



# Сахаров Андрей Дмитриевич

- Автор презентации

Учащиеся 1 курс группы До- 117

- Петрова Надежда

• **Андрей Дмитриевич Сахаров** - российский физик и общественный деятель, академик Академии Наук СССР (1953). Один из создателей водородной бомбы. Труды по магнитной гидродинамике, физике плазмы, управляемому термоядерному синтезу и гравитации. Сахаров предсказал асимметрию о распаде протона и появление Интернета. Лауреат Нобелевской премии (1975)





**В 1980-е годы Андрей Сахаров опубликовал более 15 научных работ: о барионной асимметрии Вселенной с предсказанием распада протона (по мнению Сахарова, это его лучшая теоретическая работа, повлиявшая на формирование научного мнения в последующее десятилетие), о космологических моделях Вселенной, о связи тяготения с квантовыми флуктуациями вакуума, о массовых формулах для мезонов и барионов и др.**





С конца 60-х годов Андрей Дмитриевич - один из лидеров правозащитного движения. В 1988 году Европейским парламентом учреждена Международная премия имени Андрея Сахарова за гуманитарную деятельность в области прав человека.



Родился 21 мая 1921 года в Москве. Детство прошло в большой, многолюдной московской квартире, «пропитанной традиционным семейным духом». Первые пять лет он учился дома. Это способствовало формированию самостоятельности и умению работать, но привело к необщительности, от которой он страдал почти всю жизнь.



- В 1938 году Сахаров поступил на физический факультет МГУ. После начала войны он вместе с университетом был эвакуирован в Ашхабад; серьезно занимался изучением квантовой механики и теории относительности. В 1942 году окончил МГУ, где считался лучшим студентом, когда-либо обучавшимся в МГУ.



- В 1947 году защитил кандидатскую диссертацию. В 1948 году был зачислен в специальную группу и до 1968 года работал в области разработки термоядерного оружия, участвовал в проектировании и разработке первой советской водородной бомбы по схеме, названной «слойка Сахарова». Доктор физико-математических наук (1953 год). В этом же году, в возрасте 32 лет, избран действительным членом АН СССР.

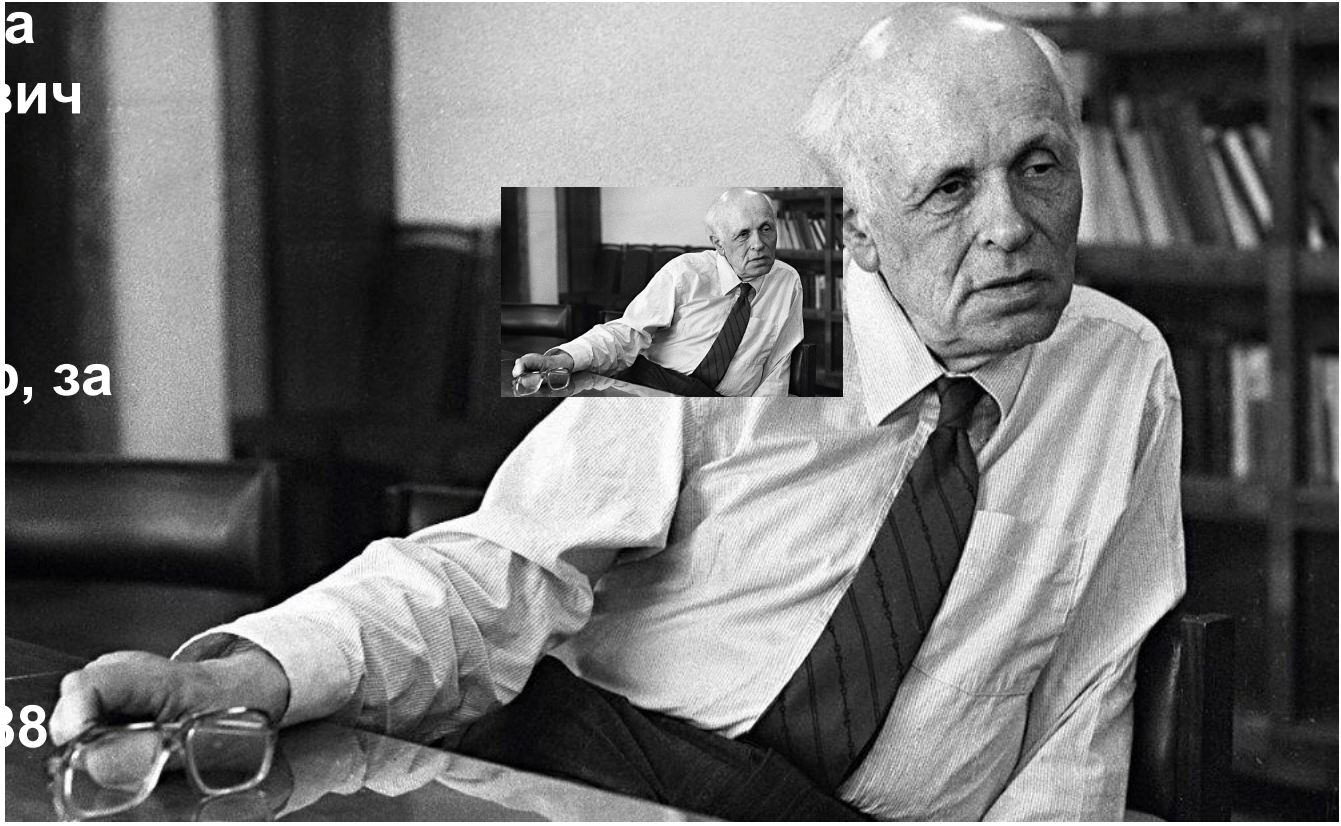




- Успешное испытание водородной бомбы в ноябре 1955 года было омрачено гибелью девочки, 2-х солдат, а также серьезными травмами многих людей, находившихся вдали от полигона. Это обстоятельство, а также массовое отселение жителей от полигона в 1953 году заставили Сахарова всерьез задуматься о трагических последствиях атомных взрывов, о возможном выходе этой страшной силы из-под контроля.







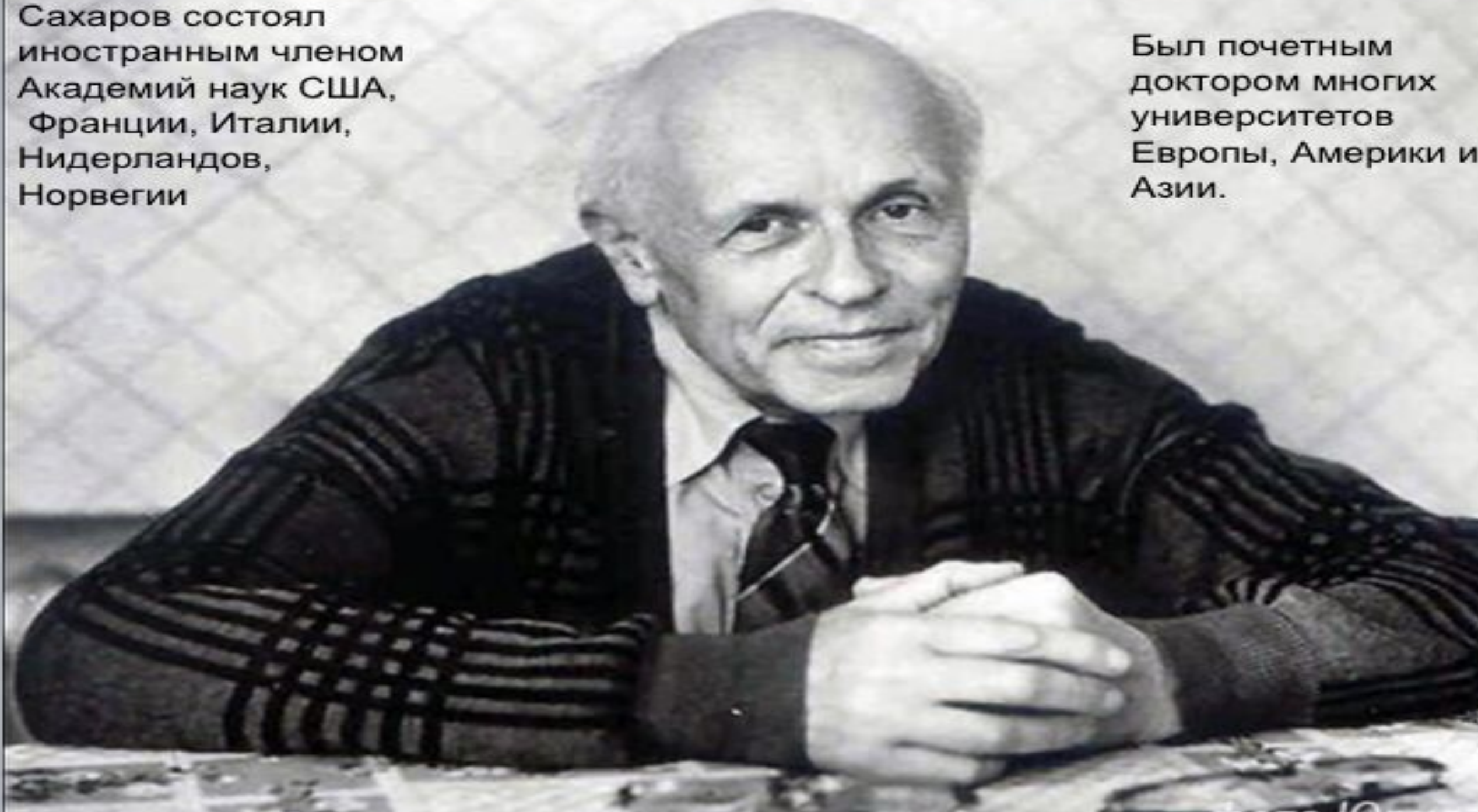
а  
вич

о, за

88

Сахаров состоял  
иностранным членом  
Академий наук США,  
Франции, Италии,  
Нидерландов,  
Норвегии

Был почетным  
доктором многих  
университетов  
Европы, Америки и  
Азии.





В 1989 году Андрей Сахаров был избран народным депутатом СССР; предложил проект новой Конституции страны.





Андрей Дмитриевич трижды (1981, 1984 и 1985гг.) *объявлял голодовку*. Его помещали в больницу, где он провел за эти годы почти 300 дней, насильно кормили.

Контакты Андрея Дмитриевича с внешним миром осуществлялись главным образом через жену Елену Георгиевну Боннэр, которая бесстрашно использовала для этого поездки из Горького, вывозя тайно статьи, письма, обращения Андрея Дмитриевича. С мая 1984 г. эта возможность была пресечена.



А.Д.Сахаров с женой Е.Боннер,  
сентябрь 1984



«Прогулка» на балконе в дни голодовки.  
22 ноября - 4 декабря 1981

• Он скончался 14 декабря 1989 года, в Москве, после напряженного дня работы на Съезде народных депутатов. Его сердце, как показало вскрытие, было полностью изношено.









# Сахаров Андрей Дмитриевич

