

МБОУ СОШ № 24 г.Новороссийск ст. Раевская

# Новое время: встреча Европы и Америки

*Окружающий мир*

*4 класс*

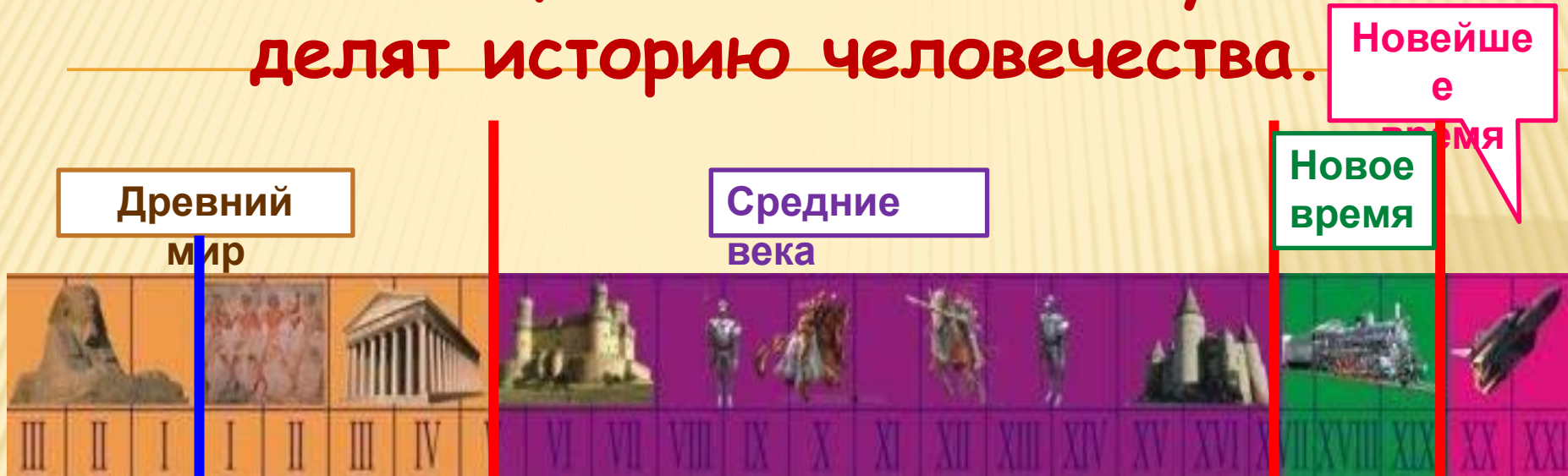
*УМК «Школа России»*

---

Иваненко Ирина Сергеевна учитель  
начальных классов

2016

# Вспомните, на какие эпохи учёные делят историю человечества.



До нашей эры

первобытная история

история Древнего мира

история Средних веков

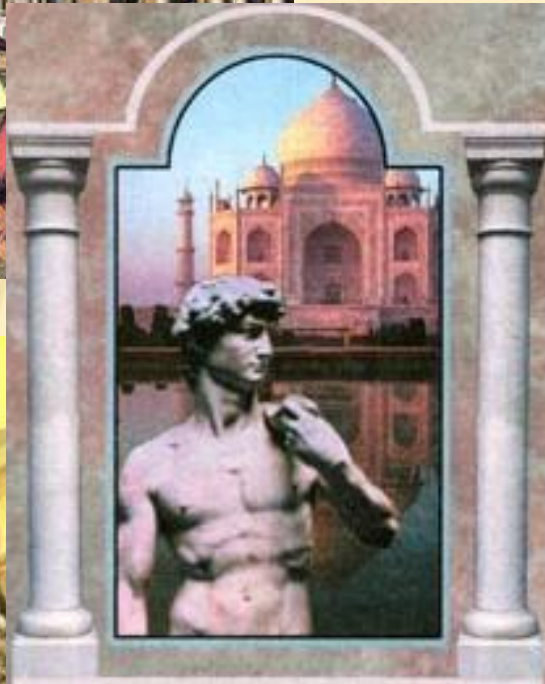
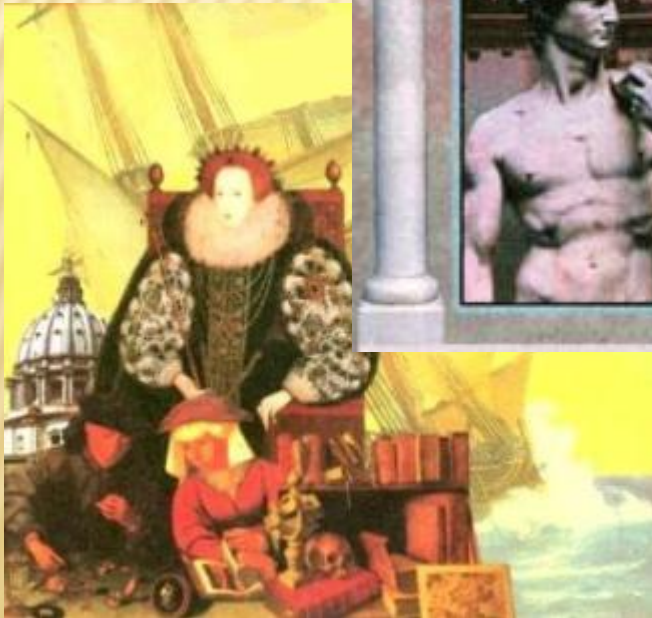
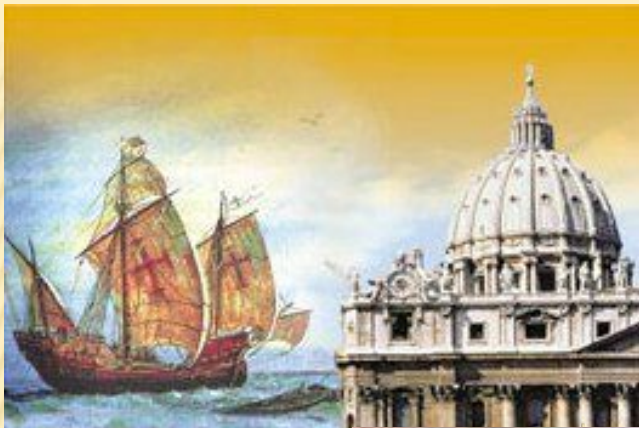
история Нового времени

история Новейшего времени

Наша эра

# ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. а
2. а, в
3. б
4. б
5. а
6. а
7. а



Вслед за Средними веками наступил черёд **Нового времени**, которое продолжалось с 1500 до 1900 года. Мир стал совсем иным по сравнению с миром Средневековья. Новое время подарило миру великих путешественников, художников, архитекторов, писателей.

# Новое время

С 1500 до 1900  
года

# **Зачем люди отправлялись в путешествия?**

**Открывали новые земли**

**Новые пути**

**Материки**

**Осваивали новые просторы**

# ХРИСТОФОР КОЛУМБ ОТКРЫЛ АМЕРИКУ



# Корабли Колумба

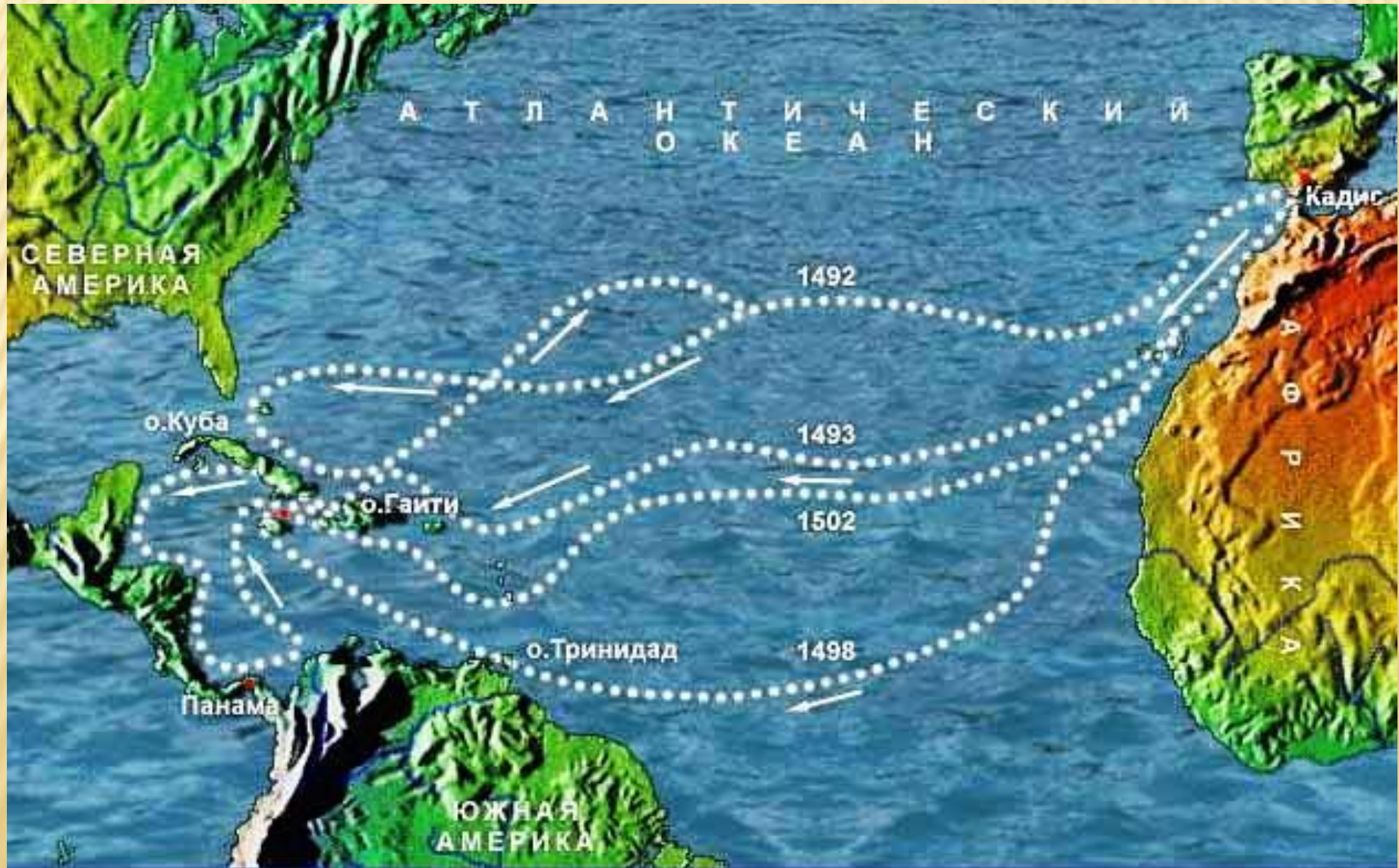




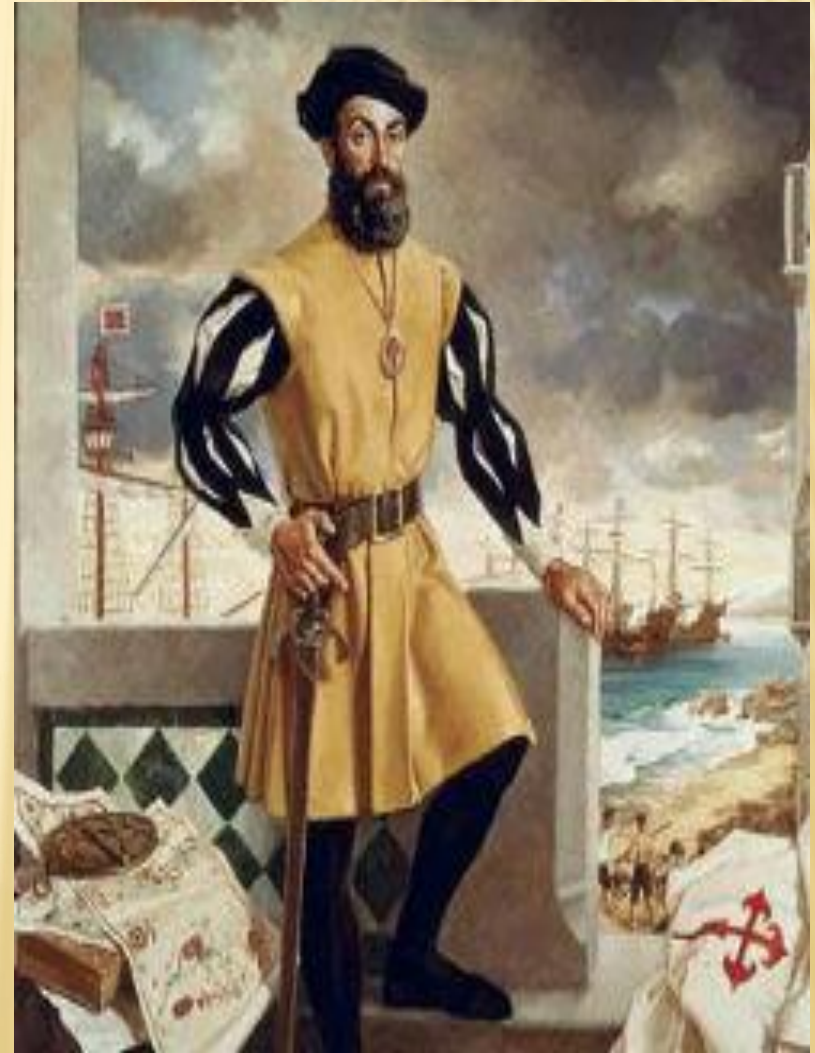
# Открытие Америки



# Маршруты плаваний Христофора Колумба



# ПЕРВАЯ КРУГОСВЕТНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ ФЕРНАНА МАГЕЛЛАНА



# Первая экспедиция Ф. Магеллана



# ОТКРЫТИЕ АНТАРКТИДЫ

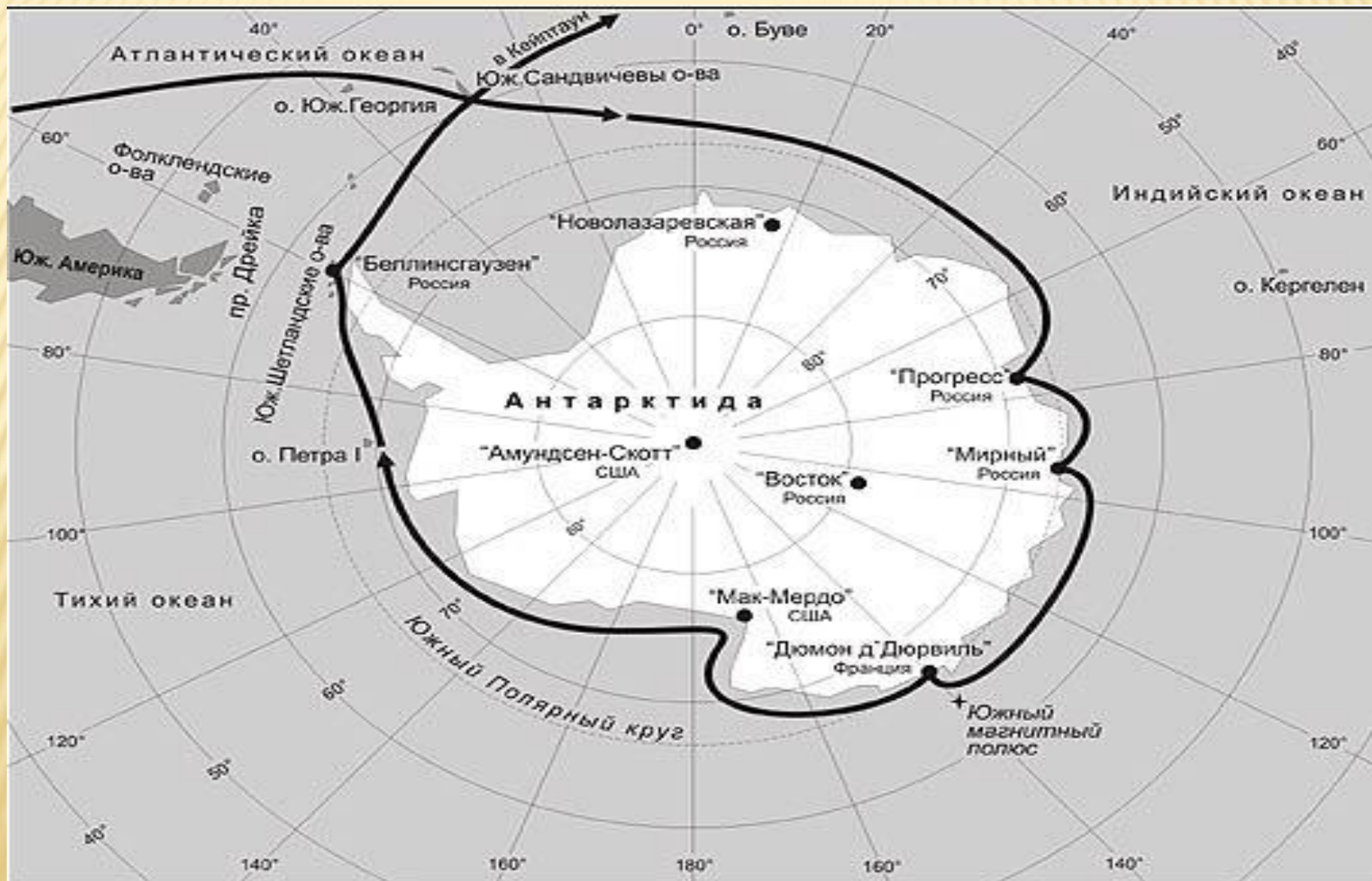


Михаил  
Петрович  
ЛАЗАРЕВ

Фаддей Фаддеевич  
БЕЛЛИНСГАУЗЕН



# ОТКРЫТИЕ АНТАРКТИДЫ



**Новое время  
подарило миру  
великих художников,  
архитекторов,  
писателей  
музыкантов**

# Леонардо да Винчи



**Итальянский  
живописец,  
скульптор,  
архитектор,  
учёный, инженер**

**Родился 1452  
году,  
умер 1519 году**



# «Мона Лиза»



ТВОРЕНИЕ  
ЛЕОНАРДО  
ДА ВИНЧИ  
«КРЕЩЕНИЕ  
ХРИСТА»



# Рафаэль



**Итальянский  
живописец и  
архитектор**

**Родился  
в 1483 году,  
умер  
в 1520 году.**

**«Сикстинская  
мадонна»**



# ПРЕОБРАЖЕНИЕ



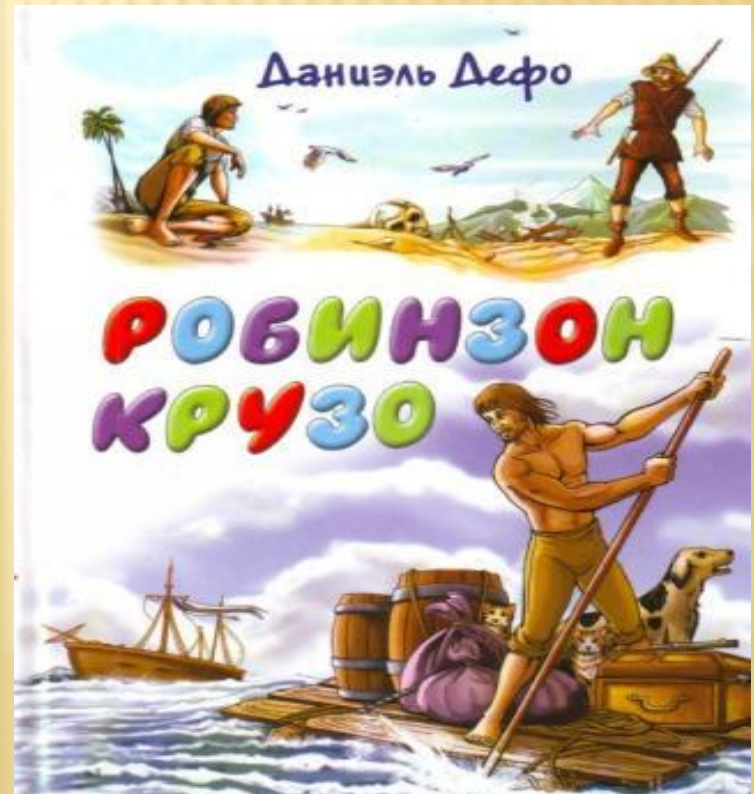
СВ.  
ГЕОРГИЙ,  
ПОБЕЖДА  
ЮЩИЙ  
ДРАКОНА.



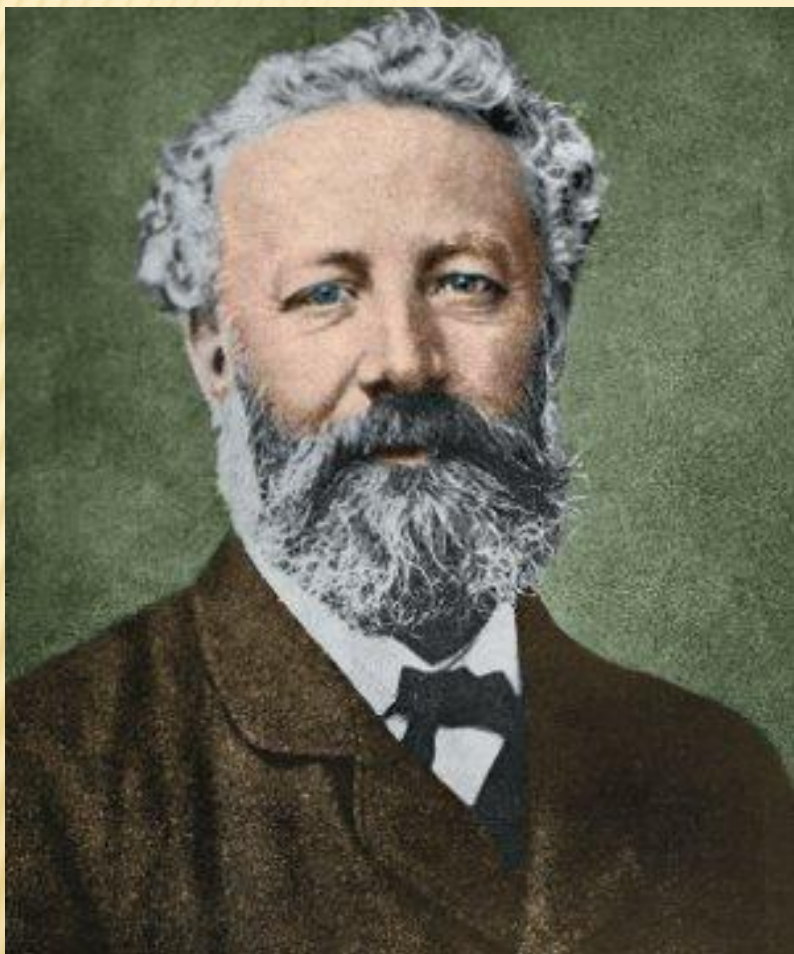
# Даниэль



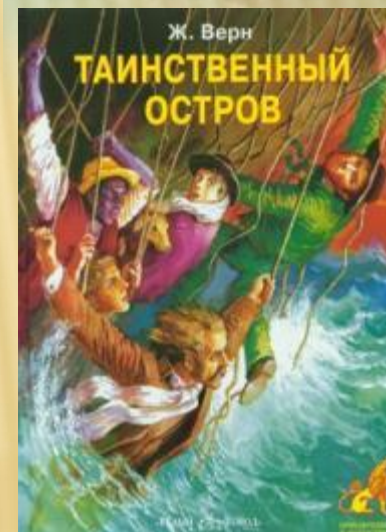
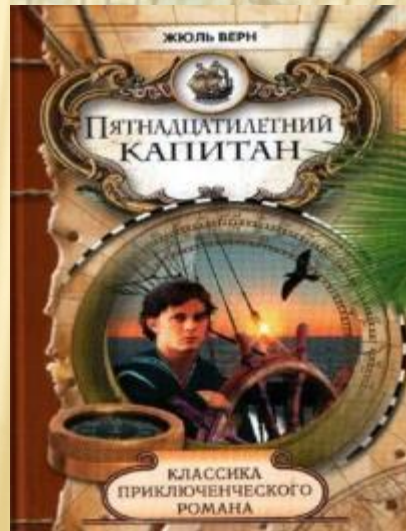
Английский  
писатель  
(1666 – 1731)



# ВЕЛИКИЕ ПИСАТЕЛИ



Жюль Верн





# Александр Дюма



**Французский  
писатель  
(1802 – 1870)**

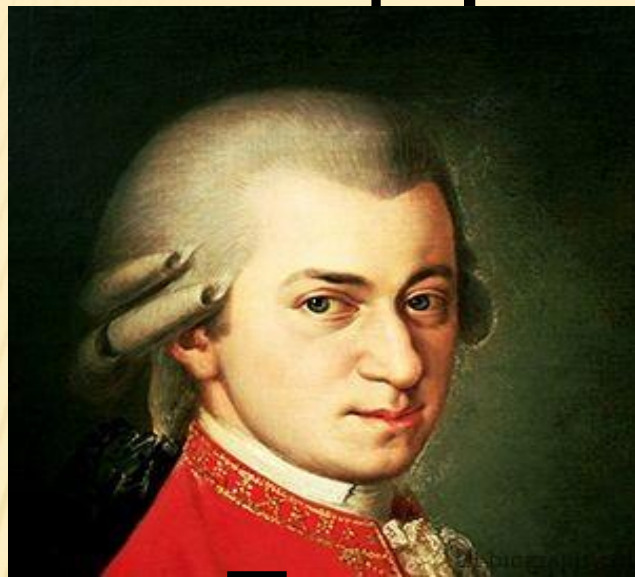
**Создал  
знаменитые  
произведения:  
«Три  
мушкетёра»,  
«Граф  
Монтекристо»**

КО

Моцарт

Бетховен

М



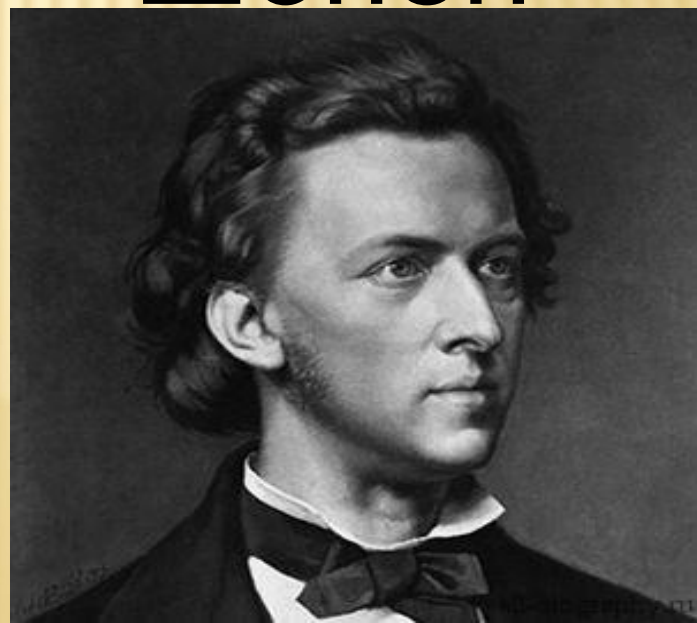
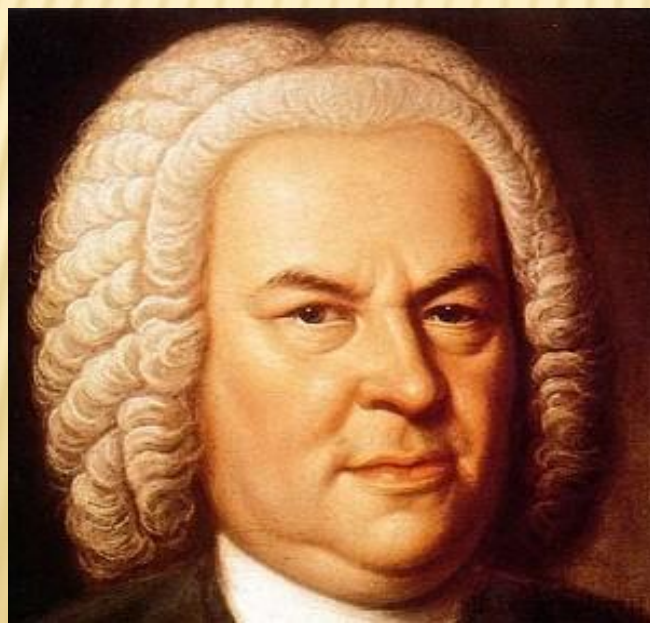
ПО

ЗИ

Бах

Шопен

ТО



р

Ы

mp3

# **Технические изобретения Нового времени**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЭПОХИ НОВОГО ВРЕМЕНИ

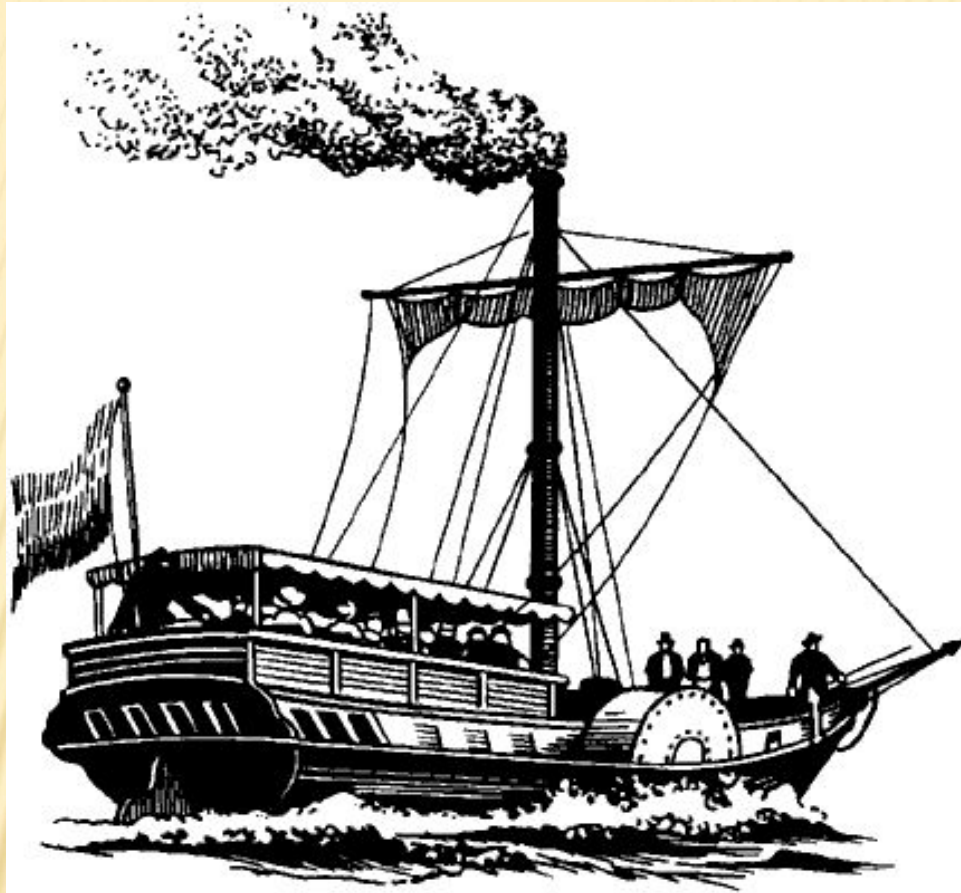
Название изобретения	Автор изобретения	Назначение изобретения
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		

# Паровоз



**Локомотив с самостоятельной паросиловой установкой (паровой котел и паровая машина). Первые паровозы созданы в Великобритании в 1803 г. (Р. Тревитик) и в 1814 г. (Дж. Стефенсон). В России первый паровоз построили Е. А. и М. Е. Черепановы (1833–1834).**

# Парохо



**Судно, приводимое в движение паровой машиной или турбиной. Первый пароход «Клермонт» построен в 1807 г. в США Р. Фултоном.**

Дагер



# ФОТОГРАФИИ

Основателями были изобретатели Франции (М.Дагер и Ж.-Н.Ньепс) и Великобритании (У.-Г.-Ф.Толбот).



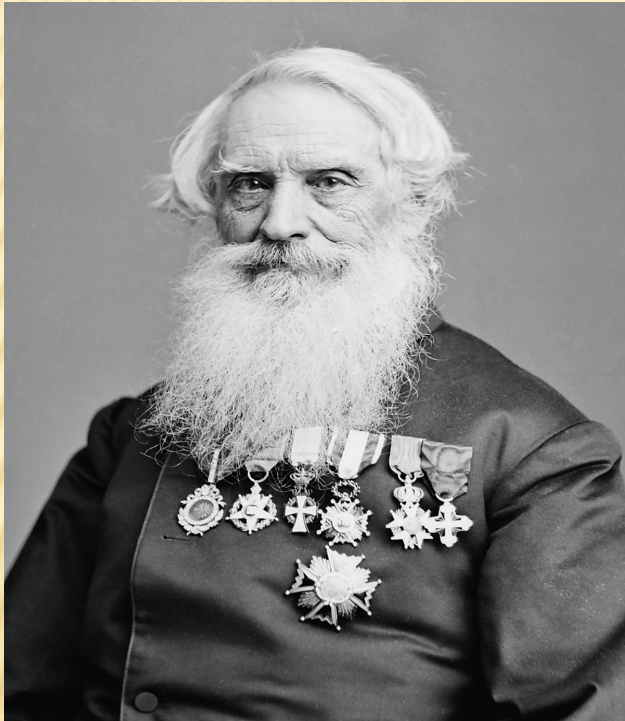
Цветные фото впервые получил Л.Дюко дю Орон (Франция)

Работа Л.Дюко

Л.Дюко

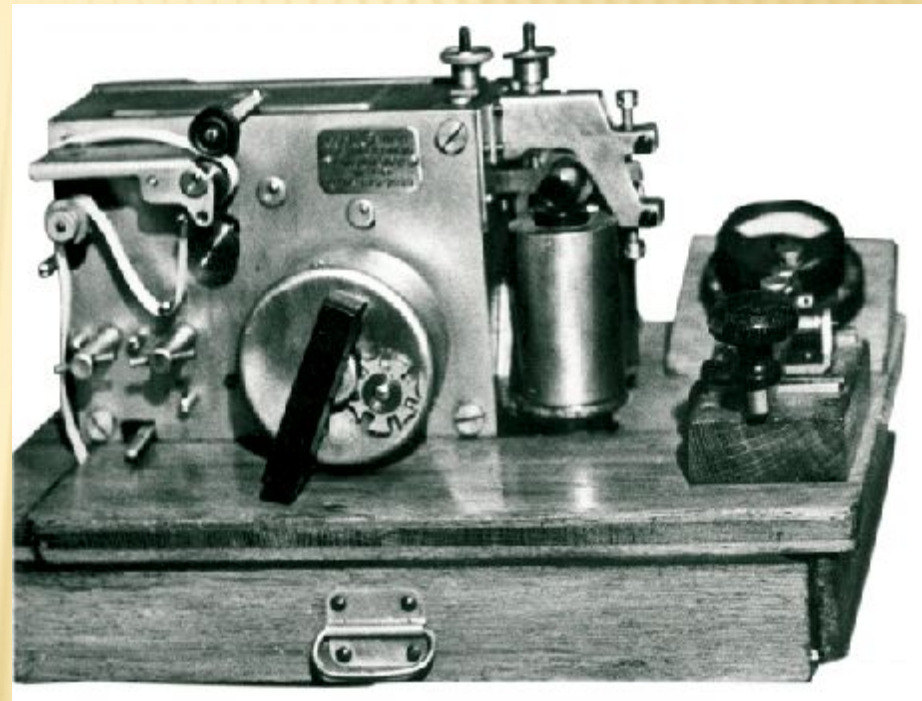


# ТЕЛЕГРАФНАЯ СВЯЗЬ



**С.Морзе. США.**

**Телеграфный аппарат С.Морзе.**

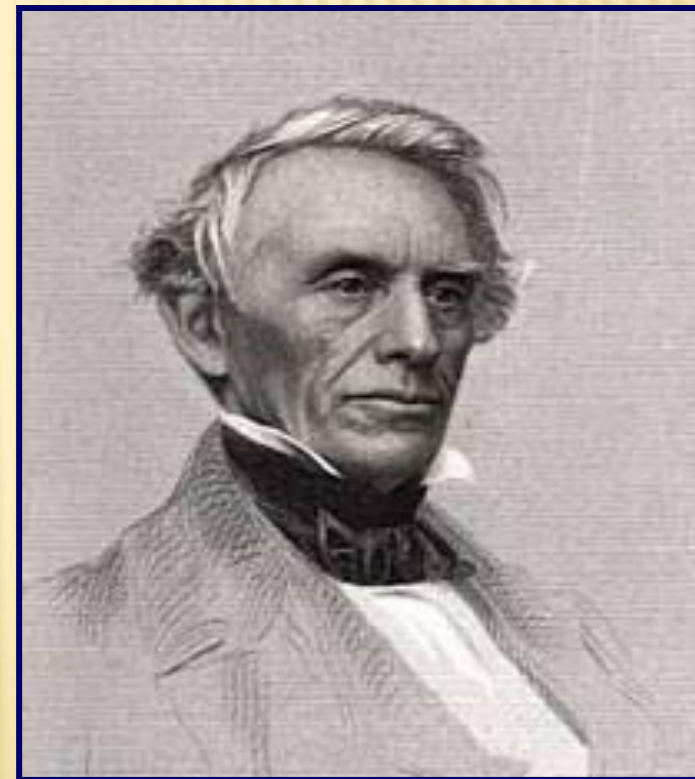




# АЗБУКА МОРЗЕ.

Самый известный сигнал в мире – сигнал о спасении-  
**SOS**. Он обозначается так: ...---...

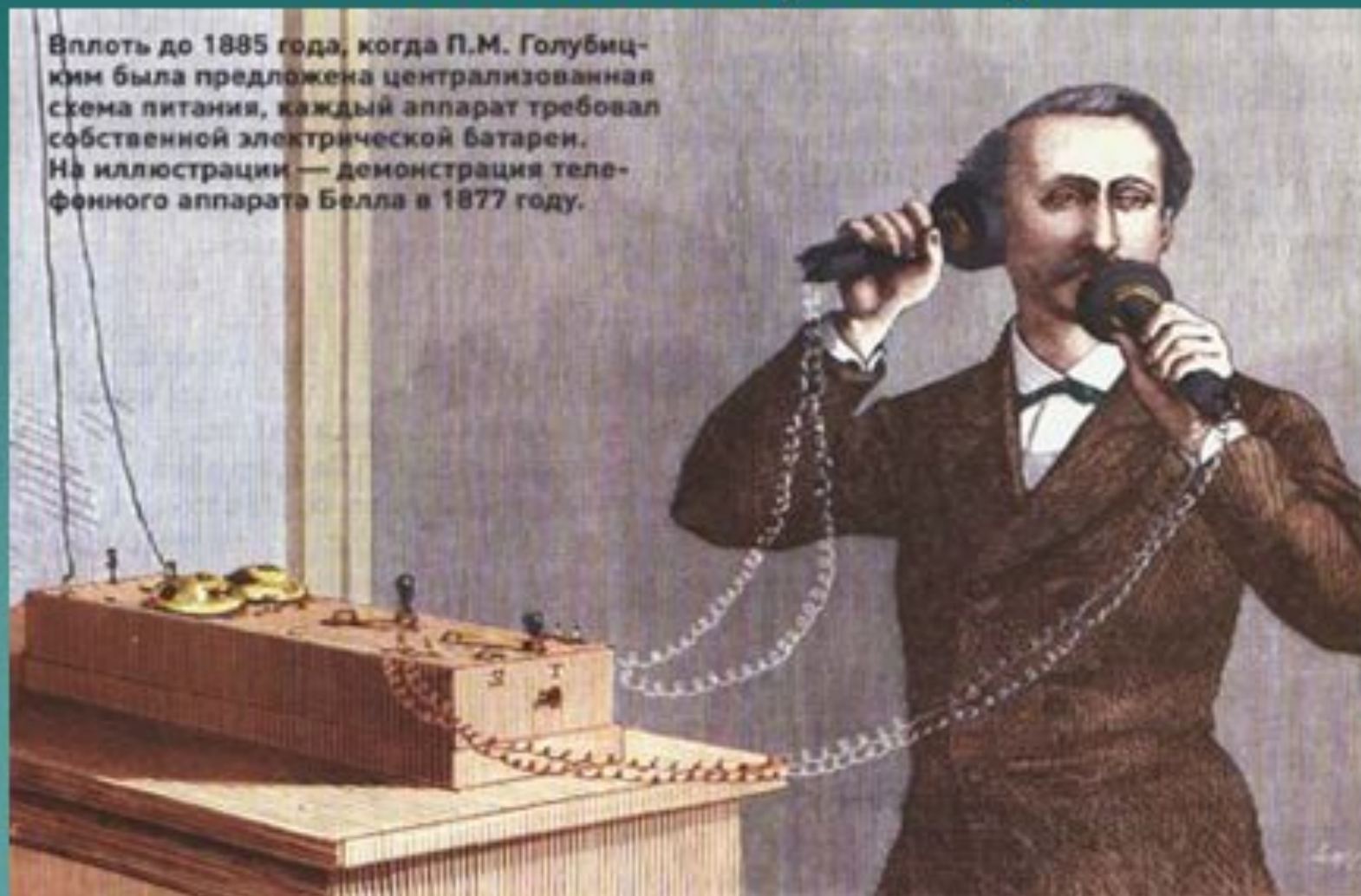
А	А	· — — —	Н	Н	— — — ·
В	Б	— — — · · ·	О	О	— — — — — —
С	Ц	— — — · — — —	Р	П	· — — — — — ·
Д	Д	— — — · ·	Q	Щ	— — — — — · — — —
Е	Е	·	R	Р	· — — — ·
Ф	Ф	· · · — — — ·	S	С	· · · ·
Г	Г	— — — — — ·	Т	Т	— — —
Н	Х	· · · · ·	U	У	· · — — —
І	И	· ·	V	Ж	· · · · — — —
Ј	Й	· — — — — — — — — —	W	В	· — — — — —
К	К	— — — · — — —	X	Ь	— — — · · — — —
L	Л	· — — — · ·	Y	Ы	— — — · — — — — —
М	М	— — — — —	Z	З	— — — — — · ·



**Морзе**

# Первый телефонный аппарат А.Г.Белла (США).

Вплоть до 1885 года, когда П.М. Голубицким была предложена централизованная схема питания, каждый аппарат требовал собственной электрической батареи. На иллюстрации — демонстрация телефонного аппарата Белла в 1877 году.

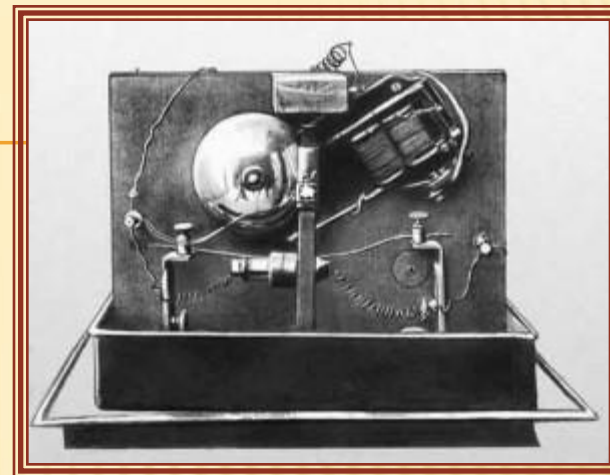


# Первое радио



**ПОПОВ  
АЛЕКСАНД  
Р  
СТЕПАНОВ**

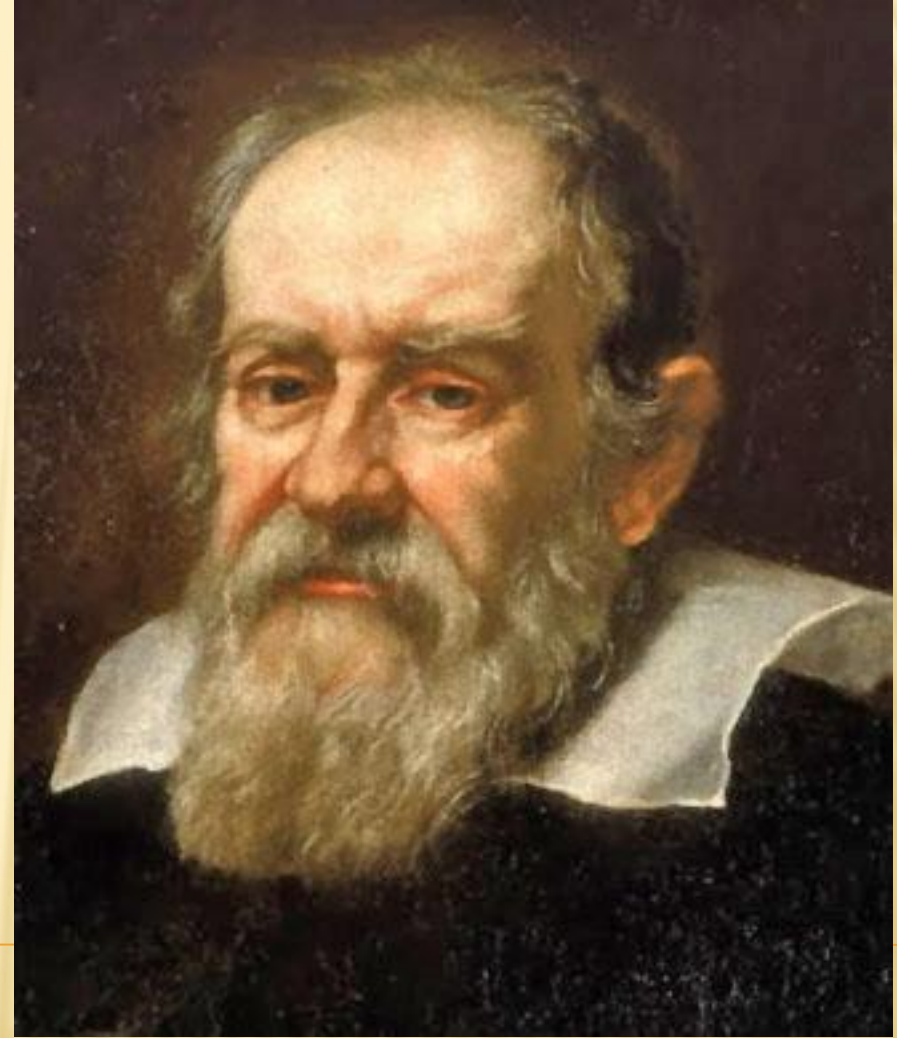




7 мая 1895 года наша страна, а также организация ЮНЕСКО считают датой изобретения радио. В этот день Александр Попов впервые продемонстрировал работу своего "прибора для обнаружения и регистрирования электрических колебаний" на заседании Русского физико-химического общества



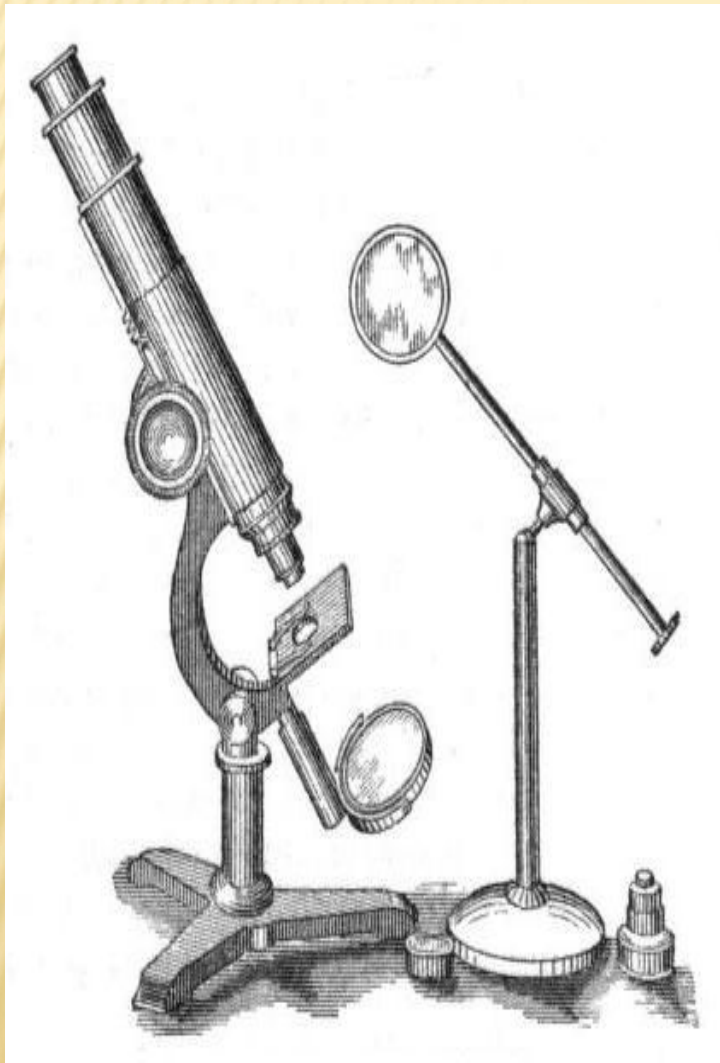
# ТЕЛЕСКОП



Галилей

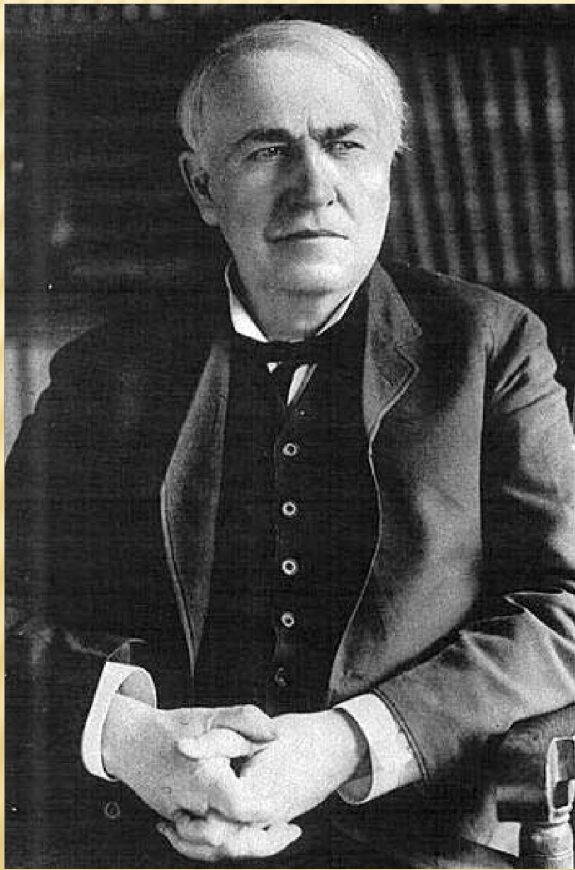
# МИКРОСКОП

# А.В.ЛЕВЕНГУК



# ЭЛЕКТРОЛАМПОЧКА

- Её создал Томас Эдисон (1847 -1931)

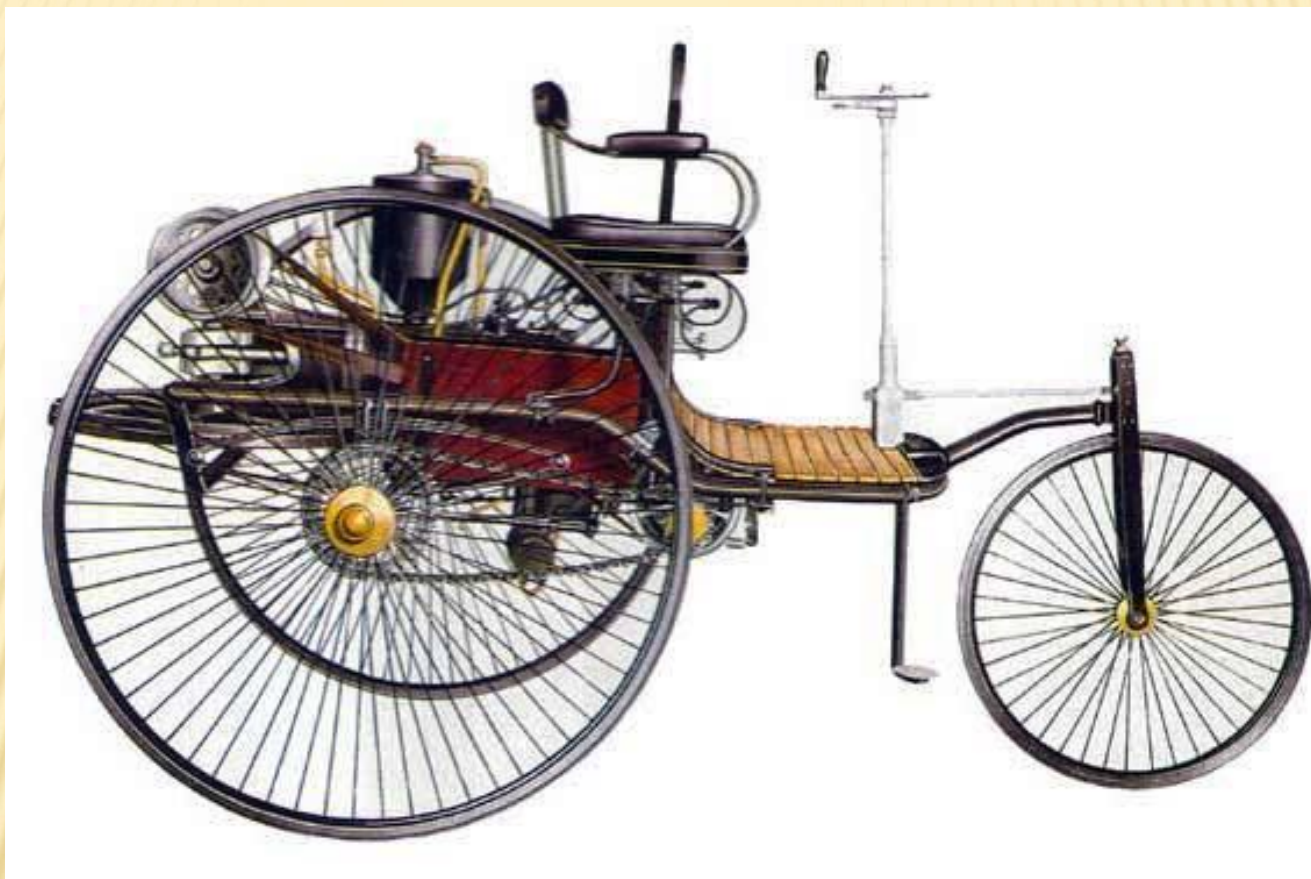


# ПЕРВЫЙ ПАРОВОЙ АВТОМОБИЛЬ ПОСТРОИЛ Ж.КЮНЬО (ФРАНЦИЯ)





# Автомобиль



**Первый автомобиль с паровым двигателем построен Ж. Кюньо (Франция) в 1769–1770 гг.; с двигателем внутреннего сгорания – Г. Даймлером, К. Бенцем (Германия) в**

# МЕТРОПОЛИТЕН ВПЕРВЫЕ ПОСТРОЕН В ЛОНДОНЕ (1863 Г.)



# Метрополитен



**Вид рельсового пассажирского транспорта, перспективный в условиях больших городов с насыщенным уличным движением. Первая линия метрополитена (3,6 км) построена в Лондоне (1863 г.). С 1868 г. метрополитен действует в Нью-Йорке. Старейшее метро в Европе – будапештское (1896), венское (1898), парижское (1900). В России первая линия метрополитена была введена в Москве в 1935 г.**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ

---

- Паровоз
  - Пароход
  - Фотография
  - Телеграфная связь
  - Телефонная связь
  - Автомобиль
  - Метрополитен
- Электрическая лампа
  - Микроскоп
  - Телескоп
  - Радио

**В Новое время  
сложился облик  
многих городов мира**

# Париж



# Париж



# Лондон







*Лондон*

# Вена

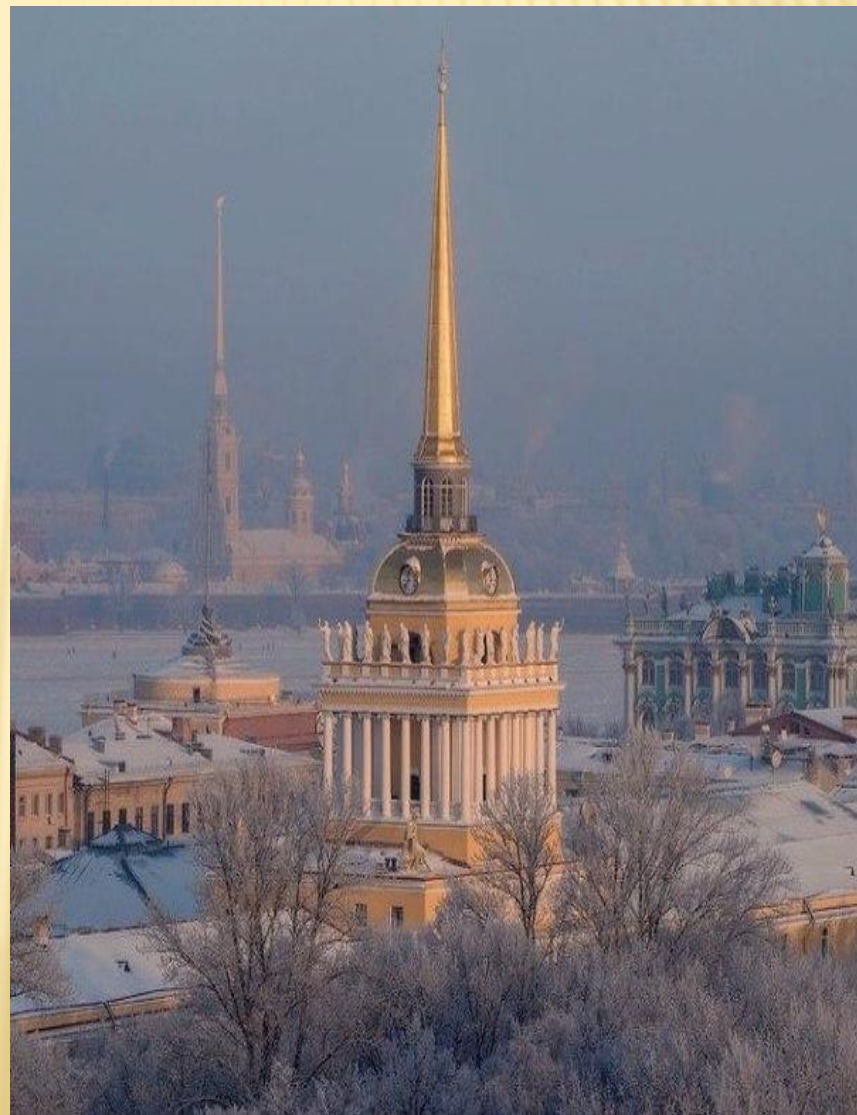


# *Вена*



*Собор  
Святого  
Стефана*

# САНКТ - ПЕТЕРБУРГ



# САНКТ- ПЕТЕРБУРГ



# ПОДВЕДЁМ ИТОГИ



- 1. Какой период в истории называют Новым временем?**
- 2. Перечислите знаменитых людей Нового времени.**
- 3. Какое открытие сделал Колумб?**
- 4. Что доказал своей экспедицией Фернан Магеллан?**
- 5. Какой след в истории оставили Белинсгаузен и Лазарев?**
- 6. Какие технические изобретения были сделаны в 19 веке?**

## **ВЫВОД:**

---

- В эпоху Нового времени произошли огромные изменения во всех сферах жизни общества.**
- Достижения науки и техники, превращение европейской цивилизации из «земледельческой» в «машинную» позволили европейцам покорить весь мир.**



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

---

- прочитайте текст, ответьте на вопросы «Проверь себя» (с. 22 – 26)
- выполните задание 1, 2 (с. 27)
- Подготовить сообщение о знаменитых людях Нового времени