

# Образование и наука в первой половине 19 в.

- Начало 19 в.- время культурного и духовного подъема в Росси. Отечественная война 1812 г. В небывалой степени ускорила рост национального самосознания русского народа, его консолидацию. Произошло сближение с русским народом других народов России. Культурному подъему содействовала также политика «просвещенного абсолютизма», которой придерживался Александр 1 в начале своего царствования.

# Университеты, гимназии школы.

- Согласно указу, принятому в 1803 г, страна была разделена на 6 уч. Округов, в каждом из которых намечалось основать университет. Но в 1804 г. Был открыт лишь Казанский университет. В 1819 г. Начал действовать Петербургский. При Николае 1 не было открыто не одного университета. В самом большом университете, Московском, в 1811 г. Училось всего 215 студентов, в 1831 г. Их было 814. Николай 1 запретил принимать в университеты детей крепостных крестьян. Лицей в основном сохраняли сословно-дворянский характер.
- К началу 19 в. В России было только одно высшее учебное заведение технического профиля- Горный институт в Петербурге. При Александре 1 был открыт Лесной Институт. Николай 1 покровительствовал инженерно-техническому и военному образованию. При нем были открыты Петербургский технологический институт и Московское техническое училище, а так же Академия Генерального штаба.
- В первой половине 19 в. Продолжалось развитие системы женского образования, основы которой были заложены при Екатерине 2. Новые институты для дворянских дочерей были открыты в Петербурге, Москве, Нижнем Новгороде, Казани, Астрахани, Саратове, Иркутске и др. городах.
- Значительная часть городского населения была грамотной. Среди крестьян грамотность составляла около 5%.

# Наука в России.

- Н.В.Лобачевский - профессор Казанского института.



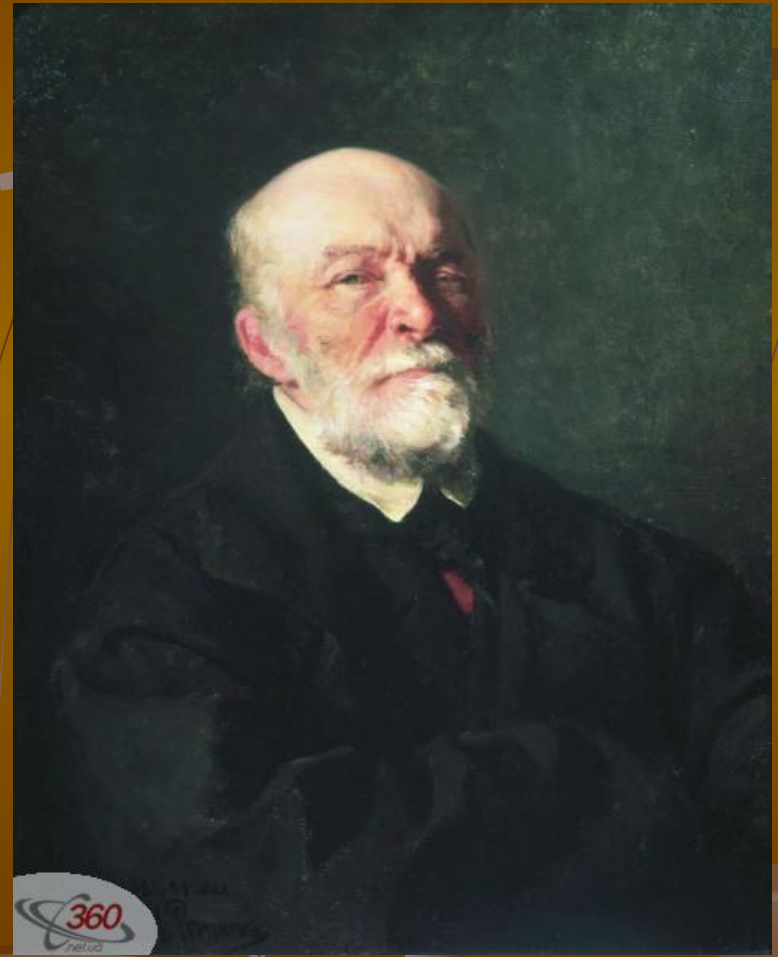
- Павел Петрович Аносов - выдающийся русский металлург.



- Василий Яковлевич Струве - выдающийся астроном.



- Николай Васильевич Пирогов - замечательный хирург.



- Николай Михайлович Карамзин – писатель-сентименталист, публицист.

