

# *Россия в лицах*

**Конец 19 – начало 20 века.**

Выполнил: Кацендорн В.Ю.  
учитель истории Ивановской СОШ  
Баганского района Новосибирской  
области



# Александр III Александрович (1881-1894)



Второй сын Александра II. После смерти цесаревича Николая – наследник престола. Отличался огромным ростом, недюжинной физической силой. После трагической гибели отца боролся с революционерами и любыми противниками власти. Выступал за возвращение к русским основам -

самодержавию,  
православию,

# Мария Федоровна (Мария-София-Фредерика-Дагмара) (1847–1928)



Императрица, супруга Александра III и мать Николая II, дочь датского короля Христиана IX. Первоначально была невестой цесаревича Николая Александровича, старшего сына Александра II, умершего в 1865 г. После его смерти возникла привязанность между Дагмарой и великим князем Александром Александровичем. В 1866 г. она стала его женой. Императрица Мария была жизнелюбива, естественна и искренна, что очень ценили в ней окружающие. Во время революции 1917 г. она находилась в Крыму и в 1919 г. на британском судне была вывезена в Великобританию, а откуда вскоре переехала в Данию. До конца жизни Мария Федоровна так и не поверила в гибель своих сыновей Николая и Михаила, невестки и внуков. Была похоронена в Роскилле, но в 2006 г. ее останки были перенесены в Петропавловский собор в Петербурге, где Мария Федоровна завещала похоронить себя рядом с мужем.

# Императрица Александра Федоровна



Жена Николая II Александровича. Немецкая принцесса, внучка английской королевы Виктории. Выступала за сохранение абсолютной монархии, пользовалась огромным влиянием на императора.

# Заседание Государственного совета



И. Е. Репин. Государственный Русский музей, Санкт-Петербург

# Сергей Юльевич Витте



Министр финансов. Проводил реформы в промышленности и финансах. Добился укрепления рубля и экономики. Руководил переговорами по окончании русско - японской войны.

# Плеве Вячеслав Константинович (1846–1904)



Русский государственный деятель. В 1867 г. окончил Петербургский университет. Служил в судебном ведомстве. С 1881 г. директор департамента полиции, в 1884–1894 гг. сенатор и товарищ министра внутренних дел, с 1894 г. – государственный секретарь и главноуправляющий кодификационной частью при Государственном совете. С 1899 г. министр, статс-секретарь по делам Финляндии. В апреле 1902 г. назначен министром внутренних дел и шефом жандармов. Сторонник применения жёстких мер к участникам революционного и оппозиционного движения, стачек и крестьянских волнений. Активный сторонник русско-японской войны 1904–1905 гг. Убит эсером Е. С. Созоновым.

# Святополк-Мирский Петр Данилович (1857–1914)



Князь, русский государственный деятель; генерал-лейтенант (1901), генерал-адъютант (1904). Окончил Пажеский корпус (1875) и Академию Генштаба (1881). С 1895 г. пензенский, с 1897 г. екатеринославский губернатор. В 1900–1902 гг. товарищ министра внутренних дел и командующий корпусом жандармов; в 1902–1904 гг. виленский, ковенский и гродненский генерал-губернатор. С августа 1904 г. министр внутренних дел. Отличался либеральными взглядами и несколько ослабил охранительную политику правительства (частичная амнистия, ослабление цензуры, разрешение земских съездов), чем пытался привлечь деятелей оппозиции. В ноябре 1904 г. выступил с проектом реформ, предусматривавших включение в Государственный совет выборных представителей от земств и городских дум. По инициативе Святополка-Мирского был издан царский указ 12 декабря 1904 г., обещающий ряд государственных реформ, но при сохранении самодержавия. Политика Святополка-Мирского, названная «эпохой доверия», не смогла предотвратить революцию 1905–1907 гг. 18 января 1905 г., после событий «Кровавого воскресенья», он был отправлен в отставку.

# Охранное отделение



Охранка, (до 1903 г. называлась «Отделение по охранению общественной безопасности и порядка»), местный орган политического сыска в дореволюционной России, подчинённый Департаменту полиции. Впервые охранные отделения были созданы в Петербурге в 1866 г.; в Москве и Варшаве – в 1880 г. К 1914 г. существовало 26 охранных отделений, деятельность которых распространялась на территории губерний или областей. Основная задача охранных отделений заключалась в розыске революционных организаций и отдельных революционеров. Арест и дознание по материалам, собранным ими, осуществляло губернское жандармское управление. Охранные отделения имели обширную специальную агентуру как «наружного наблюдения» – филёров, так и секретных агентов (пассивных осведомителей и активных участников деятельности революционных организаций – провокаторов). Охранные отделения были упразднены после Февральской революции 1917 г.

# Азеф Евно Фишелевич

(1869–1918)



Политический деятель, провокатор. С 1893 г. секретный сотрудник Департамента полиции. Один из основателей и лидеров партии эсеров, член её ЦК, глава Боевой организации, организатор и руководитель ряда террористических актов, в т.ч. убийства В. К. Плеве (1904) и в. к. Сергея Александровича (1905). Одновременно в 1901–1908 гг. выдал полиции многих членов партии. В 1908 г. был разоблачён, ЦК партии эсеров приговорён к смерти, но скрылся за границей. Во время Первой мировой войны в 1915 г. был арестован в Германии как русский шпион. Умер в Берлине.

# Зубатов Сергей Васильевич

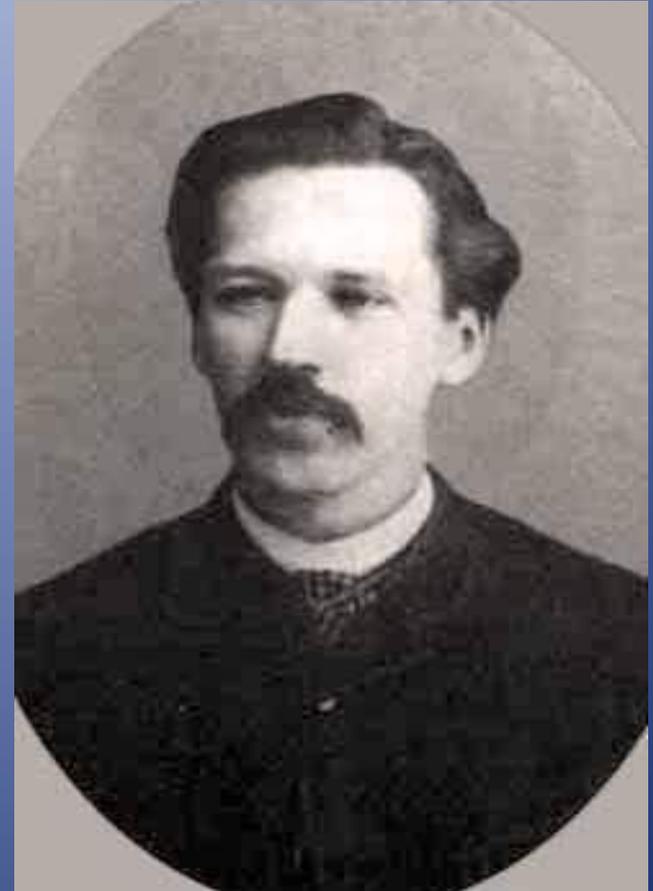
(1864–1917)



Жандармский полковник, инициатор политики «полицейского социализма» в России. С середины 1880-х гг. являлся платным агентом московской охраны. В 1889–1896 гг. помощник, а в 1896–1902 гг. начальник московского охранного отделения Министерства внутренних дел. По его инициативе была создана система политического сыска, охватившая крупнейшие центры страны, в том числе и т. н. «Летучий филерский отряд» для борьбы с революционными организациями. В 1901–1903 гг. Зубатов инициирует создание под тайным надзором полиции проправительственных легальных рабочих организаций. В октябре 1902 г. был переведён в Петербург и назначен начальником особого отдела департамента полиции. Провал зубатовских организаций привел в 1903 г. к отставке и высылке Зубатова во Владимир, отмененной в конце 1904 г. С 1910 г. жил в Москве. Во время Февральской революции 1917 г. Зубатов, опасаясь привлечения к суду, застрелился.

# «Зубатовский социализм»

Попытка царского правительства отвлечь рабочих от революционной борьбы путем создания легальных рабочих организаций под опекой департамента полиции (1901–1903). Инициатором этих мер был начальник московского охранного отделения С. В. Зубатов. Первая зубатовская организация была создана в Москве в 1901 г. под названием «Общество взаимного вспомоществования рабочих в механическом производстве». В 1902 г. открылось «Общество взаимной помощи текстильщиков». В 1903 г. священником Г. Гапоном было организовано «Собрание фабрично-заводских рабочих г. Санкт-Петербурга». Зубатовские организации действовали также в Одессе, Киеве, Николаеве, Харькове. Попытка подчинения рабочего движения полиции не удалась. Летом 1903 г. С. В. Зубатов был отправлен в отставку

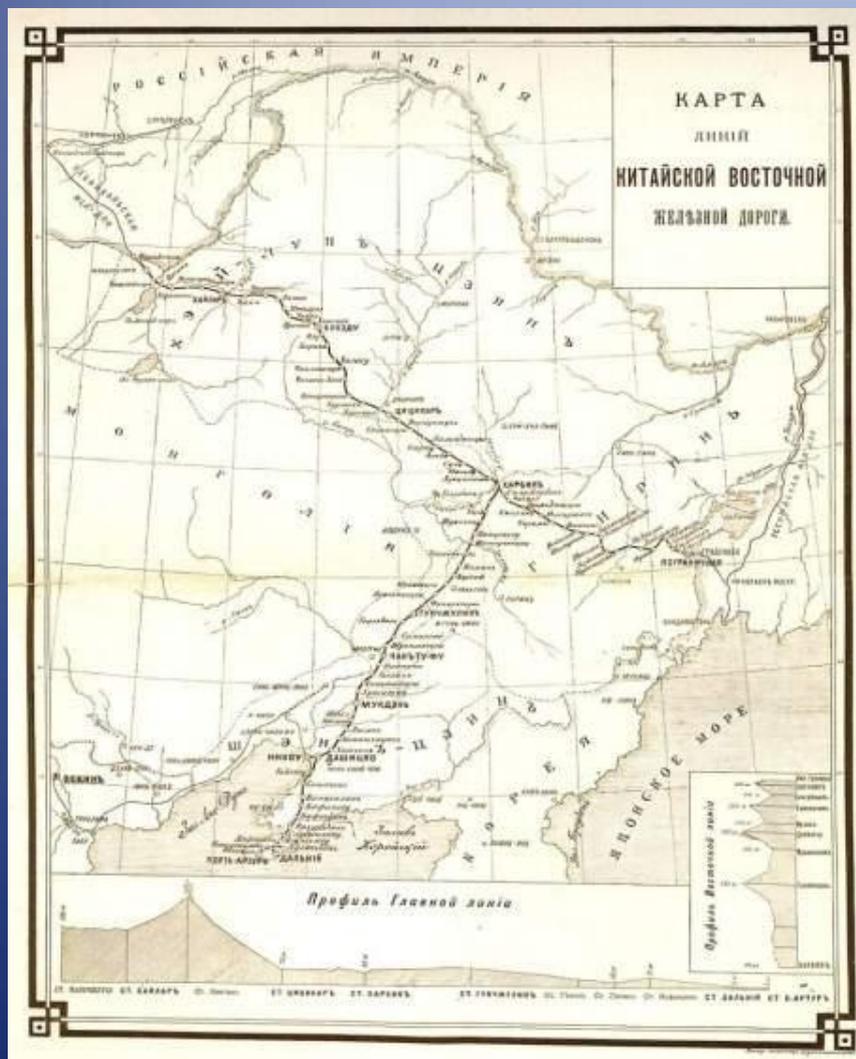


# Гапон Георгий Аполлонович (1870–1906)



Священник, агент охранки. С 1902 г. был связан с С. В. Зубатовым и в 1904 г. создал «Собрание русских фабрично-заводских рабочих Санкт-Петербурга», аналогичное зубатовским организациям в Москве. Инициатор составления петиции петербургских рабочих императору Николаю II, сам возглавил шествие к Зимнему дворцу 9 января 1905 г., закончившееся его расстрелом («Кровавое воскресенье»). До октября 1905 г. жил в эмиграции. Разоблачен и повешен рабочими — членами

# Китайско-Восточная железная дорога (КВЖД)



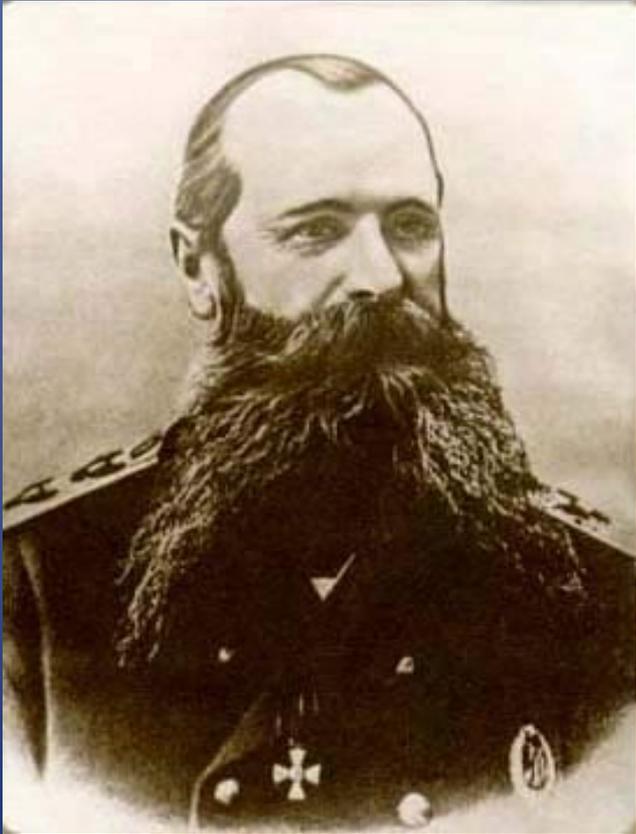
Магистраль в Северо-Восточном Китае, построена Россией в 1897–1903 гг. После русско-японской войны 1904–1905 гг. южное направление КВЖД отошло к Японии и было названо Южной Маньчжурской железной дорогой (ЮМЖД). С 1924 г. КВЖД находилась в совместном управлении СССР и Китая. В 1929 г. Красная Армия отразила попытки китайских войск захватить КВЖД. В 1935 г. была продана правительству Маньчжоу-го. С августа 1945 г. ЮМЖД и КВЖД находились в совместном управлении СССР и Китая с общим названием Китайская Чанчуньская железная дорога. В 1952 г. безвозмездно передана Китаю.

# Китайско-Восточная железная дорога (КВЖД)



# Макаров Степан Осипович

## (1849–1904)



Русский флотоводец, океанограф, полярный исследователь, кораблестроитель, вице-адмирал (1896). Родился в семье прапорщика флота, выслужившегося из солдат. Окончил морское училище в Николаевске-на-Амуре (1865). Служил на кораблях эскадры Тихого океана, с 1871 г. – на Балтийском флоте. Исследовал проблемы непотопляемости кораблей. В 1876 г. переведен на Черноморский флот, где положил начало созданию миноносных кораблей и торпедных катеров. В 1881 г. провёл гидрологические работы в проливе Босфор и написал труд «Об обмене вод Чёрного и Средиземного морей» (1885), удостоенный премии Российской АН. В 1882–1886 гг. служил на Балтийском флоте. В 1886–1889 гг. на корвете «Витязь» совершил кругосветное плавание, во время которого проводились систематические океанографические работы. В 1890-х гг. изобрёл бронебойные наконечники (так называемые «наконечники Макарова») к артиллерийским снарядам, значительно увеличившие пробивную силу снаряда. С конца 1894 г. – командующий эскадрой Средиземного моря. В 1894–1896 гг. совершил второе кругосветное путешествие. В 1896 г. командовал эскадрой Балтийского флота. Выдвинул идею создания мощного ледокола для исследования Арктики и руководил постройкой ледокола «Ермак». В марте 1899 г. на «Ермаке» Макаров перешёл из Ньюкасла в Кронштадт, преодолев льды Финского залива. Летом того же года совершил на «Ермаке» два арктических рейса. В 1901 г. плывал в Баренцевом море в тяжёлых ледовых условиях. С 1899 г. главный командир Кронштадтского порта. После начала русско-японской войны 1904–1905 гг. назначен командующим Тихоокеанской эскадрой. Успешно руководил действиями кораблей при обороне Порт-Артура, но вскоре погиб на броненосце «Петропавловск», подорвавшемся на

# Рожественский Зиновий Петрович (1848–1909)



Вице-адмирал российского флота. Родился в семье военного врача. Окончил Морской корпус и Михайловскую артиллерийскую академию в Петербурге (1873). В 1883–1885 гг. служил командующим морскими силами Болгарии. Затем перешел на Балтийский флот. В 1894 г. стал командиром крейсера «Владимир Мономах» в составе Средиземноморской эскадры. В 1898 г. был произведен в контр-адмиралы и назначен командующим учебно-артиллерийским отрядом Балтийского флота. В 1903 г. стал начальником Главного морского штаба. В 1904 г. был произведен в вице-адмиралы и занимался подготовкой 2-й Тихоокеанской эскадры к походу из Балтийского моря на Дальний Восток для оказания поддержки 1-й Тихоокеанской эскадре, запертой японцами в Порт-Артуре. Понимая бессмысленность этого похода, Рожественский не нашел в себе мужества отказаться от участия в аванюре, в чем позднее раскаивался. Личные качества Рожественского не могли повлиять на исход Цусимского сражения из-за очевидного превосходства японского флота. Рожественский, раненный в этом бою, был оправдан военно-морским судом. В 1906 г. уволен в отставку.

# Цусимское морское сражение

(14–15 мая 1905 г.)



Бой у о. Цусима военных кораблей 2-й и 3-й Тихоокеанских эскадр в составе 30 боевых кораблей с японским флотом (120 кораблей). Главной целью русского флота (командующие эскадрами адмиралы Рожественский и Небогатое) был прорыв во Владивосток. Японский флот (командующий – адмирал Того) имел задачу полного разгрома российского флота. Большая концентрация сил японского флота, его лучшая оснащенность и маневренность привели к военному успеху. Несмотря на мужество и героизм российских офицеров и матросов, прошедших перед этим 33 тыс. км от Кронштадта до Цусимы и вступивших в бой с ходу, потери для них были катастрофическими: было потоплено 19 кораблей, три крейсера прорвались в нейтральные порты и были интернированы, два крейсера и два миноносца дошли до Владивостока. Из 14 тыс. человек личного состава эскадр погибло более 5 тыс.

# В. И. Ульянов (Ленин)



## Большевики

*Политическое течение, сформировавшееся внутри РСДРП, возглавляемое В. И. Лениным, с апреля 1917 г. ставшее самостоятельной политической партией. Понятие «большевики» возникло на II съезде РСДРП (1903), после того как при голосовании по Уставу партии сторонники Ленина оказались в большинстве, а их противники – в меньшинстве (меньшевики). При этом реально вплоть до октября 1917 г. большевиков в РСДРП было меньше, чем меньшевиков.*

## Гершуни Григорий Андреевич (1870–1908)

Один из организаторов и лидеров партии эсеров, глава ее боевой организации, руководил рядом террористических актов. 1903–1906 гг. провел на каторге, с 1906 г. – в эмиграции.

### Боевая организация эсеров



Была создана в начале 1900-х гг. В ее состав в разное время входили от 10 до 30 боевиков. Руководил БО сначала Г. А. Гершуни, а с мая 1903 г. – Е. Ф. Азеф. Результатом деятельности БО стали террористические акты против министров внутренних дел Д. С. Сипягина и В. К. Плеве, великого князя Сергея Александровича и др. Готовились также покушения на императора Николая II, министра внутренних дел П. Н. Дурново, московского генерал-губернатора Ф. В. Дубасова и др., но они не состоялись из-за провокаторской деятельности Азефа. В 1911 г. БО заявила о своем самороспуске.

# Струве Петр Бернгардович

(1870–1944)



Экономист, историк, публицист, академик РАН (1917 г., в 1928 г. исключен). В 1890-х гг. один из теоретиков «легального марксизма», полемизировал с народниками, автор Манифеста РСДРП (1898). С начала 1900-х гг. – один из лидеров российского либерализма, редактор журнала «Освобождение», один из руководителей «Союза освобождения». С 1905 г. член ЦК партии кадетов. С 1907 г. руководил журналом «Русская мысль», участвовал в сборнике «Вехи» (1909), инициировал сборник «Из глубины» (1918). После Октябрьской революции 1917 г. вел борьбу с большевиками, стал одним из идеологов Белого движения, участвовал в «Особом совещании» при А. И. Деникине, был министром в правительстве П. Н. Врангеля, организатором эвакуации его армии из Крыма. С 1920 г. – в эмиграции, где редактировал журнал «Русская мысль» (Прага), газету «Возрождение» (Париж) и др., преподавал в Пражском и Белградском университетах. Является автором работ по социально-экономической истории России и проблемам российской интеллигенции.

# Мартов Юлий Осипович (1873–1923)



Настоящая фамилия – Цедербаум, псевдоним – Л. Мартов. Родился в семье служащего. В 1891 г. поступил на естественный факультет Петербургского университета. В том же году организовал Петербургскую социал-демократическую группу «Освобождение труда». Неоднократно подвергался арестам. В 1895 г. вместе с В. И. Лениным участвовал в создании Петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса». В 1896 г. был сослан в Туруханск. После ссылки (в 1900 г.) стал одним из основателей марксистской партии в России и общерусской политической газеты «Искра», в редакцию которой вошел в 1901 г. Участвовал в подготовке проекта Программы РСДРП. На II съезде РСДРП (1903) внес собственное определение членства в партии – содействие РСДРП под руководством одной из организаций вместо обязательного участия в ее работе (проект Мартова был принят 28 голосами против 22) и стал одним из лидеров меньшевиков. С этого времени постоянно выступал как активный политический противник Ленина. В 1917 г. участвовал во Всероссийском демократическом совещании и вошел во Временный совет Российской Республики (Предпарламент). Октябрьскую революцию 1917 г. воспринял как катастрофу. Выступил за создание «однородного социалистического правительства». В 1918 г. боролся против заключения Брестского мира. После постановления ВЦИК об исключении правых эсеров и меньшевиков из своего состава и из местных Советов находился на полулегальном положении, подвергался кратковременным арестам за резкую критику «продовольственной диктатуры» и «красного террора». В 1918–1920 гг. депутат Моссовета и член ВЦИК. В 1920 г. выехал за границу как представитель партии меньшевиков в Интернационале. До конца жизни оставался в Германии, но сохранял советское гражданство. Похоронен в Берлине.

# Булыгин Александр Григорьевич (1851–1919)



*Государственный деятель, в январе–октябре 1905 г. министр внутренних дел. В июле 1905 г. им был разработан проект закона об учреждении Государственной думы и положение о выборах в нее (так называемая Булыгинская дума), который так и не был реализован. С октября 1905 г. член Государственного совета.*

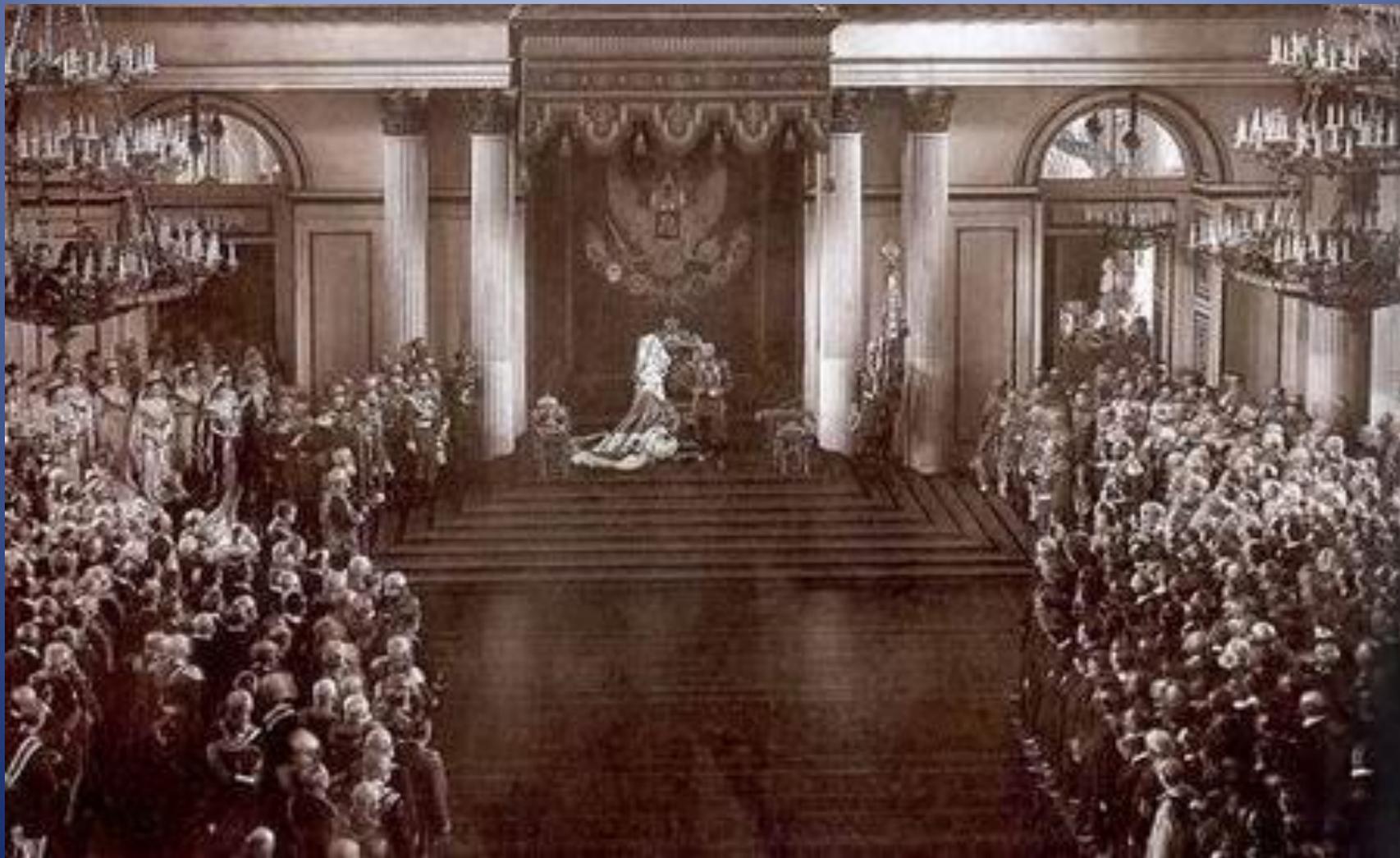
# Булыгинская дума

Проект представительного законосовещательного органа в России, о создании которого было объявлено царским манифестом 6 августа 1905 г. Проект получил название по фамилии автора – министра внутренних дел А. Г. Булыгина. Большинство населения (рабочие, женщины, военнослужащие, учащиеся и др.), согласно этому проекту, не получили избирательных прав. Для крестьян предполагались четырехстепенные, для помещиков и буржуазии – двухстепенные выборы. Устанавливался довольно высокий имущественный ценз. В результате Булыгинская дума так и не была созвана. Многие партии бойкотировали выборы, а начавшаяся Октябрьская всероссийская политическая стачка вызвала появление Манифеста 17 октября 1905 г., предполагавшего иные принципы формирования представительного органа.

# Расстрел демонстрации 9 января 1905 г. в Петербурге



# *Государственная дума*

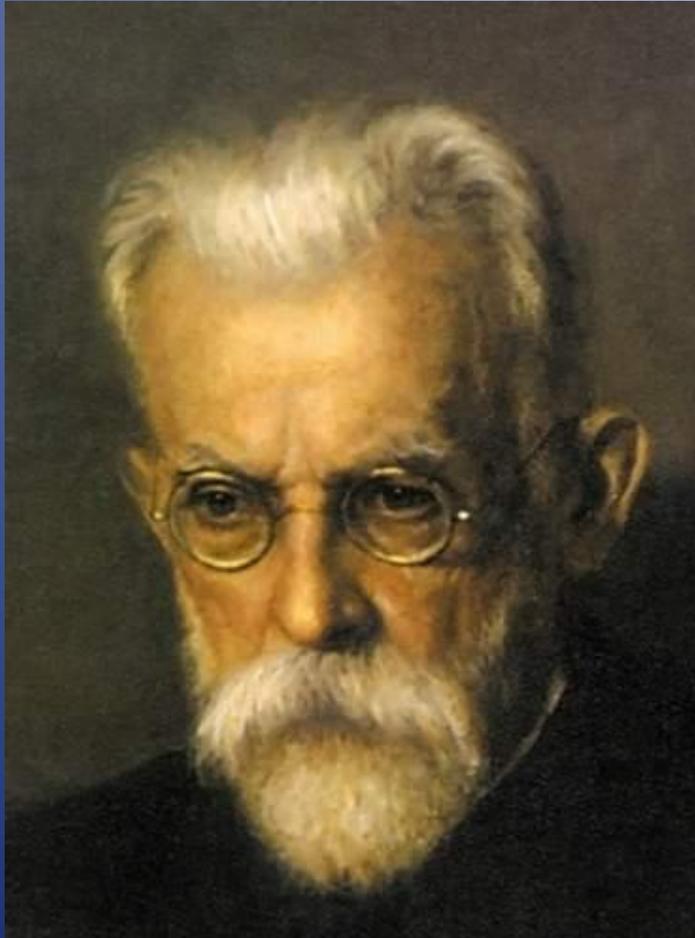


# Государственная дума

- Законосовещательное представительное учреждение, действовавшее в России с 1906 г. по 1917 г. Была учреждена царским Манифестом 17 октября 1905 г. В ее функции входило рассмотрение законопроектов, которые потом обсуждались в Государственном совете и утверждались императором. Выборы в Думу проходили на основе многоступенчатой избирательной системы по четыре неравноправным куриям (землевладельческой, городской, крестьянской, рабочей). Женщины, студенты, военнослужащие были лишены избирательных прав. В дореволюционный период Дума созывалась четыре раза:
  - I – 27 апреля – 8 июля 1906 г., председатель С. А. Муромцев;
  - II – 20 февраля – 2 июня 1907 г., председатель Ф. А. Головин;
  - III – 1 ноября 1907 г. – 9 июня 1912 г., председатель Н. А. Хомяков, с 1910 г. – А. И. Гучков, с 1911 г. – М. В. Родзянко;
  - IV – с 15 ноября 1912 г., председатель М. В. Родзянко.
- 27 февраля 1917 г. Государственная дума сформировала Временный комитет как основу нового российского правительства. Формально продолжала существовать до 6 октября 1917 г., когда была распущена Временным правительством.

# Вернадский Владимир Иванович

(1863–1945)



Ученый-естествоиспытатель, мыслитель и общественный деятель, создатель многих научных школ, академик Петербургской академии наук (1912), приват-доцент (1890) и профессор (1898–1911) Московского университета, академик АН СССР (1925). Основатель и директор (с 1927 г.) Биогеохимической лаборатории. Один из основоположников геохимии, генетической минералогии, биогеохимии. Создал учения о биосфере и ноосфере. Занимался исследованиями по науковедению и философии естествознания. В начале XX в. был одним из лидеров либерального движения. Член «Союза освобождения», участник создания конституционно-демократической партии (1905), член ее ЦК. В 1917 г. – товарищ министра народного просвещения Временного правительства. После Октябрьской революции организатор и директор

# Богров Дмитрий Григорьевич (Мордехай Гершкович) (1887–1911)



Агент Киевского охранного отделения (с 1906 г.), «освещавший» деятельность социал-демократов, анархистов и эсеров. 1 сентября 1911 г. выстрелом из револьвера смертельно ранил в Киевском театре председателя Совета министров П. А. Столыпина. Был повешен по приговору военно-окружного суда. Расследование обстоятельств убийства было прекращено по повелению императора Николая II.

# Родзянко Михаил Владимирович

(1859–1924)



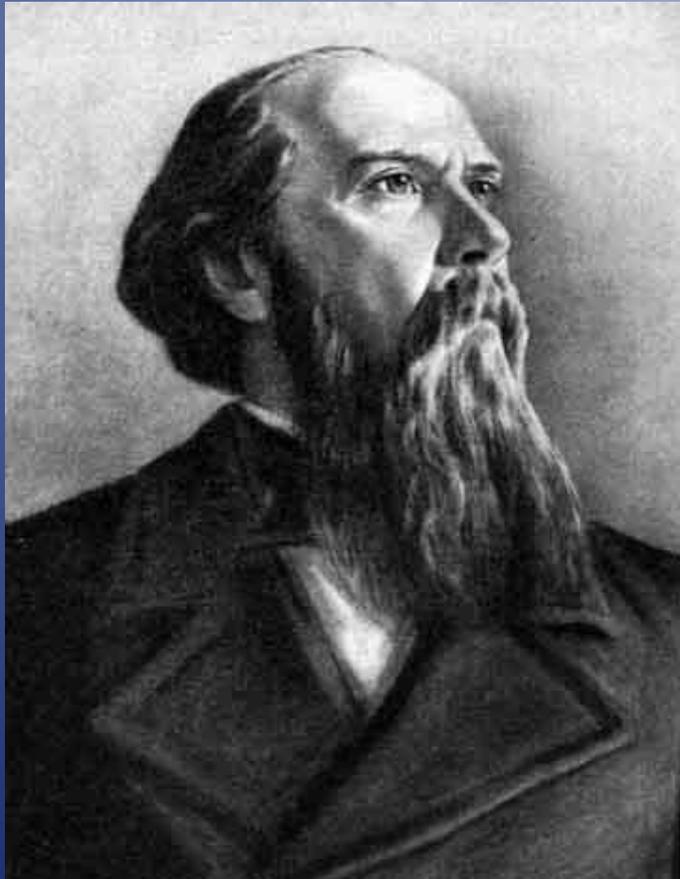
Политический и государственный деятель, один из лидеров партии октябристов, крупный помещик Екатеринославской губернии. В 1906–1907 гг. член Государственного совета. Депутат III и IV Государственной думы (1907–1917), с 1911 г. ее председатель. Поддерживал политику П. А. Столыпина. В годы первой Мировой войны выступал против распутищины. В 1917г. – председатель Временного комитета Государственной думы, склонил императора Николая II к отречению от престола. После Октябрьской революции, в период Гражданской войны, находился при армии генерала А. И. Деникина. В 1920 г. эмигрировал в Югославию, где и скончался.

# Чаплыгин Сергей Алексеевич (1869–1942)



Ученый в области теоретической механики, один из основоположников современной гидро- и аэродинамики, академик АН СССР (1929). Ученик и соратник Н. Е. Жуковского. Окончил Московский университет (1890). С 1893 г. преподавал физику в женском среднем учебном заведении, механику в МВТУ, Московском инженерном училище, Московском университете. Был организатором и директором Московских высших женских курсов (1905–1918). В конце 1918 г. Н. Е. Жуковский привлек его к организации ЦАГИ. В 1921–1931 гг. руководил созданием крупнейших аэрогидродинамических лабораторий. Чаплыгин решил ряд сложнейших задач

# Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович (1826–1889)



Настоящая фамилия Салтыков, псевдоним Н. Щедрин – писатель-сатирик, публицист. Окончил Царскосельский лицей и был зачислен на службу в канцелярию военного министра. Еще в лицее начал писать стихи, увлекся творчеством В. Г. Белинского, а затем примкнул к кружку М. В. Буташевича-Петрашевского. Был арестован и сослан в Вятку, где прожил семь лет, служа чиновником губернского правления. Итогом этого периода стал цикл «Губернские очерки», опубликованный под псевдонимом Н. Щедрин. По возвращении в Петербург служил в Министерстве внутренних дел, затем был назначен на пост рязанского и тверского вице-губернатора. В 1864–1868 гг. служил председателем казенной палаты в Пензе, Туле и Рязани. В это же время начинает работать над «Историей одного города» – гротескно-аллегорическим образом николаевской России. Итоговым произведением писателя стали «Сказки» над которыми он

# Толстой Лев Николаевич

(1828–1910)



Граф, писатель, член-корреспондент (1873), почетный академик (1900) Петербургской АН. Молодым офицером-артиллеристом принимал участие в обороне Севастополя в годы Крымской войны. Еще в начале 1850-х гг. начал литературную деятельность (трилогия «Детство» (1852), «Отрочество» (1852–1854), «Юность» (1855–1857)). Крупнейшими произведениями Толстого стали романы «Война и мир» (1863–1869) и «Анна Каренина» (1873–1877). С конца 1870-х гг. переживал духовный кризис, результатом которого стала все более непримиримая критика общества, официальной церкви и т.п., тяга к «опрощению», непротивлению злу насилеи. Противоречие между провозглашаемыми идеями и образом жизни заставили Толстого в конце жизни покинуть имение Ясная

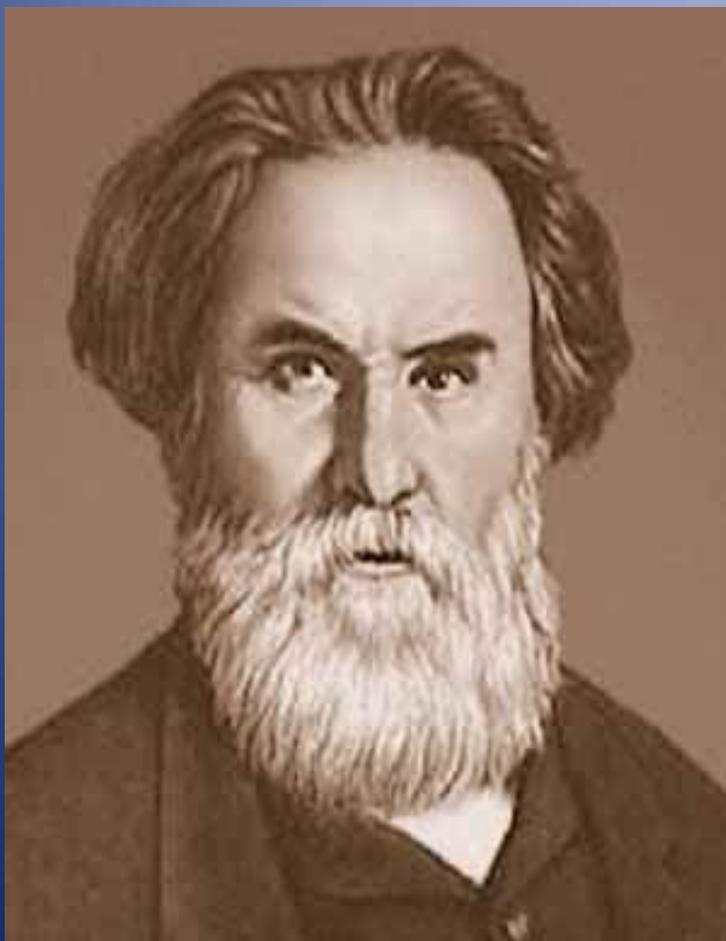
# Чехов Антон Павлович

(1860–1904)



Писатель, почетный академик Петербургской АН (1900–1902). Начиная как автор фельетонов и коротких юмористических рассказов. Рассказы Чехова отразили духовные искания интеллигенции, ее недовольство пошлостью окружающей действительности («Дом с мезонином», «Ионыч», «Дама с собачкой»). Большой силы социального и художественного обобщения Чехов достиг в рассказах «Палата №6» (1892), «Человек в футляре» (1898). Большую известность получили его пьесы «Чайка», «Дядя Ваня», «Три сестры», «Вишневый сад».

# Короленко Владимир Галактионович (1853–1921)



Писатель и публицист. В 1876 г. за участие в студенческих волнениях был сослан в Кронштадт. В 1879 г. арестован по подозрению в связях с революционными деятелями. В 1881–1884 гг. за отказ от присяги Александру III был сослан в Якутию. Активно участвовал в либеральной оппозиции, сотрудничал в либеральных периодических изданиях, считая себя «беспартийным социалистом». Рассказы и повести Короленко («Дети подземелья», «Слепой музыкант», «Без языка» и др.) проникнуты демократическими и гуманистическими идеями. Редактор изданий «Сибирского вестника».

# Циолковский Константин Эдуардович

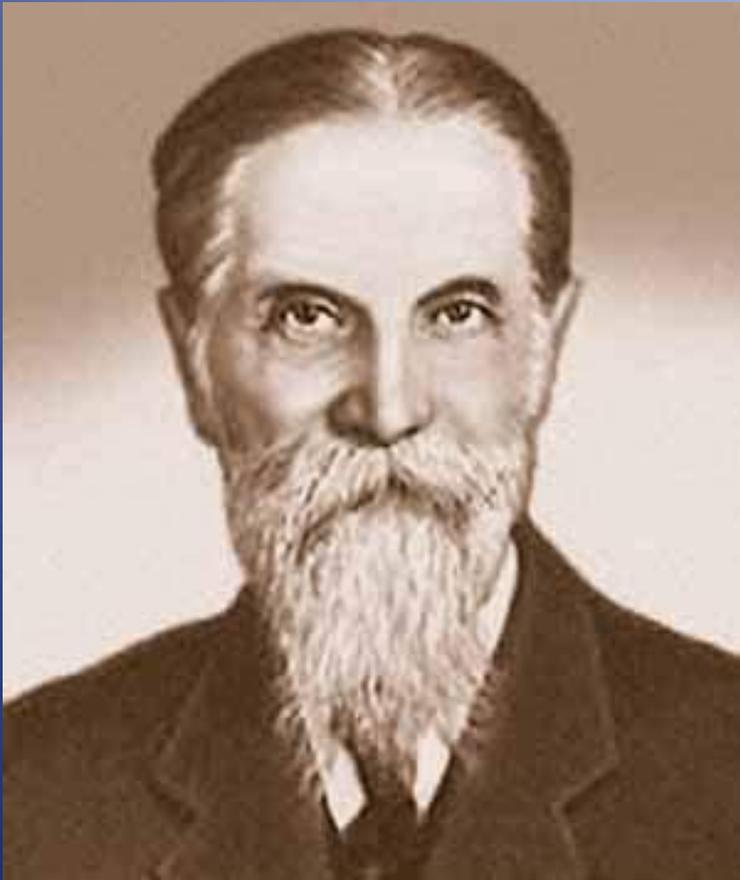
(1857–1935)



Ученый-изобретатель в области аэро- и ракетодинамики, теории самолета и дирижабля. Основоположник современной космонавтики. В детстве практически полностью потерял слух и с 14 лет учился самостоятельно. В 1879 г. экстерном сдал экзамен на звание учителя, всю жизнь преподавал физику и математику. Впервые обосновал возможность использования ракет для межпланетных сообщений. Указал рациональные пути развития космонавтики и ракетостроения. Нашел ряд важных инженерных решений конструкции ракет и реактивных двигателей.

# Тимирязев Климент Аркадьевич

(1843–1920)



Естествоиспытатель-дарвинист, один из основоположников русской научной школы физиологов растений, член-корреспондент Петербургской АН (1890). Профессор Петровской земледельческой и лесной академии (1871) и Московского университета (1878–1911). Ушел в отставку в знак протеста против притеснений студенчества. Раскрыл энергетические закономерности фотосинтеза. Один из первых пропагандистов дарвинизма в России. Блестящий популяризатор и публицист.

# Мечников Илья Ильич

(1845–1916)



Биолог и патолог, один из основоположников сравнительной патологии, эволюционной эмбриологии, иммунологии, создатель научной школы. Почетный член Петербургской АН (1902). Окончил Харьковский университет (1864). Создал теорию происхождения многоклеточных организмов. Открыл явление фагоцитоза (1883), создал фагоцитарную теорию иммунитета. Выйдя в отставку, в знак протеста против реакционной политики правительства в области просвещения, основал сначала частную лабораторию, а затем первую в России бактериологическую станцию (1886). С 1888 г. – в Пастеровском институте (Париж). Проживая до конца жизни в Париже, Мечников не порывал связи с Россией, систематически переписывался с К. А. Тимирязевым, И. М. Сеченовым, И. П. Павловым, Д. И. Менделеевым и др. У него специализировались и работали многие русские ученые, и сам он неоднократно приезжал в Россию.

# Литература:

1. **А.А. Данилов, Л.Г. Косулина, М.Ю. Брандт**  
**История России XX – начало XXI века.**  
**Учебник для 9 класса**  
**общеобразовательных учреждений.**  
**Москва «Просвещение» 2005 год**
2. **НАБОР ЦОР К УЧЕБНИКАМ**  
**Данилов А.А., Косулина Л.Г. «История**  
**государства и народов России». 6–9**  
**классы».**