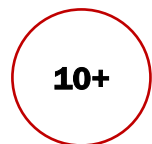


МБУК Вятскополянская ГЦБС  
Центральная городская библиотека  
Методико-библиографический отдел

# Г. С. Шпагин – оружейник Победы



Вятские Поляны  
2022 г.



Г. С. Шпагин – оружейник Победы / Центральная городская библиотека: сост. Г. Р. Иксанова. – Вятские Поляны, 2022. – 44 с.

## *Обращение к читателю*

Данное методическое пособие подготовлено к 125 - летию со дня рождения Георгия Семеновича Шпагина.

В настоящем пособии содержится семь малоизвестных фактов из жизни Г.С. Шпагина, советского конструктора стрелкового оружия; сценарии мероприятий о жизни знаменитого оружейника и создании основного пистолета-пулемета Великой Отечественной войны, разработанные специалистами Вятскополянской городской библиотечной системы; информационный плакат о ППШ для оформления мероприятий и библиографический указатель литературы о конструкторе.

Данное методическое пособие предназначено для историков, педагогов, учащихся, библиотечных работников и для всех желающих познакомиться с личностью Г. С. Шпагина.

## Содержание

Семь малоизвестных фактов из жизни Г. С. Шпагина.....	5
Исторический урок «Шпагин – символ Победы».....	8
Исторический урок-экскурс «Он был твоим, Россия, сыном!».....	16
Познавательный час «В шеренге легендарных оружейников».....	32
Информационные плакаты о ППШ для оформления мероприятий.....	41
Библиографический указатель к 125-летию Г. С. Шпагина	42
Список использованных источников.....	43

## *Семь малоизвестных фактов из жизни*

*Г.С. Шпагина*

1. У Шпагина не сгибался указательный палец правой руки. Однажды, когда он делал деталь модели крейсера «Варяг», острая стамеска сорвалась и перерезала сухожилия указательного пальца правой руки, который так и остался на всю жизнь бездействующим. Именно эта особенность, возможно, предопределила всю его судьбу. Когда в 1916 году Шпагина призвали в армию, выяснилось, что в боевых действиях участвовать он не мог, поэтому его направили в полковую оружейную мастерскую.

2. Георгий Семенович три раза ходил свататься к родителям своей будущей жены, прежде чем ее отец дал согласие на их свадьбу. Его супруга Евдокия Павловна, 1899 г. р. была односельчанкой Шпагина и происходила из семьи зажиточных крестьян. Они прожили в браке более тридцати лет и воспитали четырех прекрасных дочерей. Евдокия Павловна пережила мужа более чем на 40 лет.

3. Тесть знаменитого создателя ППШ, Дворников Павел Прохорович, как бывший торговец дегтем, в 1933 году находился под следствием органов НКВД, затем был лишен избирательного права и выслан на три года. Но, несмотря на этот факт, Шпагина

миновал массовый террор 1937-1938 годов, и он получал допуски ко всей требующейся секретной информации.

4. Первый в Вятских Полянах легковой автомобиль «Эмка» появился у Георгия Семеновича Шпагина. Из воспоминаний дочерей Шпагина мы знаем, что в 1942 году его вызвал в Москву т. Сталин. Семья была напугана этим сообщением, так как причина вызова была никому не известна. Только через три недели Георгий Семенович вернулся в Вятские Поляны на машине «Эмка». Со слов дочери конструктора Натальи Шпапшой, это был личный подарок товарища Сталина за разгром немцев под Москвой.

Советский автомобиль «М1» серийно производился на Горьковском автомобильном заводе с 1936 по 1943 год. Он стал одним из символов своей эпохи, являлся одной из наиболее распространенных моделей легковых автомобилей в стране.

5. В годы войны Шпагин внес в конструкцию ППШ ряд изменений, что позволило снизить их себестоимость с 500 рублей в 1941 году до 142 рублей в 1943 году. Для сравнения: производство одного ППД (пистолет-пулемет Дегтярева) с комплектом ЗИП обходилось в 9000 рублей в ценах 1939 года.

6. 9 мая 1945 года, когда весь Советский народ праздновал день Победы в Великой Отечественной войне, Георгий Семенович Шпагин организовал в Вятских Полянах свой салют

Победы, используя осветительные пистолеты собственной разработки.

7. Известно, что в 1948 году Георгий Семенович был аттестован на звание полковника. В анкете, которую заполнял лично Шпагин в 1950 году, указано, что дело о присвоении ему звания полковника находится на утверждении у министра Вооруженных сил.

**Исторический урок**  
**«Шпагин – символ Победы» (12+)**

*Авторы: библиотекари городской библиотеки №1  
Ворожцова П. А.  
Филиппова Е. С.*

**Ведущий:** здравствуйте, ребята! Совсем скоро праздник 9 Мая. И самое время вспомнить тех, кто ковал для нас Победу в Великой Отечественной Войне.

Герои были не только на фронте! Вклад в Победу внесли рабочие заводов, медики, инженеры и многие-многие другие. Один их тех людей, что приблизил конец жестокой войны, – наш земляк, конструктор Георгий Семёнович Шпагин.

Тема нашего исторического урока «Шпагин – символ Победы».

Кто такой Шпагин? Георгий Семёнович Шпагин – советский конструктор стрелкового оружия, самым известным творением которого был самый массовый пистолет-пулемёт ППШ. Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской премии. Но прежде, чем мы перейдем к истории его подвига, нам хотелось бы немного рассказать о биографии известного конструктора.

Родился Георгий Семёнович в 1897 году в деревне Ключниково Владимирской губернии в крестьянской семье. Чтобы помогать родителям, он с двенадцати лет работал в плотницкой артели, затем был шофером. Тогда никто не мог и



подумать, что мальчик из обычной русской семьи когда-то станет всемирно известным оружейным конструктором!

В 1916 году юный Шпагин был призван в армию. Однако из-за травмы указательного пальца правой руки Георгий не мог стрелять. Тогда его направили в полковую оружейную мастерскую. Это и стало решающим моментом для всей его дальнейшей судьбы.

Под руководством тульского мастера Дедилова Георгий Шпагин получил первоначальный опыт. Позднее сам он вспоминал: *«Я попал в обстановку, о которой мог только мечтать. В мастерской часами знакомился с различными образцами оружия – отечественными и иностранными. Передо мной открылся интереснейший раздел артиллерийской техники, при виде которой я чувствовал примерно то же, что умирающий от жажды перед родником ключевой воды».*

В 1917 году как отлично зарекомендовавший себя мастер, он был переведён в артиллерийские мастерские. В начале 1918-го демобилизовался и вернулся в родное село, но уже в ноябре вступил в Рабоче-крестьянскую красную армию и до 1920 года служил оружейным мастером в 8-м стрелковом полку Владимирского гарнизона. На момент демобилизации имел звание каптенармуса (должностное лицо в воинской части, ведающее хранением и выдачей снаряжения, имущества, продовольствия).

В 1920 году Георгий Шпагин поступил слесарем в опытную мастерскую Ковровского оружейно-пулемётного завода. Уже тогда он начал проявлять конструкторские таланты! Например, когда Шпагин был занят на работах по сборке магазинов для автоматов Фёдорова, он предложил новый вариант расположения заклёпок, который при уменьшении их количества никак не отражался на прочности магазина. А уже через 2 года Г.Шпагин занимался собственной разработкой — создал шаровую установку для спаренного пулемёта Фёдорова.

Одной из значительных работ конструктора является модернизация крупнокалиберного пулемёта Дегтярёва, снятого с производства из-за выявленных недостатков. После того как Георгий Шпагин разработал модуль ленточного питания для ДК, в 1939 году усовершенствованный пулемёт был принят на вооружение Рабоче-крестьянской Красной армии под обозначением «крупнокалиберный пулемёт Дегтярёва — Шпагина образца 1938 года — ДШК». Массовый выпуск ДШК был начат в 1940—1941 годах, и за годы Великой Отечественной войны было произведено порядка 8 тысяч пулемётов.

В 1924-25 годах внёс значительный вклад в проект Д. Д. Иванова по установке в танк 6,5 мм спаренного ручного пулемета Федорова — Шпагина, в корне изменив и упростив всю систему как шаровой установки, так и гнездового устройства. Эта работа

принесла Георгию Семеновичу первое авторское свидетельство, поставило его имя в ряд лучших мастеров оружейного дела!

Начиная с 1931 г., Г. Шпагин совместно с Василием Алексеевичем Дегтярёвым занимался разработкой крупнокалиберного пулемёта и усовершенствованием других видов автоматического оружия, за что в 1933 г. был награждён орденом Красной Звезды.

Но как талантливый конструктор оказался в Вятских Полянах?

С началом Великой Отечественной войны, осенью 1941 года, в Вятские Поляны из подмосковного города Загорска был эвакуирован машиностроительный завод. На этом заводе и трудился Георгий Семёнович Шпагин, производя пистолет-пулемёт ППШ, свою собственную конструкторскую разработку, которая в последствие стала одним из самых знаковых оружий во время ВОВ.

ППШ стал самым массовым автоматическим оружием во время Великой Отечественной войны (всего за годы войны было выпущено примерно 6 141 000 штук) и состоял на вооружении до 1951 года.

Г.С.Шпагин предложил новое, именно то, чего ещё никогда не было. Им впервые был создан образец стрелкового оружия, в котором почти все металлические детали изготавливались методом штамповки, а деревянные имели простую

конфигурацию. В условиях военного времени такие достоинства нового оружия, как простота и надежность, доступность для массового изготовления рабочими невысокой квалификации, имели первостепенное значение. Тогда на заводе работали люди самых разных профессий, зачастую не связанных с оружейным делом. Трудились у станков даже дети! Именно поэтому необходимо было создать такую установку, которую мог бы сделать каждый за максимально короткое время!

Из воспоминаний Г. Шпагина: *“С самого начала, я поставил перед собой цель, чтобы новое автоматическое оружие было предельно простым и несложным в производстве. Надо сказать правду: даже знатоки оружейного производства не верили в возможность создания штамповарного автомата... Но я был убежден, что мысль моя правильная”*.

Преимущества пистолета-пулемета Шпагина позволили с первых же месяцев Великой Отечественной войны легко осваивать производство этого автомата на многих, в том числе и неспециализированных, машиностроительных заводах.

Советские солдаты, получив ППШ, воспряли духом. Письма со словами благодарности с фронта шли на завод буквально мешками.

“Наш папаша” – так называли бойцы пистолет-пулемет Шпагина. Служил он им безотказно. Вот что, например, писал с фронта боец С.Г. Шухов: *«Дорогой Георгий Семенович! Автомат*

*ваши действительно отличный. Мы с ротой отразили несколько атак врагов, до зубов, вооруженных немецкими автоматами. И хотя они, подлые, прут и прут, мы не пропустим врага до стен Москвы! Большое спасибо от наших солдат. И будьте уверены: враг не пройдет!»*

Федор Иванович Трещев, работавший в ту пору мастером первого цеха, вспоминал, как однажды в сводках Совинформбюро услышал о ППШ. В боях под Ленинградом, говорил диктор радио, автоматчик Мильдзихов (в будущем Герой Советского Союза), более часа отбивал атаки роты гитлеровцев пистолетом-пулемётом Шпагина и вышел победителем!

Можете себе такое представить?

Генерал-лейтенант В. Быченко отозвался о ППШ как о своем спасителе: *«Если я остался жив на войне, то обязан ППШ. Если я продолжаю носить 12 орденских колодочек солдата войны, то обязан ППШ. Если советский народ одержал победу в Великой Отечественной войне, то в этом есть крупнейшая заслуга изобретателя и конструктора Г.С. Шпагина».*

Вятскополянские заводчане трудились, не зная усталости, работали в несколько смен! С шести утра становились за станок и не уходили от него до 11 часов вечера.

*«...И идут мои новенькие автоматы на фронт, и мстят врагу свинцовыми пулями. Дорогие мои, любите их, как невест своих...»* - писала на передовую Тося Филимонова, единственная

в ту пору фронтовичка на заводе, бывший стрелок-радист боевого самолета, оказавшаяся в тылу по ранению.

*«Мы ничего не жалеем для победы, - сообщали в письме на фронт заводские девушки, - работаем по-стахановски».*

За героический подвиг заводчан предприятие в сентябре 1945 года было награждено Орденом Ленина. Вручение высокой награды коллективу состоялось в ноябре. В эти же дни большая группа работников завода была награждена орденами и медалями. Более 1000 работников получили медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

Г.С. Шпагину было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Труд Георгия Семёновича Шпагина – несомненно, огромный вклад в победу в Великой Отечественной Войне. Пистолет-пулемет, который он сконструировал в 1940 году и который производили заводчане Вятскополянского машиностроительного завода, стал настоящим символом Победы, как и сам конструктор!

В Вятских Полянах не забывают трудового подвига Георгия Семёновича и других работников завода. В городе установлены памятник конструктору и памятник ППШ – «ППШ – Оружие Победы».

## Список использованных источников

1. Георгий Шпагин // Полит.ру URL:  
<https://polit.ru/news/2020/04/29/shpagin/> (дата обращения: 31.03.2022).
2. Оружие массового производства. Пистолет-пулемёт Шпагина ППШ-41 // Калашников URL:  
<https://www.kalashnikov.ru/oruzhie-massovogo-proizvodstva-pistolet-pulemyot-shpagina-ppsh-41/> (дата обращения: 31.03.2022).
3. Пистолет-пулемёт Шпагина // Википедия URL:  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Пистолет-пулемёт\\_Шпагина](https://ru.wikipedia.org/wiki/Пистолет-пулемёт_Шпагина) (дата обращения: 31.03.2022).
4. Создатель ППШ. Георгий Шпагин // История.РФ URL:  
<https://histrf.ru/read/articles/sozdatiel-ppsh> (дата обращения: 31.03.2022).
5. Шпагин, Георгий Семёнович // Википедия URL:  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Шпагин,\\_Георгий\\_Семёнович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Шпагин,_Георгий_Семёнович) (дата обращения: 31.03.2022).

*Исторический урок-экскурс  
«Он был твоим, Россия, сыном!» (12+)*

*Автор: заведующая отделом обслуживания Морозова А. В.  
библиотекарь центральной городской библиотеки,  
Шведчикова О. Н.*

*Необходимый реквизит для проведения мероприятия: макет оружия ППШ из картона, разделенный на части.*

**Ведущий.** Добрый день, друзья! Сегодня наше мероприятие посвящено знаменитому оружейнику Георгию Семеновичу Шпагину.

Есть люди, имена которых сама жизнь золотыми буквами вписала в славные страницы истории. Среди них имя выдающегося русского оружейника, конструктора знаменитого «оружия победы» - пистолета-пулемёта (ППШ) Георгия Семёновича Шпагина.

С его именем связана история нашего завода «Молот», рожденного в суровые годы Великой Отечественной войны, как основного поставщика ППШ на фронт. А с появлением завода Вятские Поляны в 1942 году получили статус города.

Неслучайно, за трудовой героизм населения в годы Великой Отечественной войны, а также в период восстановления разрушенного войной народного хозяйства губернатором Кировской области в 2013 году был подписан указ о присвоении Вятским Полянам почетного звания «Город трудовой славы». Георгий Семенович Шпагин является особой гордостью заводчан и жителей нашего города.



*Пристало нам, друзья, гордиться,  
На память, помня имена,  
Тех, чьи дела, но реже лица  
И нынче знает вся страна,  
Тех, чьи фамилии простые  
Огнем побед занесены  
На век в историю России,  
На век в историю войны.*

*Отрывок из стихотворения Ю. Шипелова «Юбилейное»*

Так кто же он, гениальный конструктор-самородок с тремя классами церковно-приходской школы? Георгий Семенович Шпагин родился 29 апреля 1897 года в деревне Ключниково Владимирской губернии (Владимирская область) в многодетной крестьянской семье. Назвали так новорожденного мальчика в честь святого воина-великомученника, бесстрашного народного заступника Победоносца Георгия. Но в семье мальчика ласково называли Егорка.

Когда мальчику исполнилось восемь лет, его отдали в сельскую церковно-приходскую школу, три класса которой он окончил с похвальным листом. Семен Венедиктович (отец мальчика) просмотрел похвальный лист, и бережно свернув его в трубочку, положил за икону, сказав: «Ну, Егорка, молодцом! Кончил науку теперь, будем о делах думать». Григорию пришлось еще подростком овладевать навыками самых разных

работ - по металлу, по дереву, клал печи с дедом, плотничал с отцом, пастушил. Смышленный и любознательный Георгий стремился все познать, всему научиться, что-нибудь смастерить самостоятельно. Пришлось подростку работать в деревне на разных тяжелых сельхозработах по найму, а по зимам на стекольных заводах на подвозке топлива и песка.

Юношей Георгий Шпагин был призван в царскую армию, служил на фронте (в это время шла первая мировая война). Он служил в 14-м гренадерском грузинском полку в оружейной мастерской, где получил квалификацию слесаря-оружейника под руководством своего наставника – опытного тульского оружейного мастера Дедилова.

Сначала Георгий Шпагин работал подручным. Постепенно он изучил одну операцию за другой, научился ремонтировать винтовки. Теперь его мечтой стало изучить пулемет... Заведя знакомство с мастерами пулеметного цеха, Егор скоро стал хорошо разбираться в станковых пулеметах. Вскоре из подручных был переведен в мастера к станку. Работа в мастерской ему очень нравилась, это была его стихия. А наставник убеждал Шпагина в его способностях и утверждал, что он должен стать непременно мастером-оружейником. «У тебя и фамилия-то оружейная – Шпагин», - не раз говорил он Георгию и усиленно приглашал после войны к себе в Тулу.

Пребывание в оружейной мастерской благотворно сказалось на будущем легендарного конструктора. Он легко ориентировался в стрелковом оружии, научился исправлять его, а главное страстно полюбил оружейное дело, которое в последующем стала делом всей его жизни.

После демобилизации он поступил слесарем в опытную мастерскую завода в городе Коврове. Время работы Георгия Семеновича в мастерской — это период роста его знаний, мастерства как оружейника, период становления именно Шпагина-конструктора.

На Ковровском заводе Георгий Семенович трудился вместе с известными в нашей стране оружейными конструкторами Федоровым и Дегтяревым. Он помогал модернизировать (улучшать) имеющееся уже на вооружении стрелковое оружие, изобретал и новые механизмы.

Вершиной конструкторской деятельности Г. С. Шпагина справедливо считается созданный им в 1940 году пистолет-пулемет (ППШ), который был принят постановлением Комитета Обороны на вооружение в действующей армии накануне Великой Отечественной войны. Было принято решение изготавливать ППШ на заводе №367 в городе Загорске в Подмоскovie. Туда же был переведен Шпагин в качестве начальника конструкторского бюро.

22 июня 1941 года фашистская Германия вероломно напала на нашу Родину – Советский Союз. Фашисты стремительно продвигались к Москве. Советским правительством было принято решение о массовой эвакуации многих предприятий в глубокий тыл страны – на Восток. И «шли эшелоны, гонимые ветром войны...». Оказался в этом списке и Загорский завод № 367 вместе с рабочими, где незадолго до начала войны было налажено производство ППШ.

Адресом прописки стал рабочий поселок Вятские Поляны, размещён завод был на базе шпульной фабрики. За очень короткий срок – 45 дней был организован выпуск ППШ. Это был настоящий подвиг людей, которые это сделали. Люди работали в тяжелых, порой невыносимых условиях, круглосуточно. Вместе с эвакуированным заводом и рабочими прибыл сам Георгий Семенович Шпагин. Он был в гуще всех заводских событий, успевал всюду. Показывал, как лучше установить станки, как быстрее изготовить оснастку. По своей мощности машиностроительный завод уже в первом году своей деятельности превзошел шпульную фабрику в двенадцать раз.

Об этом отрывок из стихотворения нашего поэта-земляка Кима Гумерова.

*...Туляков и калининцев речи  
С нашим вятским слились говорком,  
И вставали рядами в дни встречи  
Сруб за срубом, за домиком — дом.  
По железке, что вдаль убежала  
За отроги уральских хребтов,  
К нам сначала станки прибывали  
Из объятых войной городов.  
Выгружали на снежное поле,  
Прикипали ладошки к станкам,  
Но сильнее становилась воля,  
Как и ненависть наша к врагам.  
Цехи строили круглые сутки,  
Ряд за рядом ложился кирпич,  
Поджимало порою желудки,  
Но бросал кто-то рядом: «Терпи!»—  
Заводская труба своим зевом  
Завинтилась в седой небосвод,  
Так в войну по партийному зову  
Встал на Вятке московский завод.  
Заводчане, лишь прибыл к ним Шпагин,  
Враз продукцию дали свою...*

Первая партия оружия, собранная в Вятских Полянах уже в конце ноября 41-го, была отправлена на фронт, под Москву, где

шли тяжелые бои за столицу. Советские солдаты, получив новый автомат, воспряли духом. Преимущества ППШ: легкий, удобный, простой в использовании и изготовлении. Что позволяло сэкономить время и затраты. Благодаря ППШ и была во многом выиграна битва под Москвой. Это было первое большое поражение фашистских войск в Великой Отечественной войне. За годы войны советская промышленность передала нашей армии более 5 млн. ППШ. Из них только на нашем заводе было изготовлено более 2,5 миллионов экземпляров, т. е. половина. В пыли и в снегу, в стужу и в зной автоматы Шпагина служили воинам безотказно. О ППШ слагались песни, частушки:

*«Как прицельюсь с ППШа,  
Так из фрица - вон душа!»  
«Я на фронте нашел себе друга,  
Его просто зовут – ППШ.  
Я хожу с ним в метели и вьюги,  
И привольно живет с ним душа.»*

«Наш папаша» - так любовно называли бойцы новое стрелковое оружие. И оно служило им безотказно.

Письма с фронта со словами благодарности за чудо-автоматы вызывали бурю радости в коллективе завода. А письма шли мешками. Несколько писем сохранилось в заводском музее.

Вот эти строки.

Щинов Л. М., участник Великой Отечественной войны, писал: «Наш родной ППШ, с ним я не расставался до конца второй мировой войны. Он, как и всем бойцам, стал для меня самым верным и неразлучным другом, с которым мы дошли до Берлина. ППШ был надёжным оружием и простым в обращении. На плечах бойцов, водрузивших знамя над Рейхстагом, также были наши ППШ».

Генерал-лейтенант В. И. Быченко, который воевал в стрелковых дивизиях Прибалтийского и Белорусского фронтов, в своём письме писал: «Если я остался жив, то этим я обязан ППШ. Если советский народ одержал победу в Великой Отечественной войне, то в этом крупнейшая заслуга ППШ и его изобретателя, конструктора Георгия Семёновича Шпагина».

Мы предлагаем вам сейчас поближе познакомиться с устройством этого стрелкового чудо-оружия **(двое учащих собирают из частей макета цельное оружие и рассказывают, как называется определенная часть, для чего она служит).**

Действительно, ППШ-41 - один из лучших образцов когда-либо изобретенного стрелкового оружия. На первый взгляд он выглядит грубо, но в действительности это очень простое оружие. Как и многие пистолеты-пулеметы, он предназначен в первую очередь для стрельбы по ближним целям. Вот его некоторые тактико-технические характеристики:

- Длина с прикладом, мм 843
- Длина ствола, мм 269
- Масса с патронами/без патронов, кг 5,3/3,63
- Ёмкость магазина, патрон 71
- Темп стрельбы, выстр./мин. 900

Конструктивно пистолет-пулемет ППШ состоит из ствольной и затворной коробок, коробки спускового механизма и деревянной ложи с прикладом.

*Ствол.* ППШ стал одним из первых образцов оружия с хромированным стволом, запущенных в массовое производство. Это дорого, зато имеет ряд преимуществ, таких как долгий срок службы, даже при плохом уходе за оружием.

*Магазин.* Первоначально к пистолету-пулемету ППШ был принят барабанный магазин емкостью 71 патрон. Магазин состоит из коробки магазина с крышкой, барабана с пружиной и подавателем, вращающегося диска со спиральным гребнем – улитки. Позже, во время войны к пистолету-пулемету ППШ был принят, наряду с барабанным, значительно более простой и компактный коробчатый секторный магазин емкостью 35 патронов.

*Затвор.* ППШ - оружие, работа которого основана на принципе отдачи свободного затвора. При стрельбе затвор освобождается и пружиной посылается вперед. При этом происходит досылание патрона в патронник и выстрел. Давление



пороховых газов посылает пулю вперед и отбрасывает затвор назад. Стрельба продолжается до тех пор, пока нажат спусковой крючок.

*Затворная рукоятка*, размещенная справа, отводится назад, чтобы взвести оружие.

*Спусковой крючок*. Приводит в действие механизмы. На первых образцах ППШ перед спусковым крючком был размещен переводчик огня. Можно было вести как одиночный, так и автоматический огонь. Впоследствии стали выпускать пистолеты-пулеметы только с автоматическим режимом стрельбы.

*Приклад*. Обеспечивает стрелку упор при стрельбе. Он деревянный. В случае поломки такой приклад легко изготовить, обладая элементарными плотницкими навыками.

ППШ был снят с вооружения Советской армии в 1951 году. Позже его заменил автомат Калашникова (АКМ). По сути, Михаил Калашников стал приемником Георгия Шпагина. Но до сих пор в некоторых горячих точках планеты ППШ все еще в строю.

В авторском списке изобретений Шпагина немало и других замечательных образцов оружия. В 1945 году Г. С. Шпагину присвоено звание Героя Социалистического Труда, а коллектив машиностроительного завода в Вятских Полянах был награжден

орденом Ленина. Это были самые высокие награды и звания того времени.

Георгий Семёнович был скромным, общительным человеком. Именно таким запомнился он нашим землякам. Не только руководители завода, начальники цехов, мастера, но и рабочие близко знали его и любили. Да и сам он знал едва ли не всех. Успевал поговорить с людьми не только о производственных делах, но и о семьях, детях, бывал в школе, в пионерском лагере. Он всегда помогал людям и в беде, и в горести. Вот несколько воспоминаний.

Иванов Н. В., ветеран труда, ветеран завода рассказал: «Сам товарищ Сталин (руководитель нашего государства) подарил ему легковую машину «Эмку». В то время такая машина была редкостью для Полян, и вся малышня крутилась возле неё. Георгий Семёнович приезжал на обед домой, и мы все ребятишки с соседних улиц с нетерпением его ждали. На обратном пути он рассаживал всех так, что машина была битком набита детворой, и довозил до колонки. Это было такое счастье!».

Г. С Попова вспоминает: «Я работала на испытательной станции стрелком, где испытывали «машину» (так по секрету называли новое оружие) на прочность и меткость. И однажды я потеряла свою хлебную карточку, которая выдавалась на 10 дней. Сижу на рабочем месте, плачу. Кто пережил войну, поймёт мои слёзы. Проходил мимо Георгий Семёнович, спросил, в чём дело,

сказал: «Разиня!») - и ушёл. Но вскоре вернулся, принёс талоны на дополнительное питание в столовой. Я лишилась отца в 1937 году, мама была от меня далеко. И неудивительно, что Георгия Семёновича я воспринимала как отца».

А ещё Георгий Семёнович был любящим и любимым мужем, заботливым отцом четырех замечательных дочек. Жизнь не баловала его, но он умел жить достойно и просто. Судьба отвела ему немного времени – всего пятьдесят пять лет жизни. После тяжелой болезни 6 февраля 1952 года Георгий Семенович умер. В это время он с семьей жил уже в Москве. Похоронен там же, на Новодевичьем кладбище.

В честь конструктора-оружейника установлены: памятник на Новодевичьем кладбище в Москве, памятник в городе Коврове, недалеко от площади Победы.

Память талантливого изобретателя-оружейника увековечена и на Вятской земле. Жители Вятских Полян благодарно чтут память о талантливом оружейнике,

Его имя и оружие заслуженно внесены в энциклопедию вооружения и военной техники «Оружие Победы». Выпущены сборники стихов и воспоминаний, посвящённые создателю ППШ. Ежегодно в феврале и апреле проводятся памятные «шпагинские дни». Учреждена заводская премия и стипендия имени Г. С. Шпагина в год 100-летнего юбилея конструктора-изобретателя (апрель 1997 год).

Мы предлагаем вам вспомнить те исторические места нашего города, связанные с именем Г. С. Шпагина и изобретенного им «оружия Победы» (**показ иллюстрации, ребята называют, где находится данная историческая достопримечательность**).

Одна из улиц города носит имя Г. С. Шпагина с 28 марта 1958 года.

1. Установлена мемориальная табличка на здании заводоуправления машиностроительного завода «Молот». (1982 год).

2. В Вятскополянском историческом музее работает экспозиция, посвященная нашему легендарному земляку. (ул. Советская, 51).

3. В рекламно-выставочном центре ОАО «Молот» (здание ДК «Победа ул. Тойменка») представлена экспозиция о Г. С. Шпагине.

4. Установлен бронзовый бюст изобретателя ППШ в Комсомольском сквере (ныне сквер им. Г. С. Шпагина) города Вятские Поляны (6 августа 1982 года). С 2012 года сквер носит имя Г. С. Шпагина.

5. В Вятских Полянах открыт мемориальный Дом-музей Шпагина 7 августа 1982 года (единственный в стране). музей находится по адресу ул. Ленина, 1. В этом доме с 1941 по 1952 гг. проживал Георгий Семенович со своей семьей. К счастью, чудом

сохранилась большая часть мебели, утвари, предметов домашнего обихода, фотографии, которые любезно передали в дар музею его дочери. Дому-музею посвящены и стихотворения наших местных поэтов. Вот одно из них «Шпагинский дом», написанное А. Тепиным.

*Хочу сказать о человеке том  
Кого теперь не каждый уже знает,  
В Полянах Вятских у него есть дом,  
В котором, правда, он уж не бывает.  
Да и домишко – старенький, гнилой,  
Почти упал в реку с прибрежных скатов,  
Здесь жил когда-то Шпагин молодой,  
Конструктор знаменитых автоматов.  
Вот комната его, нехитрый быт...  
И кажется порой непостижимо:  
Ведь он тогда был страшно знаменит,  
А жил как все – скромно и одержимо.*

6. Имя Шпагина носят детские и юношеские организации. Городская школа №2 теперь переименована в «Лицей с кадетскими классами им. Г. С. Шпагина». (2015 г.).

7. В городском парке установлен монумент советским солдатам. В постамент монумента заложена капсула с землей со священных могил земляков-ополченцев Кировской области, погибших под Ржевом московской области. На постаменте

установлена скульптурная группа из трех солдат, склонивших в скорбном молчании свои головы и вскинувших вверх боевые ППШ. У ног трепетно бьется пламя вечного огня. (1970 г. 9 мая к 25 -летию Победы).

8. Та же самая тема нашла отражение в композиции стелы, установленной около южных проходных завода. К стеле прикреплена железобетонная овальная плита с изображением молота и ППШ. Их связывает гвардейская лента. На плите крупно высечены слова: «Светлой памяти заводчан – героев фронта и тыла».

9. В нашем городе установлен памятник легендарному «Оружью Победы» – пистолету-пулемету Шпагина. Произошло это знаменательное событие 5 мая 2015 года в канун 70-летия со Дня Победы. Монумент отлит из бронзы в Ижевске, камень распилен в Карелии, обрабатывался в Республике Беларусь. Находится памятник на улице Ленина напротив здания завода «Молот».

10. А, в декабре 2015 года заработал интерактивный лазерный тир. Открытие его тоже связано с именем Г. С. Шпагина и его детища ППШ. Находится тир на ул. Ленина, рядом с домом-музеем Г. С. Шпагина

Киностудией «Эврика» Вятскополянского завода «Молот» создан любительский фильм «И я иду дальше»

*Землю русскую во все века  
Знаем мы, как родину героев,  
Шпагин был из тех, наверняка,  
Кто для мира и творил и строил.*

Отрывок из песни «Песня о Шпагине», слова Н. Белогорцевой,  
музыка Н. Лоншаковой.

На этом наш урок-экскурс завершен. Спасибо за внимание!

### **Список использованных источников**

1. Гумеров К. Ш. Завод над Вяткой. – Киров: Волго-Вятское кн. изд-во, Кировское отд., 1983. – 96 с., ил.
2. Гумеров К. Ш., Гильмутдинова А. К. Рожденный в суровые годы. – Киров: Волго-Вятское кн. изд-во, Кировское отделение, 1990. – 224 с., ил.
3. К 100-летию Г. С. Шпагина. – Вятские Поляны: Типография ОАО «Молот», 1997 г.
4. Вики-Поляны. Шпагин Георгий Семенович: [сайт]. – URL:

<https://kraeved.vp43.ru/wiki/%D0%A8%D0%BF%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D0%BD,%D0%93%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B8%D0%B9%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D1%91%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87>

## *Познавательный час*

### *«В шеренге легендарных оружейников» (10+)*

*Автор: библиотекарь центральной детской библиотеки*

*Итаева Ю. С.*

**Ведущий:** «Здравствуйте дорогие друзья!» За годы Великой Отечественной войны советская промышленность передала войскам пять миллионов пистолетов-пулеметов ППШ. Наше мероприятие будет посвящено создателю этого оружия. В этом году отмечается 125-летие со дня рождения выдающегося конструктора-оружейника, автора знаменитого ППШ Героя Социалистического труда Георгия Семеновича Шпагина.

Сын батрака. Маленький пастушок. Печник. Стекольщик. Рядовой царской армии. Подручный оружейной мастерской гренадерского полка. Оружейный мастер в стрелковом полку Красной армии... Герой Социалистического Труда. Депутат Верховного Совета СССР. И это всё о нем, Георгии Семеновиче Шпагине, человеке, сумевшем поднять на новую высоту немеркнущую славу русских мастеров оружейного дела.

Георгий Семёнович Шпагин родился 29 апреля 1897 года в деревне Ключниково Ковровского уезда Владимирской губернии в крестьянской семье. Смышленный и любознательный он стремился все познать, всему научиться, что – нибудь смастерить самостоятельно. Однажды, острая стамеска сорвалась и перерезала сухожилия указательного пальца правой руки,



который так и остался на всю жизнь бездействующим. Закончил трехклассную школу, после чего был отдан отцом на работу «мальчиком» в магазин купца Андреева в г. Рыльск Курской губернии. Через год сбежал от хозяина и вернулся в родную деревню, затем трудился в хозяйстве отца. Параллельно подрабатывал батраком у более зажиточных крестьян, а в зимнее время уходил «на заработки» на стекольный завод.

В мае 1916 г. Георгий Шпагин был призван досрочно в царскую армию, служил на фронте (западный фронт) в 14 гренадерском грузинском полку в оружейной мастерской, где получил квалификацию слесаря-оружейника. В действующую армию, из-за поврежденного указательного пальца, он не попал, т.к. палец не сгибался и поэтому он не мог стрелять. Руководил оружейной мастерской опытный тульский мастер Дедилов Яков Васильевич. Сначала Георгий Шпагин работал подручным. Постепенно он изучил одну операцию за другой, научился ремонтировать винтовки, но до пулеметов его не допускали. Теперь его мечтой стало изучить пулемет...

С 1924 года начал самостоятельную конструкторскую деятельность. Первыми конструкторскими работами Г.С. Шпагина стали шаровая танковая спаренная установка под автомат системы В.Г. Фёдорова, а также аналогичная установка под пулемёт системы В.А. Дегтярёва.

В мае 1931 года получил должность конструктора-изобретателя на Инструментальном заводе №2 (бывшем Ковровском пулеметном заводе). В 1937 году завершил совместный с В.А. Дегтярёвым проект крупнокалиберного пулемёта (модель «ДШК»).

В 1940 году создал проект пистолета-пулемёта, который в следующем году был запущен в серийное производство под наименованием «ППШ-41». Пистолет-пулемёт Г.С. Шпагина отличался хорошими боевыми качествами, простотой производства и позднее был признан самым массовым ручным автоматическим оружием Советских Вооружённых Сил периода Великой Отечественной войны. С самого начала Г.С. Шпагин поставил перед собой цель, чтобы новое автоматическое оружие было предельно простым и несложным в производстве. ППШ – удобен, легче других автоматов. Он давал 100 выстрелов в минуту, дальность огня – 500 метров. Он разбирался на 5 частей, что обеспечивало его быстрое изучение красноармейцами.

Так в канун Великой Отечественной войны был создан знаменитый ППШ – 41, ставшим незаменимым оружием в руках воинов красной армии. Простота конструкции ППШ давала возможность наладить его производство на многих машиностроительных заводах. В марте 1941 года впервые состоялось присуждение Сталинских премий, и среди первых лауреатов был Шпагин.

Именно это стрелковое оружие принесло громкую славу Вятскополянскому машиностроительному заводу, ведь из 6 млн. ППШ, выпущенных советской промышленностью, почти половина были изготовлены на нашем заводе. А начиналось всё осенью 1941 года. Немецкие войска вышли на подступы к столице. Завод №367 по производству пистолетов – пулемётов был эвакуирован из подмосковного Загорска в рабочий посёлок Вятские Поляны и размещён на базе шпульной фабрики. С одним из первых эшелонов вместе с коллективом завода и со своей семьёй приехал в рабочий посёлок Георгий Семёнович Шпагин – начальник конструкторского бюро.

В холодных цехах, где у станков стояли женщины, и подростки рождалось оружие победы. Уже в конце ноября 1941 года первая партия ППШ была отправлена на фронт, где в это время шли бои за Москву. Маршал артиллерии Н.Н. Воронов сказал: *«Вятскополянские оружейники совершили чудо»*. В феврале 1942 года большая группа заводчан была награждена орденами и медалями. Конструктору Шпагину в Кремле был вручен орден Ленина.

Уже в ходе войны конструкция пистолета-пулемета Шпагина претерпела некоторые изменения. В феврале 1942 года к пистолетам-пулеметам Шпагина принимают секторный магазин на 35 патронов, изготовленный из стального листа толщиной 0,5 мм. Однако их боевое применение показало, что

при всех положительных качествах новые магазины недостаточно прочны и часто подвергались деформированию. В 1942 году конструкция ППШ еще раз подвергается полному пересмотру с целью упрощения и удешевления производства. Взамен секторного прицела ППШ получил упрощенный перекидной прицел на 100 и 200 м, что позволило отказаться от изготовления сразу 7-ми деталей. Пружинный предохранитель мушки заменили приварной конструкцией предохранителя, усилили обойму затворной коробки, поставили более надежный фиксатор магазина. Хромирование канала ствола позволило повысить его живучесть и облегчило эксплуатацию оружия. В 1943 году магазины стали выпускаться более прочными, что обеспечило их безотказность при любых условиях эксплуатации.

В 1943-45 годах советские конструкторы продолжали работать над усовершенствованием пистолетов-пулеметов, в том числе и Г.С. Шпагин, создавший в 1945 году на основе ППШ- 41 и ППШ-42 новый образец.

Наряду с созданием ППШ Георгий Семёнович в годы войны занимался проектированием сигнальных пистолетов (ракетниц). На вооружение красной армии принимается его сигнальный пистолет (СПШ), который обладал удивительно простой и надёжной конструкцией.

В 1946 году Георгий Семенович был выдвинут кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР. Исполняя свои депутатские

обязанности, рассмотрел тысячи заявлений и просьб трудящихся и многие из них помог удовлетворить.

Как человек Шпагин был скромным и общительным. Не только руководители завода, начальники цехов, мастера, инженеры, но и рабочие знали и любили его. Да и сам он знал едва ли не всех, успевал поговорить с людьми не только о производственных делах, но и об их семьях, детях. Георгий Семенович носил китель полувоенного покроя из толстой шерстяной «диагонали», в таких же брюках-галифе и хромовых сапогах, кожаное пальто. А еще Георгий Семёнович был любящим и любимым мужем, заботливым отцом четверых замечательных дочерей. Жизнь не баловала его, поэтому он знал истинную цену настоящим человеческим отношениям и умел жить достойно и просто.

Георгий Семенович имел увлечение - охоту. Он был типичным среднерусским городским охотником: зимой зайцы с гончими, весной и осенью утки. На заводе сложилась дружная компания охотников. Ездили чаще всего на утиные перелеты. Георгий Семенович, когда попадал на охоту, выделялся в общем говоре своим ковровским - владимирским напором на «о». На охоте Шпагин становился оживленным, брал на себя функции главного ответственного за варку охотничьей похлебки из утятин, а после ужина дирижировал пением у костра.

Самоотверженный труд принес Шпагину заслуженный почет и уважение. За изобретение ППШ Шпагину в 1941 г. было присуждено звание Лауреата Сталинской премии, награжден тремя орденами Ленина, орденом Красной звезды, орденом Суворова 2 степени, медалями, присвоено звание Героя Социалистического Труда. Участник парада Победы 24 июня 1945 года.

Любил Георгий Семенович наш город, нашу природу, считал Вятские Поляны своей второй родиной и думал остаться здесь навсегда. Но судьба распорядилась иначе. 6 февраля 1952 года в 7 часов 30 минут утра Г.С. Шпагина не стало. Похоронен он на Новодевичьем кладбище, в Москве. Для участия в церемонии похорон от нашего города была направлена делегация. Гроб с телом покойного Георгия Семеновича для прощания был установлен в Мраморном зале Министерства обороны. Похороны Шпагина были организованы с большими почестями.

Мы гордимся тем, что такой замечательный человек жил и работал в нашем городе. Наша Вятская земля бережно хранит неувядаемую память о тружениках тыла, работающих на заводе в суровые военные годы, о герое социалистического труда конструкторе – оружейнике Г.С. Шпагине и о его ППШ. Одна из улиц с 28 марта 1958 года носит имя Шпагина. Установлен бронзовый бюст изобретателя ППШ в Комсомольском сквере города (6 августа 1982 года). Решением Вятскополянской

городской думы №20 от 3 апреля 2012 года в целях увековечивания памяти Героя Социалистического Труда, легендарного конструктора Георгия Семеновича Шпагина скверу Комсомольскому, расположенному в городе Вятские Поляны на улице Ленина, было присвоено наименование - сквер имени Г.С. Шпагина.

На доме в 1967 году была установлена памятная табличка «В этом доме жил с 1941 г. по 1952 г. выдающийся конструктор-оружейник, Герой Социалистического Труда Георгий Семенович Шпагин», заменена табличка в 2012г. Открыт мемориальный Дом-музей Шпагина (7 августа 1982 года.)

5 мая 2015 года состоялось открытие памятника оружию Победы - пистолету-пулемету Шпагина. Памятник представляет собой черную каменную плиту, к которой прислонен знаменитый автомат. Над ним видна надпись «ППШ оружие Победы», а рядом с ним лежит молот. Памятник ППШ – это дань памяти огромному количеству героев фронта и тыла, беззаветно преданных своей Родине, мужественных, стойких, целеустремлённых.

Георгий Семенович навсегда вошел в историю отечественного оружия. В разговорах Шпагин признавался: «Я хотел, я добивался, чтобы боец полюбил мое оружие, чтобы он уверовал в него. Это было моей мечтой...». Его идеи о неприхотливом, экономичном в производстве, действенном оружии, блестяще воплощенные в автомате ППШ,

вскоре стали главными принципами российской оружейной школы. Неслучайно, что именно в ту лихую пору вместе с этим автоматом появились не менее знаменитые танки Т-34, «Катюши» и штурмовики «Ил-2», которые на десятилетия вперед определили развитие российского и мирового вооружения.

Друзья, на этом наше мероприятие подходит к концу. Спасибо за внимание! До новых встреч!

### **Список использованных источников**

1. Гумеров, К. Ш. Рожденный в суровые годы: Очерки истории [Вятскополян. машиностроит.] 3-да [Текст]. - Киров, 1990. - 224 с., [31] л. ил.\
2. Пислегина, М. Ю. ППШ: Победа. Память. Шпагин : о жизни и деятельности конструктора-оружейника : [12+]. - Вятка [Киров], 2021. - 103 с.
3. Конструктор стрелкового оружия. Георгий Семенович Шпагин: [сайт]. – URL <http://shpagin.gaspiko.ru/4329>
4. Википедия. Шпагин Георгий Семенович: [сайт]. – URL [https://ru.wikipedia.org/wiki/Шпагин,\\_Георгий\\_Семёнович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Шпагин,_Георгий_Семёнович)
5. БЕЗФОРМАТА. «Наш папаша» - так бойцы называли легендарный ППШ: [сайт]. – URL <https://kirov.bezformata.com/listnews/bojtci-nazivali-legendarnij-ppsh/4116246/>
6. Николай Стариков. Мастеровой Победы – Георгий Семенович Шпагин: [сайт]. – URL <https://nstarikov.ru/masterovoj-pobedy-georgij-semenovich-shpagin-79274>



## Информационные плакаты о ППШ для оформления мероприятий

Этот материал можно использовать для оформления стенда, книжной выставки или для наглядной информации во время проведения мероприятий о Г. С. Шпагине.



Плакаты в хорошем качестве можно скачать на официальном сайте Вятскополянской городской библиотечной системы по ссылке

<https://vp-biblioteki.ru/2022/04/06/%d0%b8%d0%bd%d1%84%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%86%d0%b8%d0%be%d0%bd%d0%bd%d1%8b%d0%b9-%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d0%ba%d0%b0%d1%82-%d0%bf%d0%bf%d1%88/>

**Библиографический указатель.  
«Победа. Память. Шагин»**

К 125-летию библиограф центральной городской библиотеки Димитрова М. И. составила библиографический указатель. 2-е издание дополненное.

Ознакомиться с указателем можно на официальном сайте Вятскополянской городской библиотечной системы по ссылке

<https://vp-biblioteki.ru/%d0%b8%d0%b7%d0%b4%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8c%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%8f-%d0%b4%d0%b5%d1%8f%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d0%be%d1%81%d1%82%d1%8c/>

## ***Список использованных источников***

1. Вятскополянский исторический музей. Семь малоизвестных фактов из жизни Г. С. Шпагина: [сайт]. – URL: <https://xn---ctbkhlp8a.xn--plai/stati-o-nashej-rabote/item/sem-maloizvestnykh-faktov-iz-zhizni-g-s-shpagina.html>
2. Военно-исторический музей ратиллерии, инженерных войск и войск связи: [сайт]. – URL: <https://www.artillery-museum.ru/ru/temporal/exhibitions-archive/shpagin.html>
3. Муниципальное бюджетное учреждение культуры: [сайт]. – URL: <https://priuralye-rkm.ru/novosti/eksponat-velikoj-pobedy-avtomat-ppsh/attachment/ppsh-2/>

*Центральная городская библиотека*

ул. Школьная д. 47

тел. 8(83334) 7-45-56

эл. почта [mbo@vp-biblioteki.ru](mailto:mbo@vp-biblioteki.ru)

сайт - <https://vp-biblioteki.ru/>