



ГБОУ ШКОЛА №1161

**«Памятники при жизни ставят немногим
(история жизни легендарного конструктора стрелкового оружия
С.Г.Симонова)»**

Подготовил:

Терпугов Никита Романович

учащийся 10 «А» класса

ГБОУ Школы 1161

Руководитель:

Никулин Антон Семёнович

Заместитель директора ГБОУ Школы 1161

Контактный телефон: 8-963-674-74-58

е-mail участника: nikkit.terpugov@yandex.ru

Москва

2016

Оглавление:

Введение	3
Цели и задачи	3
История жизни и деятельности С.Г. Симонова	4
Оружейные разработки С.Г. Симонова	10
Увековечивание памяти С.Г. Симонова	15
Наши предложения по увековечиванию памяти конструктора в Южном Бутово	16
Вывод и результаты	17
Заключение	17
Список источников	18
Приложения	19

Введение

К сожалению, в наше время человек практически не ценит таких нравственных ценностей, как историческая память. В районе Южное Бутово жил человек, который внёс огромный вклад в развитие советского оружейного дела. Этот человек всю жизнь добросовестно трудился на благо народа, что и являлось секретом его счастья. Имя этого конструктора не должно быть потеряно в наше время и поэтому я выступаю с идеей о сохранении памяти великого конструктора Сергея Гавриловича Симонова, чьё имя незаслуженно забыто.

Цель моего проекта — увековечивание и сохранения памяти выдающегося советского конструктора стрелкового оружия — Сергея Гавриловича Симонова. В ходе работы над данным проектом, я пользовался литературой и информационными ресурсами Интернета (перечень используемых данных указан в разделе «Список источников»). Жизнь Сергея Симонова связана с районом Южное Бутово, где и находится моя школа. Именно по этой причине, я заинтересовался биографией Сергея Гавриловича и решил, что следует увековечить память конструктора, дабы его имя не было забыто.

Первой, и самой необходимой задачей моей работы является поиск необходимой информации о жизни Сергея Симонова. Биографию конструктора я получил, благодаря собранной литературе. Одна из книг была лично написана Сергеем Гавриловичем Симоновым.

Вторая задача проекта — изучение биографии. Прочитав литературу, я составил биографию конструктора.

Третья задача — установить связь Сергея Симонова с районом Южное Бутово. Сергей Гаврилович купил подмосковную дачу в Бутово в 1950-е гг. и периодически жил в это доме по адресу: Большая Бутовская, дом 12. О жизни в

Бутово известного во всем мире конструктора не знает практически ни один из жителей нашего района.

Четвёртая задача — изучение достижений в конструкторском деле. Как уже известно, Симонов посвятил свою жизнь конструированию стрелкового оружия. Самые известные виды оружия: АВС-36 (Автоматическая винтовка Симонова - 36); ПТРС (Противотанковое ружьё Симонова, впервые применено в сражениях осенью 1941 года под Москвой) и СКС-45 (Самозарядный карабин Симонова - 45).

В отчем доме

Сергей Гаврилович Симонов родился в деревне Федотово Владимирской области 4 октября 1894 года. Рос в бедной семье крестьянина. Отец его был хлеборобом, и поэтому юный Серёжа с детства был приучен к труду. Учился в начальной сельской школе, получая похвальные наградные листы.

[Изображение 1]

После окончания начальной школы работал в соседской кузнице, помогая кузнецу Швецову. С того момента, начался интерес Симонова к работе с металлом. Работа в кузнице доставляла огромное удовольствие, ведь у Серёжи появилась возможность изучить что-то новое и интересное. Серёжа освоил азы металлообработки и в 1912 паренёк получил работу в текстильном цехе г. Иваново-Вознесенск. Изучив и освоив все станки и устройства цеха, Сергей вернулся в родную деревню в 1914 году.

Постижение мастерства

В связи с войной 1914 года, старшего брата Павла Симонова забрали в армию. В письме к Сергею он наказывал: «Сам понимаешь какие доходы у солдата. Я больше денег высылать не могу. Коль так получилось, то тебе теперь одному помогать родителям растить сестрёнок и младшего братишку...».

Вскоре пришло известие о смерти Павла.... Перед Сергеем возникла трудная задача: с одной стороны он не мог бросить семью — без его рук она бы совсем пропала. С другой — надо было найти такую работу, которая позволяла бы сводить концы с концами. Приняв тяжёлое решение, Сергей отправился в город Ковров, расположенный в 12 верстах от деревни. Устроившись на чугунолитейный механический завод, Сергей Симонов безупречно выполнил вступительный экзамен — точное изготовление металлической детали. Проработав короткий срок, Сергей перешёл на фабрику по ремонту ткацких станков. Он не имел представления о работе станков и увлечённо принялся изучать их работу. *[Изображение 2]*

В 1916 году Симонов узнал, что на станцию Растяпино Нижегородской губернии привезли много техники, приступили к строительству механического завода. На заводе требовались квалифицированные рабочие, и Сергей отправился на завод. Стройка на станции Растяпино не обманула надежд Симонова: его охотно приняли и направили в инструментальный цех механической мастерской. Сергей охотно изучал работу станков, задерживался на обеденных перерывах и после смены, тем самым вызывая удивление у рабочих завода. Сергей Симонов никогда не терял время попусту. Он считал, что устройство и принцип взаимодействия узлов и деталей машины — это только полдела. Нужно ещё докопаться до тонкостей, прочувствовать назначение каждого винтика и шайбы. Сергей впитывал в себя практические знания, которые обязательно пригодятся. Он был в этом уверен.

В связи с нехваткой оружия и боеприпасов в 1915 году царские сановники видели только один выход: обратиться к иностранным капиталистам — производителям оружия. Царское военное ведомство обратилось к предложению датского конструктора оружия Мадсена, поскольку его оружие подходило под русский трёхлинейный патрон. Мадсен согласился на производство пулемётов в России и с этой целью высказал готовность

перенести завод из Дании в Россию. Строить завод было решено в Коврове, из-за близости к Москве и наличия леса вокруг города

И вот в августе 1916 года близ города состоялась торжественная закладка первого в России пулемётного завода. Датчане принялись энергично комплектовать управленческий аппарат и рабочие смены цехов. Узнав об этом, русские специалисты с Тульского и Сестрорецкого оружейных заводов предлагали свои услуги. Но датчане отказывали всем русским специалистам, приглашая на работу работников из Копенгагена.

В конце декабря 1916 года заработали токарные, фрезерные и сверлильные станки.

В конце февраля 1917 года пришла в Растяпино весть: Царь низложен, власть перешла к Временному правительству. Воспользовавшись неразберихой и неопределённостью, Симонов легко уговорил мастера отпустить его на несколько дней домой. Пробыв несколько часов дома, не получив разрешения на работу у датчан, Симонов отправился обратно в Растяпино.

В апреле Симонов вернулся на Ковровский завод. В конторе, по просьбе Симонова, ему дали задание изготовить сложную деталь. Выполнив с отличием эту работу, датчанин определил Сергея Симонова на работу.

Симонов, как и прежде на каждом новом для него производстве, жадно знакомился с устройством оборудования.

Не ограничиваясь решением текущих вопросов, большевики сумели заглянуть и в следующий день. Предчувствуя, что власти датчан на пулемётном заводе наступит конец, были организованы курсы по обслуживанию датского оборудования. Узнав об этом, Сергей подал заявление с просьбой принять его на курсы.

Впоследствии Сергей с благодарностью вспоминал преподавателей курсов — русских инженеров, научивших его многому такому, что очень пригодилось в дальнейшей работе. Симонов стал безошибочно

ориентироваться в сложных чертежах и сам научился чертить, получил ответы на самые мучившие его вопросы из самых различных областей металловедения.

Из-за политической ситуации в России, датчане начали увольнять квалифицированных рабочих. Так за воротами завода на короткое время остался Сергей Симонов.

Школа Фёдорова

Арсенал оружия, доставшийся Красной Армии от царизма, оказался крайне скудным: русская трёхлинейная винтовка системы Мосина образца 1891 года, карабин той же системы образца 1907 года, револьвер системы Нагана да станковый пулемёт Максима 1910 года — вот и всё стрелковое оружие, что производила военная промышленность России в столь трудную дореволюционную пору.

Сестрорецкий оружейный завод из-за угрозы Петрограду со стороны немецких войск, вышедших к Пскову, был эвакуирован; Ижевский — захвачен белогвардейцами. В этих условиях в штабе революции — Смольном — обратили внимание на покинутый акционерами Ковровский Пулемётный завод. Наладить работу завода и возглавить пост технического директора, было поручено В.Г.Фёдорову [*Изображение 3*], благодаря его познаниям и опыту в оружейном деле. Он с радостью принял назначение правительства и вместе со своим помощником В.А.Дегтярёвым выехал в Ковров на пулемётный завод.

Помимо других заслуг В.Г.Фёдорова, он создал на Ковровском пулемётном заводе первое в Советской России проектно-конструкторское бюро (ПКБ). В этом проявилась прозорливость выдающегося инженера, понимавшего, что изобретательство из удела одиночек должно превратиться в коллективное творчество. С самого начала работы ПКБ приступило к практическому осуществлению идеи Фёдорова об унификации стрелкового оружия на базе автомата его конструкции.

В 1919 году Сергей Симонов переехал из Федотова на Литейную улицу г.Коврова. В доме под номером 11 Симонов прожил 5 лет. *[Изображение 4]*

Уволенного датчанами Симонова охотно взяли на Ковровский механический завод: его высокая квалификация служила лучшей рекомендацией.

Однажды Сергей прочитал воззвание Советского правительства к сопротивлению германским кайзеровским войскам. По состоянию здоровья Сергей не мог носить оружие, поэтому он решил, что в борьбе за независимость Родины он может принести пользу как оружейник. Ведь ещё работая у датчан, Сергей понял, что создание оружия стало для него кровным делом.

В 1918 году пересеклись пути Сергея Симонова и Василия Дегтярёва. Дегтярёв, изучив опыт работы Симонова, принял его на работу на пулемётном заводе. Не прошло и двух недель, как Симонов окончательно освоился в образцовой мастерской и уже самостоятельно собирал и отлаживал автоматы.

Вскоре Сергей Симонов встретился с В.Г.Фёдоровым, Большим Мастером, по словам самого Симонова. Владимир Григорьевич относился с уважением ко всем работникам и Симонов не являлся исключением. После сборки автомата проводились полигонные испытания, в ходе которых проверялся автомат. И вот Симонов, стреляя из собранного автомата, заметил, что две детали автомата можно заменить одной. Нарисовав один из узлов на песке, он объяснил свою мысль Фёдорову и Дегтярёву. Главному конструктору и его помощнику понравилась идея Симонова, которая легла в основу более поздних работ конструкторов.

В созданной Сергеем мастерской, он разработал станок для клеймения деталей. Выполнение данной операции вручную отнимало много времени, и Сергей решил его механизировать. Когда идея была выверена и не осталось сомнений, что станок будет работать, Симонов отослал чертежи в Петроград в Государственный комитет по изобретениям. Через несколько месяцев Сергей получил уведомление, что его чертежи будут рассмотрены, а затем и авторское

свидетельство на изобретение. Первый серьёзный успех вдохновил , прибавил настойчивости и уверенности.

В 1920 году в опытной мастерской появился новый слесарь, к которому Сергей Гаврилович сразу же почувствовал симпатию. Это был Георгий Семёнович Шпагин. *[Изображение 5]*. Вместе со Шпагиным Симонов работал над некоторыми проектами.

Работая по несколько часов после заводской смены, в мастерской Сергей Симонов разрабатывал проект ручного пулемёта, необходимого Красной Армии. В результате упорного труда и бесчисленных экспериментов на макетах родился, наконец, проект ручного пулемёта, обладавшего многими преимуществами по сравнению с существующими образцами. Приехав в Москву, Сергей Гаврилович пережил горькое разочарование. Военные специалисты, рассматривавшие его проект, не отрицали, что ему удалось создать конструкцию, которая по многим техническим данным оказалась лучше существовавших тогда систем. И всё же они проявили равнодушие, считая, что ручной пулемёт — оружие бесперспективное. Оставалось одно — покинуть на время пулемётный завод, перебраться поближе к Москве. А тут ещё пришло письмо от друга, предлагавшего работу в Подольске на заводе «Госшвеймашина». И Симонов решился — не стал никому ничего объяснять, взял расчёт да уехал. Семью оставил в Коврове, словно предчувствуя, что скоро вернётся.

Устроиться на завод не составляло больших проблем и Симонова назначили помощником мастера в станочный цех. Изучая агрегатные автоматические станки для производства крупных деталей, Симонов не раз думал о том, что их вполне можно, чуть изменив, приспособить под изготовление ряда деталей больших серий оружия.

Однажды, придя домой на съёмную квартиру, Сергей увидел письмо из Главного артиллерийского управления. В нём было официальное разрешение отдела военных изобретений на изготовление образца ручного пулемёта его

системы. В связи с этим Сергей покинул Подольск и отправился в Ковров на пулемётный завод.

Но из-за других работ на заводе, ручной пулемёт Симонова не был запущен и Сергей Гаврилович принялся за другую работу.

Оружейные разработки С.Г. Симонова

АВС — первый крупный успех

В 1924 году Симонов переехал в построенный им дом, поближе к заводу. Это было вызвано как отдалённостью от завода так и разраставшейся семьёй Симонова. В этом доме С.Г.Симонов жил с 1924 по 1932 г. [*Изображение 6*]

В 1931 году партия и правительство объявили конкурс на создание автоматической винтовки. В день конкурсных испытаний Симонов представил свою винтовку. В конкурсе принимали участие такие великие конструкторы как: В.А.Дегтярёв, Ф.В.Токарев, В.Г.Фёдоров. Испытания конкурса прошла только винтовка Симонова, тем самым обеспечивая её создателю победу. Винтовке дано было название — АВС (Автоматическая Винтовка Симонова).

В 1932 году, когда вопрос о запуске АВС в производство был решён, Сергей снова начал проситься на учёбу. Не смотря на возраст Симонова, его послали в Москву на учёбу, благодаря прекрасной характеристике. Сергей учился в Промышленной академии с отличием, но в 1933 году был направлен в г.Ижевск для налаживания производства АВС.

В 1935-1936 годах прошла серия полигонных испытаний, в результате которых АВС показала явное преимущество в сравнении с образцами других конструкторов.

В 1936 году автоматическая винтовка Симонова (АВС-36) была официально принята на вооружение Красной Армии. [*Изображение 7*]

В конце февраля 1938 года директор Ижевского оружейного завода А.Быховский сообщил секретарю Удмуртского обкома партии, что автоматическая винтовка системы Симонова освоена и пущена в производство. Отмечая исключительные заслуги в разработке и освоении АВС, он представил Сергея Гавриловича к правительственной награде. Конструктор был награждён орденом Красной Звезды.

В мае 1938 года был объявлен конкурс на разработку самозарядной винтовки для вооружения Красной Армии. В конкурс на создание включились видные конструкторы, в том числе и С.Г.Симонов. [*Изображение 8*] С.Г.Симонов разработал винтовку и представил её на конкурсных испытаниях в конце августа - начале сентября 1938 года. Успешно выдержали предварительные стрельбы и были допущены к конкурсным работам лишь образцы Токарева, Дегтярёва и Симонова. Первой вышла из строя винтовка Дегтярёва. Затем в самозарядке Симонова поломался ударник. Конструктор тут же восстановил винтовку и стрельба была продолжена. Не всё ладилось и с винтовкой Токарева. В итоге, было отдано предпочтение винтовке Токарева, но Самозарядная Винтовка Симонова (СВС) представляла интерес и имела ряд преимуществ. В конце февраля 1939 года винтовка Токарева была принята на вооружение Красной Армии, но винтовка Симонова всё также имела преимущества над токаревской.

Гроза фашистских танков

Перед началом ВОВ нарком вооружения Д.Ф.Устинов сказал: «...Нужно противотанковое ружьё. Лёгкое и простое в изготовлении. Срок — месяц, не больше. От вас зависит многое ...» В ходе напряжённых работ С.Г.Симонова и конструкторского бюро, создавалось ружьё. Параллельно с Симоновым ПТР создавал В.А.Дегтярёв. Каждый конструктор не знал о работе другого и они создавали оружия самостоятельно. Первой удачей ружья Симонова стало пробитие 40-мм брони с расстояния 500 м, у ружья имелись недостатки, над

которыми требовалось работать. Через несколько дней противотанковое ружьё было доработано и проверено на полигоне вместе с ружьём Дегтярёва. Наличие магазина и автоматики создавало дополнительные удобства бронебойщикам и позволяло делать в минуту 15 выстрелов, на 5 больше, чем из ружья Дегтярёва. Для ПТР использовались мощные патроны со стальным калёным и металлокерамическим сердечником, которые обладали не только высокой бронепробиваемостью, но и хорошим зажигательным действием.

29 августа образцы противотанковых ружей Симонова и Дегтярёва были доставлены в Кремль. Их осматривали члены ГКО и правительства. Пояснения давали сами конструкторы. В тот же день оба образца оружия были приняты на вооружение. *[Изображение 9], [Изображение 10]*. Симонова откомандировали в Тулу, где предполагалось наладить производство ПТРС. За конструирование противотанкового ружья С.Г.Симонов был в 1942 году удостоен Государственной премии первой степени.

Созданные Дегтярёвым и Симоновым противотанковые ружья оказались значительно более совершенными, чем системы того же назначения, находившиеся на вооружении фашистских войск. Они обладали более пробивной силой, отличались простотой устройства, безотказностью, лёгкостью освоения, малым весом. *[Изображение 11]*

ДОЛГАЯ ПОЧЁТНАЯ ЖИЗНЬ СКС

Работа над Самозарядным Карабином Симонова началась ещё до войны. Осенью 1940 года проводились полигонные испытания образцов карабинов Токарева и Симонова. Однако они выявили серьёзные недостатки конструкций, представленных обоими изобретателями.

В апреле 1941 года Симонов завершил модернизацию карабина. Его вновь подвергли полигонным испытаниям. *[Изображение 12]*

Результаты были тщательно проанализированы Артиллерийским комитетом ГАУ. В документе отмечалось, что карабин имеет ряд недостатков. Однако Симонову в то время не удалось завершить работы по доведению СКС до государственных испытаний. Начавшаяся Великая Отечественная война потребовала его усилий по созданию противотанкового ружья и другого оружия. Вернуться к дальнейшему совершенствованию СКС он смог только через 3 года. *[Изображение 13]*

Новый СКС под патрон 1943 года внешне мало отличался от предыдущих образцов. И всё же в него были внесены существенные конструктивные изменения, улучшившие боевые качества оружия.

Государственная комиссия, рассмотрев представленные Симоновым проект и улучшенные образцы карабинов, признала СКС в основном удовлетворяющим тактико-техническим требованиям. *[Изображение 14]*

Сделанные за весьма короткое время усовершенствования карабина полностью устранили отмеченные комиссиями недостатки. СКС был официально принят на вооружение Советской Армии под наименованием «7,62-мм самозарядный карабин системы Симонова образца 1945 года (СКС-45)»

Величествен Пост Почётного караула у Вечного огня в Москве на Могиле Неизвестного Солдата, ведь именно там горит огонь, который никогда не должен потухнуть. Этот огонь символизирует память, о великих подвигах и ужасающих потерях. Пост, охраняющий этот огонь и могилу неизвестного солдата, вооружён СКС-45 *[Изображение 15]*. Казалось бы, этому оружию больше 70 лет, почему он до сих пор используется, почему он актуален? На этот вопрос ответил в 1989 году комендант Московского Кремля Г.Д.Башкин: « — Конечно, давно уже создано и находится на вооружении Советской Армии более совершенное оружие, превосходящее СКС рядом боевых параметров. И всё же симоновский карабин обладает качествами, весьма ценными для несения чисто караульной службы: он сравнительно лёгок, изящен, вполне

соответствует своему назначению. К тому же СКС-45 нам дорог тем, что как бы осязаемо связывает поколение славных бойцов Великой Отечественной войны с нынешними войнами, олицетворяет своего рода преемственность.»

Послевоенные годы

В 50-70 годы Симонов очень плодотворно работал в НИИ-61 (г. Климовск Московской обл.), где создал еще более 150 образцов стрелкового оружия, в том числе несколько десятков разнообразных вариантов самозарядных и автоматических карабинов, созданных на базе СКС, а также самозарядных винтовок, самозарядных снайперских винтовок, пистолетов-пулеметов, ручных пулеметов. Эти колоссальные цифры свидетельствуют о настойчивости и трудолюбии талантливого конструктора. *[Изображение 16], [Изображение 17]*

Сергей Гаврилович Симонов скончался 6 мая 1986 года. До конца жизни Сергей Гаврилович работал на благо Отечества, преодолевая проблемы и трудности. *[Изображение 18]*

Награды и премии:

- Герой Социалистического Труда (1954).
- три ордена Ленина (18.1.1942; 20.10.1954; 4.101.1984)
- орден Октябрьской Революции (4.101.1974)
- орден Кутузова II степени (16.9.1945)
- орден Красной Звезды (8.6.1939)
- орден Отечественной войны I степени
- два ордена Трудового Красного Знамени (5.8.1974; 5.10.1979)
- медали
- заслуженный изобретатель РСФСР (1964).
- Сталинская премия первой степени (1942) — за создание ПТР
- Сталинская премия первой степени (1949) — за создание СКС

Как уже известно, Сергей Гаврилович посвятил свою жизнь конструированию стрелкового оружия. Вклад Сергея Симонова в развитие оружия огромен. Самыми известными образцами оружия, спроектированного конструктором, являются:

- **АВС-36.** АВС-36 — советская автоматическая винтовка.. Первая автоматическая винтовка, разработанная в СССР и принятая на вооружение. Также стала второй в мире самозарядной винтовкой, принятой на вооружение, после винтовки Мондрагона, и опередив на несколько месяцев американскую M1 Garand. *[Изображение 19]*
- **ПТРС.** ПТРС— советское самозарядное противотанковое ружьё, принятое на вооружение 29 августа 1941 года. Предназначалось для борьбы со средними и лёгкими танками и бронемашинами. Также из ружья мог вестись огонь по ДОТам/ДЗОТам, огневым точкам, прикрытым броней, на расстояниях и по самолётам. Во время войны некоторые экземпляры этого оружия были захвачены и использованы немцами. *[Изображение 20]*
- **СКС-45.** СКС-45 — советский самозарядный карабин, принят на вооружение в 1949 году. СКС до конца 80-х годов состоял на вооружении ряда инженерных, военностроительных частей, частей обеспечения, там, где ведение огневого боя не являлось основной задачей. До сих пор используется Почётным караулом. *[Изображение 21]*

Увековечивание памяти С.Г.Симонова

В благодарность за проделанную работу, в Подольске был установлен памятник великому конструктору. Сергею Гавриловичу предоставили возможность выбрать город, в котором установить памятник и им был выбран Подольск, поскольку этот город много значил для конструктора. *[Изображение*

22] Также выдвигались предложения активистов района Южное Бутово по сохранению памяти конструктора — переименование улицы. Но эта идея не была осуществлена.

Наши предложения по увековечиванию памяти конструктора в Южном Бутово

- Переименование улицы или сквера. Мы предлагаем переименовать одну из улиц нашего района или же сквер в честь героя Социалистического Труда, дабы почтить память о Сергее Симонове и подвиге советского народа. Идея переименования была поддержана управой района Южное Бутово. *[Изображение 23]*
- Установление памятной доски. Мы предлагаем установить памятную доску в честь великого конструктора. При этом следует расположить данную доску неподалёку от дачи Симонова, которая на данный момент сохранена в нашем районе.
- Создание экспозиции в музее школе 1161. Посвятить экспозицию военно-исторического музея С.Г.Симонову.
- На территории района Южное Бутово проводятся экскурсии, в ходе которых можно упоминать о доме Симонова и его вкладе в Победу советского народа над фашистскими захватчиками.
- Создание в доме С.Г.Симонова экскурсий, посвящённых биографии и вкладу великого конструктора в оружейном деле. *[Изображение 24]*
Экспонатами данного музея могут стать вещи, связанные с С.Г.Симоновым. *[Изображение 25]*

Выводы и результаты

Вклад Сергея Симонова огромен. Благодаря его изобретениям армия Советского Союза получила превосходство над вооружением Германии, тем самым получая больший шанс на победу. В практическом плане нами заново поднят вопрос об увековечивании памяти С.Г. Симонова в районе Южное Бутово, где долгие годы проживал великий конструктор. Инициатива школы была поддержана в управе района Южное Бутово и префектуре ЮЗАО. В настоящее время разрабатываются предложения по наименованию улицы или сквера в Бутово в честь С.Г. Симонова. Также планируется встреча с главой управы района по поводу данного проекта. В ходе работы над проектом была проведена встреча с дочерью С.Г.Симонова — Лисогорской М.С. *[Изображение 26]*, *[Изображение 27]*. Она рассказала много интересного о своём отце и предоставила редкие фотографии. *[Изображение 28]*, *[Изображение 29]*, *[Изображение 30]*. Также она поддержала идею о переименовании сквера, расположенного рядом с домом в Южном Бутово.

27.04.2017 была проведена 1-я открытая конференция школьников и молодёжи «Об увековечивании памяти гения стрелкового оружия Симонова Сергея Гавриловича» в школе 1163. В ходе данной конференции была подписана резолюция о присвоении скверу имени великого конструктора в районе Южное Бутово. *[Изображение 31]*

Заключение

В заключение, хочу сказать, что на сегодняшний день много проблем, которые являются серьезными и на которые следует обращать внимание. Одна из них историческая память. Как писал академик Д.С.Лихачёв: «Память — преодоление времени, преодоление смерти». Это же определение следует

отнести и к исторической памяти, которую не следует терять в быстротечности времени. Нужно беречь её, поскольку без прошлого нет и будущего.

При работе над данным проектом, активную поддержку проявляли краеведы и активисты района Южное Бутово. Среди них: Никулин Антон Семёнович, Черкасова Римма Васильевна и Лебедева Лидия Фёдоровна. Выражаю огромную благодарность за их помощь! Также огромное спасибо за поддержку и предоставленную информацию Музее истории Бутово.

Список источников информации:

Литература:

- Шестаковский, А. Ф. «Достичь невозможного» О жизни и деятельности конструктора-оружейника С. Г. Симонова: Кн. для учащихся ст. кл. / - М.: Просвещение, -1991. -143 с. С ил.
- Плиско Н.Л. Создатели оружия Победы. Выпуск 1 – М.; Издательство Патриот 2014. – 303 с ил.
- Симонов С.Г. – Автобиография (машинописные листы, не опубликованы)
- Материалы Музея истории Бутова на базе библиотеки № 194 ЦБС ЮЗАО

Сайты:

- <http://huntsmanblog.ru/s-g-simonov>
- http://studopedia.ru/6_60530_sergey-gavrilovich-simonov.html
- <http://www.worldweapon.info/simonov>
- <http://megalektsii.ru/s162949t5.html>

Приложения



**[Изображение 1] «Похвальный лист
С.Г.Симонов**



**[Изображение 2]
«С.Г.Симонов.1916 год»**



**[Изображение 5]
«Г.С.Шпагин»**



**[Изображение 4] «Домик в
Коврове, в котором жил
Симонов»**



**[Изображение 6] «Дом, в котором жил
С.Г.Симонов»**



[Изображение 7] «Автоматическая винтовка Симонова (АС-36)»



[Изображение 8] «С.Г.Симонов и Ф.В.Токарев изучают итоги испытаний автоматических винтовок.1938 год»



[Изображение 9] «Противотанковое ружьё Симонова — PTRS»



[Изображение 10] «PTRД (Противотанковое ружьё Дегтярёва)»



[Изображение 11]
**«С.Г.Симонов показывает
 офицерам, как наиболее
 эффективно использовать
 PTRC. 1943 год»**



[Изображение 13] **«Самозарядный
 карабин Симонова (СКС-45)»**



[Изображение 12] **«С.Г.Симонов в
 конструкторском бюро»**



[Изображение 14] **«После полигонных
 испытаний. В первом ряду сидят (слева
 направо): С.Г.Симонов, Г.С.Шпагин,
 И.И.Бульба, В.А.Дегтярёв, В.Г.Фёдоров и
 А.И.Судаев. 1944 год»**



[Изображение 15] **«Пост Почётного
 караула»**



[Изображение 16] **«Конструкторы-
 оружейники в Тульском музее оружия,
 1974 г. Слева направо А. С. Константинов,
 Е. Ф. Драгунов, М. Т. Калашников, С. Г.
 Симонов»**



[Изображение 17] «Сидят (слева направо) С. Г. Симонов, Б. Г. Шпитальный. Стоят М. Т. Калашников и автор книги Советское стрелковое оружие Д. Н. Болотин»



[Изображение 18]
«С.Г.Симонов.1985 год»



[Изображение 19] «АВС-36»



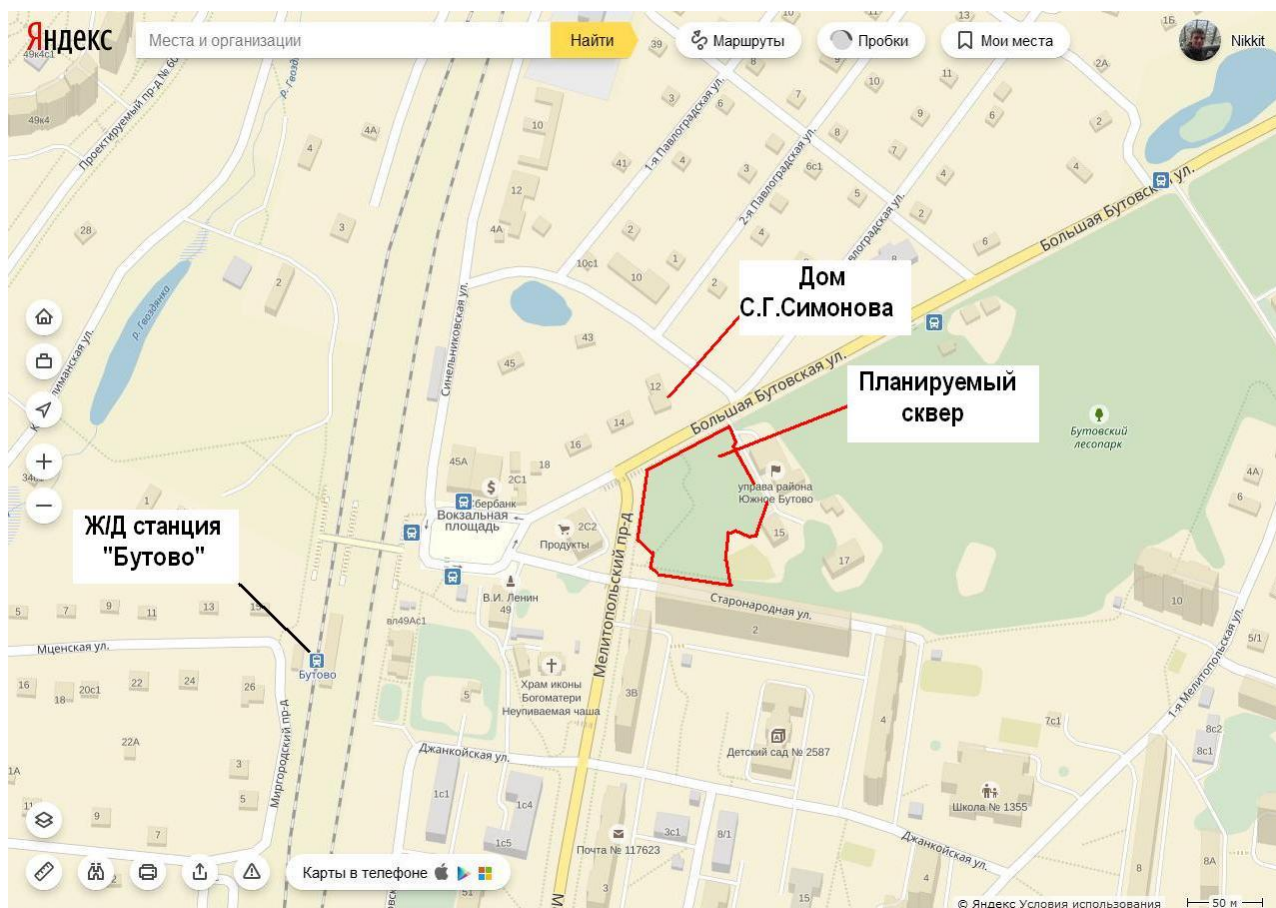
[Изображение 20] «ПТРС»



[Изображение 21] «СКС-45»



[Изображение 22]
«Памятник С.Г.Симонову
в г. Подольск»



[Изображение 23] «Карта места, где располагается дом С.Г.Симонова»



**[Изображение 24]
«Дом С.Г.Симонова в Бутово»**



**[Изображение 25]
«Подарок С.Г.Симонову от правительства. На данный момент статуэтка хранится в музее боевой и трудовой славы бутовчан»**



**[Изображение 26]
«Лисогорская М.С. — дочь
С.Г.Симонова»**



**[Изображение 27] «Встреча с дочерью
С.Г.Симонова Лисогорской М.С.»**



**[Изображение 28]
«С.Г.Симонов в Тульском
музее оружия, 1971 год»**



**[Изображение 29] «С.Г.Симонов среди
комсомольской бригады, 1928 год. Ковров»**



**[Изображение 30] «Среди ветеранов
Ковровского завода»**



***[Изображение 31] «Конференция
27.04.2017»***