

Научно-исследовательская работа
Тема: “Танкостроение СССР и Германии
в период 1930-1945 годов”

Автор:
Жуков Константин Владимирович,
Ученик 9-Б класса
ГБОУ СОШ №58
Руководитель:
Васильева Ирина Анатольевна

2021



Введение

Вторая Мировая Война – одно из самых трагических, но, наверное, поэтому одно из самых интересных событий истории XX века. Готовность к войне является многоаспектным понятием и включает в себя: готовность вооруженных сил, экономики, системы государственного управления и общества. Военное производство во время Второй мировой войны было ключевым фактором достижения победы в тотальной войне.

Далеко не самую последнюю роль в этой войне сыграли танки. Качественное и количественное превосходство в сфере бронетанковых войск – серьезная заявка на победу в войне, поэтому Германия и СССР уделяли самое серьезное внимание этому вопросу.

Цель работы:

- на основе изучения и сопоставления развития танковой промышленности СССР и Германии накануне и во время Второй Мировой Войны доказать, что одним из основных источников победы Советского Союза в Великой Отечественной войне явился огромный социально-экономический и военный потенциал страны.

Задачи:

- изучить танкостроение СССР и Германии накануне и во время Второй Мировой Войны
- сопоставить уровень его развития в этих странах
- определить у какой страны танкостроение было развито лучше.

Раздел 1. Танкостроение СССР в период 1930-1945 годов

1.1 Начало активного развития танкостроения СССР с 1930 года



Т-26



«Виккерс шеститонный»

Уолтера Дж. Кристи

1.2 Разработка новых машин



BT-7



T-28



T-34

Эти модели являлись одними из самых распространенных, но кроме них СССР производило еще множество других танков, САУ, ПТ-САУ и т.д.

Вывод

В СССР в период с 1930 по 1945 года произошел небывалый скачок в развитии танковой промышленности. Благодаря советским конструкторам и инженерам, а также зарубежному опыту в области танкостроения было создано и разработано множество боевых машин.

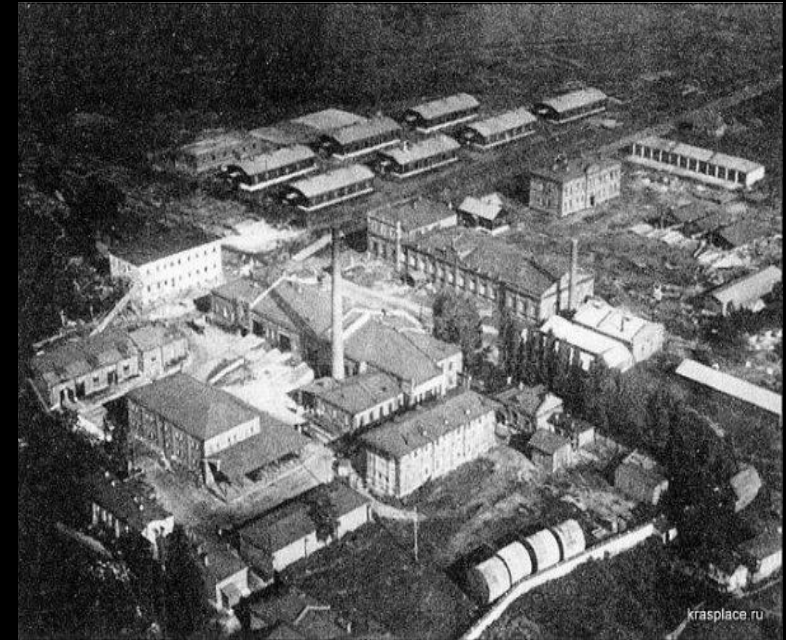
Новые танки шли на вооружение РККА. Это несомненно влияло на ее мощь и развитие. Без развитого танкостроения советская армия не была бы одной из самых сильных в мире.

Раздел 2. Танкостроение Германии в период 1930-1945 годов

1.1 Танкостроение Германии до прихода к власти Нацистской партии



Grosstraktor



Танковая школа "Кама"

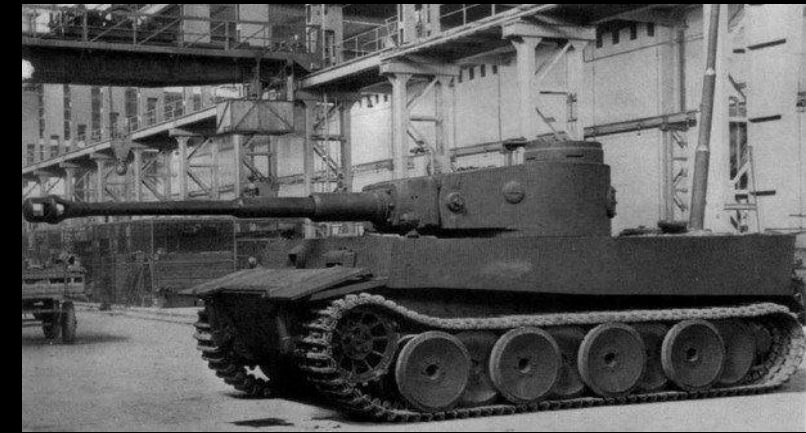
2.2 Танкостроение Германии после прихода к власти Нацистской партии



Pz.Kpfw IV



Panzerkampfwagen VI Ausf. E
("Тигр")



VK4501 (H)
Прототип от "Хеншель"

Германия создавала самые разные танки, для всех боевых нужд. Для прорыва обороны, поддержки и т.д. Развивалось танкостроение Германии очень быстро.

Вывод

Танкостроение в Германии начало стремительно развиваться только после прихода к власти Нацистского руководства во главе с Адольфом Гитлером. Для войны Германия создавала и разрабатывала множество различных боевых машин и орудий, в том числе танков, ведь они играют немаловажную роль в войне.

Таблица 4

СООТНОШЕНИЕ СИЛ СТОРОН К 22 ИЮНЯ 1941 г.

	Красная армия	Противник	Соотн.
Дивизии расчетные	190	166	1,1:1
Личный состав	3 262 851	4 329 500	1:1,3
Орудия и минометы	59 787	42 601	1,4:1
Танки и штурмовые орудия	15 687	4 364	3,6:1
Самолеты	10 743	4 795	2,2:1

Соотношение сил к началу Курской битвы

Силы и средства	РККА	Вермахт	Соотношение
Личный состав (тыс. чел.)	1336	свыше 900	1,4:1
Орудия и минометы	19100	около 10000	1,9:1
Танки и САУ	3444	2733	1,2:1

- Материальной базой победы в Великой Отечественной войне служила государственная экономика, созданная в предвоенные годы в ходе строительства в стране государственного социализма. Она позволила в короткий срок преодолеть отставание в производстве отдельных видов вооружения, устранить несоответствие ряда военных программ реальным потребностям, оптимально распределять имевшиеся в стране материальные ресурсы, оградить население, прежде всего тружеников промышленности, от голода и болезней. В СССР было создано слаженное военное хозяйство, достигнуто единство фронта и тыла.
- За годы войны советская промышленность произвела оружия и военной техники в 2 раза больше и лучшего качества, чем фашистская Германия.

Спасибо за внимание