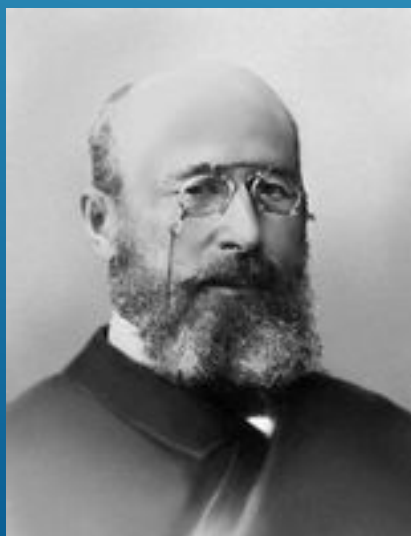


# ЖИЗНЬ, НАУЧНАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ А.М. БУТЛЕРОВА

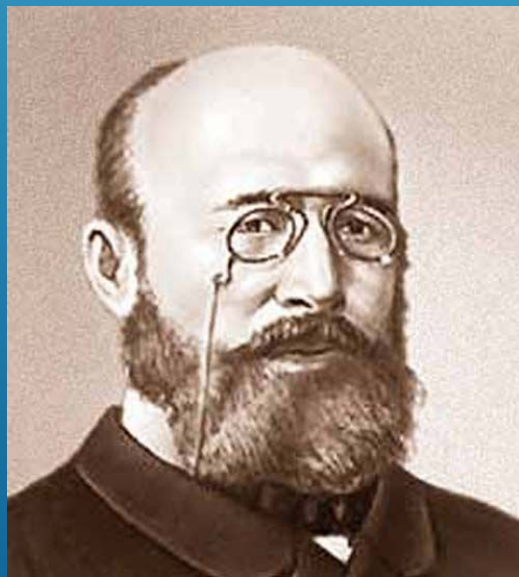


Авторы:  
Диана Филатова  
и  
Стекольщикова Анна  
10 «Б»

Александр Михайлович родился 15 сентября 1828 года в Чистополе.

Его отец Михаил Васильевич участвовал в войне 1812 года, а мать Софья Александровна умерла при родах.

Свое детство Александр провел в Бутлеровке, где находился на воспитании тетушек.





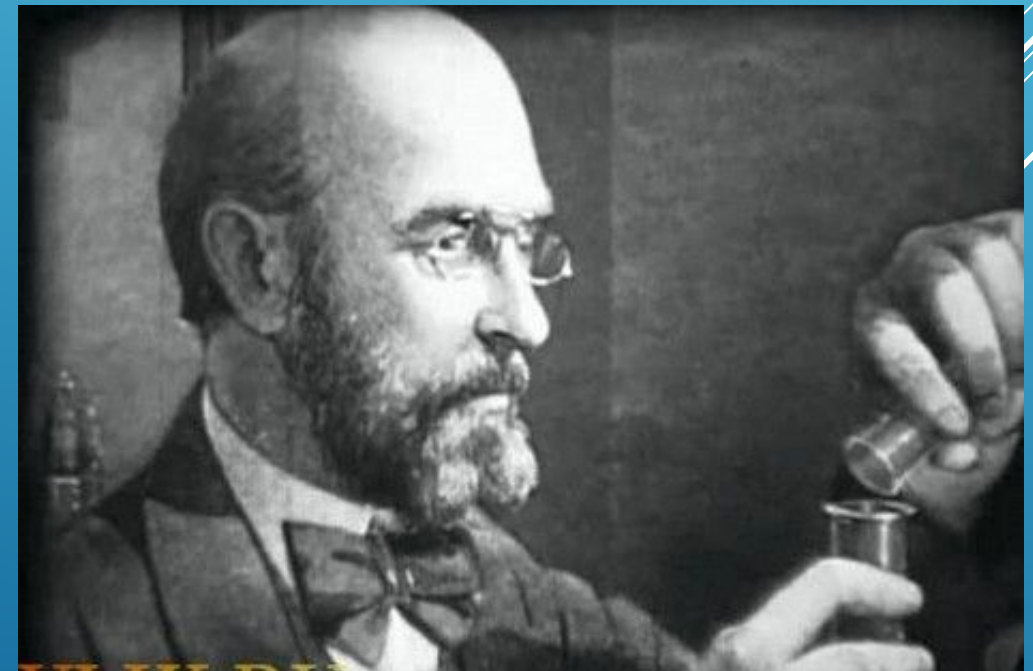
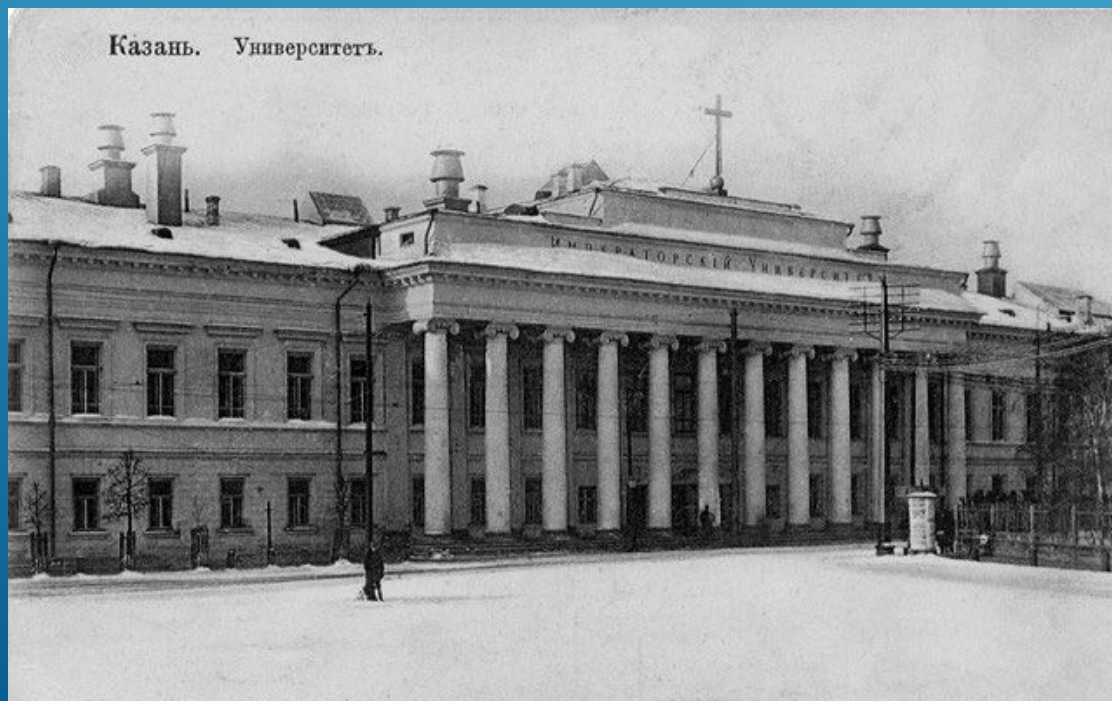
# ОБУЧЕНИЕ

▶ Александр поступил в Казанскую гимназию, учителя которой были профессионалами своего дела. Саша легко усваивал материал, так как с детства его приучили к систематической работе. Особенно привлекали его биология и химия. Окончил гимназию в 1844 году.



# ОБУЧЕНИЕ

- ▶ В 1844 году Бутлер поступил на факультет физико-математического факультета Казанского университета. В первое время юноша очень увлекся зоологией и ботаникой, но потом его интерес под воздействием лекций К. К. Клауса и Н. Н. Зинина переключился на химию. В 1849 он закончил обучение в звании кандидата наук. И уже в 22 года стал преподавателем.
- ▶ В 1851 Бутлеров получил степень магистра, в 1854 защитил в Московском университете докторскую диссертацию («Об эфирных маслах»), после чего был избран экстраординарным, а в 1857 — ординарным профессором химии Казанского университета. В 1851 году женился на Н. М. Глуминой, племяннице писателя Сергея Тимофеевича Аксакова.



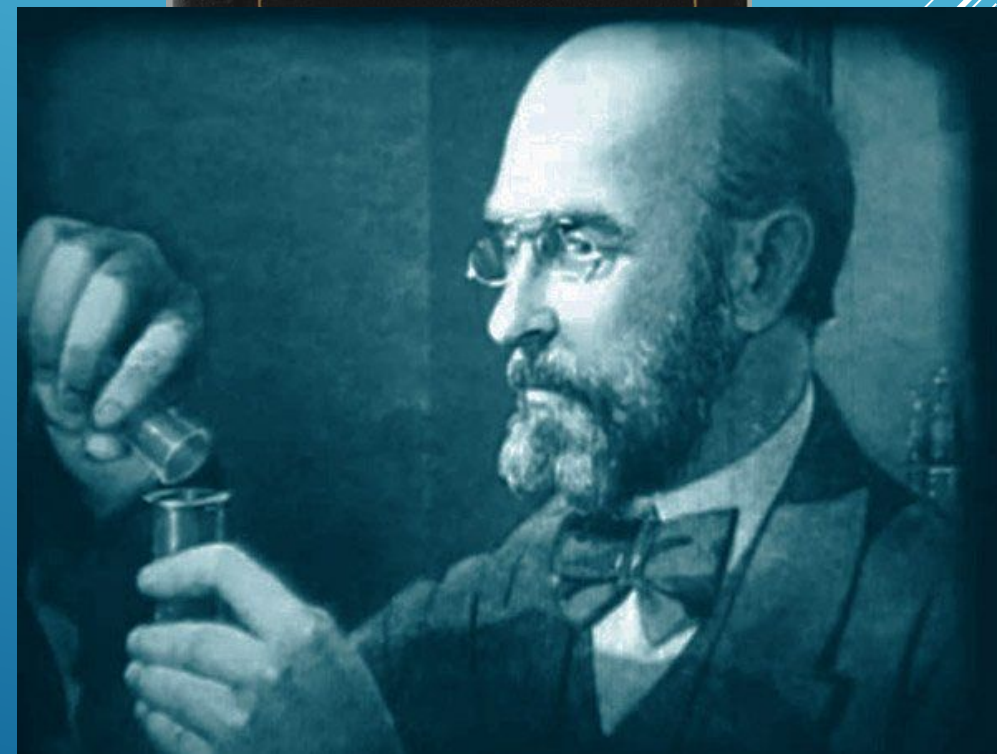
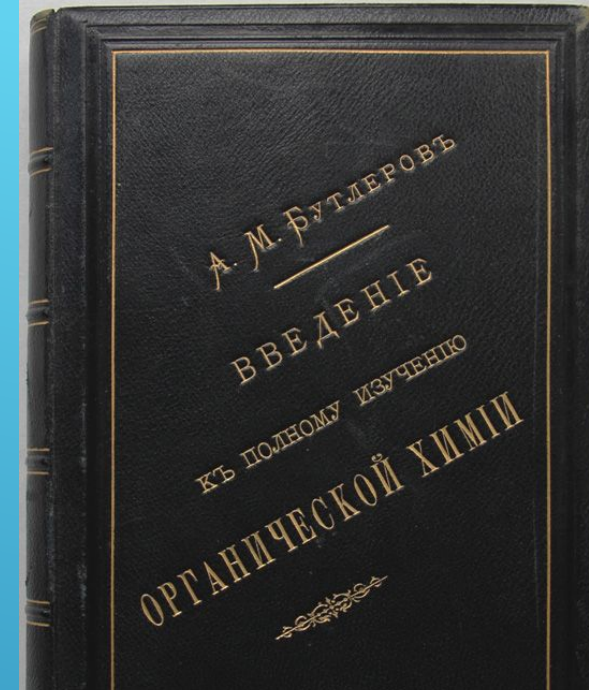


- ▶ Большое значение для формирования научных интересов имела его командировка в 1857-58 в Париж, где Бутлеров ознакомился с лучшими химическими лабораториями и рядом химических предприятий и стал членом химического общества. Вернувшись в Россию, он активно включился в работу по исследованию этилового спирта с алкоголятом натрия и синтезу органических соединений.



# ДОСТИЖЕНИЯ

- ▶ В 1861 на собрании Общества немецких естествоиспытателей выступил со своим докладом «О химическом строении веществ».
- ▶ В 1860-1863 г был ректором Казанского университета.
- ▶ В 60-х основные силы направил на создание учебника «Введение к полному изучению органической химии»
- ▶ В 1868 Бутлеров был избран профессором органической химии в Петербурге по предложению Менделеева.
- ▶ Научная и общественная деятельность Александра была разнохарактерна. В 1870 проводил лекции по химии для высших женских курсов, получивших название «Бестужевских»





# СМЕРТЬ

- ▶ Жизнь и деятельность Александра Бутлерова до последних лет были связаны с наукой. Бутлеров максимально ограничил деятельность в университете. Последняя лекция Александра Михайловича Бутлерова состоялась 1885 года. 5 августа 1886 г. Он умер от закупорки сосудов. Похоронен ученый на сельском кладбище Бутлеровки, ныне несуществующей, в семейной часовне.

