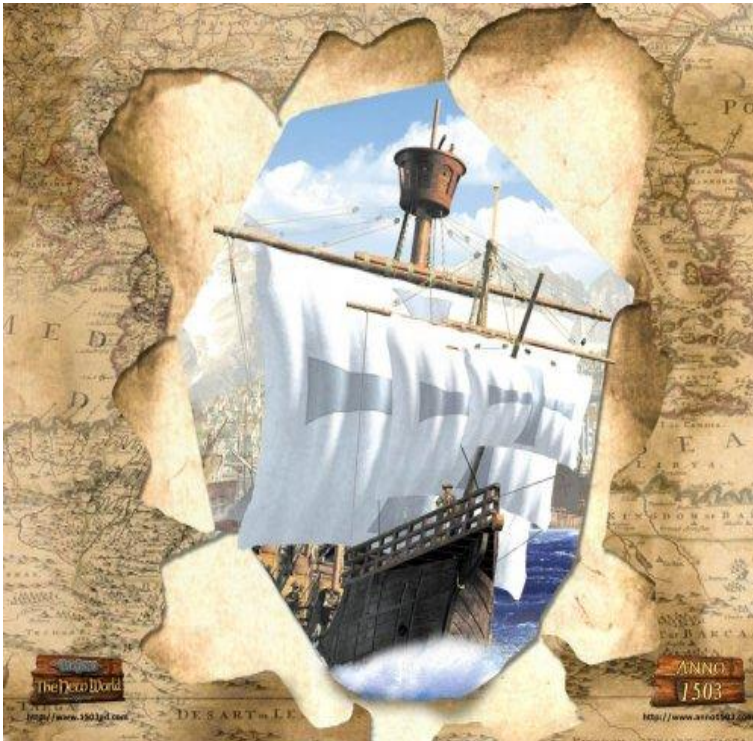


НОВОЕ ВРЕМЯ: ВСТРЕЧА ЕВРОПЫ И АМЕРИКИ



вхое I

вхое II

вхое III

вхое IV

вхое 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.





- 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 называли 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**

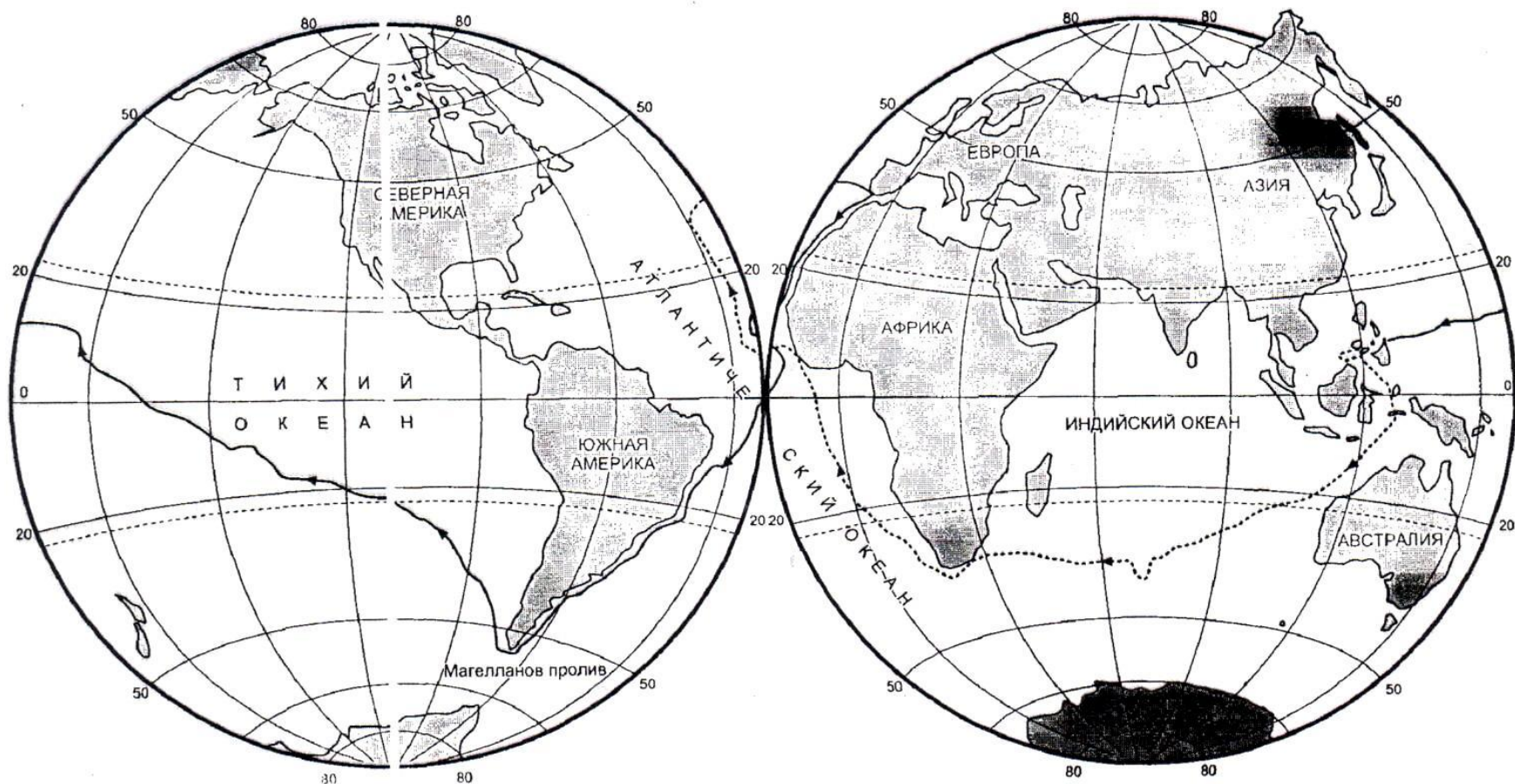
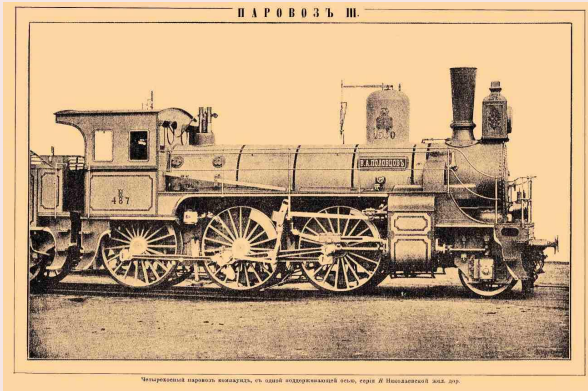


Рис. 2 6. Карта первого кругосветного путешествия Фернана Магеллана

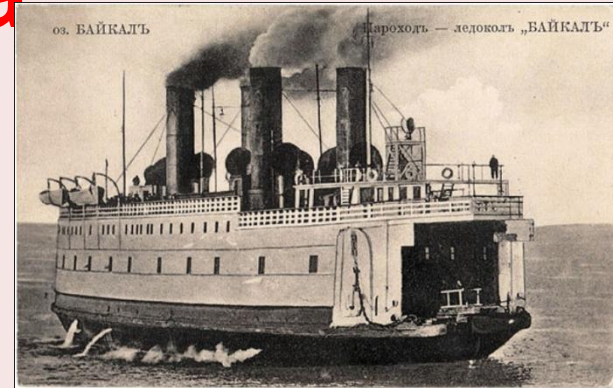
Технические изобретения XIX века



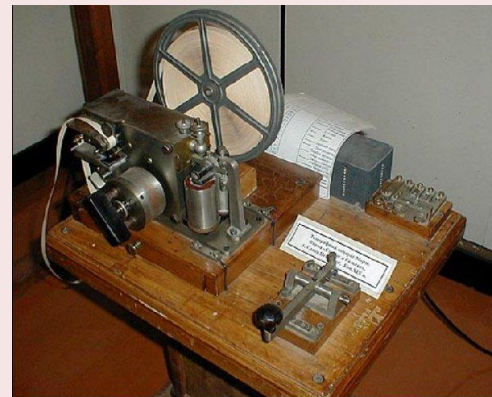
Паровоз – локомотив с самостоятельной паросиловой установкой. Первые паровозы были созданы в Великобритании.



Фотография – первые фотографии стали делать во Франции.



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



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.



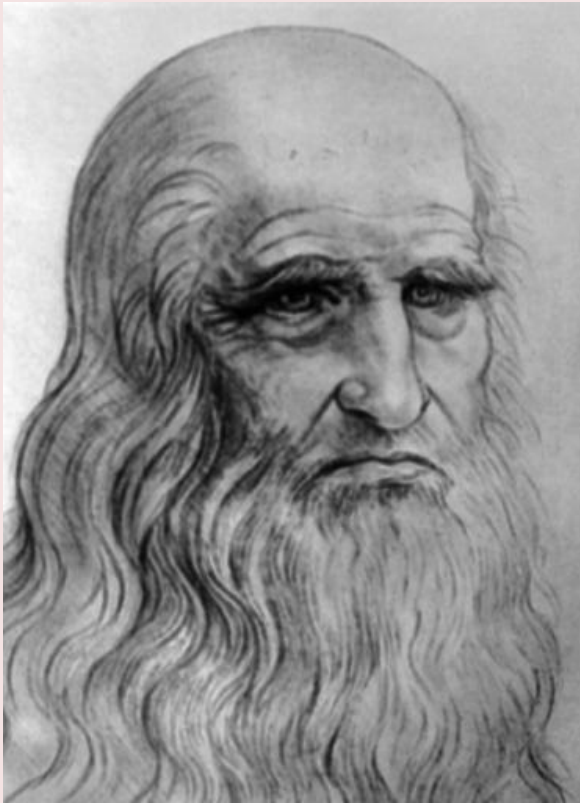
Метро – вид рельсового пассажирского транспорта, используемого в городе. Первая линия метро была построена в Лондоне.

Знаменитые художники и писатели



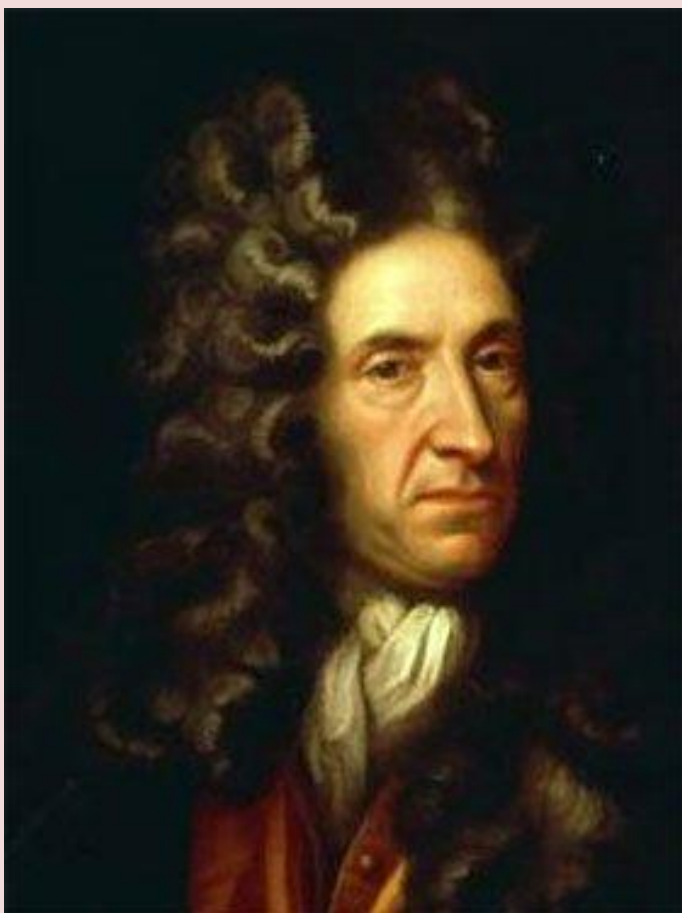
- **Рафаэль Санти (1483 – 1520)– итальянский живописец и архитектор.**
- **Написал картину «Сикстинская Мадонна» и многие другие.**
- **Проектировал собор Святого Петра в Риме.**





- 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.**

