План Барбаросса

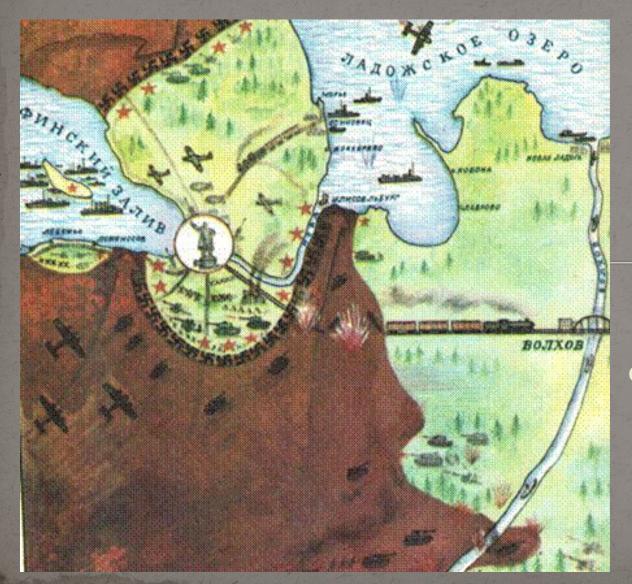


Группа армий "Юг" наступает из района Люблина на Житомир и Киев.

Группа армий "Центр" из района Варшавы на Минск, Смоленск, Москву.

Группа армий "Север" наступает из восточной Пруссии через Прибалтийские республики на Псков и Ленинград.

Блокада Ленинграда



В сентябре 1941 г. группа армий "
Север" полностью опоясала стальным кольцом Ленинград, войска
Ленинградского фронта и Балтийский флот.

Днём и ночью воины фронта с помощью населения создавали глубоко эшелонированную, многополосную оборону.

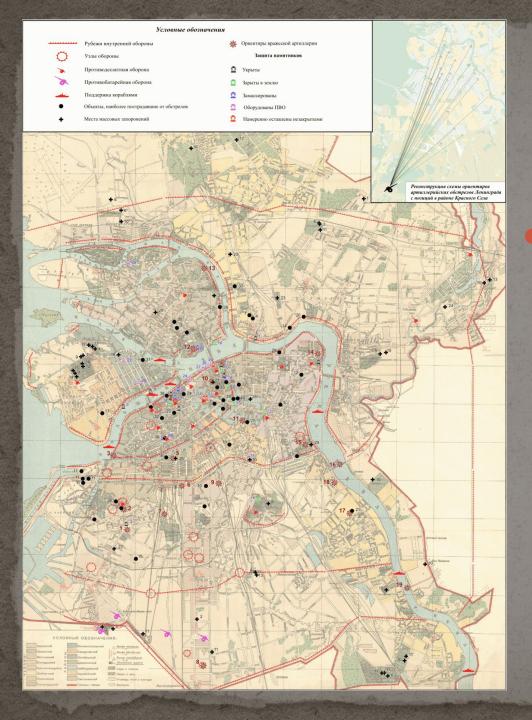


Ленинград и его пригороды превратились в мощный укреплённый район. Баррикады пересекали многие улицы. На перекрёстках и площадях грозно высились доты. Противотанковые ежи и надолбы перекрывали все въезды в город.



Диорама <u>«Б</u>локада Ленинграда»

ленинград 🌞 1941-1944



Карта укреплений Ленинграда

В Ленинграде на 110 узлах обороны было построено 25 км баррикад, 570 артиллерийских дотов, около 3600 пулемётных дотов, 17 тыс. амбразур в зданиях, около 12 тыс. стрелковых ячеек и большое количество других сооружений.

	XAES	XAES	XAEE	XAEE	XAER
КАРТОЧКА	15 XII 6	12 xu s 25 rp x n e s	9 XII 5 X 7 E 6	6x11 6 25 rp x n E 6	3 x11 x x z z z z z z z z z z z z z z z z
НА ХЛЕБ НА ДЕКАБРЬ 1941 г.	15 XII 5	12 x11 5 25 rp x n e 6	925 / P	6 25 10 X A E B	3 xm 1
м. п.	15 XII A	THE RESERVE TO SECURE	9 XII A 2579 X NE 6	6 XII A 25 rp X N E 6	3 x11 x n E 1
утере не возобновляется	15 25 77	12 XII A	92879 2016	6 XII A 25 rp 1 ne 5	3 x11 25 x x E
25 x 8 23 x 8 21 x 8 19 x 8 17	14 xn 8	11 XII 8 25/9 X N E B	825rp	5 XII B 25 cp X A E 6	2 XII X N E
25 xH 6 23 xH 6 21 xH 6 19 xH 6 17 xH x x x 6 x 7 x 6 x 7 x 7	14 x 11 5	11 XII 5 25 rp X N E 5	8 XII 5	5 XII 5 25 rp X # E 6	2 25 . XAE
25 x 1 5 23 21 5 21 x 1 5 19 x 1 5 17 x 1 1 25 , x 1 5	14 25 F	11 IN 6	8 23 cp	5 x11 5 25 rp X n E 6	2 XII X A E I
25 25, 23 28, 21 28, 19 28, 17 28,		11 XIII A	8 XII A	5 XH A	2 XII

Нормы отпуска хлеба (с 20 ноября 1941 г.):

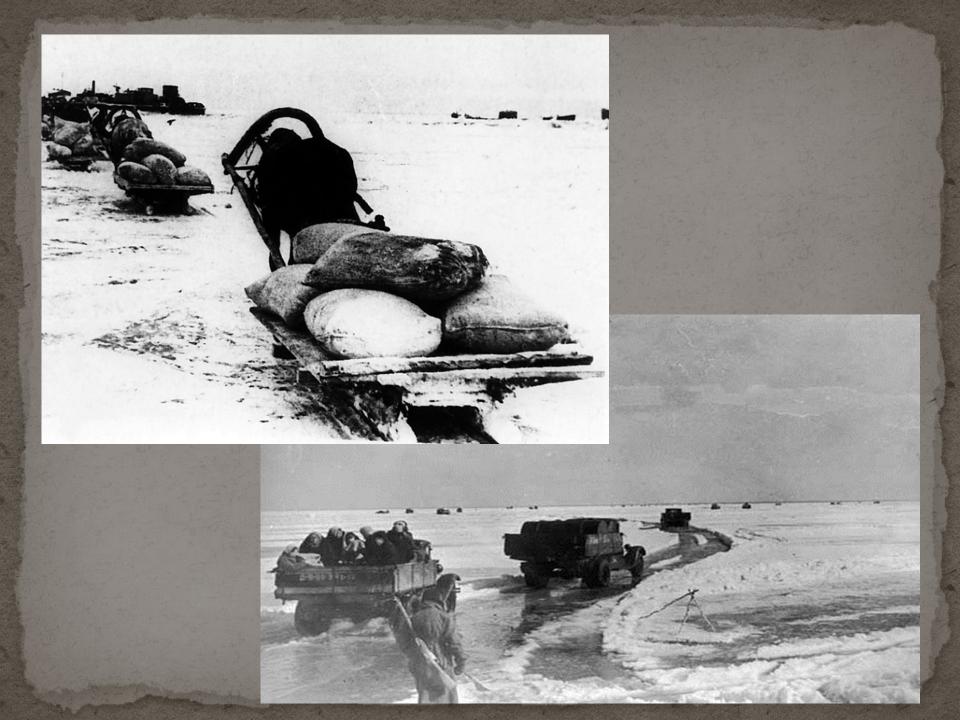
- рабочим и ИТР 250 г
- служащим, иждивенцам и детям 125 г;
- частям первой линии и боевым кораблям 500 г;
- летно-техническому составу ВВС 500 г.
- всем остальным воинским частям 300 г.

Состав блокадного хлеба:

мука ржаная дефектная 45%, жмых 10%, соевая мука 5%, отруби 10%, целлюлоза 15%, обойная пыль 5%, солод 10%

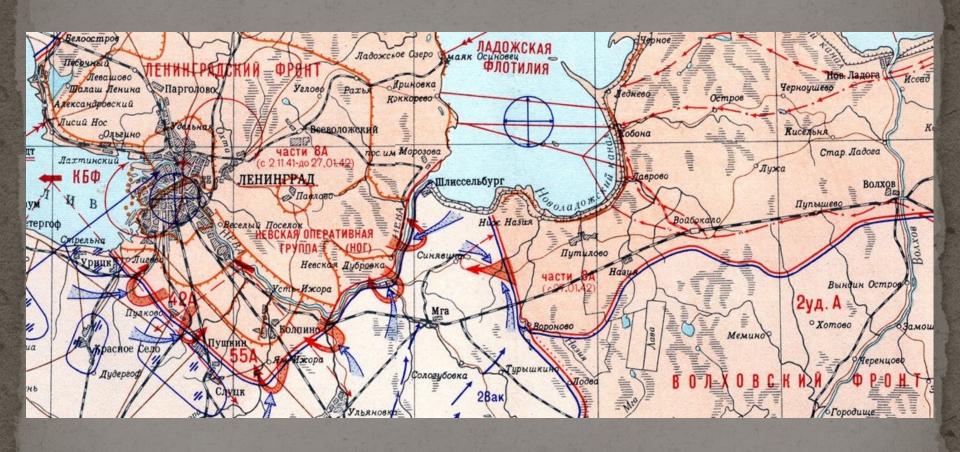
Карта «Дороги жизни

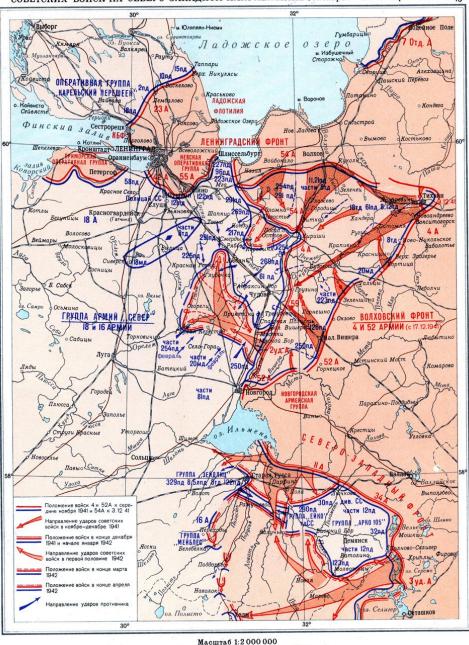






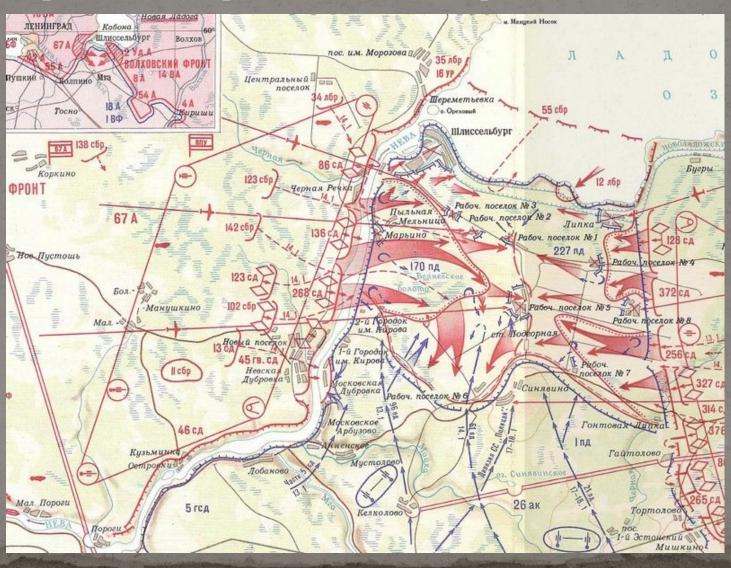
Расположение советских войск под Ленинградом осенью 1941 г.





Наступательные операции советских войск под Ленинградом в сентябре 41г. - ноябре 42г.

Прорыв блокады на шлиссельбургско-синявском выступе, операция «Искра»



12 января 1943г в 9 часов 30 минут утреннюю тишину разорвал залп реактивных миномётов - "катюш"



Во всей полосе наступления 67-й армии началась артиллерийская подготовка.



Диорама "Прорыв блокады Ленинграда". Операция «Искра", 12 января 1943 года.



Линия фронта по-прежнему проходила у стен города, на улицах и площадях рвались бомбы и снаряды, причиняя большой ущерб и унося тысячи жизней



Освобождение Ленинграда

Наступательная операция на ораниенбаумско м плацдарме, январь 1944 г.





Медаль «За оборону

Ленинграда»