

# «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.



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



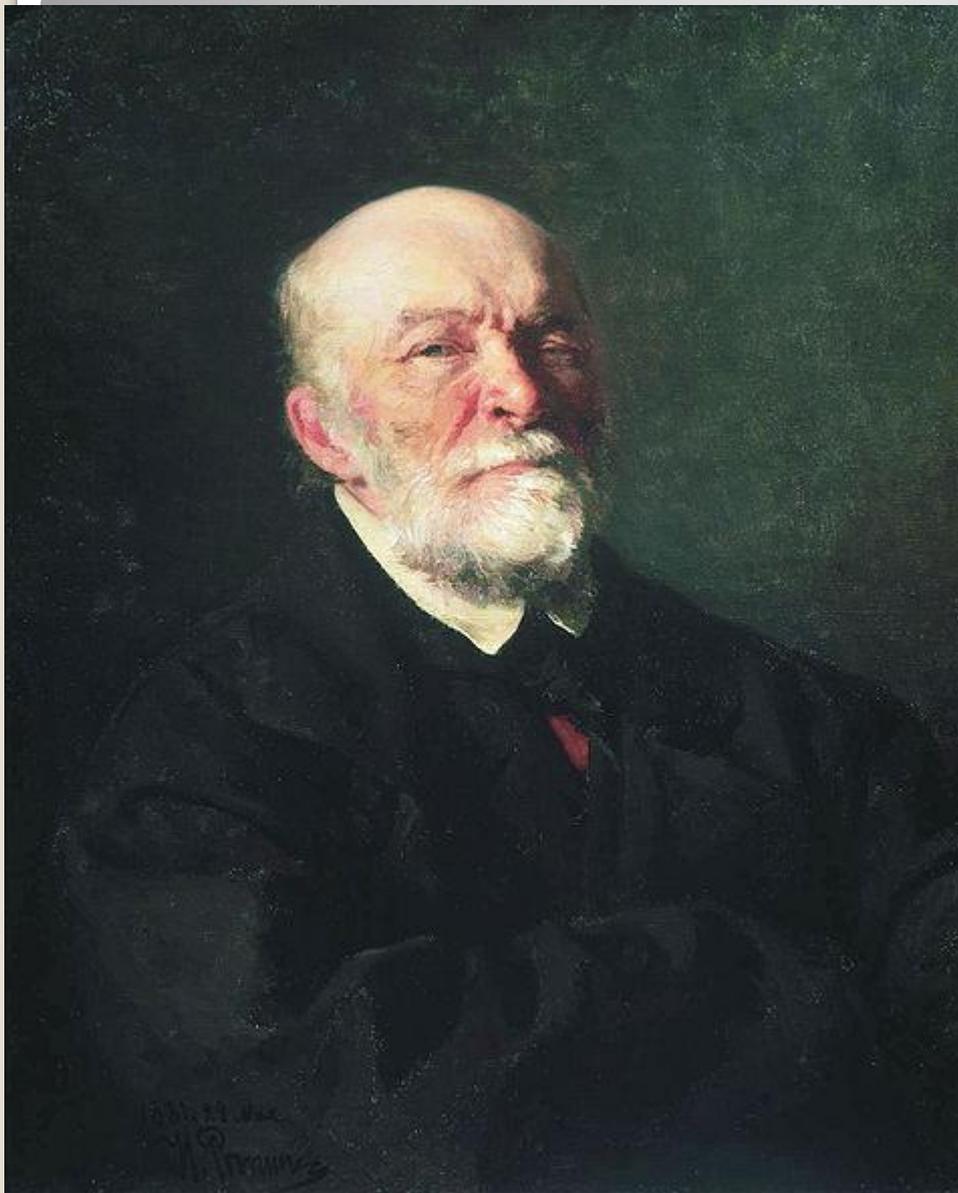
- Якоби Борис Семенович – русский и немецкий физик, создал электродвигатель, телеграфный аппарат



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» )

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

**Географические открытия**



- 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

# Архитектура

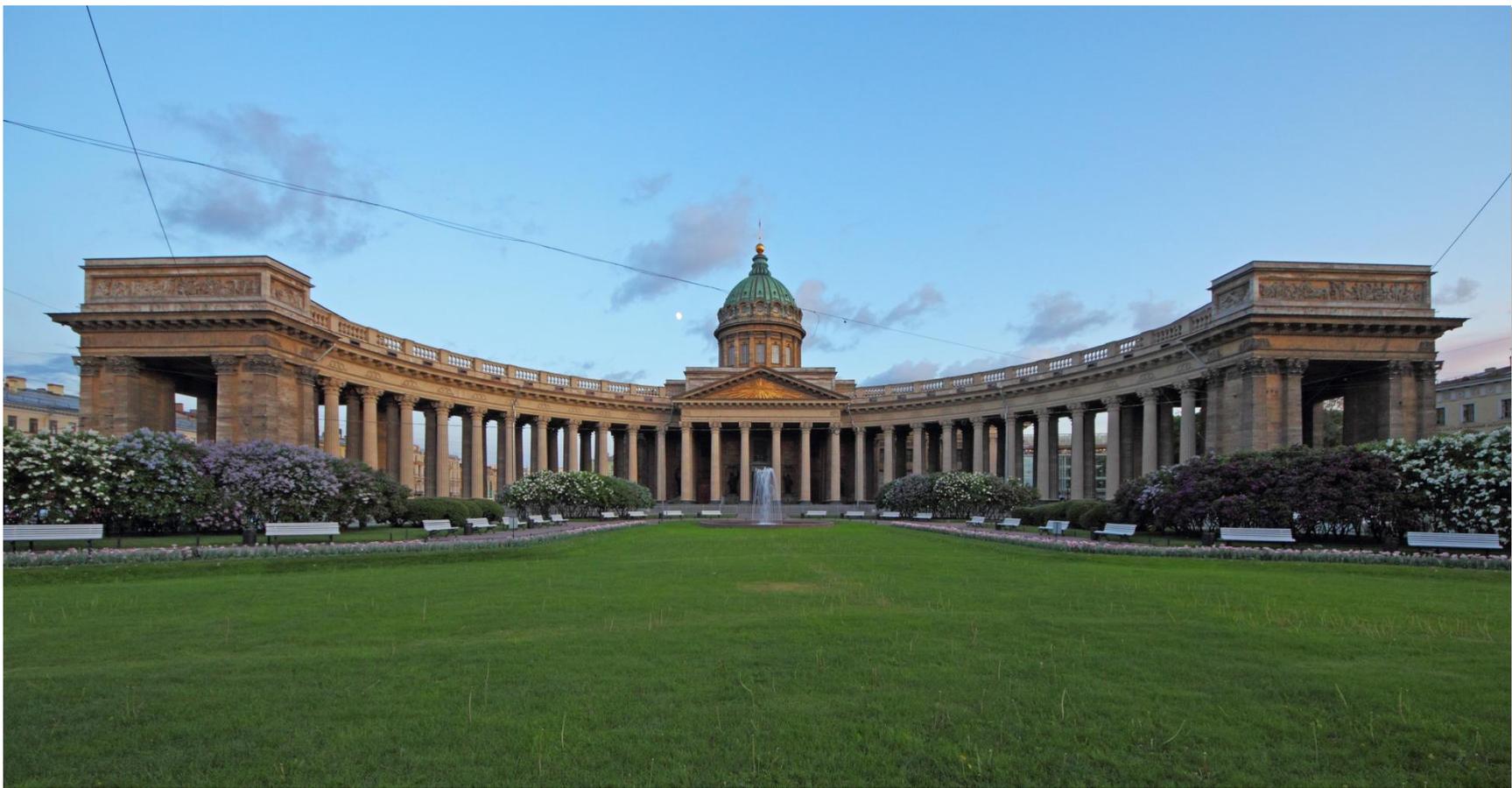
- Русский ампи́р торжественность монументальность величественность композиции, ориентация на античную архитектуру.



**Карл Росси**  
**Александринский театр**



# Адмиралтейство Андреян Захаров



# Казанский собор Андрей Воронихин



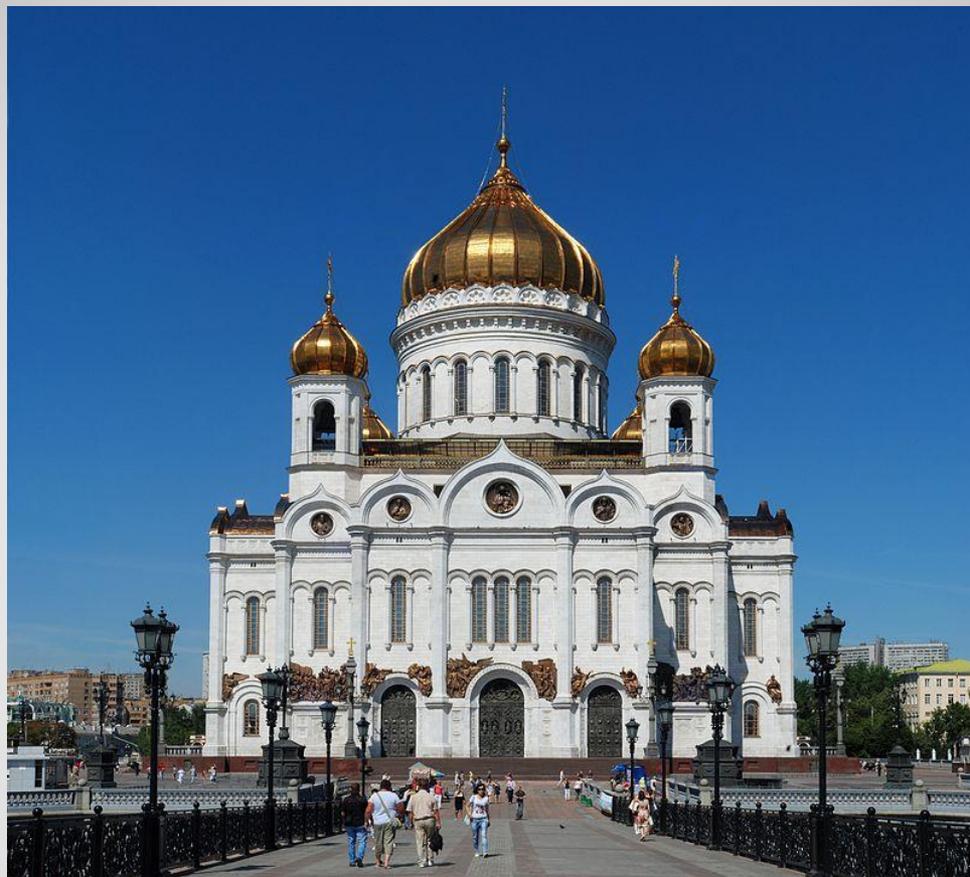
**Большой театр**  
**Осип Бове**

## **Русско-византийский (эkleктика)**

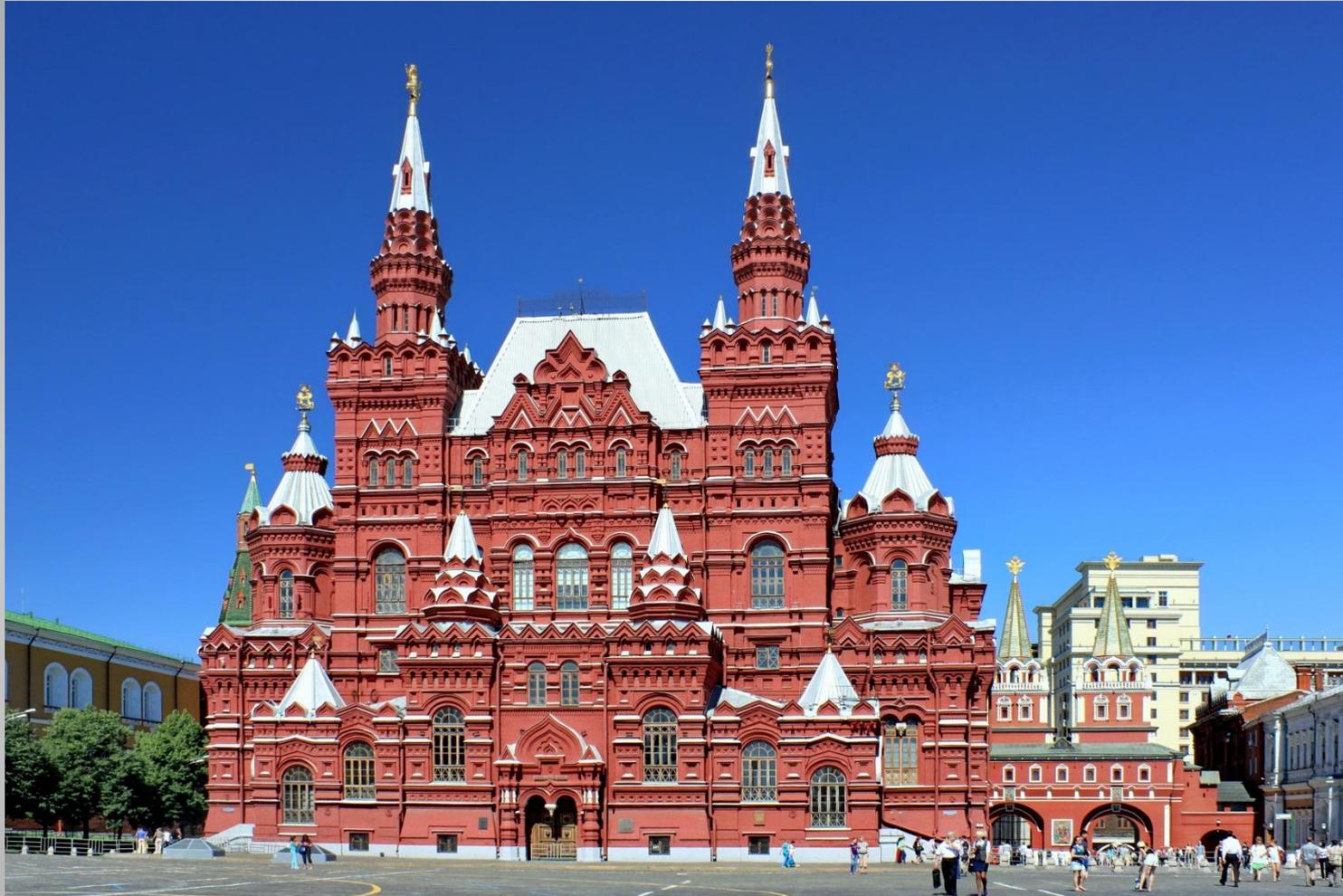
- Соединение в одной композиции элементов различных стилей, использование мотивов древней русской архитектуры и византийского



**Исаакиевский собор  
Огюст Монферран**



**Храм Христа Спасителя  
Константин Тон**



**Исторический музей  
Владимир Шервуд**