

**Конкурс «Презентация книги по заданной теме»  
среди библиотек общеобразовательных организаций  
Санкт-Петербурга  
ко Дню Культуры 15 апреля 2021 года  
«Объединим сердца в хоровод согласия»**

**Краткая аннотация к конкурсной работе  
Тема: «Путь добра не песнопение, а труд и служение»**

**ГБОУ школа № 482 Выборского района Санкт-Петербурга  
Конкурсант: Кухта Татьяна Леонидовна – заведующая школьной библиотекой**

О прочитанных книгах мы часто обмениваемся мнениями с друзьями и коллегами. И появилось желание рассказать о книге Григория Ивановича Головина «Пионер высокочастотной техники. Жизнь и деятельность Валентина Петровича Вологодина». Захотелось привлечь внимание к этой содержательной, полезной монографии широкий круг читателей. Тем более, что в 2021 году исполнилось 140 лет со дня рождения крупного деятеля отечественной электро- и радиотехники, основоположника промышленного применения токов высокой частоты Валентина Петровича Вологодина.

На страницах книги показана колоритная фигура выдающегося учёного, человека больших организаторских способностей, настойчивого в достижении поставленной цели. В книге много интересных подробностей, характеризующих многогранную личность этого удивительного человека, начиная от его пристрастия к ручному труду, до его увлечения фотографией, рисованием, игрой на виолончели, вождением автомобиля и мотороллера. Читатели узнают, что в годы Великой Отечественной войны многие детали легендарных танков Т-34 закаливались именно методом поверхностной закалки токами высокой частоты.

Нагрев в высокочастотном поле и сейчас используется для сушки древесины и книг, сварки пластмассовых изделий, облучения семян, производстве сварных и оболочек электрических кабелей, а в результате повышается производительность и снижается энергоёмкость процессов.

Вологдин – создатель первых машинных генераторов незатухающих колебаний, новой отрасли техники – высокочастотной промышленной электротермии (ковки, закалки, пайки и сварки). Он основал и руководил Всесоюзным Научно-исследовательским институтом промышленного применения токов высокой частоты в нашем родном городе Санкт-Петербурге.

Также он являлся одним из организаторов НТО радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Валентин Петрович Вологдин - автор многочисленных изобретений, статей и книг, член-корреспондент Академии наук СССР, профессор, доктор технических наук.

Наша школа № 482 находится в живописном месте, недалеко от Шуваловского лесопарка, где и разместился знаменитый исследовательский институт, во Дворце графа Шувалова. В воскресные дни в парке много отдыхающих, жителей Парголово и «Северной долины». Не многие знают историю этих примечательных мест. Наши учащиеся, благодаря экологической работе школы, изучают особенности флоры и фауны родных мест. Благодаря музейным школьным прогулкам в исторический экскурс, знают об институте, его направленности и замечательных исследователях-ученых, которые трудились в заведении на благо нашей Родины. А прочитанное произведение поможет каждому дополнительно познакомиться с достижениями соотечественников, одним из которых и был В.П. Вологдин.

Всем рекомендуем и желаем прочитать эту книгу. Найти её можно в школьной библиотеке и районных библиотеках нашего города.

### **Краткое описание проведенных в on-line режиме просветительских мероприятий с использованием данной презентации:**

В школьной библиотеке приступили к проведению обсуждения книги с 7-8 и 9-11 классами, дети знакомятся с выставочной инсталляцией в музее. Материал книги библиотекари начали использовать на классных часах в 5-6 классах, привлекая старшеклассников. Так как это последовательно совпало с краеведческой работой для нашей школы, то эта книга всегда будет подспорьем в знаниях, но самое ценное, что жизнь и деятельность этого неутомимого, цельного человека является примером бескорыстного служения своему народу. И готовил он себя к этому с детства. Книга знакомит, как формировался характер Валентина, как он шёл к намеченной цели в жизни, не боясь брать, казалось, неприступные вершины знаний, проявлял твердость, настойчивость и трудолюбие.

Например, 10-классник Зотиков Павел, отмечал в начале трудового пути ученого такой замечательный момент: когда Морскому ведомству в Санкт-Петербурге понадобились радиостанции с мощными электромашинными генераторами, отказались и владельцы заводов Н.Н. Глебов («Н.Н. Глебов и К») и А.П. Константинович («Дюфлон, Константинович и К»), только молодой специалист, инженер Вологдин согласился. Относительно этого Вологдин писал: «... завод отказал мне в кредитах – никто не хотел верить в способности русского инженера, не хотел рисковать. Приходилось из своего небольшого жалованья платить за модели, за получаемое из-за границы высокочастотное железо и за такие сложные детали, как ротор машины. Возникали трудности не только материального порядка. Приходилось выполнять работу вариантами. Чертил я их бесконечное множество. С раннего утра до поздней ночи сидел за чертежной доской. Все помыслы, все думы были заняты только машиной – я и творил, и учился». А потом, в один прекрасный день завод сгорел (рядом строился завод-конкурент шведской фирмы «Шуккерт и К»). И не подлежащие восстановлению генераторы были погребены. Рассказывается, как Вологдин всё-таки выполнил к намеченным срокам этот заказ.

9-классница Пастернак Екатерина, после прочтения книги рассказывает 5-классникам о заслугах Вологодина в годы Великой Отечественной войны, когда он с единомышленниками-производственниками работал в эвакуации и создавал прочнейшую танковую броню. И в 1943 году был награждён высшей государственной наградой – Сталинской премией и распорядился ей, вложив средства на оборонную промышленность. Тогда это не было геройством, так поступали многие.

Говорить об этом современному человеку необходимо, ведь молодое поколение не часто слышит о преданности, служении людям, о взаимопомощи и верности долгу. В книге очень много поучительных, интересных моментов жизни этого удивительного человека, о котором не многие знают, только в узких учёных кругах.

Книга не является новой, многие поколения, наверное, уже знакомы с ней, но мы не хотим забывать такие произведения, тем более, что они не переиздаются. Хорошо, что они есть в библиотеках Санкт-Петербурга.

Хочется пожелать всем удачи в прочтении полезной книги!