НАУКА В ПЕТЕРБУРГЕ в первой половине XIX ВЕКА.

Презентация к уроку по истории и культуре
Санкт – Петербурга
учителя ГДОУ школы № 123
Выборгского района г. Санкт – Петербурга
Мосенковой Елены Сергеевны

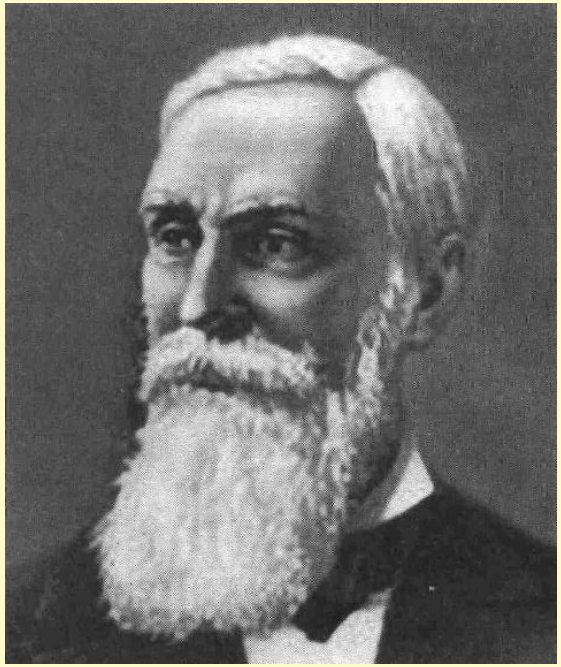
АКАДЕМИЯ НАУК

АКАДЕМИЯ НАУК

- **1803 г. – принят новый устав Академии наук (главная задача: теоретические исследования)**
- **1843 г. – в АН было три отделения**
  - **Физико-математическое**
  - **Русского языка и словесности**
  - **Исторических наук и филологии**

Петербургская научная математическая школа – сложилась в первой половине XIX века

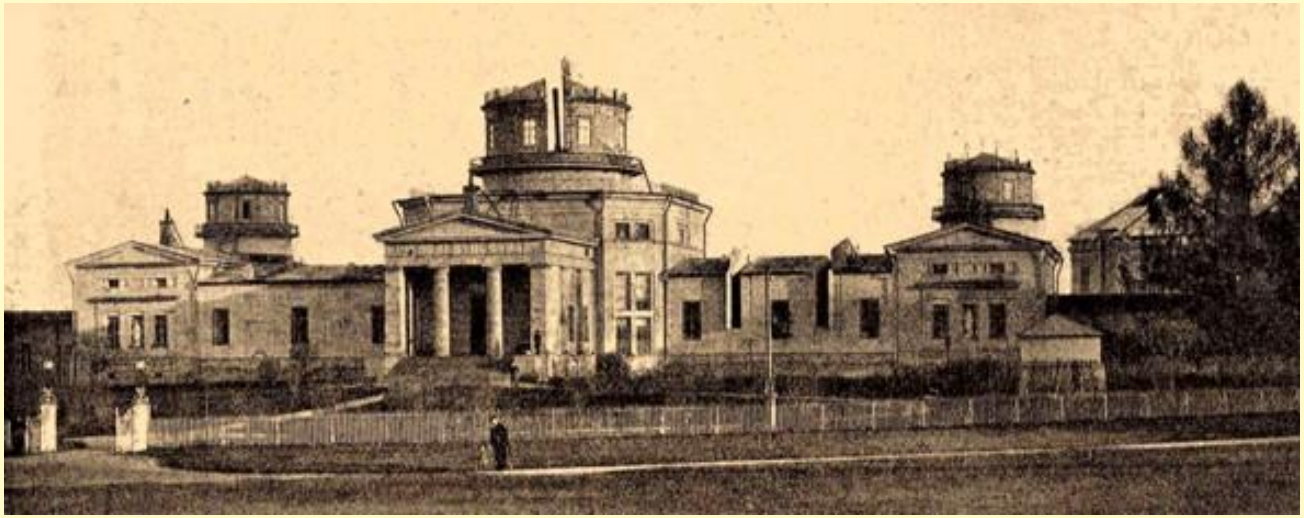
- М. В. Остроградский
- П.Л. Чебышев



Пулковская обсерватория

- Основана в 1839 году
- Здание построено по проекту архитектора А.П. Брюллова (1839 г.)
- Основатель и первый директор – В. Я. Струве (1793-1864)

Пулковская обсерватория



Точные науки

- В.М. Севергин

- Н.Н. Зинин

Точные науки

- Э.Х Ленц

- Б.С. Якоби

Кругосветные экспедиции

- Почти все кругосветные экспедиции снаряжались в Петербурге. Отсюда отправились в плавание: И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский (1803 г.)

Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев (1819)

Ф.П. Литке (1821)

МЕДИЦИНА

- Н.И. Пирогов – основоположник военно-полевой хирургии. Первый профессор специальной клиники с таким названием прим Медико-хирургической академии.

МЕДИЦИНА

- Самым знаменитым врачом второй половины XIX века был С.П. Боткин (1832-1889 гг.)
- Впервые в России он создал при клинике научную лабораторию

МЕДИЦИНА

- Сделал важные открытия, изучая заболевания сердца и крови, инфекционные болезни
- 1882 г. - по его инициативе открыта Александровская больница (ныне это больница им. С.П. Боткина – Миргородская ул. , 3/4)

Д.И. Менделеев

- В Петербурге есть
- Менделеевская линия (на Васильевском острове)
- Менделеевкая улица
- Музей-архив Менделеева в здании СПб государственного университета (основан в 1911)
- Несколько мемориальных досок

Н.М. Прежевальский

Генералъ-маіоръ Никъ. Михаил. Пржевальскій. По фотогр. Г. Перля грав. Барановскій.

Н.Н. Миклухо-Маклай