

Муниципальное автономное образовательное  
учреждение дополнительного образования  
«Центр детского творчества»  
Студия технического творчества

# Тема

# Звезда «Дельмара»

Автор: ЛЕВИН Максим, 12 лет

Руководители работы:

ЧЕЧЕЛЬНИЦКАЯ Татьяна Михайловна,

ЖУКОВА Татьяна Валентиновна –

педагоги дополнительного образования МАОУДО «ЦДТ»

# Актуальность:

В конце 5 класса при подготовке к ВПР по истории было задание : «Расскажите о человеке из вашего города, который совершил подвиг».

Накануне, в Дни празднования Великой Победы, я побывал в Сквере Победы. И увидел на одном из пилонов необычное имя – Жорж Коваль.

Именно о подвиге этого человека мне захотелось узнать и рассказать. Эта тема меня заинтересовала, поэтому я решил продолжить её изучение более подробно.

# Цель:

Создание презентации о жизни и деятельности  
Героя России  
Жорже Абрамовиче Ковале.



# Задачи:

1. Найти, проанализировать и систематизировать информацию о Жорже Абрамовиче Ковале.
2. Изучить правила создания презентации.
3. Создать презентацию по теме проекта.

# Методы исследования:

1. Поиск материала в интернете, библиотеке.
2. Обращение в ОГБУ «Государственный архив ЕАО».
3. Посещение военного комиссариата ЕАО.
4. Беседа с сотрудниками Областного Совета ветеранов (пенсионеров) войны, труда, Вооруженных Сил и правоохранительных органов.

# Биография



Абрам Коваль - отец Жоржа, родился в городе Телеханы Пинского уезда Минской губернии. Там он женился на дочери местного раввина - Эдель Шеницкой. Позже Абраму Ковалю из-за того, что он решил вступить в ряды сопротивления пришлось бежать и, чтобы избежать ареста, в 1910 году он иммигрировал в США. Там он купил дом и через год к нему приезжает его жена Эдель Шеницкая. У них рождается три сына: Жорж, Гейби и Шая.

## Youngest Member of Central High Graduation Class an Honor Student

**George Koval Also the  
Youngest Senior  
Good Debater.**

**I**NTERSCHOLASTIC debater, Honor society student and youngest member of the June graduating class are three honors held by George Koval, popular member of the June class at Central high school.

Young Koval is 15 years and five months old, surpassing his nearest competitor for the honor of "baby" member of the class by more than five months. Koval, who is a member of the Chrestomathian literary society, played an important part in the intercholastic debate work last fall, being judged one of the best speakers on the squad.

As a member of the Honor society, he is included in the first three of the June class in scholarship, leadership and character. George also has been cast in one of the leading roles in the class play, "Nothing But the Truth," to be presented June 11 and 12. He is the son of Mr. and Mrs. Abe Koval.



[Genell Studios]  
George Koval.

Жорж Коваль родился 25 декабря 1913 года, в Америке в городе Сью-Сити, в штате Айова. В США окончил школу и два курса химического колледжа. Не закончив обучение из-за Великой Американской Депрессии, в 1932 году вся семья Жоржа возвращается в Советский Союз.

Вся семья  
прибыла во  
Владивосток, а  
затем переехала  
на постоянное  
жительство в  
коммуну ИКОР,  
ныне село  
Камышовка в  
колхоз им. XVIII  
партсъезда.



*Владивосток в 1930 г*



*Московский Химико-Технологический  
Институт имени Д. И. Менделеева*

В 1934 году Жорж поступает в Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева. Там он женится на своей однокурснице Людмиле Александровне Ивановой. 1 августа 1939 года Жорж Коваль оканчивает обучение и получает Диплом с отличием по специальности инженер-технолог.



*Всесоюзный электротехнический институт*

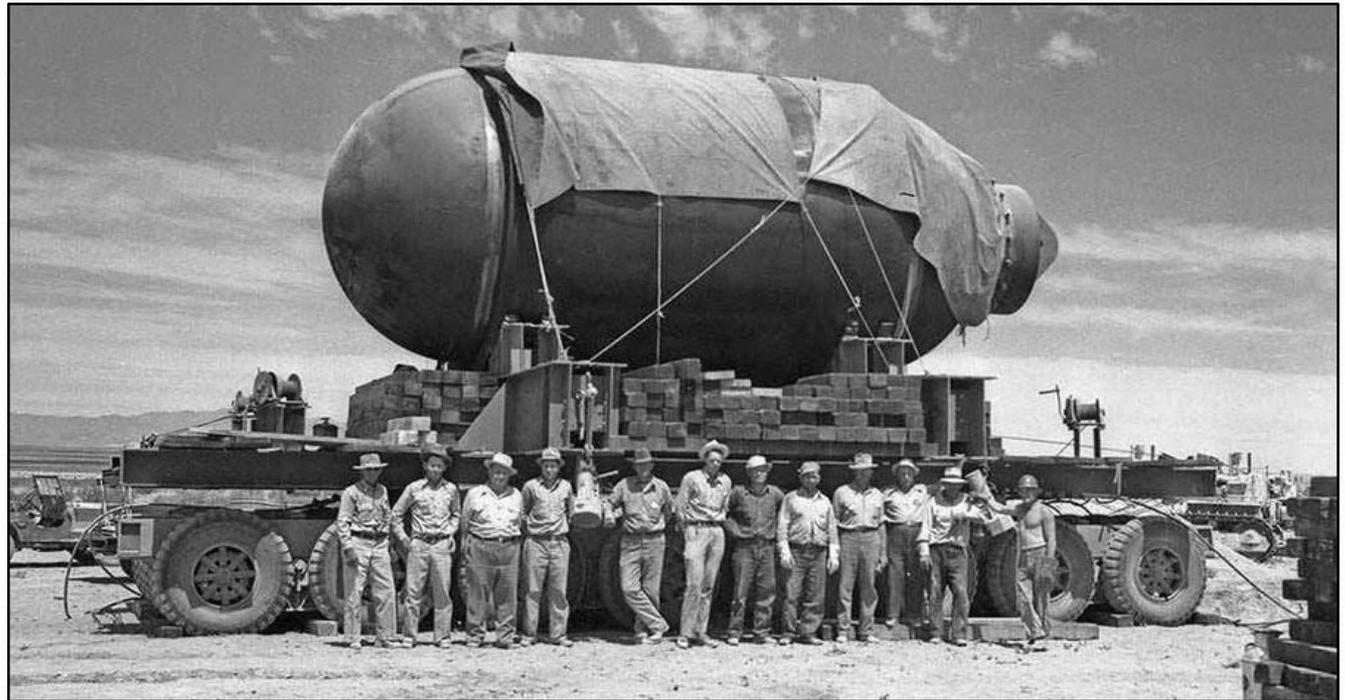
Осенью 1939 года он поступает в аспирантуру МХТИ и одновременно учится во Всесоюзном электротехническом институте. Но в декабре его призывают в армию.



*Америка. 1940 год.*

В 1940 году он учится в разведшколе, где ему дают оперативное имя «Дельмар». В последствии это имя осталось за ним на всю его разведывательную деятельность. В том же году он заканчивает разведшколу с отличием и его отправляют в Америку для сбора данных.

*Атомная бомба  
«Малыш»*



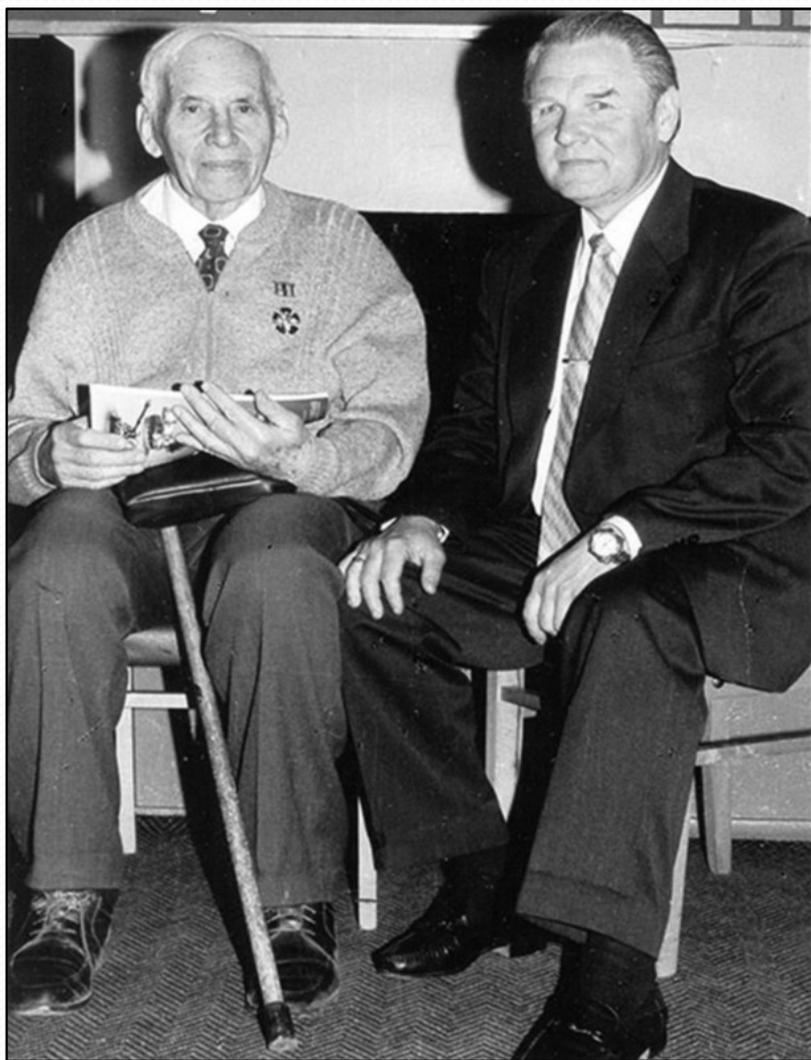
Когда в США развернулись работы над Манхэттенским проектом по созданию атомной бомбы, Коваль был принят на работу в атомный центр в Окридже (штат Теннесси) на должность дозиметриста под своим настоящим именем. Коваль поднимался по служебной лестнице и получал доступ ко всё более ценной информации.

# Что сделал

Из сообщений Коваля стали известны не только основные детали технологии, но и места расположения американских секретных объектов. Новым для советских ученых стало сообщение Коваля о производстве американцами полония и его дальнейшем использовании при создании атомной бомбы. По их просьбе он передал детали технологического процесса производства полония, и как он будет применяться в атомном заряде.



Ему удалось узнать и передать в Москву очень ценные данные - это использование нейтронного запала на базе полония. Это позволило в 1949 году группе Игоря Курчатова создать первую советскую атомную бомбу.



*Коваль Ж.А. - кандидат  
технических наук (слева)*

В конце 1948 года  
«Дельмар» возвратился в  
СССР и поселился с семьёй в  
Москве.

В это время он побывал у  
родных в ЕАО.

А по возвращению,  
восстановился в  
аспирантуре МХТИ и начал  
заниматься научной  
работой.

Спустя два года, в 1950 году,  
защитил диссертацию и  
стал кандидатом  
технических наук.



*Доцент Ж. А. Коваль*

С 1953 года доцент Ж. А. Коваль - на преподавательской работе в Московском химико-технологическом институте (МХТИ), в котором он проработал около сорока лет.

С 1954 года вёл курс «Автоматизации химических процессов» (впоследствии «Автоматизация химических производств») на кафедре общей химической технологии.

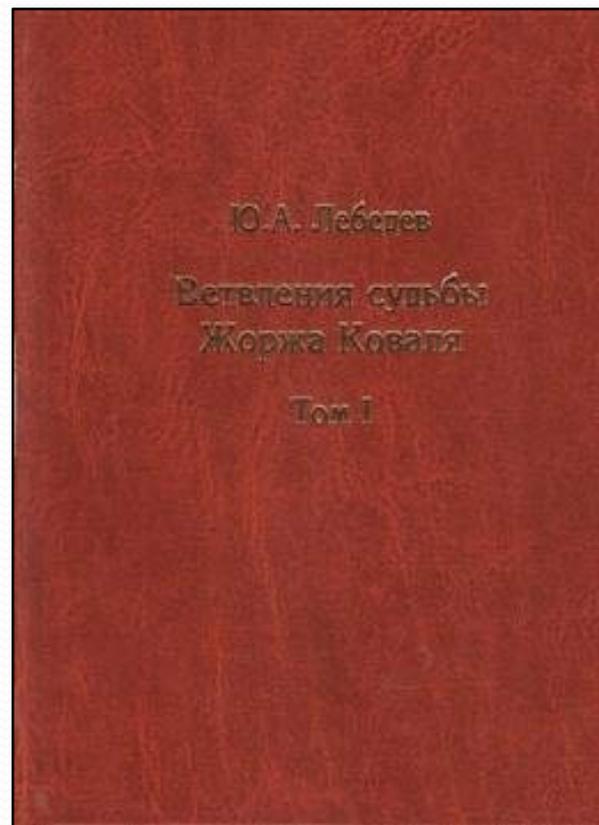
# Что сделал

В ноябре 2006 года президент России и сопровождающие его лица посетили новую штаб-квартиру Главного разведывательного управления (ГРУ) Генерального штаба Вооруженных сил страны. Как почетного посетителя Владимира Путина провели в святая святых этой организации — музей ГРУ. Президент остановился у стенда, посвященного военным разведчикам периода Великой Отечественной войны. Его привлекло имя человека, о котором он до этого не слышал. Когда ему пояснили, кто это такой, он пожелал встретиться с ним, но Георгия или как его называли в Америке Жоржа Ковалея уже не было в живых.

Прошел почти год и 26 октября 2007 года был опубликован Указ Президента РФ В.Путина: «За мужество и героизм, проявленные при выполнении специального задания присвоить звание Героя Российской Федерации Ковалю Жоржу Абрамовичу». Через неделю В. Путин, передавая золотую Звезду Героя России министру обороны А. Сердюкову, сказал: «Работая в 30-40-х годах прошлого века, он внес неоценимый вклад в решение ключевой задачи того времени — задачи создания атомного оружия. Я бы хотел, чтобы память о Жорже Абрамовиче была увековечена в музее Главного разведуправления Генерального штаба».



Умер 31 января 2006 года в возрасте 92-х лет и похоронен на Даниловском кладбище Москвы, на участке № 8.



Память о нём осталась в книгах, статьях и документальных фильмах. В 2015 году его имя было увековечено на отдельном гранитном пилоне на Аллее Героев в Сквере Победы города Биробиджан.

# Награды

# Медаль «Золотая звезда»



# Орден Отечественной Войны II степени



# Медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»



# Нагрудный знак «За службу в военной разведке»



# Практическая значимость

проекта заключается в сохранении исторической памяти о нашем земляке, герое России - Жорже Абрамовиче Ковале.

А проектный продукт – презентацию можно использовать для бесед в музее ЦДТ, на уроках истории и классных часах в школе.

# ИСТОЧНИКИ:

- <http://izbrannoe.com/news/lyudi/atomnyy-shpion-zhorzh-koval/> - «Атомный» шпион Жорж Коваль.
- <https://www.youtube.com/watch?v=TgAfEeI9c7g> - Документальный фильм «Спасибо за мир, MR. KOVAL...».
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C,%D0%96%D0%BE%D1%80%D0%B6%D0%90%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87>- Коваль, Жорж Абрамович. Материал из Википедии — свободной энциклопедии.
- Энциклопедия военной разведки. Москва, 2004, стр. 395