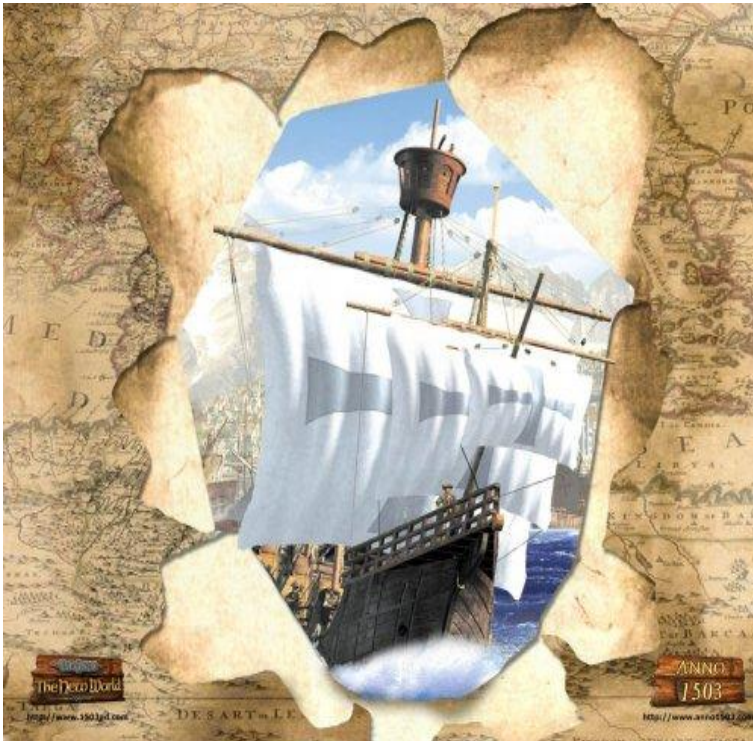


# НОВОЕ ВРЕМЯ: ВСТРЕЧА ЕВРОПЫ И АМЕРИКИ



История искусства

эпоха I

эпоха II

эпоха III

эпоха IV

эпоха V

- Вслед за Древними веками наступил черёд Нового времени.
- Оно продолжалось с 1500 до 1900 года.
- Новое время – это время выдающихся географических открытий, технических изобретений.
- Это время, когда жили многие знаменитые сейчас художники и писатели.

# Время отважных путешественников





## Христофор Колумб

- В конце XV века великий мореплаватель Христофор Колумб открыл новую часть света – Америку.
- До конца своих дней Колумб не знал, что открыл новый континент. Ведь он отправился совсем не в Америку, а в Индию.
- В то время хорошо был известен сухопутный путь в Индию. Но он был долгим, трудным и опасным.
- Морским путем перевозить товары из Индии было намного легче, но на пути европейских мореплавателей лежала Африка. Ее надо было «обходить», а это во много раз удлиняло путь.
- Еще в древности ученые предполагали, что Земля имеет форму шара.
- Поэтому Колумб решил найти морской путь в Индию, отправившись не на восток, а на запад. Он надеялся приплыть в Индию с другой стороны.







СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Монреаль  
Нью-Йорк (Новый Амстердам)

Панама

ЮЖНАЯ АМЕРИКА  
Куско

Буэнос-Айрес

а. Огненная Земля

1  
2  
3  
4  
5

Лондон  
Париж  
Мадрид  
Палос

Смоленск  
Тверь  
Москва  
Амстердам  
Венеция  
Османская империя

Астрахань  
Дербент  
Исфахан  
Ормуз  
Маскат

Мозамбик

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

ИМПЕРИЯ ЦИН  
Пекин  
Киото

а. Суматра

а. Ява

АВСТРАЛИЯ

а. Тасмания

Новая Зеландия

Земля Новая  
а. Дежнев

а. Тайвань

Новая Гвинея

1643

1642

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН  
ТИХИЙ ОКЕАН  
ЮЖНЫЙ ОКЕАН

1492  
1502  
1521  
1524-1534 гг.  
1497  
1522  
1642

возвращение спутников  
Магеллана

1498  
1642

1521  
1643

1642





- На пути Колумба оказалась земля, которую он принял за Индию. Он назвал ее Индией, а жителей – индейцами.
- Только после смерти Колумба итальянский путешественник Америго Веспуччи доказал, что открытые Колумбом земли, - новый материк.
- Вот его-то именем – Америго – и назвали Америку.
- А память о Колумбе хранит в своем названии одна из стран Центральной



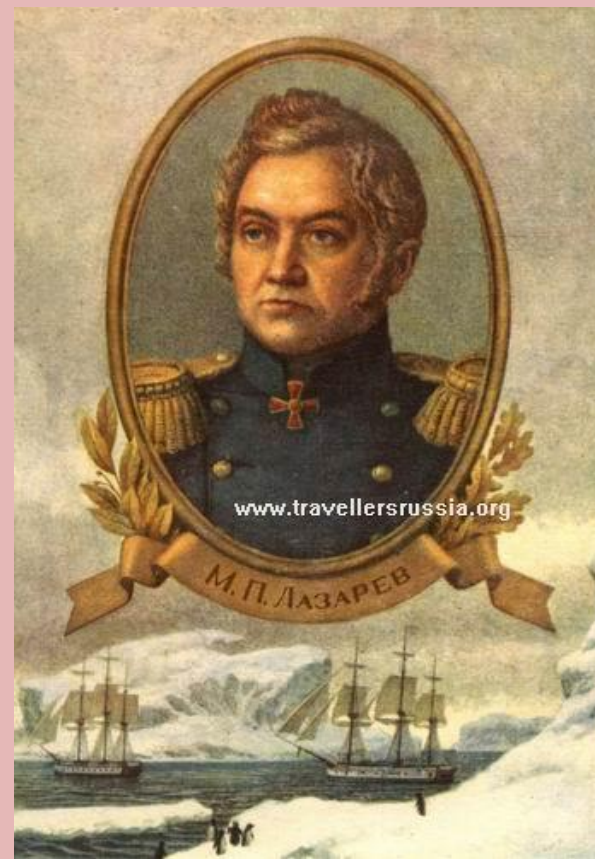
**Фернан  
Магеллан**

- Первую кругосветную экспедицию совершил Фернан Магеллан. Он был португальцем.
- 20 сентября 1519 года 5 кораблей вышли из порта Сан-Лукар.
- Достигнув Южной Америки, они зазимовали.
- Весной корабли тронулись в путь.
- В октябре вошли в узкий пролив между материком Южная Америка и островами Огненной Земли, позже названный именем Магеллана.
- К этому времени осталось только три корабля.



- **Обогнув Южную Америку путешественники вышли в океан. Погода была безветренная, тихая и Магеллан назвал океан Тихим.**
- **Почти 4 месяца продолжалось это нелегкое плавание.**
- **Запасы продуктов кончились. Начался голод. Многие умерли**
- **6 сентября 1522 года одно оставшееся судно вошло в порт Сан-Лукар. На борту осталось лишь 17 испанцев из 265, отправившихся в путешествие.**
- **Так закончилось первое кругосветное путешествие. Его главный результат: доказана шарообразность земли, открытие нового океана, названного Тихим, было выяснено, что моря и океаны занимают большую часть поверхности Земли.**





- **Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен и Михаил Петрович Лазарев были отправлены осваивать южнополярные моря.**
- **2 ноября 1819 года из Кронштадта отплыли два судна.**
- **Во время путешествия было открыто много островов – Петра I и Александра I и другие, а также континент Антарктида.**
- **10 января 1821 года Беллинсгаузен и Лазарев встретили**

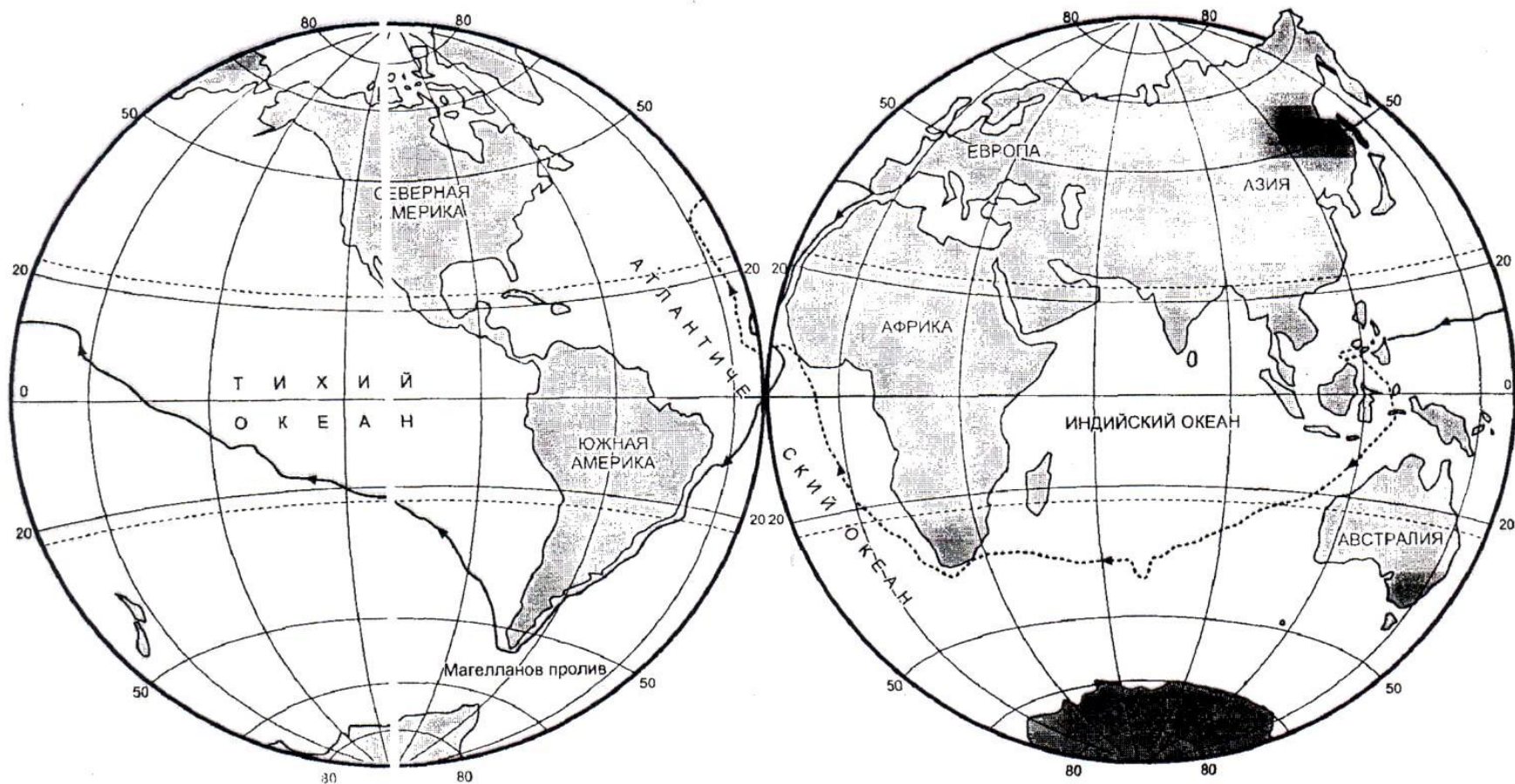
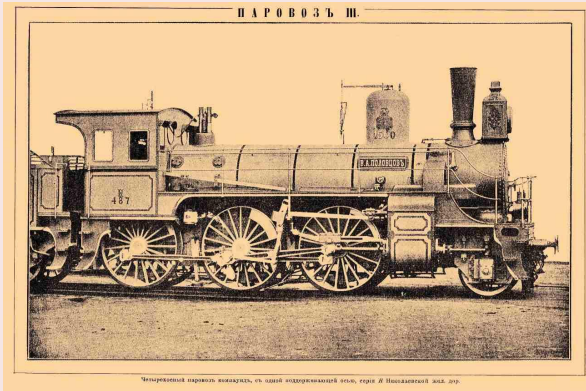


Рис. 2 6. Карта первого кругосветного путешествия Фернана Магеллана

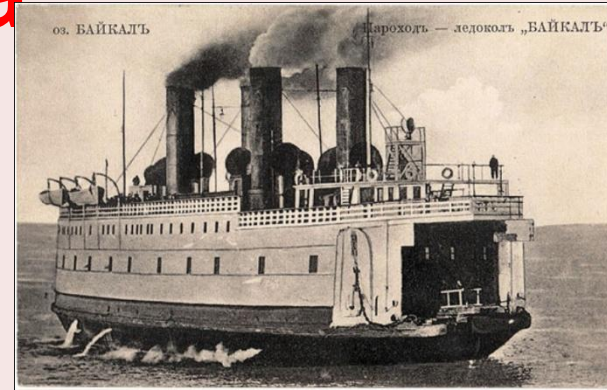


# Технические изобретения XIX

## века



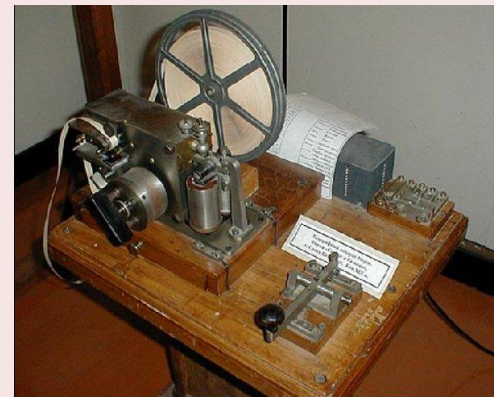
Паровоз – локомотив с самостоятельной паросиловой установкой. Первые паровозы были созданы в Великобритании.



Пароход – судно, приводимое в движение паровой машиной. Первый пароход построен в США.



Фотография – первые фотографии стали делать во Франции.



Телеграф – передача на расстояние сообщений. Первый телеграф был создан в России и США.



# Технические изобретения XIX

## века.



Телефон – обеспечивает устную связь между абонентами на любом расстоянии. Первый телефонный аппарат был изобретен в США.

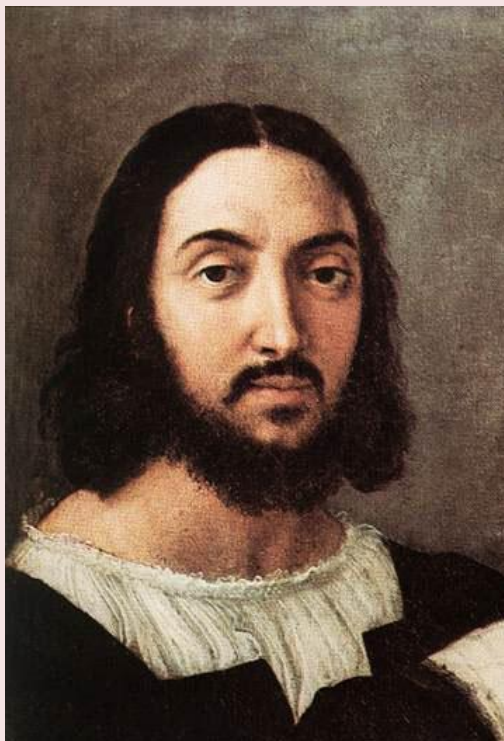


Автомобиль – первый автомобиль с паровым двигателем построен во Франции.



Метро – вид рельсового пассажирского транспорта, используемого в городе. Первая линия метро была построена в Лондоне.

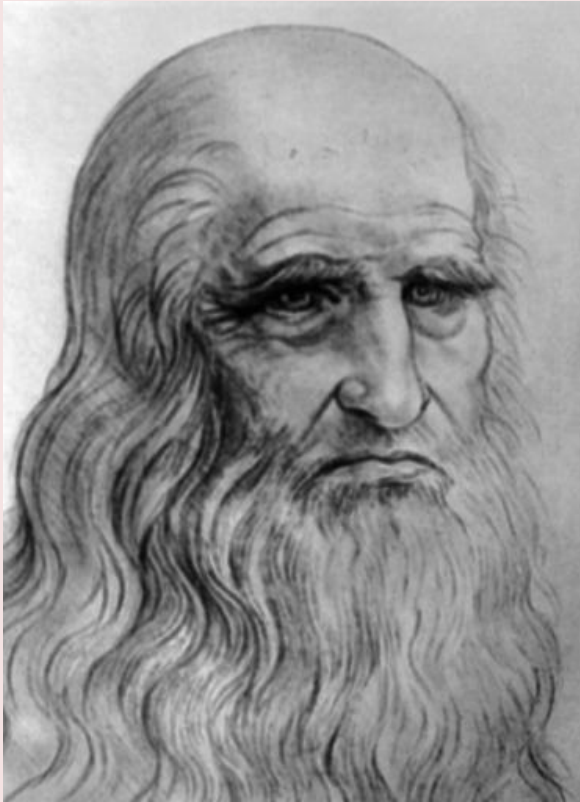
# Знаменитые художники и писатели



- Рафаэль Санти (1483 – 1520) – итальянский живописец и архитектор.
- Написал картину «Сикстинская Мадонна» и многие другие.
- Проектировал собор Святого Петра в Риме.

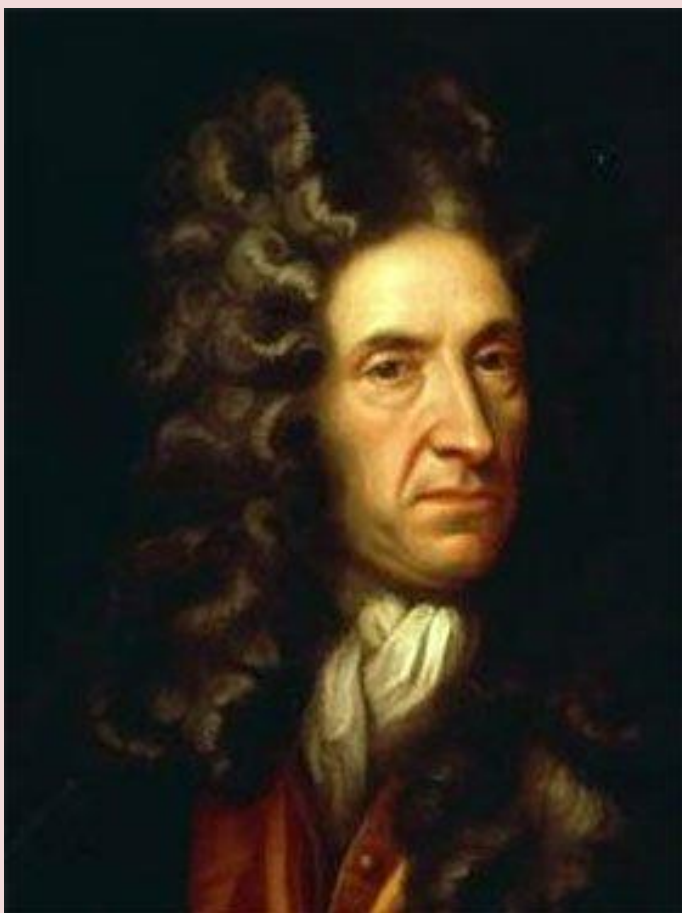






- Леонардо да Винчи (1452 – 1519) – итальянский живописец, скульптор, архитектор, ученый, инженер.
- Написал картину «Джоконда» и многие другие.
- Сделал многочисленные открытия в математике, естественных науках, механике.





- Даниэль Дефо (1660 – 1731) – писатель, политический деятель.
- Написал приключенческий роман «Робинзон Крузо».





- Жюль Верн (1828 – 1905) – французский писатель, один из создателей научной фантастики.
- Написал книгу «2000 лье под водой», «С Земли на Луну» и многие другие.
- Некоторые научные идеи Ж.Верна в последствии воплотились в жизнь.

