

Республика Саха (Якутия)  
Ленский район  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа п. Витим» муниципального образования  
«Ленский район» РС (Я)

**Незабываемые имена в истории**  
Устный журнал, посвященный 100-летию со дня рождения  
Андрея Дмитриевича Сахарова

Выполнила: Есаулова Ольга Васильевна  
Учитель истории и обществознания  
МБОУ «СОШ п.Витим»  
МО «Ленский район» РС(Я)

Витим  
2021

## Незабываемые имена в истории

Устный журнал, посвященный 100-летию со дня рождения  
Андрея Дмитриевича Сахарова

**Цель:** Познакомить уч-ся с жизнью и деятельностью А.Д.Сахарова; формировать у учащихся уважение к ценностям демократического общества; формировать гражданскую активность и толерантность.

Ход мероприятия.

**Ведущий.** Добрый день, уважаемые участники. Это мероприятие мы посвятим удивительному человеку, который при жизни вызывал уважение, восхищение у одних, и страх и ненависть — у других. Речь пойдет о судьбе академика, лауреата Нобелевской премии Андрея Дмитриевича Сахарова. В этом году этому выдающемуся человеку исполняется 100 лет со дня рождения.

Мы проведем нашу встречу в форме устного журнала «Незабываемые имена в истории»

На страницах нашего журнала мы узнаем о жизни, деятельности и борьбе Андрея Дмитриевича Сахарова. Попытаемся понять, в чем же секрет величайшего ученого, гуманиста, и почему человек, необычайно талантливый, порядочный, был в такой немилости у власти. В ваших размышлениях вам помогут ваши знания по истории, обществознанию, ваша гражданская позиция. Слайды 1 - 5

### 1 страница.

**Страницы биографии: Семья. Учеба. Начало научной деятельности.**

**1 ученик.** Андрей Дмитриевич Сахаров родился в Москве **21 мая 1921 г** Детство и ранняя юность Андрея Дмитриевича прошли в Москве. Семья жила в квартире, которую когда-то снимал его дед, и которая после революции стала коммунальной.

Сам о себе Андрей Дмитриевич писал: «Я родился в 1921 году в Москве, в интеллигентной и дружной семье. Мой отец – Дмитрий Иванович Сахаров – преподаватель физики, автор известного в своё время задачника и многих научно-популярных книг. Дед Иван Николаевич Сахаров, сын арзамасского священника, был присяжным поверенным Московского окружного суда, как защитник участвовал во многих уголовных и политических процессах, был членом партии кадетов и выборщиком от неё во 2-ю Государственную Думу, один из составителей сборника «Против смертной казни» преподаватель физики, автор ряда книг.

Бабушка Мария Петровна Сахарова родилась в имении родителей-дворян в Смоленской губернии. Мать Андрея Дмитриевича Сахарова Екатерина Алексеевна Сахарова - дочь потомственного военного Алексея Семёновича Софиано, вышедшего в отставку, в 1917г. в чине генерал-лейтенанта, правнучка из греков с острова Зезя, принявшего российское подданство и получившего дворянство в царствование Екатерины II. Бабушка с материнской стороны Зинаида Евграфовна Софиано происходила из старинного дворянского рода Мухановых, известного в поколенных росписях с XVII в.

В доме сохранялся традиционный дух большой крепкой семьи - постоянное деятельное трудолюбие и уважение к трудовому умению, взаимная семейная поддержка, любовь к литературе и науке. Мой отец хорошо играл на рояле, чаще Шопена, Грига, Бетховена, Скрябина. В годы гражданской войны он зарабатывал на жизнь, играя в немом кино. Душой семьи, как я это с благодарностью ощущаю, была моя бабушка Мария Петровна. Для меня влияние семьи было особенно большим, так как я первую часть школьных лет учился дома, меня обучали родители.

Еще в 7-м классе, обучаясь уже в школе, я начал дома делать физические опыты - по книге Д.И.Сахарова «Опыты с электрической лампочкой», по папиной устной подсказке,

потом самостоятельно. Опыты по электростатике. Увлекался фотографией. Строил детекторный приемник. Я читал также книги по биологическим наукам: “ Охотники за микробами” Поле де Кюри, “ Занимательная ботаника” Цингера; собирал окаменелости, прочитав книги по палеонтологии и многое другое. У меня было достаточно времени для опытов и чтения, т.к. школьная программа давалась сравнительно легко, особенно точные науки; немецкий язык не был проблемой. Трудности с черчением, но потом преодолел. В 7-м классе имел “неуд” по пению».

По гуманитарным предметам Сахаров учился без блеска, однако вытягивала общая интеллигентность. В 1938 году его, отличника, без экзаменов зачислили на физический факультет Московского государственного университета МГУ. На первых курсах больше нравилась математика. В курсе физики мучили неясности сначала. Окончил университет тоже с отличием уже во время войны. Летом 1941 г. по состоянию здоровья Андрей Дмитриевич Сахаров не был принят в военную академию, куда были зачислены многие его однокурсники. Студентов-физиков направили на медкомиссию: они должны были поступить в летное училище. Окончив университет с отличием в 1942 г. в Ашхабаде в эвакуации, он был направлен в распоряжение Наркомата вооружения. В 1944 г. он написал несколько статей по теоретической физике и направил их в Москву на отзыв. Статьи произвели впечатление, и в 1945 году А. Д. Сахаров был зачислен аспирантом в Физический институт АН СССР им. Лебедева (ФИАН). Его научным руководителем стал известный академик Тамм (1895 -1971), впоследствии академик, Нобелевский лауреат. По свидетельству Фейнберга, в ФИАНе Сахаров сразу завоевал общую симпатию своей мягкостью, интеллигентностью и спокойной доброжелательностью.

Вскоре после защиты кандидатской диссертации в 1948 г. А.Д.С. был зачислен в исследовательскую группу, занимающуюся проблемой термоядерного оружия. Сахарова часто называют «отцом водородной бомбы», но он считал, что эти слова очень неточно отражают сложную ситуацию коллективного авторства. С 1950 г. А.Д. Сахаров и И.Е. Тамм начали совместно работать по проблеме управляемой термоядерной реакции (идея магнитного удержания плазмы и основополагающие расчеты установок по управляемому термоядерному синтезу).

Научная карьера Сахарова складывалась исключительно удачно. В 32 года он защитил докторскую диссертацию и получил звание Героя Социалистического Труда, в 1953 г. был удостоен Государственной премии, стал академиком. В 1956 г. получил вторую Звезду Героя и Ленинскую премию, а затем в 1962 г. – третью. Слайды 6 - 12

## 2 страница

### Создание водородной бомбы

**2 ученик.** Водородная бомба разработана группой ученых под руководством А.Д.Сахарова и Ю.Б. Харитонов. Работы по созданию бомбы начались в 1945 году. Испытана бомба на Семипалатинском полигоне 12 августа 1953 года. РДС-бс – это первая в мире советская водородная бомба, изготовленная в виде бомбы пригодной к практическому военному применению.

Андрею Дмитриевичу дважды предлагали участвовать в разработке водородной бомбы, но затем в приказном порядке его зачислили в группу ученых. При создании бомбы использовали идею молодого ученого–физика чередовать слои, составленные из разных радиоактивных элементов. Эта система среди специалистов получила название «слойка Сахарова». Мощный взрыв под Семипалатинском полностью подтвердил верность концепции Андрея Сахарова о «слойке». Очень важно было то, что советские ученые создали эту бомбу самостоятельно.

Андрей Дмитриевич начал исследования по ядерной проблеме против своего желания, понимая даже теоретически весь ужас и силу ядерных реакций. Позднее, уже войдя в работу, он пришел к мнению, что этой проблемой нужно было заниматься. Почему? Потому что в США уже всюду велись аналогичные исследования, и А. Д. Сахаров считал,

что нельзя допускать положения, при котором США стали бы монопольным обладателем термоядерного оружия. В этом случае стабильность мира была бы поставлена под угрозу.

«Я не сомневался в жизненной важности создания советского сверхоружия для нашей страны и для равновесия во всем мире». А. Д. Сахаров. 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. Слайды 13 - 15

**3 страница.**

### **Правозащитная деятельность Андрея Дмитриевича Сахарова**

**3 ученик.** Началом своей общественной деятельности Сахаров считал выступления в 1956-1962 гг. против ядерных испытаний в атмосфере. Андрей Дмитриевич Сахаров – один из инициаторов заключения в 1963 г. Московского договора о запрещении ядерных испытаний в трех средах (атмосфере, космосе и океане). В 1966 г. принял участие в коллективном письме против возрождения культа Сталина. В 1968 г. написал большую статью **«Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе»**, в которой обосновал необходимость конвергенции – встречного сближения социалистической и капиталистической систем – как основы прогресса и сохранения мира на планете. Общий тираж этой статьи на Западе достиг 20 млн. В Советском Союзе работа Сахарова распространялась нелегально в качестве «самиздата». За рубежом она была переведена на несколько языков, опубликована огромным тиражом и вызвала поток откликов в прессе многих стран. Советское руководство очень болезненно отреагировало на это выступление Сахарова. Хотя в его книге не было ничего антисоветского, сам факт, что он позволил себе «вмешаться» и говорить партийному руководству о его ошибках в управлении экономикой, о просчетах в его внутренней и внешней политике, вызывало огромное раздражение. В том же году Сахарова отстранили от секретных работ в закрытом городе Арзамасе-16, где провел 18 лет. В 1969 г. он вернулся к научной работе в ФИАНе (Физического института АН СССР им. Лебедева). В это же время Сахаров передал свои сбережения – 139 тыс. руб. – Красному Кресту и на строительство онкологического центра в Москве.

В ноябре 1970 г. Сахаров стал одним из основателей Комитета прав человека. В последующие годы он выступал в защиту узников совести и основных прав человека – права получать и распространять информацию, права на свободу совести, права покидать свою страну и возвращаться в нее и права выбора местожительства внутри страны. Одновременно много выступал по проблемам разоружения, являясь единственным независимым профессиональным экспертом в этой области в странах социалистического лагеря. Летом 1975 г. опубликовал книгу «О стране и мире». В октябре 1975 г. А.Д. Сахарову была присуждена Нобелевская премия Мира: «Сахаров бескомпромиссно и действительно боролся не только против злоупотреблений властью во всех их проявлениях, но с равной энергией он защищал идеал государства, основанного на принципе справедливости для всех. Сахаров убедительно выразил мысль о том, что только неприкосновенность прав человека может служить фундаментом для подлинной и долговечной системы международного сотрудничества» (определение Нобелевского комитета стортинга Норвегии от 10 октября 1975 г.). В его Нобелевской лекции, прочитанной в Осло Еленой Боннэр 10 декабря того же года, Сахаров утверждал: «Мир, прогресс, права человека – эти три цели неразрывно связаны, нельзя достигнуть какой-либо одной из них, пренебрегая другими», в которой Сахаров доказывал, что эти три цели «неразрывно связаны одна с другой», требовал «свободы совести, существования информированного общественного мнения, плюрализма в системе образования, свободы

печати и доступа к источникам информации», а также выдвинул предложения по достижению разрядки и разоружения.

Узнав о катастрофе в Чернобыле (апрель 1986 год), Андрей Дмитриевич Сахаров направляет требование немедленно прекратить строительство наземных АЭС и начать сооружение подземных, иначе не будет гарантии, что Чернобыль не повторится. И снова его мнение остается без внимания.

4 января 1980 Сахаров дал интервью корреспонденту «Нью-Йорк таймс» о положении в Афганистане и его исправлении, а 14 января — телеинтервью компании Эй-Би-Си. и **22 января 1980 года** без всякого суда выслан в г. Горький (ныне Нижний Новгород), закрытый для иностранцев, где помещен под домашний арест. Сахаров был доставлен в Горький самолетом под «конвоем» зампреда КГБ С.К. Цвигуна. Он провел в Горьком почти 7 лет. В Горьком Сахаров провел три довольно тяжёлых голодовки. Его помещали в больницу, где он находился за эти годы почти 300 дней, насильно кормили. Тогда же указом Президиума Верховного Совета СССР он был лишен звания трижды Героя Социалистического труда (1953, 1956, 1962 гг.) и постановлением Совета Министров СССР — звания лауреата Государственной (1953 г.) и Ленинской (1956 г.) премий. Ссылка Сахарова была, по-видимому, связана с его резкими выступлениями против вторжения в декабре 1979 г. советских войск в Афганистан.

Советское руководство в бессильном раздражении наблюдало за всем, что делал и говорил Сахаров. Писатель Лев Копелев писал: «Его вызывали прокуроры и руководители Академии. Предостерегали. Уговаривали. Угрожали... Но он не сдаётся. Снова и снова продолжает отстаивать права человека, призывать к справедливости и к политическому здравому смыслу».

15 декабря 1986г. в квартиру ссыльного А.Д. Сахарова пришли сотрудник КГБ и два техника. Они установили телефон и предупредили: «Ждите завтра важного звонка». На следующий день позвонил Генеральный Секретарь ЦК КПСС М.С. Горбачев, сказал Сахарову, что он может возвращаться в Москву вместе с женой, спросил о здоровье. Андрей Дмитриевич, выразив благодарность, тут же — он оставался самим собой даже в эту минуту — сказал, что его радость омрачена участью политзаключенных.

**Ведущий. Вопрос учащимся.** Мстислав Ростропович, Александр Солженицын, Александр Галича и другие известные люди в СССР были лишены гражданства и высланы из страны за свою деятельность. Почему Андрея Дмитриевича Сахарова не выслали из страны как других диссидентов? (ответ учащихся) Слайды 16 – 25

**4 страница.**

#### **«Я народный депутат». Новый этап в жизни Сахарова**

**4 ученик.** Вскоре после приезда в Москву Сахаров вернулся к активной политической деятельности. Начался новый этап в жизни Сахарова. Он занимается любимым делом — наукой. А в марте 1989 г. он избирается народным депутатом.

Сахаров писал о себе: "Я народный депутат. Это оказалось главным моим делом. Я не профессиональный политик, и, может быть, поэтому меня всегда мучают вопросы целесообразности и конечного результата моих действий. Я склонен думать, что лишь моральные критерии в сочетании с непредвзятостью мысли могут явиться каким-то компасом в этих сложных и противоречивых проблемах". "Большинство моих выступлений адресовано руководителям нашего государства или имеют конкретный зарубежный адрес. Но внутренне я обращаю их ко всем людям на земле и, в особенности, к людям моей страны, потому что продиктованы они заботой и тревогой о своей стране и ее народе".

Андрей Дмитриевич был избран на I съезде народных депутатов СССР в состав комиссии по выработке новой Конституции страны. Сразу же он приступил к работе над проектом Конституции, воплотив в него свои представления о целесообразном государственном и экономическом устройстве СССР. В конце ноября А. Д. Сахаров

представил свой проект Конституционной комиссии. Однако до его обсуждения Сахаров не дожид.

**Фрагмент выступления А.Д. Сахарова на I съезде народных депутатов СССР 9 июня 1989 года.**

**Ведущий. Вопрос учащимся.** Какие нарушения отметил А. Д. Сахаров в работе Верховного Совета и I Съезда народных депутатов СССР? (ответ учащихся) Слайды 26 – 30

**5 страница.**

**Память о великом ученом, гуманисте, правозащитнике.**

**5 ученик.** 14 декабря 1989г.— последний день жизни А.Д. Сахарова. Андрей Дмитриевич в бодром, боевом настроении. С утра участвует в заседании Межрегиональной группы II съезда народных депутатов, доказывает, что нужны решительные действия. В 6 часов вечера дает интервью «Казахфильму» о Семипалатинском полигоне. Потом ужин дома. Последние слова, обращенные к жене: «Я пошел отдыхать. У меня завтра трудный день. Предстоит бой на съезде».

Его сердце, как показало вскрытие, было полностью изношено. Проститься с великим человеком пришли сотни тысяч людей. Сахаров похоронен на Востряковском кладбище в Москве.

В марте 1989 г. Сахаров стал народным депутатом Верховного Совета СССР. Ученый много думал о реформе политической структуры в Советском Союзе. В ноябре 1989 г. Сахаров представил проект конституции, которая основывалась на защите прав личности и права народов на государственность. Биография Андрея Сахарова завершается 14 декабря 1989 г., когда после очередного напряженного дня, проведенного на Съезде народных депутатов, он скончался. В Москве, на Востряковском кладбище, покоится "отец" водородной бомбы, а также выдающийся борец за права человека. Память о великом ученом и общественном деятеле живет в сердцах многих. В 1989 году в нашей стране был образован Фонд Андрея Сахарова, цель которого – сохранение памяти об Андрее Дмитриевиче, продвижение его идей, а также защита прав человека. В 1990 году Фонд появился и в США. Елена Боннэр, жена академика, долгое время была председателем двух этих организаций. Она скончалась 18 июня 2011 г. от сердечного приступа. В Москве есть проспект академика Сахарова, а также работает музей и общественный центр его имени. Музей Сахарова существует и в Нижнем Новгороде. Он расположен в квартире на первом этаже 12-этажного дома. Здесь А.Д. Сахаров жил в течение семи лет ссылки.

В Риге, Дубне, Челябинске, Казани, Львове, Хайфе, Одессе, Сарове, Сухуми есть улицы, названные его именем. В Санкт-Петербурге имя Андрея Сахарова носят парк и площадь, на которой ему установлен памятник; такая же площадь есть в Ереване, где также установлен памятник Сахарову, а его именем названа средняя школа номер 69. В центре Барнаула есть площадь Сахарова, где проводятся ежегодный День города и прочие городские массовые мероприятия. В Белоруссии именем Сахарова назван Международный государственный экологический университет. В Иерусалиме есть Сады Сахарова. Именем академика Сахарова названа горная вершина на Алтае. Пик находится на Северо-Чуйском хребте в районе ущелья Шавло. Его имя присвоено одной из горных вершин Кавказа, которую группа альпинистов из Москвы, Северной Осетии, Кабардино-Балкарии, Поволжья, Урала покорила 31 июля 1996 года. В 1979 году именем Андрея Сахарова был назван астероид. Слайды 31 – 32

**Ведущий. Вопрос учащимся** Чему учит нас эта нелёгкая судьба академика? (ответ учащихся) Патриотизму, достоинства личности. Ответственности каждого за само течение Истории. Способности видеть своё конкретное дело в целостном сплаве всего движения

цивилизации, оценивать его критериями высшей человеческой значимости. Верности своему нравственному чувству, своим убеждениям, итогам собственных духовных исканий, мужеству бороться за справедливость обретенной истины, что и движет вперед человека и человечность».

Закончить нашу встречу хочу высказыванием выдающегося древнекитайского философа и мыслителя Конфуция (ок.551г. до н. э. – 479 г. до н. э.) «Человек способен сделать путь великим, но великим человека делает путь». Поэтому имя Андрея Дмитриевича Сахарова навсегда вошло в историю нашей страны, мира и современности.