

*У судьбы не требуя уступок,
Не винюсь ни в чем перед судьбой.
Главное на свете есть поступок.
Действие, рожденное тобой.
Не пустопорожнее гаданье,
Не словесный дождичек во мгле.
Главное на свете есть деяние.
Вот что остается на Земле.*

С.Островой «Действие»



Слайды № 1,2 Учитель: А.Д. Сахаров является одним из выдающихся представителей России Советского периода. Он известен всему миру и как величайший физик-теоретик, который был отцом-основателем водородной бомбы и внес гигантский вклад в развитие ВПК, так и в роли правозащитника, который даже в самые трудные годы боролся против тоталитаризма за торжество конституции и демократических свобод.

Исторический портрет А.Д.Сахарова

Ученик: В середине 60-х гг. под воздействием хрущевской “оттепели” возникло диссидентское движение, в которое входили правозащитные, национально-освободительные, религиозные организации и движения. В 1965 г. были арестованы и приговорены к 7 годам лагерей и 5 годам ссылки писатели А. Синявский и Ю. Даниэль за публикацию своих произведений за границей. В 1967 г. подверглись аресту поэт Ю. Галансков и публицист А. Гинзбург. В 1969 г. была создана первая в СССР открытая общественная ассоциация — Инициативная группа защиты прав человека в СССР (Н. Горбаневская, С. Ковалев, Л. Плющ, П. Якир и др.). Признанным духовным лидером правозащитного движения стал академик А.Д. Сахаров. В 1976 г. в Москве была создана группа содействия

выполнению Хельсинкских соглашений в СССР, которую возглавил Ю. Орлов. (В 1977 г. он, как и другие руководители подобных групп в СССР, был арестован.) В конце 1979 — начале 1980 г. были арестованы и сосланы почти все лидеры и активные участники не только правозащитного движения, но и национальных и религиозных организаций. Впервые за долгие годы инакомыслие коснулось армии. В 1969 г. был раскрыт и разгромлен созданный офицерами Балтийского флота подпольный “Союз борьбы за демократические права”, выступавший за демократизацию общества. В 1975 г. замполит большого противолодочного корабля “Сторожевой” (также с Балтфлота) капитан 3-го ранга В. Саблин арестовал командира и повел корабль в нейтральные воды, чтобы обратиться к руководству страны с революционным воззванием. В нем говорилось: “Граждане, Отечество в опасности! Его подтачивают казнокрадство и демагогия, показуха и ложь...”. Поднятые в воздух военные самолеты остановили “Сторожевой”. Саблин был отдан под трибунал и расстрелян. Все это, наряду с многочисленными забастовками и митингами, свидетельствовало об углублении противоречий между властью и обществом. Сахаров Андрей Дмитриевич. Кем был этот выдающийся человек? Чем заслужил он столь разные политические и исторические оценки в истории человечества?

Слайды 3,4

Учитель: Скромным и доброжелательным человеком, который не любил носить новые вещи, мыл посуду, дарил жене цветы и вазы, поразительно знал и любил Пушкина и Блока.

Учитель: Ученым с мировым именем, на счету которого не только изобретение водородной бомбы, но и разработки к будущему применению термоядерной энергии в мирных целях, важные работы о развитии Вселенной, работы по физике элементарных частиц.

Учитель: Общественным и политическим деятелем, совестью нации, интеллектуальным и нравственным лидером, одним из тех, кто стремился связать воедино технический прогресс и приоритет ценности человеческой жизни.



Слайды 5,6

Истоки

Ученик: В роду Сахаровых (с конца XVIII века) - несколько поколений священников. Прадед Андрея Дмитриевича - Николай Иванович Сахаров-был священник. Дед-Иван Николаевич - первым ушел из духовного сословия, стал адвокатом, занимался литературной и общественной деятельностью. В доме у него бывал В. Г. Короленко. Иван Николаевич переписывался с А. П. Чеховым. Андрей Дмитриевич Сахаров родился в Москве 21 мая 1921 г. Его отец - Дмитрий Иванович - был преподавателем физики, известным автором научно-популярных книг, учебников, задачников, по которым училось не одно поколение советских людей.

Слайды 7,8

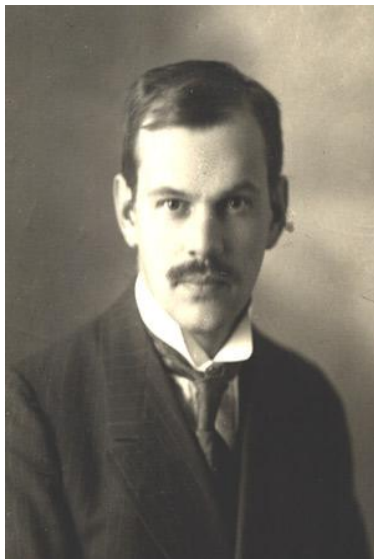
Учитель: Как нам прикоснуться к его Судьбе? Как понять его бескомпромиссный, прямой, бесстрашный характер? Сахаров оставил громадный след в науке, в истории, в рассказах и мемуарах современников. Написаны воспоминания и статьи Андрея Дмитриевича, опубликованы его труды. Попробуем пройти вместе с ним его путь. Возможно, его личность станет для нас очерченной и ближе... Он хорошо знал свою историю своей семьи, которую позже описал в своих Воспоминаниях.



Учитель: Мать Андрея Дмитриевича Екатерина Алексеевна Сахарова (ур.Софиано) - дочь дворянина и потомственного военного Алексея Семёновича Софиано, вышедшего в отставку в 1917 г. в чине генерал-лейтенанта. Бабушка с материнской стороны Зинаида Евграфовна происходила из старинного дворянского рода Мухановых.

Слайды 9,10

Учитель: Три поколения предков со стороны отца были священнослужителями, и только дед Иван Николаевич Сахаров нарушил традицию и стал адвокатом. Он был одним из составителей сборника статей «Против смертной казни» (1905 г.). Эту книгу Андрей Дмитриевич читал в детстве, не зная еще, что спустя годы сам будет



боротся за отмену смертной казни.

Учитель: Отец Андрея Дмитриевича, Дмитрий Иванович Сахаров, был преподавателем физики в педагогических институтах, методистом, автором многих учебников и популяризатором физики

Слайд 11

Начало пути

Слайд 13

Учитель: Показанные отцом опыты воспринимались 12-летним Андреем как ослепительное чудо. Любимым чтением в те годы была научная фантастика и научно-популярные книги, а позже, уже в 14 лет, и «вполне научные» книги из отцовской библиотеки

Семейные праздники в дни рождения домашних, летние поездки на дачу, игры в индейцев и казаков-разбойников, книги Пушкина, Дюма, Жюль Верна, Андерсена, Майн Рида с непременно обсуждением прочитанного – так запомнились Андрею Дмитриевичу детские годы.

Ученик: *«Мое детство прошло в большой коммунальной квартире, где, впрочем, большинство комнат занимали семьи наших родственников и лишь часть - посторонние. В доме сохранялся традиционный дух большой крепкой семьи - постоянное деятельное трудолюбие и уважение к трудовому умению, взаимная семейная поддержка, любовь к литературе и науке»*

(из «Воспоминаний» А.Д. Сахарова). 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, скончавшаяся перед войной в возрасте 79 лет. Для меня влияние семьи было особенно большим, так как я первую часть школьных лет учился дома... А. Д. Сахаров

Я с отличием окончил школу в 1938 году и тогда же поступил на физический факультет Московского университета. Окончил его тоже с отличием уже во время войны, в 1942 году, в эвакуации, в Ашхабаде, летом и осенью 1942 года несколько недель жил в Коврове, куда первоначально был направлен на работу по окончании университета, затем работал на лесозаготовках в глухой сельской местности под Мелекес-сом. С этими днями связаны мои первые, самые острые впечатления о жизни рабочих и крестьян в то трудное время. В сентябре 1942 года направлен на большой военный завод на Волге, где работал инженером-изобретателем до 1945 года. А. Д. Сахаров

Работая на заводе, А. Д. Сахаров стал автором ряда изобретений в области контроля продукции. В 1944 г. он написал несколько статей по теоретической физике и направил их в Москву на отзыв. В 1945 г. А. Д. Сахаров был зачислен аспирантом в Физический институт АН СССР им. Лебедева (ФИАН).

“Когда Андрей Дмитриевич впервые пришел в институт в комнату Тамма, - вспоминает член-корреспондент АН СССР Е. Л. Фейнберг, и разговаривал с ним, Игорь Евгеньевич вдруг выбежал в коридор и, натолкнувшись на меня, в крайнем возбуждении сказал: “Вы знаете, Андрей Дмитриевич сам догадался, что в урановом котле (так тогда называли реактор) уран должен размещаться не равномерно, а блоками!”. Это возбуждение Тамма было вполне оправданно: когда до этого почти решающего принципа додумались крупные физики-ядерщики, это было очень важным достижением”.

Слайд 14,15

Учитель: В школу юный Сахаров поступил сразу в 7 класс. До этого обучение происходило дома. В 1938 г. Сахаров стал студентом физического факультета МГУ. Факультет был выбран во многом под влиянием отца.

В 1942 г. Андрей Сахаров с отличием окончил МГУ. Ему была присвоена квалификация научного работника в области физики, преподавателя ВУЗа и ВТУЗа и звания средней школ. Молодому физика предложили продолжать обучение в аспирантуре. Сахаров отказался. Он считал невозможным для себя продолжать учебу во время войны, когда он может делать что-то полезное для страны.

Слайд 16

Учитель: В 1942 году Андрей Сахаров едет по распределению на военный завод в Ульяновск, где работает инженером-изобретателем. В эти годы он создал и усовершенствовал несколько приборов, среди которых был прибор для контроля качества бронебойных сердечников.

Слайд 17

Учитель: На заводе в Ульяновске он познакомился со своей будущей женой **Клавдией Алексеевной Вихиревой**. *«Мы прожили вместе 26 лет до смерти Клары 8 марта 1969 года. У нас было трое детей — старшая дочь Таня..., дочь Люба..., сын Дмитрий... В нашей жизни были периоды счастья, иногда целые годы, и я очень благодарен Клаве за них»*, - спустя годы писал Андрей Дмитриевич



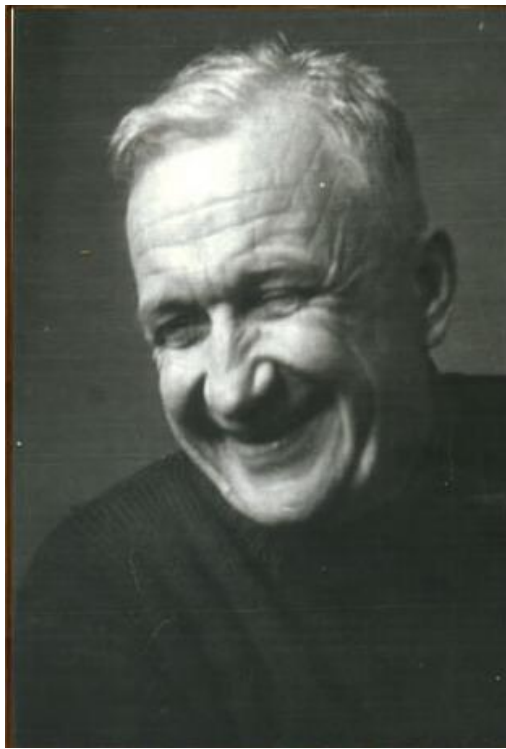
Слайд 19

Учитель: В 1945 г. Сахаров становится заочным аспирантом Физического института им. Лебедева Академии наук СССР (ФИАН).

Большое влияние на А.Д. Сахарова оказал его научный руководитель выдающийся ученый **Игорь Евгеньевич Тамм**.

Для Сахарова важны были не только научные таланты, но и человеческие качества Тамма — честность, убеждение, «что самое важное — это строить, делать полезное», умение признавать ошибки, его внимание к людям и готовность помочь.

Слайд 20, 21



Учитель: Игорь Евгеньевич Тамм в свою очередь с большим уважением отзывался о своем подопечном:

«Самостоятельность, оригинальность, которые отмечаются в его диссертации и во многих его беседах... - все это показывает, что Андрею Дмитриевичу очень многое дано и от него очень многого можно ждать...» писал он о кандидатской диссертации А.Д. (1947 г.)

Слайд 22

Учитель: Вскоре после войны ФИАН был подключен к работе над советским ядерным проектом.

1948, июнь. А.Сахаров включен в специальную теоретическую группу И.Е.Тамма при ФИАНе для проверки и уточнения расчетов полученной схемы конструкции ("труба") будущей водородной бомбы. Работая в группе Андрей Дмитриевич предложил новую неожиданную конструкторскую идею, которая получила название «сахаровской слойки».

Двадцать лет строгой секретности

Ученики: В 1948 г. А. Д. Сахаров был включен в научно-исследовательскую группу по разработке термоядерного оружия. Руководителем группы был академик И.Е.Тамм. "Последующие двадцать лет, - писал А. Д. Сахаров,- непрерывная работа в условиях сверхсекретности и сверхнапряжения сначала в Москве, затем в специальном научно-исследовательском секретном центре".

Выдвинутая в 1950 г. А. Д. Сахаровым и разработанная совместно с академиком И. Е. Таммом идея магнитного термоядерного реактора легла в основу работ СССР по управляемому термоядерному синтезу.

В июле 1953 г. тридцатидвухлетний А. Д. Сахаров защитил докторскую диссертацию, в декабре того же года ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Вторую Звезду Героя он получил в 1956 г., третью - в 1962 г. Сахаров был удостоен Государственной премии в 1953 г. и Ленинской премии в 1956 г. В августе 1953 г. на Семипалатинском полигоне была взорвана первая водородная бомба. И потом еще десять лет тут регулярно проводились надземные взрывы, вплоть до подписания договора в 1963 г. о запрещении испытаний ядерного оружия в трех средах.

Все мы тогда были убеждены в жизненной важности этой работы для равновесия сил во всем мире и увлечены ее грандиозностью. А. Д. Сахаров

Слайд 24

Учитель: В августе 1953 г. было проведено первое успешное испытание советской термоядерной бомбы — «сахаровской слойки». С этого момента Сахаров вошел в состав научно-технической элиты СССР. Трижды (в 1954 г., 1956 г. и 1962 г.) он был удостоен звания Героя Социалистического Труда, стал лауреатом Сталинской (1953 г.) и Ленинской (1956 г.) премий, награжден орденом Ленина (1954 г.). В октябре 1953 г. он был избран действительным членом Академии наук СССР.

Позже он напишет о том времени: *Я не мог не сознавать, какими страшными, нечеловеческими делами мы занимались. Но только что окончилась война — тоже нечеловеческое дело. Я не был солдатом на той войне — но чувствовал себя солдатом этой, научно-технической...».*

Слайд 25

Учитель: А.Д.Сахаров Участие в разработке термоядерного оружия и его испытаниях для Андрея Дмитриевича сопровождалось все более острым осознанием порожденных этим моральных проблем.

«С конца 50-х годов я стал активно выступать за прекращение или ограничение испытаний ядерного оружия. В 1961 году в связи с этим у меня возник конфликт с Хрущевым, в 1962 году - с министром среднего машиностроения Славским», - вспоминал Сахаров.

В научном мире

Ученики: В 1953 г. А. Д. Сахаров был избран действительным членом АН СССР. Вспоминая о совместной работе с Андреем Дмитриевичем, академик Ю. Б. Харитон писал: «Широта интересов Сахарова была необычайной. Помню, как-то мы стояли втроем-вчетвером у доски и Андрей Дмитриевич излагал нам свою идею взрывомагнитных генераторов, взрывомагнитных импульсов. Это было фантастически интересно, хотя не все тут ему самому было ясно. Можно было видеть, как мысль его двигалась к конкретной схеме, и наши физики вскоре реализовали его мысли». В 50-е годы А. Д. Сахаров, глубоко озабоченный проблемой биологических последствий ядерных испытаний, начал активную борьбу за их запрещение или ограничение. Его единомышленником в этом стал академик И. В. Курчатов. Я горжусь тем, что был одним из инициаторов Договора о запрещении ядерных испытаний в трех средах. А. Д. Сахаров

Занимаясь проблемами влияния излучения на наследственность, А. Д. Сахаров понял всю пагубность запретов Лысенко на изучение законов генетики. На общем собрании Академии наук СССР в 1964 г. А. Д. Сахаров, которого поддержали И. Е. Тамм и ряд других академиков, выступил против избрания в Академию Нудина, являвшегося соратником всесильного в то время Лысенко, и добился своего. В 1965 г. академики А. Д. Сахаров и М. А. Леонтович обратились в Президиум Академии наук СССР с письмом против лысенковщины, противодействовавшей развитию генетики.

Слайд 26

Учитель: В 1958 г. в научной и научно-популярной статьях о радиоактивной опасности ядерных испытаний А. Д. Сахаров приводил свои расчеты: взрыв одной мегатонны термоядерного заряда унесет жизни 6600 человек в течение 8000 лет.

Слайд 27

Учитель: Осенью 1962 г., несмотря на протесты Сахарова и его усилия помешать этому, в СССР было проведено испытание сразу двух схожих по конструкции мощных термоядерных устройств исключительно из соображений межведомственной конкуренции.

Вольномыслящий

Слайд 29

Учитель: «Уже в конце 50-х годов и особенно в 60-е годы все большее место в моем мире стали занимать общественные вопросы. Они вынуждали к выступлениям, действиям, отодвигая на задний план многое другое, в какой-то мере и науку» А.Д.Сахаров

Ученики: В 1953-1968 гг. общественно-политические взгляды А. Д. Сахарова претерпели большую эволюцию. Участие в разработке термоядерного оружия, в его испытаниях “сопровождалось все более острым осознанием порожденных этим моральных проблем” (А. Д. Сахаров).

Начиная с 1964 г. круг волновавших А. Д. Сахарова вопросов все более расширялся. В 1968 г. появилась статья Сахарова “Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе”, за которую он был отстранен от секретной работы. Андрей Дмитриевич вернулся в ФИАН старшим научным сотрудником Отдела теоретической физики. В марте 1971 г. А. Д. Сахаров направил Л. И. Брежневу “Памятную записку”. Через 15 месяцев, не получив никакого ответа, Сахаров передал ее для опубликования, дополнив “Послесловием”.

Из “Памятной записки” А. Д. Сахарова Генеральному секретарю ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневу:

Я высказываю мнение, что было бы правильным следующим образом охарактеризовать общество, к осуществлению которого должны быть направлены неотложные государственные реформы и усилия граждан по развитию общественного сознания:

- а) Основной своей целью государство ставит охрану и обеспечение основных прав своих граждан. Защита прав человека выше других целей.
- б) Все действия государственных учреждений целиком основаны на законах (стабильных и известных гражданам). Соблюдение законов обязательно для всех граждан, учреждений и организаций.
- в) Счастье людей, в частности, обеспечено их свободой в труде, в потреблении, в личной жизни, в образовании, в культурных и общественных проявлениях, свободой убеждений и совести, свободой информационного обмена и передвижения.
- г) Гласность содействует контролю общественности за законностью, справедливостью, целесообразностью всех принимаемых решений, способствует эффективности всей системы, обуславливает научно-демократический характер системы управления, способствует прогрессу, благосостоянию и безопасности страны.
- д) Соревновательность, гласность, отсутствие привилегий обеспечивают целесообразное и справедливое поощрение труда, способностей и инициативы всех граждан...

В 1969 г. А. Д. Сахаров передал почти все свои сбережения на строительство онкологической больницы и в Красный Крест.

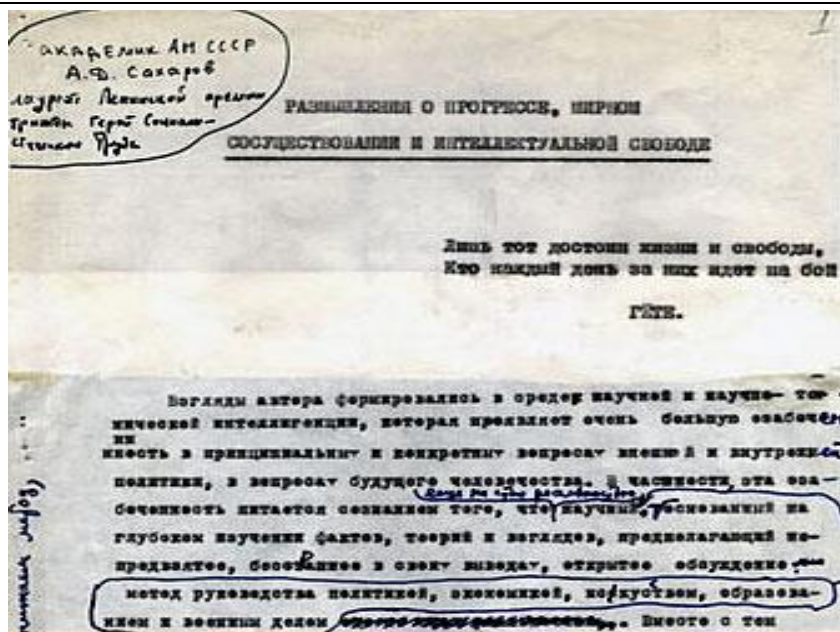
В 1974 г. А. Д. Сахаров получил международную премию Чино дель Дука. На эти деньги был основан фонд помощи детям политзаключенных.

Правозащитник

Ученики: К 1966- 1967 гг. относятся первые обращения А. Д. Сахарова в защиту репрессированных.

В 1966 г. А. Д. Сахаров принял участие в коллективном письме XXIII съезду КПСС против возрождения культа Сталина. В том же году послал телеграмму в Верховный Совет РСФСР против введения статьи 1901 УК РСФСР, открывавшей возможность для преследования за убеждения. Он выступал за отмену смертной казни, за полную реабилитацию народов, подвергшихся депортации в годы сталинщины. О правозащитной деятельности Андрея Дмитриевича вспоминают писатели Лев Копелев и Раиса Орлова: “Он пришел в Союз писателей, когда исключали Лидию Чуковскую. Когда позвонили, что у кого-то идет очередной незаконный обыск, он, не найдя машины, приехал на попутном автокране.

Слайд 31



Учитель: Одна из ключевых работ Сахарова: «Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе». Статья была написана в 1968 г. В ней он рассматривал глобальные проблемы, грозящие гибелью человечеству. В работе сформулирован тезис *«о сближении социалистической и капиталистической систем, сопровождающемся демократизацией, демилитаризацией, социальным и научно-техническим прогрессом как единственной альтернативе гибели человечества»*. В течение 2 лет она была издана на 17 языках общим тиражом 18 млн. экземпляров. Вокруг нее и поднятых в ней вопросов разразилась дискуссия.

Слайд 32,33

Учитель: Неоднократно Сахаров составлял письма против произвола властей, являлся инициатором сбора подписей под коллективными документами, например, под письмом с призывом принять закон об отмене смертной казни, которое в 1972 г. было направлено в Верховный Совет СССР.

Открытые письма и выступления Андрея Сахарова в защиту А. Солженицына, А. Марченко, С. Каллистратовой и многих других людей, подвергавшихся преследованию со стороны государства, требовали немалого гражданского мужества.

Слайды 34, 35

Учитель: Еще в 50-е годы А. Д. Сахаров познакомился с людьми, которых называли диссидентами. В среде этих новых людей Андрей Дмитриевич, уже после смерти жены, Клавдии Алексеевны Вихиревой, повстречал Елену Георгиевну Боннэр. В 1972 г. они поженились. Близкие и друзья называли Елену Георгиевну Люсей.

Слайд 36

Учитель: По существовавшей в СССР традиции против тех, кто осмеливался «возражать» действующей власти, в адрес Сахарова начинают звучать обвинения и угрозы физической расправы. Санкционированная властями травля Сахарова в печати в 1973 г. началась с осуждающего Сахарова письма 40 академиков. В его квартире еще в 1970 г. с позволения Политбюро ЦК КПСС было установлено прослушивающее оборудование, сотрудники КГБ регулярно устраивали негласные обыски в его квартире, выкрадывали рукописи и документы. Преследованию подвергались Е. Г. Боннэр, ее дети и даже внуки. В 1977-1978 гг. дети вынуждены были уехать из СССР.

Слайд 37,38

Учитель: Однако мировое сообщество высоко оценивает заслуги Сахарова. В 1975 г. Сахарову была присуждена Нобелевская премия мира за «...бескомпромиссную борьбу против злоупотреблений властью во всех их проявлениях...». Его Нобелевскую лекцию зачитала в Осло Е. Г. Боннэр, так как Андрей Дмитриевич не имел права выезжать за пределы страны.

Слайд 39

Учитель: В январе 1980 г. Андрей Дмитриевич Сахаров выступает против введения советских войск в Афганистан. В ответ Президиум Верховного Совета СССР принимает «Указ о лишении Сахарова А. Д. государственных наград СССР» и «О выселении в административном порядке из г. Москвы». Сахарова высылают в Горький (сейчас Нижний Новгород), где поселяют на квартире, оборудованной всем необходимым для слежки за ним. На заявления с требованием дать ему возможность защищаться в суде Сахаров ответа не получил. Академия наук СССР не осмелилась всерьез выступить в защиту Сахарова.

Гонимый, но сломленный

Ученики: Наше общество заражено апатией, лицемерием, мещанским эгоизмом, скрытой жестокостью. Большинство представителей его высшего слоя - партийно-государственного аппарата управления, высших преуспевающих слоев интеллигенции - цепко держатся за свои явные и тайные привилегии и глубоко безразличны к нарушениям прав человека, к интересам прогресса, к безопасности и будущему человечества. Другие, будучи в глубине души озабочены, не могут позволить себе никакого “свободомыслия” и обречены на мучительный разлад самих с собой...

Для духовного оздоровления страны необходима ликвидация условий, толкающих людей на лицемерие и приспособленчество, создающих у них чувство бессилия, неудовлетворенности и разочарования. А. Д. Сахаров
Открытые гонения на А. Д. Сахарова начались с письма сорока академиков, опубликованного в “Правде” в августе 1973 г., и продолжались более десятилетия. Но они оказались не в состоянии сломить его волю, подавить его дух, веру. Андрей Дмитриевич продолжал выступать и письменно, и устно, отстаивая общечеловеческие ценности, защищая права конкретных граждан. В 1980 г. А. Д. Сахаров был лишен всех правительственных наград.

Слайд 40



Учитель: Связующим звеном с внешним миром для Андрея Дмитриевича становится в эти годы его жена Елена Георгиевна Боннэр. Она сделала более 100 поездок Москва — Горький - Москва. А в 1984 г. она сама была осуждена по ст. 190-прим. УК РСФСР (за распространение «ложных, клеветнических измышлений, порочащих советский ...строй») и приговорена к 5 годам ссылки в Горький.

Семь лет в изоляции

Ученики: Вскоре после ввода в конце декабря 1979 г. советских войск в Афганистан бесстрашно прозвучал в нашей стране голос протеста: А. Д. Сахаров трижды выступил с заявлениями, организовал пресс-конференцию, где осудил эту акцию и призвал советских руководителей вернуть войска на свою территорию.

22 января 1980 г. А. Д. Сахаров был задержан, затем без суда и следствия отправлен вместе с женой в Горький - город, закрытый для иностранцев. У квартиры А. Д. Сахарова, расположенной на первом этаже, был установлен круглосуточный милицейский пост. Без специального разрешения к Сахаровым никого не допускали. Телефона в квартире не было. Вне дома Сахаровых сопровождала охрана, следившая, чтобы они ни с кем не встречались.

Из письма председателю КГБ СССР Ю. В. Андропову. 1980 г.

Если спросить ученых, то они решительно скажут, что когда такие крупные ученые, как Сахаров и Орлов, лишены возможности заниматься нормальной научной деятельностью, это приносит человечеству урон... Мы ничего не достигли, увеличивая административное воздействие на Сахарова и Орлова. В результате их инакомыслие только все возрастает... Не лучше ли попросту дать задний ход? П. Л. Капица

Андрей Дмитриевич трижды (1981, 1984 и 1985 гг.) объявлял голодовку. Его помещали в больницу, где он провел за эти годы почти 300 дней, насильно кормили. “Умереть мы вам не дадим. Но вы станете беспомощным инвалидом”, - говорил главный врач больницы О. А. Обухов. После одного из сеансов принудительного кормления у Андрея Дмитриевича произошел, по всей видимости, спазм сосудов головного мозга.



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.

В Горьком А. Д. Сахаров написал одну из основных своих общественных работ - “Опасность термоядерной войны” (1983 г.), в которой высказал соображения о конкретных путях всеобщего разоружения и его этапах.

Несмотря на отсутствие нормальных условий для научной деятельности, Андрей Дмитриевич в Горьком написал ряд теоретических работ по физике. Некоторые из них открывали новое направление в науке.

Теоретический отдел ФИАНа, которым после смерти И. Е. Тамма руководил академик В. Л. Гинзбург, добился того, что Андрей Дмитриевич остался сотрудником Отдела (все семь лет на двери его комнаты в ФИАНе сохранялась табличка с его фамилией). В Горьком у А. Д. Сахарова перебивало 17 коллег, причем некоторые по нескольку раз.

Слайд 41

Учитель: Оторванный от мира, лишенный возможности полноценного участия в научной и общественной жизни А. Д. сталкивается с беспрецедентным давлением на свою семью. Самым острым для Сахарова вопросом в первые годы ссылки было дело его невестки Лизы Алексеевой, которой власти отказывали в праве уехать к

мужу за границу. Не добившись официальными средствами разрешения на выезд, 22 ноября 1981 г. Андрей Дмитриевич и Елена Георгиевна объявили голодовку. Благодаря этому Лиза Алексеева получила разрешение покинуть СССР. Кроме этой голодовки были и другие.

Слайд 42

Учитель: За рубежом в это время распространялись сфальсифицированные «документальные» фильмы, снятые в Горьком в разное время сотрудниками КГБ скрытой камерой. Из них следовало, что Сахаров чувствует себя прекрасно, и его жизни ничто не угрожает.

Слайд 42 Учитель: Однако мировое сообщество высоко оценивает заслуги Сахарова. В 1975 г. Сахарову была присуждена Нобелевская премия мира за «...бескомпромиссную борьбу против злоупотреблений властью во всех их проявлениях...». Его Нобелевскую лекцию зачитала в Осло Е. Г. Боннэр, так как Андрей Дмитриевич не имел права выезжать за пределы страны.

Слайд 44,45,46,47



Учитель: В 1985 г. обстановка в стране изменилась. Генеральным секретарем ЦК КПСС был избран М. С. Горбачев, начавший в стране политику «перестройки». В 1986 г. Сахаров дважды обращался к Горбачеву с призывом освободить узников совести и прекратить его собственную изоляцию.

В конце 1986 г. Политбюро ЦК КПСС приняло решение возвратит Сахарова из ссылки, и 23 декабря после семилетней изоляции А. Д. Сахаров и Е. Г. Боннэр вернулись в Москву.

Народный избранник

Ученики: Кандидатом в народные депутаты СССР А. Д. Сахаров был выдвинут от многих десятков организаций. Однако на расширенном пленуме президиума Академии наук СССР он не был зарегистрирован кандидатом. Лишь после активного выступления в поддержку А. Д. Сахарова широких слоев научной общественности при повторных выборах его избрали народным депутатом от Академии наук СССР.



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. А. Д. Сахаров
Всякий раз, когда А. Д. Сахаров узнавал о нарушениях прав конкретных людей в различных странах и регионах мира, он тотчас же активно вступался в их защиту.
А. Д. Сахаров - иностранный или почетный член научных ассоциаций

Слайд 48

. Д.Сахаров – иностранный или почетный член научных ассоциаций:

- × Национальная академия (США).
- × Американская академия искусств и наук.
- × Американское философское общество.
- × Американское физическое общество.
- × Французская академия (Институт Франции).
- × Академия моральных и политических наук (Франция)
- × Академия Дея Линчей (Италия)
- × Венецианская академия
- × Голландская академия
- × Премии, присужденные А.Д.Сахарову:
Премии, присужденные А. Д. Сахарову:
- × Нобелевская премия мира
- × Премия Чино дель Дука
- × Премия имени Элеоноры Рузвельт,
- × Дом Свободы (США)
- × Премия Лиги прав человека (при ООН)
- × Премия Международной антидиффамационной лиги
- × Премия имени Бенджамина Франклина
- × Премия имени Лео Сциларда
- × Премия имени Тамалла (физика)
- × Премия св. Бонифация
- × Премия мира имени Альберта Эйнштейна и др.

Учитель: В июне 1988 г. выступил на первом санкционированном митинге общества «Мемориал», почетным председателем которого он был избран. В октябре 1988 г. Сахаров стал членом Президиума АН СССР. В ноябре-декабре 1988 г. состоялась первая поездка А. Д. Сахарова за границу. А в декабре во время кризиса

в

Нагорном Карабахе и землетрясения в Армении он совершил поездку в Азербайджан, Армению и Нагорный Карабах.

Слайд 49,50

Учитель: В апреле 1989 г. Сахаров был избран депутатом I съезда народных депутатов СССР, принимал активное участие в работе съезда и Межрегиональной

депутатской группы, сопредседателем которой он стал. Это была истинная демократическая оппозиция составу съезда. Сахаров выдвинул проект Декрета о власти, который отменял 6-ю статью Конституции СССР о руководящей роли КПСС.

В ноябре 1989 г., будучи членом Конституционной комиссии съезда, народный депутат Сахаров представил свой проект Конституции Союза Советских Республик Европы и Азии. Его проект оказался единственным, поданным председателю комиссии Горбачеву.

Слайд 51

Наследие

Ученики: Сильные и противоречивые чувства охватывают каждого, кто задумывается о будущем мира через 50 лет - о том будущем, в котором будут жить наши внуки и правнуки...

Я верю, что человечество найдет разумное решение сложной задачи осуществления грандиозного, необходимого и неизбежного прогресса с сохранением человеческого в человеке и природного в природе. А. Д. Сахаров

Весь мир знает А. Д. Сахарова как выдающегося общественного деятеля, бесстрашного борца за права человека, за утверждение на Земле примата общечеловеческих ценностей. Много сил отняло у него политическое противостояние. Человек глубоких гуманистических убеждений, высоких нравственных принципов, А. Д. Сахаров всегда оставался искренним и честным. “В нашей истории,-говорил Б.Н.Ельцин,- память об Андрее Дмитриевиче Сахарове сохранится навсегда”.

Крупнейший ученый современности, он был автором выдающихся работ по физике элементарных частиц и космологии. Ему принадлежит основная идея осуществления управляемого термоядерного синтеза. Его мысль о нестабильности протона поначалу казалась нереальной, но через несколько лет мировая наука провозгласила поиски распада протона “экспериментом века”. В равной мере оригинальные идеи он выдвинул и в космологии, дерзнув проникнуть в раннюю историю Вселенной. “Считается, что истинный масштаб и значение человеческой личности видны лишь с расстояния во времени,- пишет академик Р. З. Сагдеев. В таком случае феномен, явление А.Д.Сахарова-исключение из правила.

Представители самых несовместимых областей человеческой деятельности будут считать его своим, как эталон высшей пробы”.

“Чему учит нас эта нелегкая судьба? – спрашивает А. Н. Яковлев и отвечает.-

Патриотизму, который цель и задачу свою видит в возвышении страны, народа, достоинства личности. Ответственности каждого за само течение Истории.

Способности видеть свое конкретное дело в целостном сплаве всего движения цивилизации, оценивать его критериями высшей общечеловеческой значимости.

Верности своему нравственному чувству, своим убеждениям, итогам собственных духовных исканий, добытых муками разума. И мужеству бороться, порой в одиночку, порой с наивной распаханностью, но упрямо и бескорыстно, за справедливость обретенной истины, что и движет вперед человека и человечество”.

Слайд 53,54



Учитель: *«Андрей Дмитриевич был, конечно, в первую очередь физиком-теоретиком. Характерным для него было, однако, и то, что нередко, выдвинув какую-нибудь физическую идею, он тут же начинал рисовать эскизы экспериментальных или даже промышленных установок для ее реализации и делать количественные оценки возможных результатов. Мышление Андрея Дмитриевича было конкретным и образным, даже в самых абстрактных вопросах теоретической физики».*

Л. В. Келдыш, физик, академик РАН

Учитель: Андрей Дмитриевич скоропостижно скончался 14 декабря 1990 года после напряженного заседания Совета народных депутатов. Его последними словами были: «Пошел отдыхать. У меня завтра — бой!» Его хоронила вся страна. Холодным зимним днем тысячи москвичей проводили его в последний путь. И у миллионов людей во всем мире его уход отозвался болью в сердце.

Над его телом академик Д. И. Лихачев произнес почти библейские слова: «Он был настоящий пророк. Пророк в древнем, исконном смысле этого слова, то есть человек, призывающий своих современников к нравственному обновлению ради будущего. И, как всякий пророк, он не был понят и был изгнан из своего народа».

**Человек, как звезда, рождается
Средь неясной, туманной млечности,
В бесконечности начинается
И кончается в бесконечности...
Поколеньями создается
Век за веком земля нетленная.
Человек, как звезда, рождается,
Чтоб светлее стала Вселенная**

(Дмитрий Голубков)

Выполнили: Магзеева Гульнария Балгамбековна, заместитель директора по воспитательной работе; Ярошинская Светлана Эдмундовна, учитель истории

Чкаловская средняя школа № 1, Тайыншинский район, Северо-Казахстанская область, Республика Казахстан