

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ 19 ВЕКА



Выполнила:

Ученица 11 класса

МБОУ "Школа-гимназия"

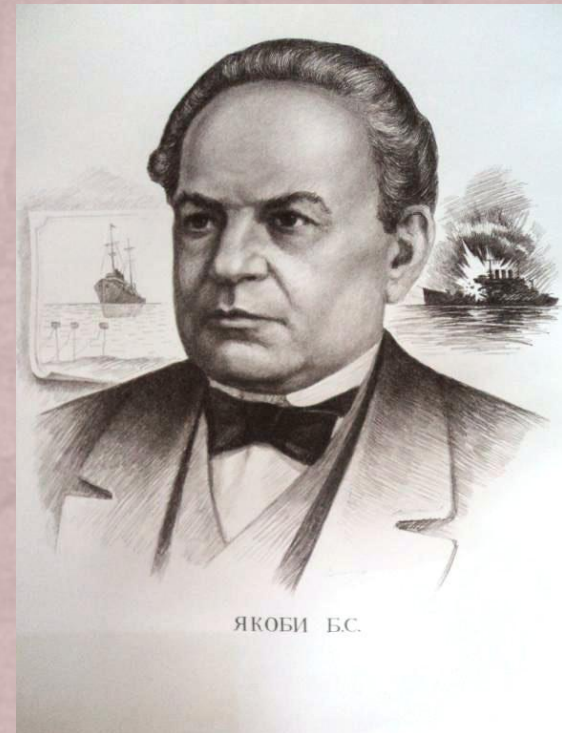
Бояринцева Дарья

МАТЕМАТИКА

- + Н.И.Лобачевский создал теорию неевклидовой геометрии совершив переворот в представлениях о природе пространства, в основе которого более двух тысяч лет лежало учение Евклида. Геометрия Лобачевского не была понята современниками. Только к 100-летию (1893 г.) со дня его рождения пришло широкое признание его трудов, была учреждена международная премия его имени.



ФИЗИКА



- + В.В.Петров исследовал
электродугу, показал
возможность
освещения улиц.
- Б.С.Якоби изобрёл
электродвигатель, создал
гальванотехнику

ХИМИЯ



- + Metallurg P.P. Anosov developed the method of obtaining high-quality steel



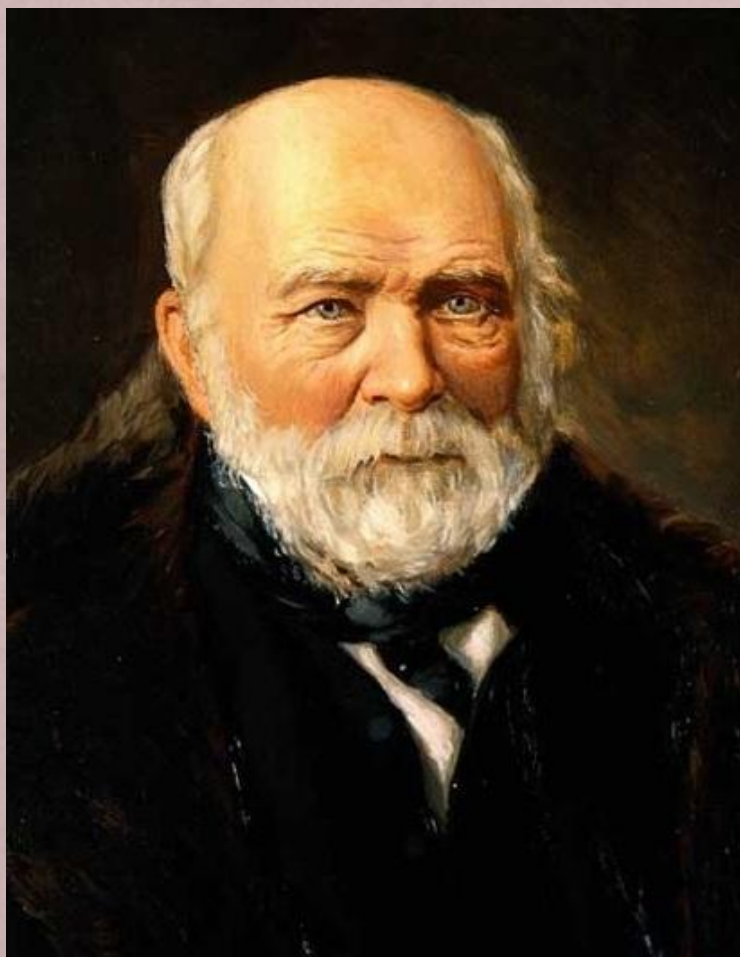
N.N. Zinin laid the foundations of the production of synthetic dyes, proposed to begin the production of dynamite with nitroglycerin

ТЕХНИКА



- + Отец и сын Е.А. и М.Е. Черепановы в 1833-1834гг. Построили первый в России паровоз и Нижнетагильскую заводскую железную дорогу длиной 3,5 км

МЕДИЦИНА

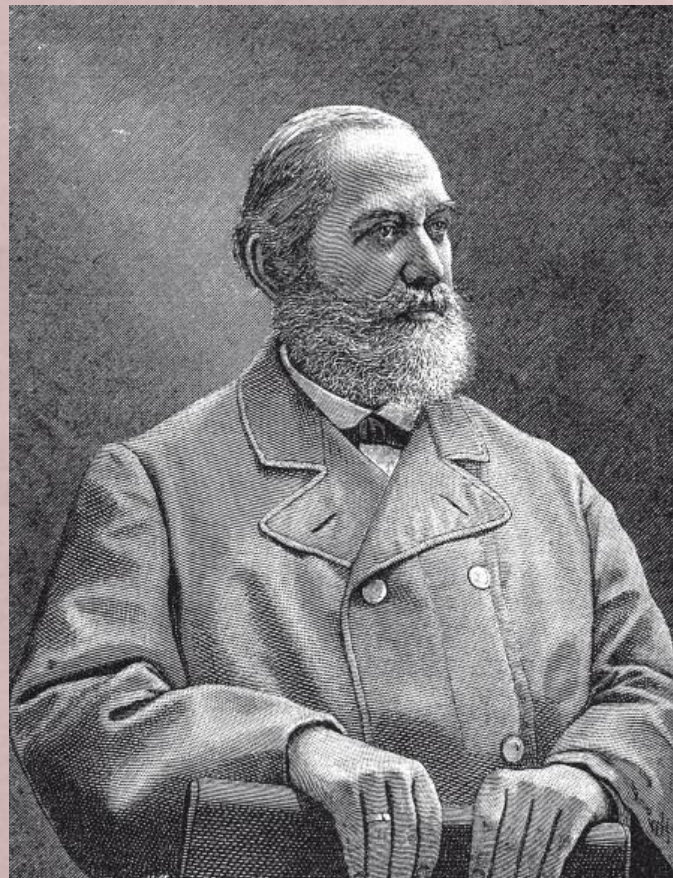


- + Н.И.Пирогов впервые произвёл операцию под наркозом в полевых условиях, является основоположником военно-полевой хирургии, ввёл неподвижную гипсовую повязку

ИСТОРИЯ



+ Н.М.Карамзин
написал "Историю
государства
Российского в 8 томах



С.М.Соловьёв написал
"Историю России с
Древнейших времён в 29
томах

АСТРОНОМИЯ

- + В.Я.Струве-
основатель и первый
директор Пулковской
обсерватории(1839г)
под Санкт-
Петербургом



ГЕОГРАФИЯ



- + 1803-1806гг.-первая кругосветная экспедиция И.Ф.Крузенштерна, Ю.Ф.Лисянского

ГЕОГРАФИЯ



- + 1819-1821гг.-первая русская антарктическая (кругосветная) экспедиция Ф.Ф. Беллинсгаузена, М.П. Лазарева, открытие Антарктиды(1820г)

ГЕОГРАФИЯ

- + Ф.П.Литке исследовал моря Ледовитого океана, Камчатку, берега Южной Америки, один из основателей Русского географического общества (1845г)

