

Научно-исследовательская работа

История

## **Одна из многих и единственная из всех**

***Работу выполнили:***

*Федурина Елена Алексеевна,*  
Обучающаяся 11 класса МБОУ г. Иркутска СОШ № 75,  
МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества

*Зеленкова Арина Алексеевна,*  
Обучающаяся 6 класса МБОУ г. Иркутска СОШ № 19,  
МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества

***Руководитель работы:***

*Зеленкова Наталья Александровна*  
ПДО МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества»

Иркутск 2023

## Содержание

1. Введение.....	3
2. Основная часть.....	6
3. Практическая часть.....	12
3.1. Результаты анкетирования.....	12
3.2. Военно-спортивные соревнования.....	13
4. Выводы	
5. Заключение.....	13
6.2. Практическая час	
6.2.1 Проведение анализа воды в школьной лаборатории.....	14
6.2.2. Определение качества воды гидробиологическим методом.....	17
7. Выводы и рекомендации.....	23
8. Литература.....	25

## **1. Введение**

Великая Отечественная война - одно из самых ужасных испытаний, выпавших на долю нашего народа. Тяжесть и кровопролитие войны оставили большой отпечаток в сознании людей. Патриотизм во все времена в Российском государстве был чертой национального характера.

В каждом городе и поселке есть свои герои, которые прославили нашу страну. К сожалению, в последнее время говорится о том, что подрастающее поколение стало забывать о подвигах наших дедов и прадедов. И кругом появляются информационные взбросы, стремящиеся в который раз очернить подвиг советского народа. Поэтому данная тема поисково-исследовательской работы актуальна для решения такой проблемы, как воспитание нравственно-патриотической личности. Наша задача помнить о героях, беречь эту память и передавать последующим поколениям.

Память о прошлом ... Нет, это не просто свойство человеческого сознания, его способность сохранять следы минувшего.

Память – это связующее звено между прошлым и будущим. Сколько бы лет ни прошло, сколько бы веков ни минуло, мы должны с благодарностью помнить тех, кто избавил мир от коричневой чумы, а наш народ – от гибели. И не дать переписать историю.

Сейчас, когда на Западе в бывших союзных республиках Прибалтики, на Украине подвиги солдат Красной Армии ставят в один ряд со службой на стороне фашистов, возводят памятники эсэсовцам, мы снова и снова должны вспоминать тех, кто положил свою жизнь на алтарь Отчизны.

### **Актуальность:**

В наше непростое время особенно важно с самого детства прививать любовь и гордость за свою страну. Воспитывать Гражданина, Патриота, человека, готового защищать свой народ, свою землю. Гражданско-патриотическое воспитание - одно из важных направлений в воспитании личности. Воспитание целеустремлённости, силы воли, мужества на примерах

Героев Советского Союза. Чувство любви к Родине – это самое сильное чувство. Без него человек не ощущает своих корней, не знает истории своего народа. Почти 78 лет прошло по окончании Великой Отечественной войны, но память о ней хранят люди, а еще музейные экспонаты - немые свидетели тех страшных событий. Мемориальные доски на зданиях и улицы, музеи не дают нам забыть имена тех, кто героически защищал нашу землю от врага.

И мы обязаны помнить о тех событиях, людях, свершивших подвиг во имя мира на земле.

«Память – это посох, на который опирается человек в своем жизненном пути" - эти замечательные слова принадлежат известному писателю Виктору Астафьеву.

Эти слова в полной мере отражают значение и смысл создания и существования музеев.

На базе школы №75 города Иркутска работает единственный в городе музей русского флота имени Михаила Ивановича Хнытикова (капитана 3 ранга ветерана ВОВ, основателя музея).

Его основали более 40 лет назад, за это время собрано много экспонатов, начиная с легендарной тельняшки до боевого знамени.



*Рис. 1. Экспонаты музея школы № 75*

Одним из основных критериев в оценке работы музея является разнообразие форм массовой и учебно-воспитательной работы: проведение экскурсий и уроков по экспозиции, встреч с участниками Великой Отечественной войны,

работа с местным населением. Ежегодно в школе проводятся акции, посвящённые победе советского народа в Великой Отечественной войне («Свеча памяти», «Бессмертный полк»), операции «Мы перед памятью в долгу», встречи с ветеранами войны, тружениками тыла, организуются экскурсии по местам былых боёв. Вся проводимая работа в этом направлении способствует пополнению фондов музея.



*Рис. 2. Встреча с ветеранами*

В практике нашей школы сложились следующие виды работы, включающей музейный материал в учебно-воспитательный процесс:

- учебная экскурсия в музее;
- урок-экскурсия в музее;
- демонстрация музейных предметов во время беседы учителя;
- подготовка докладов и сообщений учащимися для уроков по заданию учителя на основе их самостоятельной работы в музее;
- организация выставок экспозиций, творческих работ обучающихся;
- организация проектно-исследовательской деятельности на краеведческом материале.

Один из проектов, созданных на материалах музея является проект «Одна из многих и единственная из всех».

### **Цели:**

- воспитывать гражданско-патриотические чувства;
- воспитывать чувство гордости за подвиг своего народа в Великой Отечественной войне;

- изучить боевой путь и подвиг Героя Советского Союза Марии Цукановой.

### **Задачи:**

1. Собрать и проанализировать материал, который имеется в школьном музее, в сети «Интернет» и других источников.
2. Провести опрос информантов (учеников школы, жителей города).
3. Провести анкетирование среди учащихся школы;
4. Весь собранный материал предоставить в школьный музей для пополнения экспозиции, посвященной М. И. Цукановой.
5. Привлечь внимание подрастающего поколения к подвигу советских людей в годы Великой Отечественной войны и сохранению памяти нашего народа.

**Методы:** в ходе реализации проекта мы познакомились с приемами ведения исследовательской работы, изучали краеведческую литературу, просматривали имеющуюся литературу, материалы интернета, воспоминания сослуживцев.

**Значимость исследования:** этот материал можно использовать на уроках истории, при проведении внеклассных мероприятий, посвященных памятным и юбилейным датам, музейным урокам.

## **2. Основная часть**

Вторая мировая война завершилась полностью и окончательно, когда 2 сентября 1945 года в 9 часов 4 минуты (по токийскому времени) на борту американского линкора «Миссури» представители императора и японского правительства министр иностранных дел Японии Мамору Сигемицу и начальник генерального штаба генерал Йосидзиро Умедзу подписали «Акт о безоговорочной капитуляции Японии». До этого дня не дожила старший матрос Мария Цуканова - единственная женщина, удостоенная звания Героя Советского Союза в ходе военных действий СССР против милитаристской Японии

### **Из гвардейцев тыла - в матроса-тихоокеанца**

Мария родилась 14 сентября 1924 года в деревне Смоленка Омской области. В 1930 году семья переехала в Хакасию, в деревню Таштып. Здесь в 1941 году Мария Цуканова окончила Орджоникидзевскую семилетнюю школу, пришла пора вступать на самостоятельный жизненный путь. Она планировала ехать в Абакан поступать в Хакасское педагогическое училище, мечтала о том, как вернётся в родную школу строгой учительницей, будет учить детей грамоте. Но страшный день 22 июня разрушил все мечты, надежды и планы.

Пришлось устраиваться телефонисткой в своём селе, где она проработала до начала зимы, пока в Орджоникидзевское не эвакуировали госпиталь из Ростова. Маша не задумываясь пошла работать туда санитаркой. Ей хотелось быть поближе к военным событиям, которыми жила вся страна. К тому времени отчим и старший брат уже воевали на фронте. Когда госпиталь перевели в другой город, Мария не захотела возвращаться на телефонный узел, а вместе с подругами уехала в Иркутск. Там на машиностроительном заводе, целиком перешедшим на выпуск военной продукции, постоянно требовались рабочие руки, и девушек из Хакасии приняли на работу без вопросов.

Мария Цуканова довольно быстро стала ударницей производства. Выполняла две дневные нормы за смену, получила значок ГТО, научилась метко стрелять, вступила в комсомол, окончила курсы санинструкторов. Старание девушки не осталось без внимания начальства: она была отмечена почётным вымпелом «Гвардеец тыла».



*Рис.3. Фото из архива машиностроительного завода (ныне авиационного)*

В принципе, на заводе можно было бы оставаться и дальше, но Маше, как и многим молодым людям того времени, хотелось попасть на фронт, чтобы приблизить долгожданную победу. И когда в мае 1942 года был объявлен указ Госкомитета обороны СССР о призыве на Военно-Морской Флот 25 тысяч девушек-добровольцев, приписав себе год в свидетельстве о рождении, Мария Цуканова записалась одной из первых. Но её направили не на фронт, как она надеялась, а в противоположную сторону - на самый Дальний восток. На Тихоокеанский флот. *«Мамочка, я уезжаю. Я не пишу тебе, зачем еду. Ты ведь знаешь, зачем. Скоро, очень скоро кончится война, и мы опять будем вместе. Адрес свой я сообщу»*, – писала Мария родным перед отправкой на Дальний Восток.

Там ей пришлось переквалифицироваться в телефонистки, и до 1944 года она служила в 51-м артдивизионе Шкотовского сектора береговой обороны (очень недалеко от нынешнего города Фокино). За год до окончания войны, учтя законченные курсы санинструкторов и имеющийся опыт по уходу за ранеными, матроса Цуканову направили в школу младших медицинских специалистов при военно-морском госпитале № 8 (ныне Главный госпиталь ТОФ во Владивостоке). На новом месте она вновь зарекомендовала себя отличницей, за что ей было присвоено звание «старший матрос». Марию, впрочем, это не сильно радовало, потому как её мечта - попасть на фронт всё более становилась неосуществимой. Война с фашистской Германией подходила к завершению, и полученные навыки военного санинструктора, телефонистки, и умение хорошо стрелять, как казалось, были никому не нужны.

### **Двое суток на войне...**

Девушка очень сильно ошибалась. Ровно до 8 августа 1945 года, когда СССР объявил войну Японии. На следующий день, 9 августа, начались наступательные операции в Маньчжурии, а чуть позже советские десанты высадились в портах Северной Кореи, занятых японцами. Участником одной из десантных операций стал 355-й батальон морской пехоты, в состав

которого включили и старшего матроса Марию Цуканову. 14 августа батальону было приказано высадиться на корейский берег и захватить плацдарм для дальнейшего наступления на Сейсин, где находилась крупная японская военно-морская база.



*Рис.4. На поле боя (фото из открытых источников)*

В бою санинструктор Цуканова стала оказывать пострадавшим первую помощь, перемещая раненых бойцов в укрытие.

После успешной высадки у наших десантников завязался ожесточённый бой с японцами, появились первые раненые и убитые. Санинструктор Цуканова стала оказывать пострадавшим первую помощь, перемещая раненых бойцов в укрытие. Японцы яростно сопротивлялись, пытаясь загнать десант красноармейцев обратно в море. Особенно они активизировались с наступлением темноты, когда подтянули свои резервы. Батальон морпехов, отбив за ночь пять крупных вражеских атак, противостоял японцам без подкрепления. Лишь перед рассветом наступило некоторое затишье, и десантники смогли закрепиться на побережье. Им предстояло выполнить ещё более сложную задачу: выбить японцев с сопки, окружавших город.

В второй половине дня 15 августа бои возобновились. Положение наших осложнилось, и роте, в которой наравне с остальными билась Мария, пришлось отступить. С ранением в ногу, она осталась прикрывать отход

основных сил. По одним данным, девушка там и погибла с автоматом в руках, после чего японский офицер-самурай выместил на её мёртвом теле злобу, изрубив своим палашом. По другим - попала в плен к японцам в бессознательном состоянии и была ими зверски замучена. Это так и не удалось установить достоверно.

Зато абсолютно точно известно, что за два дня боёв Мария вынесла с поля боя 51 раненого моряка (спасая 52-го, она сама была ранена), а прикрывая отход своих, огнём из автомата уничтожила более 90 самураев! Именно в эти дни в своем последнем письме домой она писала: «Я очень люблю жизнь! Я очень хочу жить!... Может быть, мне уже не доведется вернуться на родную советскую землю. Но, если б у меня было две жизни, я, не задумываясь, отдала бы обе за счастье нашего народа!». Мария Цуканова не дожила до своего 21-летия ровно один месяц.

### **...И вечное бессмертие**

Описывая зверства японской военщины над советскими солдатами, газета «Красная звезда» 1 сентября 1945 года писала: «Там же зверствовали они над санитаркой Марией Цукановой. В то время батальон пехоты вел тяжелый бой с превосходящими силами противника. Цуканова перевязывала раненных краснофлотцев, выносила их в укрытие. Затем она сама была ранена и от потери крови лишилась чувств. Контратакующие японцы схватили ее и унесли. Когда краснофлотцы завершили полный разгром самураев, они обнаружили труп Цукановой. Японцы выкололи ей глаза, тело изрезали ножами.

На следующий день, при помощи подоспевшего подкрепления, моряки штурмом взяли сопку и заставили японцев отступить. Там же они нашли разрубленное тело санитарки, завернули в плащ-палатку и вместе с другими погибшими бойцами похоронили в братской могиле. очевидцы рассказывали, как вчерашние brave вояки-японцы, сдавшиеся в плен, валялись в ногах у наших морских пехотинцев, которые тут же на месте намеревались отомстить им за смерть любимой медсестры. И если бы не подоспевшие командиры... Они заставили самураев поднять наверх из распадка огромный камень,

который и стал первым памятником на месте захоронения морских десантников.

А 14 сентября 1945 года, в день рождения Марии Цукановой, Указом Президиума Верховного Совета СССР ей было присвоено звание Героя Советского Союза.

Её имя в числе 365 воинов-героев, совершивших особо выдающийся подвиг во имя Родины, золотыми буквами занесено на доску Славы Советского флота в зале Победы Центрального музея Вооружённых сил в Москве.

**Память - увековечение имени Героя Советского Союза в мемориальных объектах**



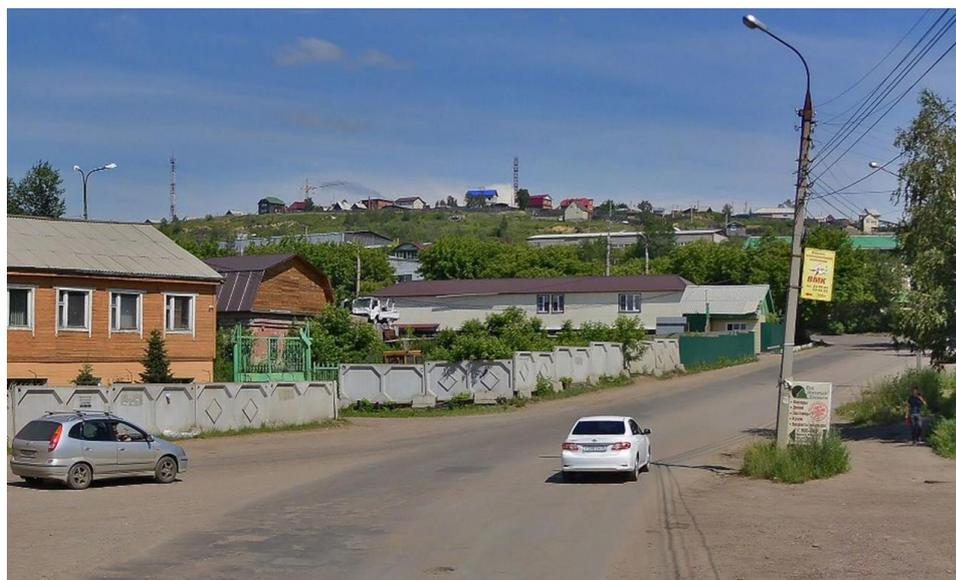
*Рис 5. Памятники Марии Цукановой во Владивостоке и городе Фокино Приморского края*



*Рис.6. Бюст Героя Советского Союза М.Н. Цукановой на мемориальном комплексе на Сопке героев в городе Чхонджин*

В городе Чхонджин с населением более 650 тысяч человек (крупный порт КНДР) на месте бывших жестоких боёв на высоте, названной Сопкой героев, есть братская могила. На ней разбит мемориальный комплекс, где на мраморном постаменте золотыми буквами выбита надпись: «Здесь похоронено 25 русских героев, павших смертью храбрых за освобождение Кореи от японских захватчиков». В августе 1988-го после выхода фильма «Утомлённое солнце...» перед главной стелой был установлен бюст Марии Цукановой. И как признают местные жители, из четырёх Героев Советского Союза, погибших и похороненных на корейской земле, наиболее почитаемо для них имя простой русской девушки.

Одна из улиц города Иркутска носит имя Марии Цукановой.



*Рис.7. Улица Марии Цукановой в г.Иркутске*

### **3. Практическая часть**

#### **3.1. Результаты анкетирования**

В мае 2022 года мы провели исследование среди учащихся школы на тему «Патриотизм русского народа в годы Великой Отечественной войны».

В анкетировании приняло участие 31 человек. Возраст респондентов - 14-16 лет. Мы проанализировали полученные результаты и сделали такие выводы: только 5 % учащихся не знают, когда была Великая Отечественная война, 83% моих сверстников не знают основных событий войны, не интересуются примерами патриотизма русского народа, 90% из опрошенных не знают о подвиге наших земляков Героев Советского Союза.

Поэтому, я считаю, что каждому из нас необходимо восстановить память военных страниц и воспитывать в себе лучшие патриотические качества, которые проявились у советских солдат в годы войны на примере Героя Советского Союза М. И. Цукановой.

### **3.2 Военно-спортивные соревнования**

В нашей школе в дни памяти Марии Цукановой проводятся окружные военно-спортивные соревнования, в которых принимают участия школы Свердловского округа. Гости мероприятия традиционно являются:

- Совет ветеранов ВМФ,
- Совета ветеранов Иркутского авиазавода
- Военно-учебный центр «Святослав» совместно с базовым медицинским колледжем ОГБПОУ «ИБМК»
- Совет ветеранов ВСИ МВД России.

В ходе соревнований учащиеся показывают свою силу, ловкость, знания и умения на станциях: сборка-разборка автомата Калашникова, спортивное троеборье (метание гранаты, пресс, подтягивание – юноши, отжимания - девушки), медицинская эстафета, исполнение песен военных лет, а также для всех участников мероприятия проводится экскурсия в музей Истории русского флота школы № 75.



*Рис.8. Окружные военно-спортивные состязания памяти Марии Цукановой в школе №75*



*Рис.9. Экскурсия в музей Русского флота школы 75*

А также в музее школы постоянно проходят встречи с ветеранами военно-морского флота, на которых они делятся со школьниками воспоминаниями о годах службы, проводят беседы по патриотическому воспитанию.



*Рис.10. Встреча в музее школы 75*

## 4.Выводы

Закончилась война, унесшая миллионы человеческих жизней, сломавшая миллионы судеб. И уже за партами сидят праправнуки тех, кто воевал, кто отдал свои жизни за мир на земле. Но об этом не перестанут помнить, говорить, и гордиться своими прадедами. Это вошло в историю навсегда и память о мужестве и героизме солдата-воина будет вечна.

Война закончилась почти 78 лет назад, а память о ней живет до сих пор. И будет жить всегда. Пока мы будем о ней говорить, и чтить память о погибших на этой войне.

Великая Отечественная война пришла в каждый дом, в каждую семью. Все мужчины встали в строй, на защиту Родины. В тылу остались дети, женщины и старики. Но они тоже приближали Победу своими подвигами.

Тема нашей исследовательской работы актуальна и в наши дни, потому что многие ученики мало знают историю родного края, а в ходе исследования мы узнали много нового о войне 1941–1945 года. Наше поколение в неоплатном долгу перед теми, кто был на полях сражений; перед теми, кто трудился в тылу, чтоб заводы и фабрики ни на минуту не остановились, посылая на фронт всё, что нужно для Победы.

В мае 2022 году в нашей школе проводилась социальная акция "С любовью к ветеранам", подготовленная учащимися и администрацией района. В гости приходили ветераны ВМФ и дети войны, которые в тот период проживали в Иркутской области. Каждый человек должен знать историю своих предков. Это гордость и память. Слушая ветеранов, мы поняли, что очень мало знаем о том, как воевали, жили и трудились во время войны наши земляки. Мы решили больше об этом узнать.

**Главный итог нашей работы - сохранение исторической памяти и культурного наследия Отечества через деятельность школьных творческих объединений; повышение интереса школьников к реальным событиям Великой**

Отечественной войны и сохранение памяти имён земляков - героев Великой Отечественной войны.

## 5. Заключение

По-разному складывается на войне судьба солдата. Пробыв в боях всего только два дня, Мария Цуканова героически погибла и шагнула в бессмертие. Наша отважная землячка стала олицетворением подвига, мужества, стойкости, негибаемой воли в борьбе с врагами. Звание Героя Советского Союза Марии Цукановой присвоено посмертно указом президиума Верховного Совета СССР от 14 сентября 1945 года. Она была единственной женщиной, удостоенной этого звания за бои с японцами. Матрос Цуканова навечно зачислена в списки воинской части, в которой служила. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 26 декабря 1972-го село Нижняя Янчихе Хасанского района Приморского края переименовано в село Цуканово, а в декабре этого же года река Янчихе названа Цукановой. Нашей землячке выпала геройская судьба — отдав жизнь в боях за Родину, вечно жить в памяти народа. Ибо сказано: «Нет больше той жертвы, чем положить живот (жизнь) свой за други своя».

Когда и кто назвал тебя сестрою?

Не раз я задавал себе вопрос.

Наверное, все было в гуле боя,

И раненый то слово произнес.

Наверное, его ты выносила

Из огненного пекла на руках,

И он шепнул: - Сестра...

Теряя силы, забился с этим словом на губах.

А ты ползла, царапала колени,

Дышала часто, было тяжело.

За жизнь его боролась в иступленье,

Назло врагу, и всем смертям назло!

## 7. Литература

1. Героини. Очерки о женщинах-героях Советского Союза— М., 1969. — Вып. 2.
2. *Килессо Г. Т.* По следам иркутской легенды / Г.Т. Килессо. — Иркутск: Вост.-Сиб. книж. изд-во, 1970
3. *Кузнецов И. И.* Золотые Звезды иркутян. — Иркутск, 1982.
4. *Логинов Н.* Навечно в строю. — М.: Воениздат, 1961.
5. Матрос Мария Цуканова(внешняя ссылка) // Героини. Вып. 2. (Очерки о женщинах — Героях Советского Союза). — М., Политиздат, 1969.
6. *Сатрапинский Ф. В.* Военные медики – Герои Советского Союза. — Л., 1975.
7. *Шайкова Г.Н.* Я очень хочу жить. — Владивосток: РУССКИЙ ОСТРОВ, 2013.