



1 ТУР

Наш герой родился 27 января (8 февраля) 1834 года в Тобольске, семнадцатым (!!!) и последним ребенком в семье. Его отец, Иван Павлович, в то время занимал должность директора Тобольской гимназии и училищ Тобольского округа. Мать героя, Мария Дмитриевна, урожденная Корнильева, женщина выдающегося ума и энергии.



Тобольск, 19 век

Гимн Российской империи «Боже, Царя храни!»

1834 – 1917гг

Боже, Царя храни!
Сильный, державный,
Царствуй во славу,
Во славу нам!
Царствуй на страх
врагам,
Царь православный,
Боже, Царя, Царя храни!



Николай I

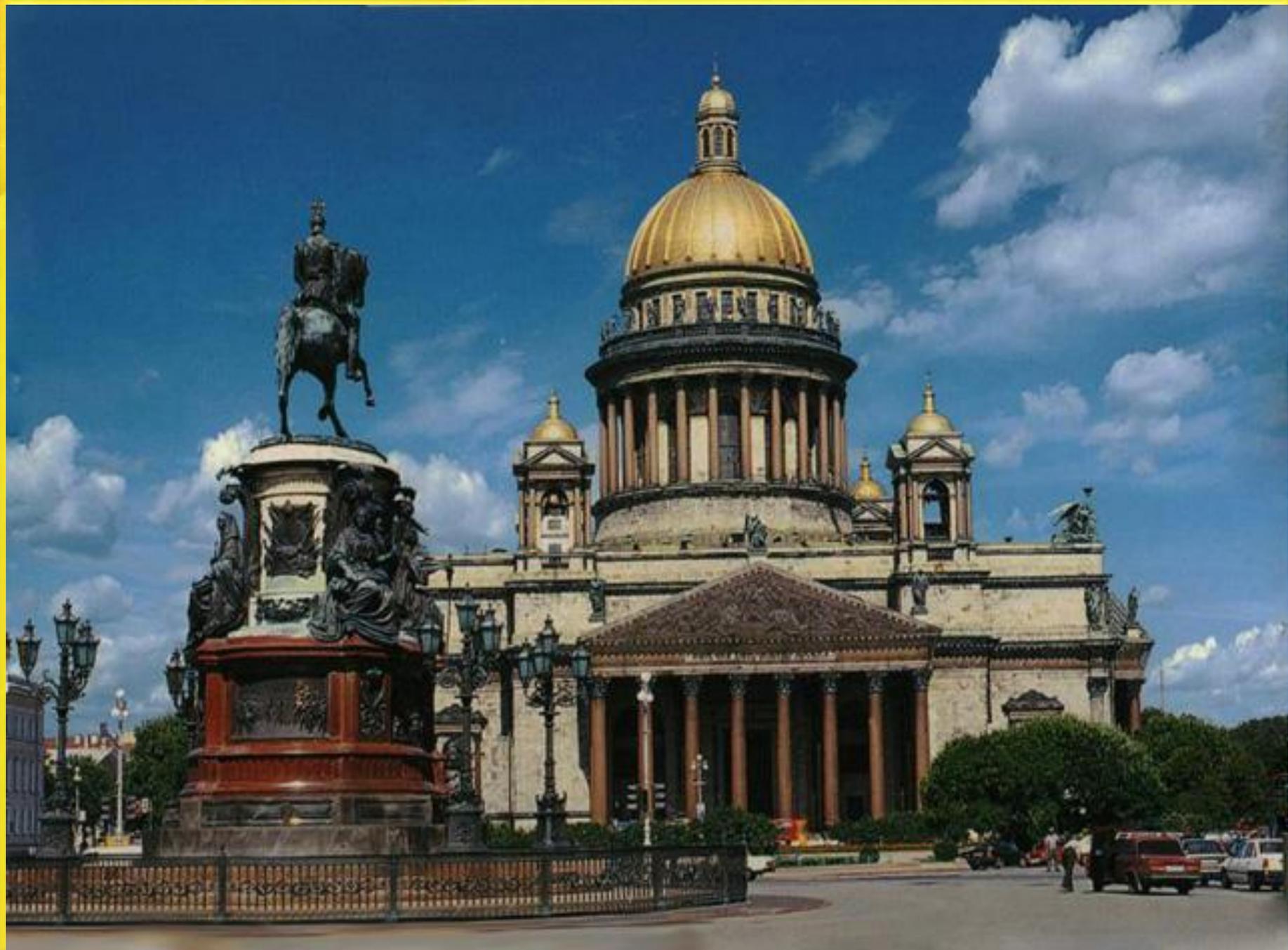
2 ТУР

- 1841-1849 гг. учеба в Тобольской гимназии.
- 1850-1855 гг. учеба в Главном Педагогическом институте. Академики и профессора университета: М. В. Остроградский (математика), Э. Х. Ленц (физика), А. А. Воскресенский (химия), М. С. Куторга (минералогия), Ф. Ф. Брандт (зоология).
- В 1856 г. защита диссертации на степень магистра химии: «Об удельных объемах».



Главный Педагогический институт, 19 век











Санкт-Петербург

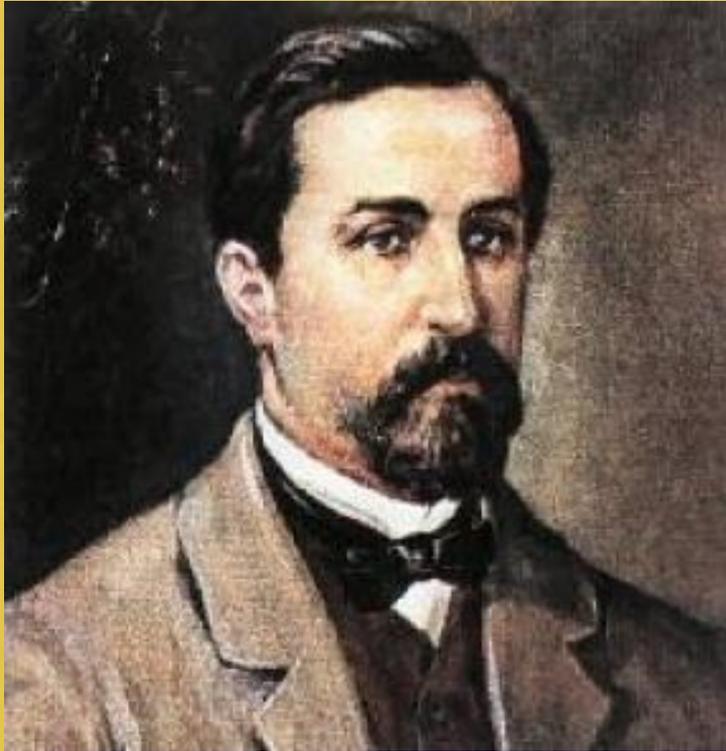
ЗТУР



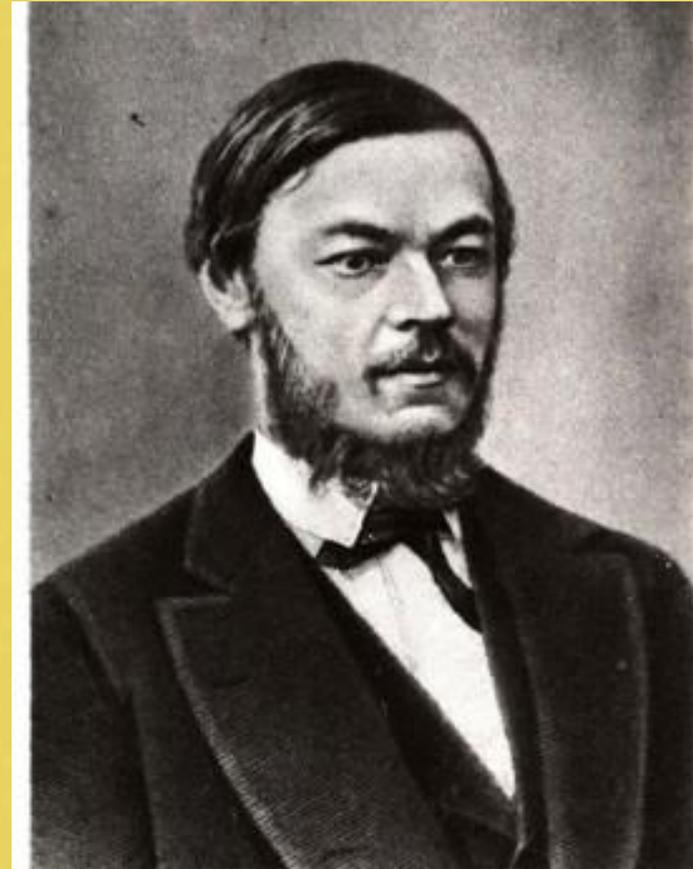
Гейдельберг, Германия

- В январе 1859 г. наш герой был отправлен в двухгодичную командировку за границу. Он поехал в Гейдельберг, куда привлекали его имена Бунзена, Кирхгофа и Коппа

Друзья



Александр Бородин



Иван Сеченов







Название оперы Александра Бородина

- «Князь Игорь»

4 ТУР

- В 1861 году
возвращение в
Петербург



Феозва Лещева

Становление ученого

- В 1857г. стал приват-доцентом при Петербургском Университете.
- Сконструировал (1859г.) пикнометр — прибор для определения плотности жидкости.
- Открыл (1860 г.) "температуру абсолютного кипения жидкостей", или критическую.
- В 1863г. вышел его учебник "Органическая химия" — первый русский учебник по этой дисциплине.
- В 1863 г. физико-математический факультет Петербургского университета избирает его профессором на кафедру технологии.
- В 1864 г. избран профессором Петербургского технологического института.
- В 1865 г. защитил диссертацию «О соединениях спирта с водой» на степень доктора химии.
- В 1867 г. получил в университете кафедру неорганической (общей) химии.

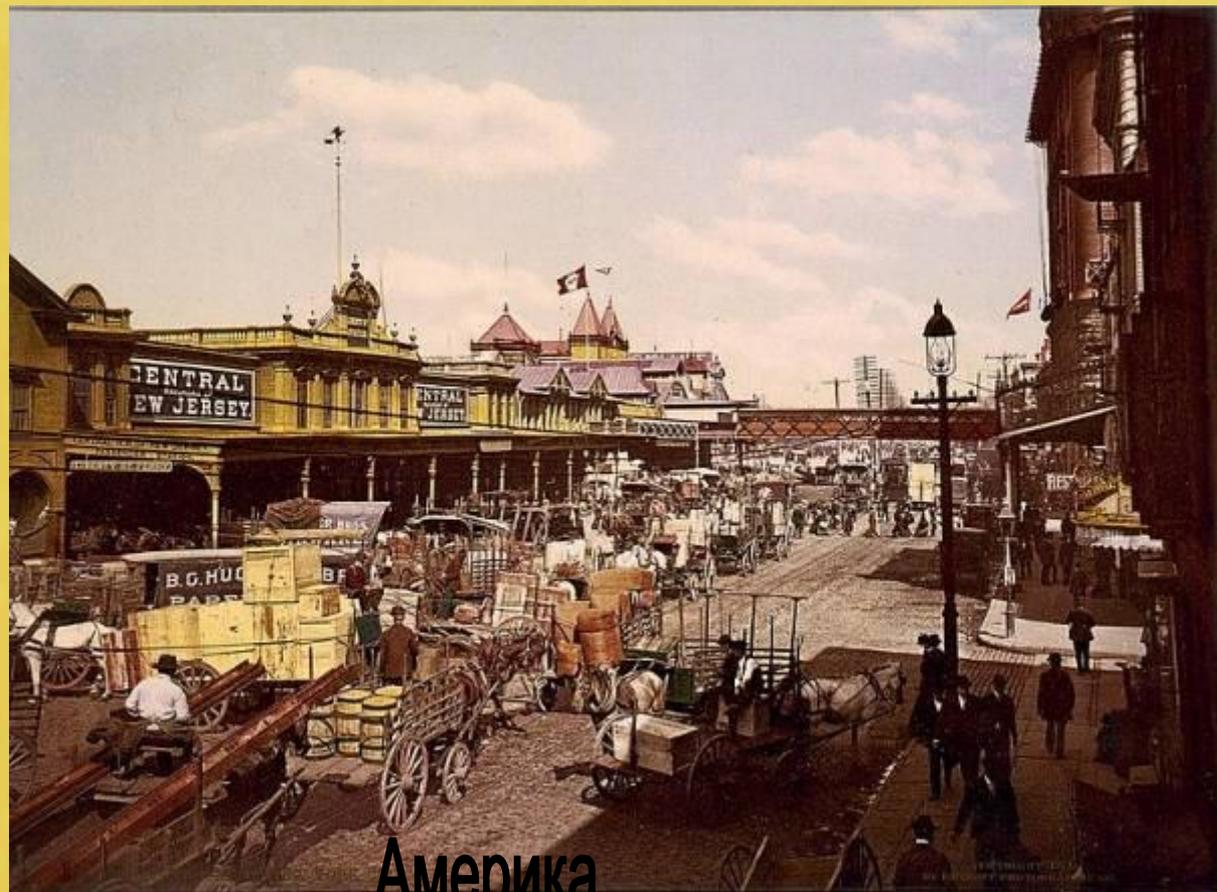
"У-у-у, рогатая! Ух, какая рогатая.
Я тебя одолею..."

5ТУР

Научная жизнь

- В 1874 г. нашел общее уравнение состояния идеального газа.
- В 1876г. его избрали членом-корреспондентом Петербургской академии наук.
- В 1877 г. выдвинул гипотезу происхождения нефти из карбидов тяжелых металлов; предложил принцип дробной перегонки при переработке нефти.
- 1880 г. выдвинул идею подземной газификации углей

**«Сжигать
нефть, все
равно, что
топить печку
ассигнациям
и».**

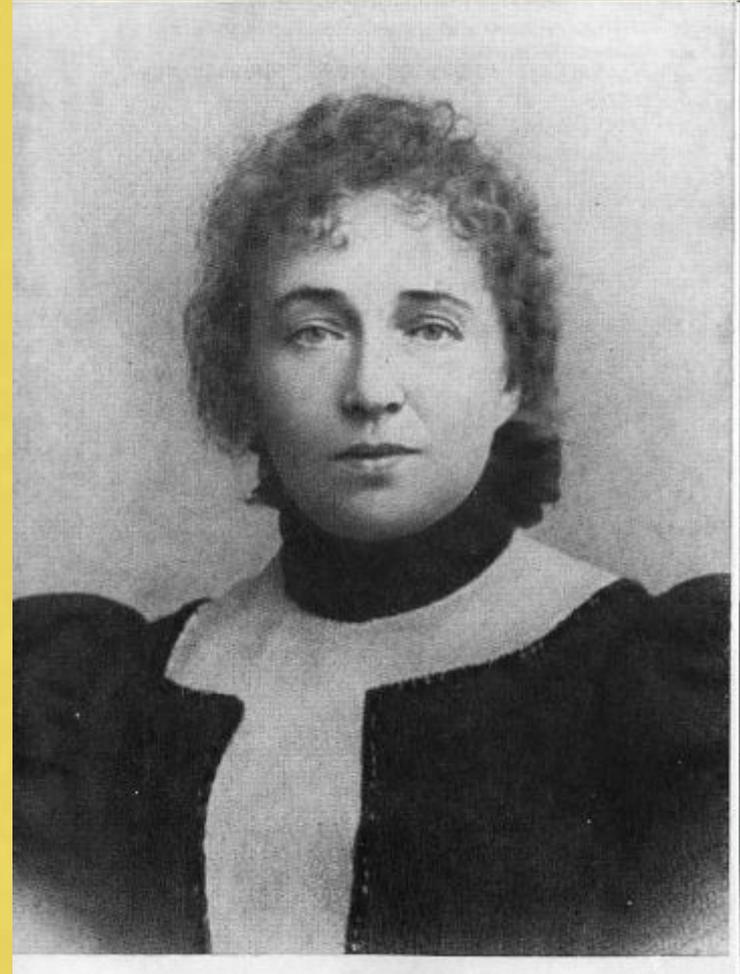


**Америка,
Нью-Йорк, 19 век**

Любовь

- Ее звали Анной, она была дочкой казачьего полковника и так не походила на всех девушек, которых он встречал прежде...

Она была стройна, нетороплива, под густыми черными бровями светились большие серые глаза, а голову украшали длинные, тяжелые косы. Она приехала в Петербург, чтобы поступить в Академию художеств, и осталась в этом городе навсегда. Она нашла здесь то, о чем не смела мечтать и в самых смелых своих



Анна Ивановна Попова

Молодежные пятницы – литературно-художественные среды

- профессора университета: А.Н. Бекетов, Н.А. Меншуткин, Н.П. Вагнер, Ф.Ф. Петрушевский, А.И. Воейков, А.В. Советов, А.С. Фаминцын;
- художники: И.Н. Крамской, А.И. Куинджи, И. Репин, И.И. Шишкин, Н.А. Ярошенко, Г.Г. Мясоедов и др. Часто посещал среды В.В. С



1888 год

Назовите художника и название картины



- **Иван Шишкин**
- **«Утро в сосновом лесу»**

6 ТУР

- В 1890 году покидает университет.
- В 1890-1895 годах консультант Научно-технической лаборатории Морского министерства.
- 1901-1902 гг. — разработка проекта ледокола для арктических экспедиций.
- В 1892 году наладил производство изобретенного им бездымного пороха.
- 1893-1907 гг. организатор и первый директор Главной палаты мер и весов.
- 1894 г. — становится доктором права Оксфордского университета и почетным доктором наук Кембриджского университета.
- 1905 г. — издание книги "Заветные мысли".
- 1906 г. — издание труда "К познанию России".

Дочь Любовь

Ветер принес издалёка
Песни весенней намек,
Где-то светло и глубоко
Неба открылся клочок.
В этой бездонной лазури,
В сумерках близкой весны
Плакали зимние бури,
Реяли звездные сны.
Робко, темно и глубоко
Плакали струны мои.
Ветер принес издалёка
Звучные песни твои.



Высказывание поэта о великом ученом

- «Он давно все знает, что бывает на свете. Во все проник. Не скрывается от него ничего. Его знание самое полное. Оно происходит от гениальности, у простых людей такого не бывает... При нем вовсе не страшно, но всегда – беспокойно, это оттого, что он все и давно знает, без рассказов, без намеков, даже не видя и не слыша. Это всезнание лежит на нем очень тяжело. Когда он вздыхает и охает, он каждый раз вздыхает обо всем вместе; ничего отдельного или отрывочного у него нет – все неразделимо. То, что другие говорят, ему почти всегда скучно, потому что он знает лучше всех.»

Назовите имя поэта.

Александр
Блок



Венчальная фотография, 1903 г.

7 ТУР

«Заподозрив о существовании взаимосвязи между элементами еще в студенческие годы, я не уставал обдумывать эту проблему со всех сторон, собирал материалы, сравнивал и сопоставлял цифры. Наконец настало время, когда проблема созрела, когда решение, казалось, вот-вот готово было сложиться в голове. Как это всегда бывало в моей жизни, предчувствие близкого разрешения мучившего меня вопроса привело меня в возбужденное состояние. В течение нескольких недель я спал урывками, пытаюсь найти тот магический принцип, который сразу привел бы в порядок всю грудку накопленного за 15 лет материала. И вот в одно прекрасное утро, проведя бессонную ночь и отчаявшись найти решение, я, не раздеваясь, прилег на диван в кабинете и заснул. И во сне мне совершенно явственно представилась таблица. Я тут же проснулся и набросал увиденную во сне таблицу на первом же подвернувшемся под руку клочке бумаги»

Что это за таблица?

- Скончался ученый 2 февраля 1907 года.
- В честь него учреждены премии Академии наук за выдающиеся заслуги в области физики и математики. Его имя носят учебные заведения, научные общества, подводный хребет в Северном Ледовитом океане, город на Каме, поселок под Москвой, улица в Москве, вулкан на Курильских островах, лунный кратер, станция Московского метрополитена, судно, химический элемент № 101 и минерал.

Назовите имя ученого

- Дмитрий Иванович Менделеев
- «Сам удивляюсь – чего только я не делывал в своей научной жизни. И сделано, думаю, неплохо».

