

«ЗОЛОТОЙ ВЕК» РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ

8 класс

- В начале 19 века Россия переживала культурный и духовный подъем, связанны с победой в Отечественной войне 1812 года.
- Русская культура обогатила мировую культуру выдающимися научными открытиями, достижениями литературы и искусства. Лучшие писатели и художники обратились к темам народной русской культуры, их произведения пронизаны идеями патриотизма и просвещения народа.

Наука



Лобачевский Николай
Иванович -
математик создатель
неевклидовой
геометрии,
его открытия
применяются для
расчета космический
полетов.



Зинин Николай
Николаевич -
выдающийся
химик-органик
Его синтезы послужили
научной основой для
создания
промышленности
синтетических
красителей, взрывчатых
веществ.
фармацевтических
препаратов, душистых
веществ и др.



Петров Василий
Владимирович –
физик
экспериментатор
отец русской
физики,
изготовил самую
большую в мире
гальваническую
медно-цинковую
батарею



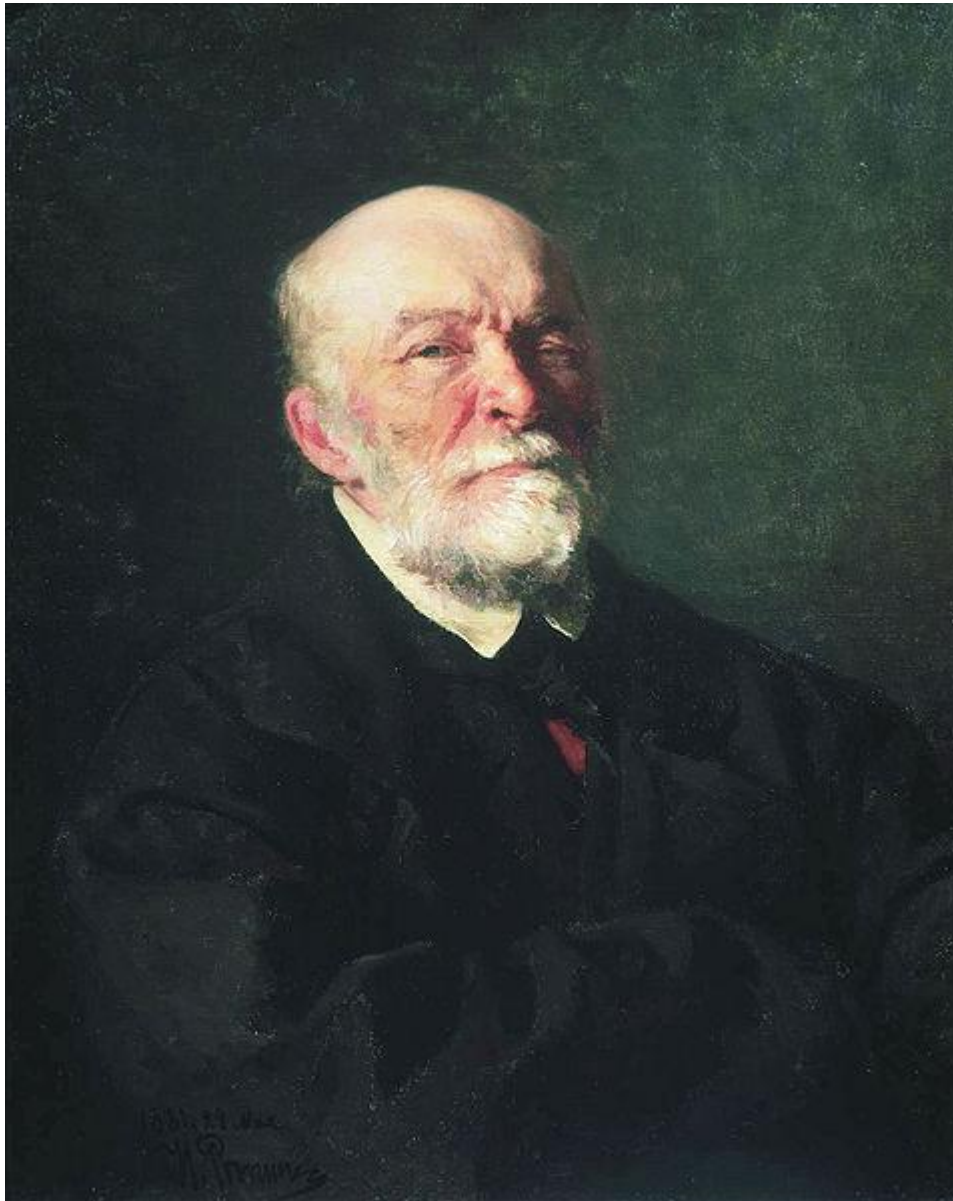
- Якоби Борис Семенович – русский и немецкий физик, создал электродвигатель, телеграфный аппарат



Аносов Павел
Петрович –
горный
инженер,
ученый –
металлург
открыл тайну
древнего булата
(особо прочной
стали).



- Струве Василий Яковлевич – астроном, директор Пулковской обсерватории. Открыл концентрацию звезд в плоскости Млечного пути.



Пирогов Николай
Иванович –
русский хирург-
анатом,
основоположник
военно-полевой
хирургии, первым
применил
анестезию и
гипсовые
повязки.



Николай Михайлович Карамзин – историк 12 томов «История государства Российского», литератор (сентиментализм), реформатор русского языка («впечатление» и «влияние», «влюблённость», «трогательный» и «занимательный»). Именно он ввёл в обиход слова «промышленность», «сосредоточить», «моральный», «эстетический», «эпоха», «сцена», «гармония», «катастрофа», «будущность»)

Географические открытия

- В 1845 году Николай Первый было учреждено Русское географическое общество. Его целью было собирать, обрабатывать и распространять в России географические и этнографические знания.



- Крузенштерн Иван Федорович и Лисянский Юрий Федорович совершили первое в России кругосветное путешествие. Составили подробные карты Китая, Японии, Камчатки, Сахалина и т.д.



Лисянский Ю.Ф.
Плавание на
кораблях
«Надежда» и
«Нева».



Беллинсгаузен
Фаддей
Фаддеевич
и Лазарев Михаил
Петрович
Первооткрыватели
Антарктиды.
Плавание к
Южному полюсу
на шлюпах
«Восток» и
«Мирный»



- Лазарев
Михаил
Петрович



Невельской Геннадий
Иванович

исследователь
Дальнего Востока,
основатель города
Николаевск-на-
Амуре.

Доказал, что устье
Амура доступно
для входа морских
судов
и что Сахалин-остров