

« Биография А.Д.Сахарова и его заслуги »



Подготовил ученик 10 «М».
Джони Микоян

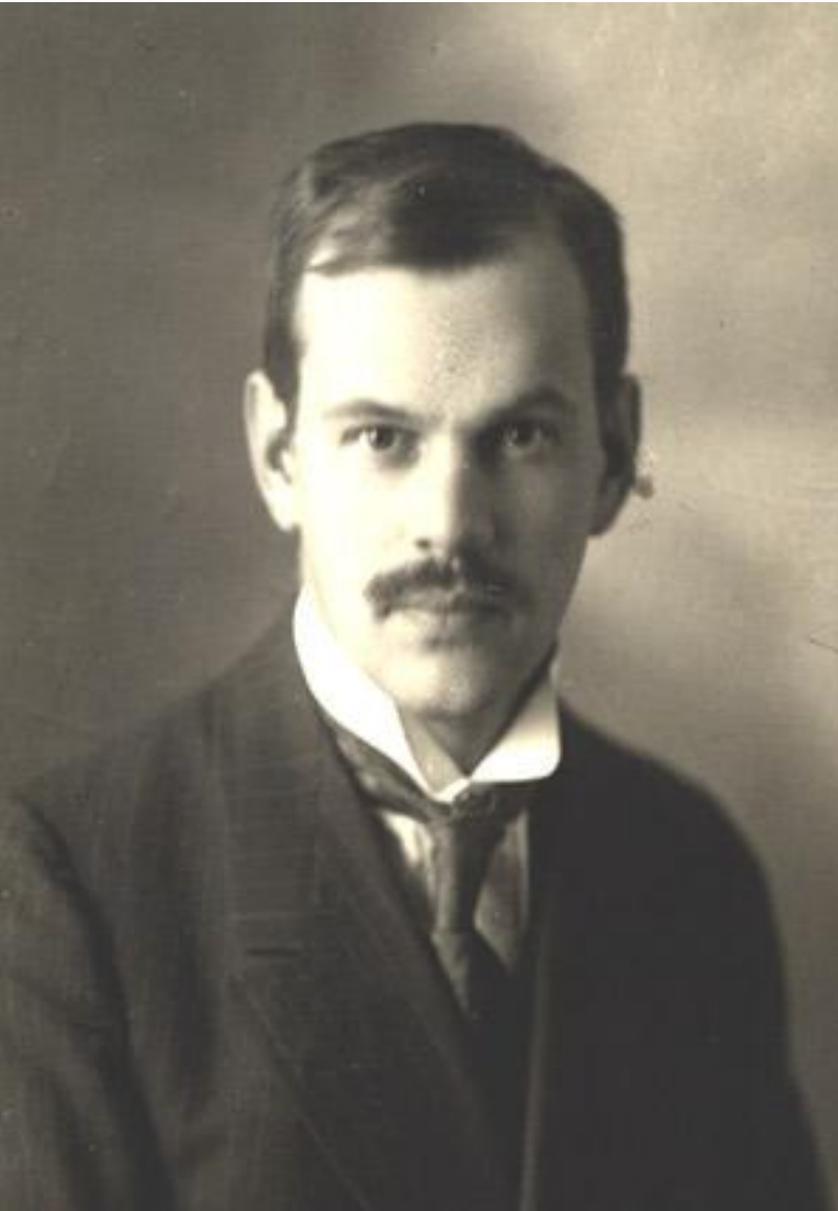
Биография.



Андрей Дмитриевич Сахаров (21 мая 1921, Москва — 14 декабря 1989, Москва) — советский физик-теоретик, академик АН СССР, один из создателей первой советской водородной бомбы. Общественный деятель, диссидент и правозащитник; народный депутат СССР, автор проекта конституции Союза Советских Республик Европы и Азии. Лауреат Нобелевской премии мира за 1975 год.

За свою правозащитную деятельность был лишён всех советских наград и премий и в 1980 году выслан с женой Еленой Боннэр из Москвы. В конце 1986 года Михаил Горбачёв разрешил Сахарову вернуться из ссылки в Москву, что было расценено в мире как важная веха в деле прекращения борьбы с инакомыслием в СССР.

Отец.



- Отец, Дмитрий Иванович Сахаров, — преподаватель физики, популяризатор физических знаний. Родился в Москве 19 февраля (4 марта) 1889 года в семье присяжного поверенного Ивана Николаевича Сахарова. Дмитрий Иванович был четвёртым ребёнком в семье. Всего в семье было шестеро детей. В 1907 окончил с серебряной медалью одну из лучших в Москве гимназий (7-ю московскую гимназию в память Императора Александра III) и поступил на медицинский факультет Московского университета, но в 1908 перевёлся на математическое отделение физико-математического факультета по специальности «физическая география».

Мать.



- Мать Екатерина Алексеевна Сахарова — дочь потомственного военного греческого происхождения Алексея Семёновича Софиано — домохозяйка. Окончив с серебряной медалью физико-математический лицей № 14 имени заслуженного учителя России А. М. Кузьмина г. Тамбова, Екатерина Сахарова поступила на образовательную программу «Прикладная математика и информатика». Екатерина имела четыре олимпиады по математике, поэтому поступление в НИУ ВШЭ для нее не вызвало затруднений. Она подавала на данное направление в несколько ВУЗов, однако, содержание программы, отзывы выпускников, а также хорошие условия обучения и проживания однозначно определили ее выбор.

Жена.



- **Елена Георгиевна Боннер** (1923—2011) — советская и российская общественная деятельница, правозащитница, диссидентка, публицистка. Вторая жена академика А. Д. Сахарова. Последние годы жизни провела в США.

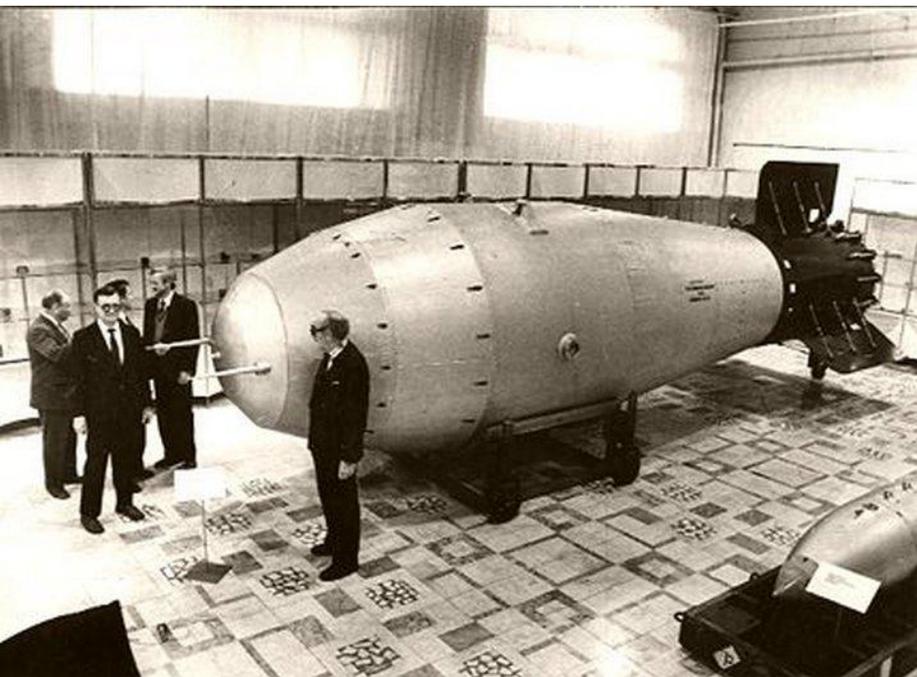
Обучение в университете, работа на военном заводе.



МГУ в котором учился Сахаров.

- Андрей Дмитриевич в 1938 г. поступил в МГУ на физический факультет. После начала Второй мировой войны Сахаров вместе с университетом отправился в эвакуацию в Туркменистан (Ашхабад). Андрей Дмитриевич увлекся теорией относительности и квантовой механикой. В 1942 г. он окончил МГУ с отличием. В университете Сахаров считался лучшим студентом среди всех, кто когда-либо обучался на этом факультете.
- По окончании МГУ Андрей Дмитриевич отказался остаться в аспирантуре, что ему советовал профессор А. А. Власов. А. Д. Сахаров, став специалистом в области оборонного металловедения, был отправлен на военный завод г. Коврова (Владимирская область), а потом Ульяновска. Очень тяжелыми были условия быта и работы, однако именно в эти годы Андрей Дмитриевич сделал первое свое изобретение. Он предложил прибор, позволявший контролировать закалку броневой сердечников.

Работа на "объекте", испытание водородной бомбы.



- Андрей Сахаров вооружил нашу страну самым разрушительным в человеческой истории оружием. Советский Союз превратился в супердержаву, а в мире установилось равновесие страха, которое спасло нас от третьей мировой войны.
- Разработки Сахарова позволяли Советскому Союзу не отставать от США в разработке ядерного оружия. Хотя сам ученый хотел это использовать в мирных целях, как топливо для атомных электростанций. Создание атомной бомбы было прорывом науки СССР. Вскоре на свет появилось смертельное оружие – советская ядерная бомба, а после нее и первая водородная бомба, названная «слоистой Сахарова». После создания бомб Сахаров почувствовал мощь их убийственной силы и предлагал разместить заряды вдоль побережья США по 100 мегатонн каждый, в случае любой опасности нажав на кнопку. Согласно расчетам ученого, в результате взрыва водородной бомбы, должна образовываться огромная волна-цунами, которая единым махом уничтожает все побережье. Только спустя время Сахаров понял какую дьявольскую игрушку он создал.

Награды и премии.

- Трижды Герой Социалистического Труда (04.01.1954; 11.09.1956; 07.03.1962)
- Сталинская премия (31.12.1953);
- Ленинская премия (07.09.1956);
- Орден Ленина (04.01.1954, 11.09.1956, 07.03.1962);
- Премия Чино дель Дука (1974);
- Большой крест ордена Креста Витиса (8 января 2003 года, посмертно)
- Нобелевская премия мира (1975);
- Премия Лео Силарда (1983)
- Премия Томалла (1984)
- Медаль Эллиота Крессона (1985);

Смерть.



- Накануне смерти Сахарова он организовал крупную политическую забастовку, подчеркнув, что это – лишь предварительная акция. Эта акция стала поводом считать гибель Андрея Дмитриевича насильственной, то есть убийством по политическим мотивам.
- Андрей Сахаров в последние годы Согласно второй версии, которую поддерживает и сын ученого, смерть Сахарова ускорила его вторая жена Елена Боннэр. Елена Георгиевна не раз стимулировала мужа объявить голодовку, зная о его проблемах с сердцем, возрасте и о том, как мог отразиться на здоровье Сахарова отказ от пищи.