

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/81725>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: История Мировая

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация 3

Цель работы 4

Введение 5

Актуальность работы 6

Практическая работа 7

1. Вклад советской науки в победу над врагом 7

2. Вклад отечественных математиков и физиков в победу над фашистской Германией

9

Выводы 17

Список литературы 18

Приложения 19

ВВЕДЕНИЕ

Период с 1941 до 1945г. стал самым ужасающим за всю историю мира. Более двух десятков миллионов людей были стерты с лица земли за четыре года жестокой войны. Война между СССР и фашистской Германией навсегда запомнится, как самый массовый геноцид людей в мировой истории. И только благодаря мужеству и отваге советских людей он был прекращен. Каждый человек, в независимости от своего пола, расы, национальности и должности был вовлечен в общее дело - защиту Родины.

Математики не были исключением. Они так же сердечно рвались помочь своему Отечеству. Студенты бросали университеты, хотя у них был широкий потенциал, чтобы помочь там, на фронте. Но и опытные ученые не стояли в стороне. Они делали то, что умели: изобретать и вычислять, и делали они это с особым рвением. Нашим инженерам и математикам пришлось работать не в самых лучших условиях: война шла мимолетно, а ресурсы были жестко ограничены. Вдобавок к этому прибавился суровый голод. Но наши ученые уверенно шли вперед и работали на своем пределе. В итоге наша страна, начиная с нуля добилась полного технического преимущества над противников всего за пару лет и смогла использовать его для Победы.

Сроки реализации проекта – 25.08.2019 – 10.11.2019 г.

Практическая значимость работы. Данная работа может быть использована на уроках математики, классных часах для воспитания у учащихся чувства патриотизма и гордости за родную страну.

АКТУАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

История военных лет показала, что математика сыграла большую роль в осуществлении оборонной мощи страны во время Великой Отечественной войны и играет огромную роль теперь. Обратимся к фактам. Определяющая роль в достижении победы советских людей в Великой Отечественной войне принадлежала деятелям научного сообщества в СССР. Научно-технический прогресс в Советском союзе стал тем фактором, благодаря которому была выполнена трудная задача по оснащению современной военной техникой и материально-техническим обеспечением красной армии. Эта задача выполнялась исключительно из личных финансовых ресурсов страны, ведущей смертельную битву с сильным, противником, который обладал большим военно-промышленным потенциалом. Именно усилиями разных ученых был обеспечен рост в деле создания боевых машин, непрерывный рост личных качеств людей в создании российского оружия, что, бесспорно, предопределило важнейшее условие победы Советского народа в войне.

Актуальность данного исследования состоит в том, что реальных участников тех событий почти не осталось в жизни, наши ровесники знают о войне лишь из книг и кинофильмов.

Но память человеческая несовершенна, многие события забывают.

Мы должны знать реальных людей, которые приближали победу и подарили нам будущее.

Мной проведено анкетирование учеников 7 классов на исследуемую тему. В нем участвовало 75 человек (3 класса), с интересом отвечающих на вопросы.

Около 90 % учащихся, участвующих в опросе проявили интерес к данной теме и ее актуальности на сегодняшний день.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

1. Вклад советской науки в победу над врагом

Великая Отечественная Война. 23 июня 1941г. состоялось внеочередное расширенное заседание Президиума Академии наук. Учёные заявили, что отдадут «все свои знания, силы, энергию и свою жизнь за победу над врагом».

Отложив свои привычные дела, многие математики возводили оборонительные сооружения, с оружием в руках сражались на фронтах в частях действующей армии, соединениях народного ополчения, партизанских отрядах.

В обстановке ВОВ ключевым параметром развития советской науки было её продуктивное участие в обороне государства, изменение работы научных организаций на военный лад, их наибольшее приближение к промышленным процессам. Работа научных организаций в первую очередь устремлялась на создание новейшего оружия и военной техники, разработку концепций, имеющих важное стратегическое значение, сюда же можно отнести совершенствование новых технологических образцов, научную помощь промышленному производству в освоении и улучшении современного вооружения, замену редких материалов сырьем местного производства.

Война не помешала этому процессу, но, напротив, даже стимулировала прогресс математики, как науки. Неудивительно, что советскими учеными были совершены многочисленные математические и физические открытия. Давайте же выясним, какие открытия сделали наши трудолюбивые математики своим кропотливым трудом.

Великая Отечественная война не прошла мимо советских математиков: тысячи из них ушли на фронт по мобилизации или добровольцами, многие переключились на решение важных задач, необходимых для победы, остальные не переставали трудиться на своих постах, веря в разгром врага и создавая для будущего новые научные ценности.

Список литературы

1. Горкин А.П. Современная иллюстрированная энциклопедия «Математиков и информатиков». – М.: РОСМЕН, 2007
2. Левшин Б.В. Советская наука в годы Великой Отечественной Войны. – М.: Инфра-М, 2015
3. Савин А.П. Энциклопедический словарь юного математика для среднего и старшего школьного возраста. – М.: Педагогика, 1989

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/81725>