

«Человек, ученый, гражданин А.Д. Сахаров»

Презентация к уроку
Подготовила
учитель математики и физики
МОУ «СОШ с.Курченко»
Наримановского района
Астраханской области
Сайфулина И. Х.

Цель:

- знакомство с биографией А. Д. Сахарова
- способствовать становлению у учащихся гуманистических нравственных ориентиров;
- формирование у школьников чувства патриотизма и гражданской ответственности через критическое осмысление отечественной истории;
- совершенствование умений работы с учебными текстами и документами.

А что такое гражданин?

Отечества достойный сын.

*Ах! будет с нас купцов,
кадетов,*

Мещан, чиновников, дворян,

Довольно даже нам поэтов,

*Но нужно, нужно нам
граждан!*

*Но где ж они? Кто не
сенатор,*

Не сочинитель, не герой,

Не предводитель,

*Кто гражданин страны
родной?*

Где ты? откликнись?

Нет ответа.

И даже чужд душе поэта

Его могучий идеал!

Но если есть он между нами,

Какими плачет он слезами!!

Ему тяжелый жребий пал,

*Но доли лучшей он не
просит:*

Он, как свои, на теле носит

Все язвы родины своей.

Отрывок «Поэт и гражданин»

Н.А. Некрасов.

«Человек, ученый, гражданин А.Д. Сахаров»





«Мое краткое общение с Сахаровым утвердило меня в мысли о том, что он был оптимистом... В условиях, в которых жил Сахаров, для сохранения оптимизма нужна была огромная духовная сила. У Сахарова она была. Он много сделал для разрешения конфликта между Востоком и Западом, и мы с благодарностью будем его помнить».

*Э. Теллер,
американский физик, «отец»
водородной бомбы.*

*«А. Д. умел
чувствовать чужую
боль собственной
кожей. Вот этот
острый талант,
острый и высокий,
заставлял его не
быть безразличным
никогда».*

С. А. Ковалев,
правозащитник.





«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



А.Д.Сахаров.
Конец 40-х годов.



А.Д.Сахаров - сотрудник КБ-11.
50-е годы



1953 г.

В СССР прошли
испытания
водородной,
или
термоядерной...

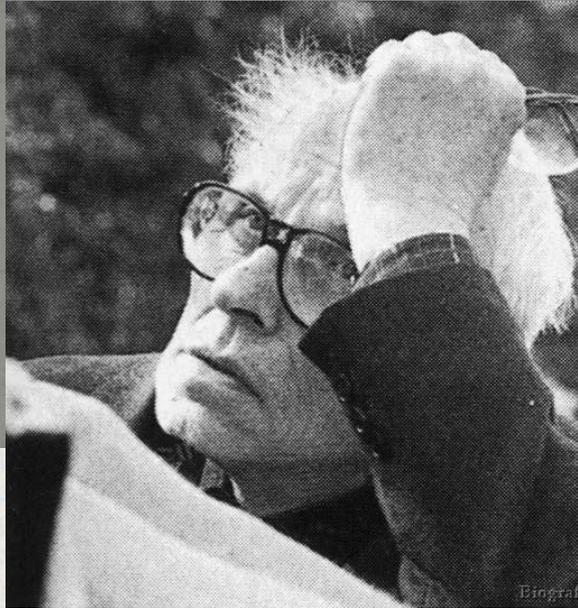




Молчать нельзя!



«Ежедневно я видел, как огромные материальные, интеллектуальные и нервные силы тысяч людей вливаются в создание средств тотального разрушения, потенциально способного уничтожить всю человеческую цивилизацию»
(Сахаров).





1989г.
Похороны А.Д. Сахарова.
На пути в Лужники.

Звезда
Михайловского
Замка.
Памятник Сахарову





...МГЭУ памяти Андрея Сахарова
"Мир, прогресс..."



Площадь Академика
Сахарова в Санкт-
Петербурге.



Музей-квартира А.Д. Сахарова



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!