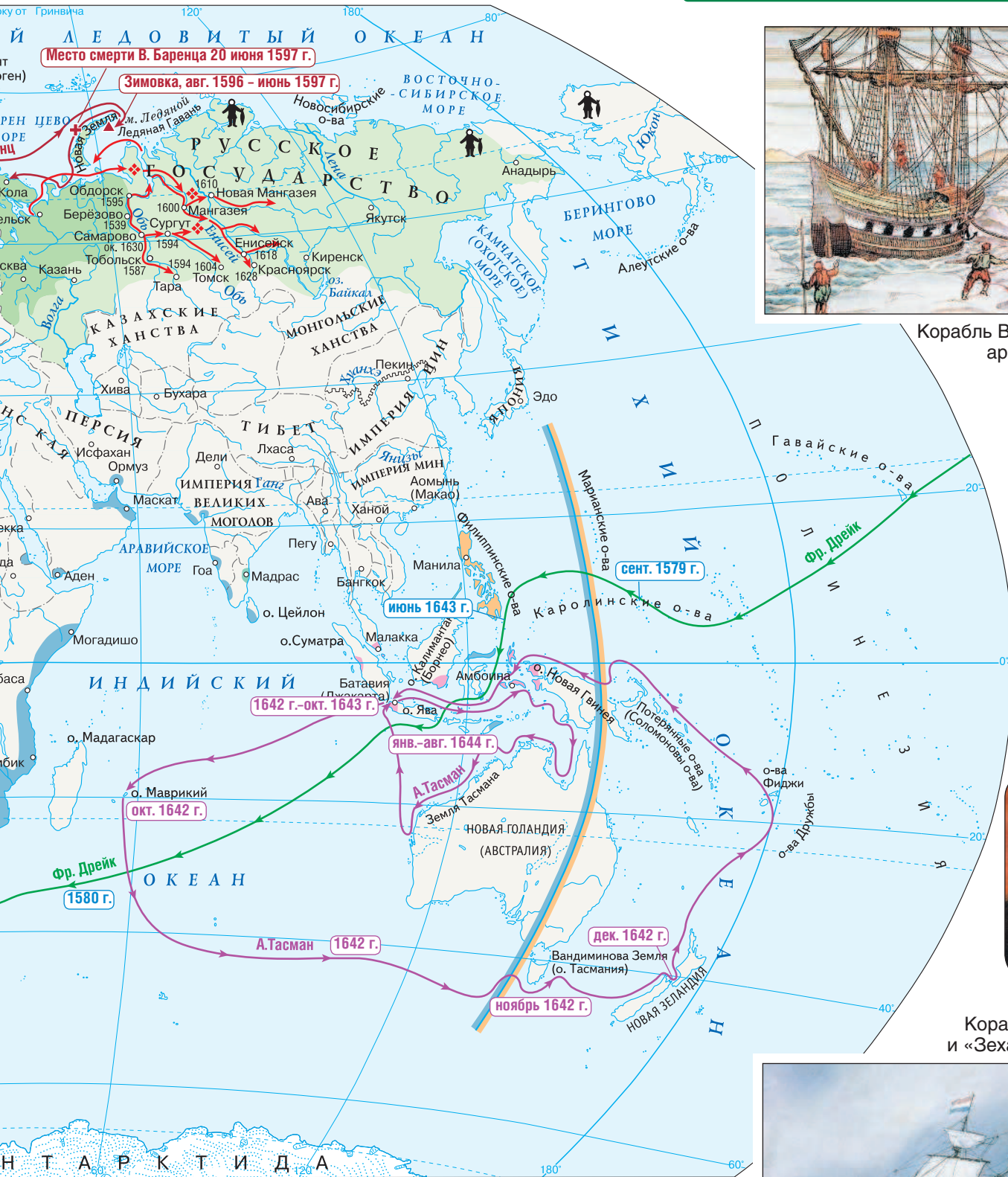
Территория России:

- в начале XVI в.
- к середине XVII в.

--- Границы государств к середине XVII в.  
 Линии «разделов мира» между Испанией и Португалией по договорам 1494 г. и 1529 г.

У С Л О В Н Ы Е О

Масштаб 1:95 000 000 (в 1 см 950 км)



Корабль В. Баренца среди арктических льдов



В. Баренц



А. Тасман

Корабли «Хемскерк» и «Зехайн» А. Тасмана



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ← Поиски Северо-Восточного прохода
  - ← В. Баренц (1596–1597)
  - ← Г. Гудзон (1607–1610)
- ← Поиски Южной Земли
  - ← А. Тасман (1642–1644)
- ← Освоение Сибири
  - ← Пути поморов и казаков
  - 1600 Год основания города или острога
  - ◆ Волюки
- ← Кругосветное плавание
  - ← Фр. Дрейка (1577–1580)





М. Луис, В. Кларк на берегу реки Миссури



Р. Амундсен



Ф. Нансен



А. Гумбольдт



Ж. Дюмон-Дюрвиль

ИССЛЕДОВАНИЯ АРКТИКИ, XX ВЕК



- Исследования Арктики**
- Ледокол «Сибиряков», 1932 г.
  - Трансарктический перелет В.П. Чкалова, 1937 г.
  - Путь ледокола «Арктика», 1977 г.
  - Дрейф полярной станции «СП-1», 1937–1938 гг.
  - Район дрейфа полярных станций, 1955–1980 гг.

- У С Л О В Н Ы Е**
- Исследования внутренних частей материков
  - А. Гумбольдт, 1800–1801, 1803–1804 гг.
  - М. Льюис и В. Кларк, 1804–1806 гг.
  - Д. Ливингстон, 1840–1872 гг.
  - Исследования полярных районов
  - Ф. Нансен, «Фрам», 1893–1896 гг.
  - Р. Амундсен, «Йоа», 1903–1906 гг.

