

# «ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ»

**«З.В.Ермольева и  
М.Ф. Шостаковский»**

Работу выполнила ученица  
8 А класса МБОУ ЛМП  
Андреева Анна



- З. В. Ермольева родилась 24 октября 1898 г. в семье казака на хуторе Фролов Донской губернии. После окончания гимназии в Новочеркасске поступила на медицинский факультет Северо-Кавказского университета в Ростове-на-Дону (1917—1921).



- Одним из важных направлений научной деятельности Зинаиды Виссарионовны является изучение холеры. З. В. Ермольева предложила новый метод дифференциальной диагностики. Зинаида Виссарионовна решила провести опасный для жизни эксперимент на себе. После нейтрализации желудочного сока содой она приняла 1,5 млрд микробных тел неагглютинирующихся вибрионов.





- В период Великой Отечественной войны в осажденном Сталинграде. Холера была занесена в Сталинград немецкой армией и угрожала нашим войскам распространением по путям эвакуации. В связи с этим по заданию Наркомздрава СССР она вылетела в Сталинград, где работала в составе группы, созданной с целью проведения противохолерных мероприятий.



- Именно в это время (1942) З. В. Ермольевой и ее сотрудниками во Всесоюзном институте эпидемиологии и микробиологии был найден активный продуцент пенициллина и выделен первый отечественный пенициллин — крустозин.





- Люди, которые хоть раз сталкивались с бытовыми ожогами, наверняка, слышали словосочетание «бальзам Шостаковского» или Винилин. И мы даже не задумываемся, что пользуемся мазью, созданной для нужд фронтовых госпиталей. Химик Шостаковский синтезировал винилин (поливинилбутиловый эфир), который обволакивал раны, способствуя росту эпителиальной ткани.





- Эти люди внесли существенный вклад в Победу. Они сражались за жизни и здоровье людей, которые защищали нашу Родину. Их вклад в общую победу бесценен. И уже 70 лет после войны те лекарства, что они оставили нам, продолжают спасать чьи-то жизни.