

Дню снятия блокады Ленинграда посвящается

Чтоб снова на земной планете
Не повторилось той зимы
Нам нужно, чтобы наши дети
Об этом помнили, как мы.

Блокада Ленинграда

(8 сентября 1941г - 27 января 1944г)



Да, мы не скроем: в эти дни
Мы ели землю, клей, ремни;
Но, съев похлёбку из
ремней,
Вставал к станку
упрямый мастер,
Чтобы точить орудий части,
Необходимые войне.



На момент установления блокады в городе находилось **2 миллиона 544** тысячи человек. Остались в живых одна пятая населения – **около 500**.



Блокада Ленинграда



Запас продуктов к началу блокады



2 544 000
человек находилось в городе

343 000
- в пригородах

97% **погибли от голода**



3% **жителей погибли от бомбежек и артобстрелов**



Паяк в граммах	1941	1942	1943	1944
Солдаты и рабочие	500	700	800	1000
Служащие	200	400	500	800
Иждивенцы и дети	125	300	400	500



150 000
бомб и снарядов упало на город



144 000
литров крови сдали ленинградские доноры для спасения раненых

270 дней
Относительная тишина



611 дней
Артобстрелы и бомбежки

59% **погибли**



41% **выжили**



Удивительно и непостижимо для нашего поколения: на таком питании люди умудрялись не только выжить, но и трудиться. Работали заводы, выпуская боеприпасы.

Действовали школы, больницы, не закрывались театры.

Школы продолжали работать, однако детей приходило все меньше. Учились при свечах, замерзали чернила. Постоянные бомбежки мешали заниматься. Постепенно учеба и вовсе прекратилась.

- Для своевременного оповещения всех жителей города об обстрелах и бомбежках на улицах Ленинграда власти установили **1500** громкоговорителей. Звук **метронома** стал настоящим символом живого города. Быстрый отчет ритма означал приближение вражеских самолетов и скорое начало бомбардировки.
- Медленный ритм оповещал об окончании тревоги. Радио работало в круглосуточном режиме. По распоряжению руководства осажденного города жителям было запрещено отключать радио. Оно было главным источником информации. Когда дикторы прекращали трансляцию передача, метроном продолжал свой отсчет. Этот стук назвали биением сердца города.



**Это плакаты тех
военных лет...**

Передвигая флажки по карте, люди следили за продвижением фронта, радовались отступлению фашистов.



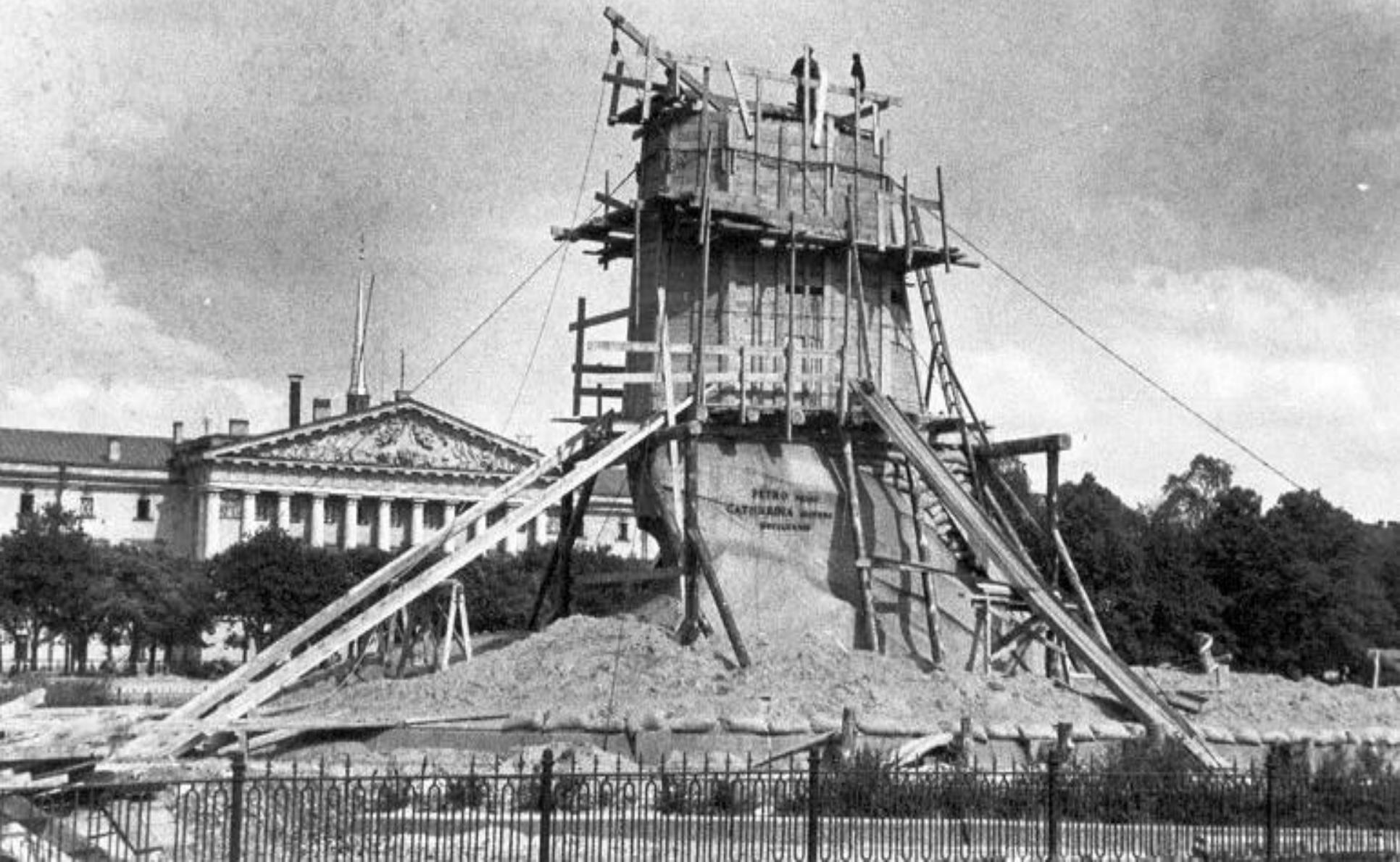
Заградительные аэростаты. Воздушные шары на тросах, которые мешали самолетам врага летать низко.



Так, мешками с песком, защищали стены зданий, стеклянные витрины



Сберегая памятники , ленинградцы закрывали их деревянными щитами.



Солдаты-зенитчики стояли на страже воздушного пространства, отражая нападения немецких бомбардировщиков с воздуха.



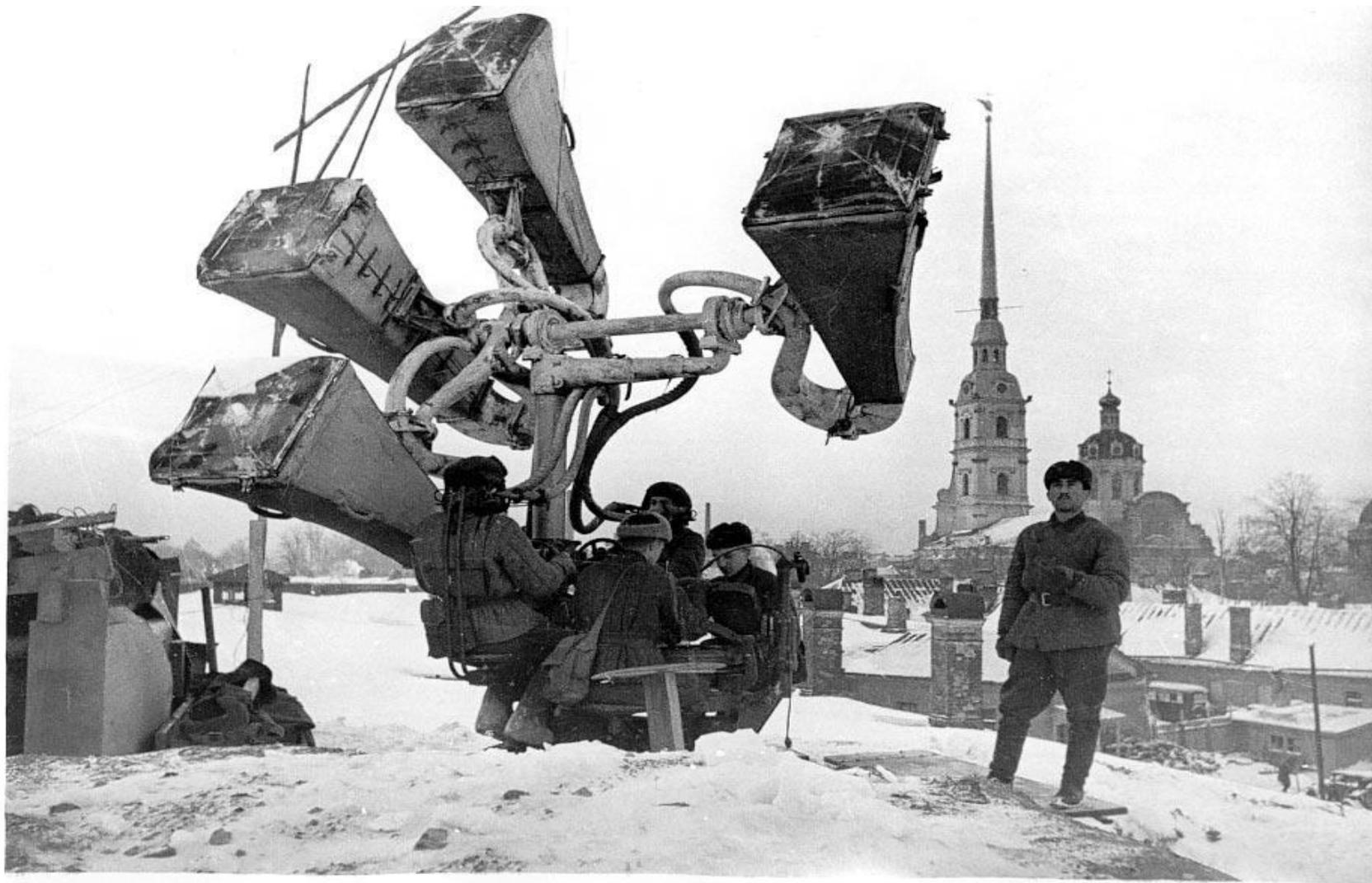
Дети работали на
ровне со взрослыми



Юные ленинградцы вставляли к заводским станкам, заменяя погибших или ушедших на фронт взрослых. В 12-15 лет дети изготавливали детали для пулеметов, автоматов, артиллерийских снарядов. Чтобы ребята могли работать за станками, для них делали деревянные подставки. Никто не считал, сколько длится рабочий день ребёнка.

Дети и подростки работали наравне со взрослыми, обучались тушить сброшенные бомбы. Немало жизней спасли 10-12 летние мальчишки и девчонки.

Аппарат для прослушивания неба. Как трубка у врача. Один человек поворачивает конструкцию, остальные слушают в наушниках.



Отрезанный от жизни страны Ленинград узнавал новости с фронта, слушал трансляции концертов и радиопередач, чтения стихов и писем солдат только благодаря сети громкоговорителей, расположенных на улицах города, а при воздушной тревоге они предупреждали горожан об опасности.



ЗДЕСЬ, У РЕПРОДУКТОРОВ,
В ДНИ ГЕРОИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ
ЛЕНИНГРАДА 1941-1944 ГОДОВ,
ЖИТЕЛИ БЛОКАДНОГО ГОРОДА
СЛУШАЛИ СООБЩЕНИЯ
О СОБЫТИЯХ НА ФРОНТЕ



**Обо всем
этом
напоминает
блокадный
репродуктор,
помещенный
на Невском
проспекте.**

**Адрес:
Невский пр.,
52**

Колюшка – маленькая рыбка, спасшая от смерти тысячи блокадников. В мирное время она не имела промышленного значения, а в период войны кормила умирающих от голода людей.



Трубопровод под водой

Известно что, для обеспечения снабжения города горючим по дну озера был проложен стальной трубопровод. В сложнейших условиях, при постоянных обстрелах и бомбежках всего за полтора месяца на глубине в 13 метров были смонтированы более 20 км труб, по которым затем стали перекачиваться нефтепродукты для снабжения горючим города и защищавших его войск.



С наступлением холодов люди стали умирать прямо на улицах, некоторые умирали дома во сне. Всего лишь 3% населения погибло от бомбежек, остальные 97% - от голода.



Хлеб стал главной ценностью. Стояли за пайком по несколько часов.

Пекли хлеб не из одной муки. Ее было слишком мало. Специалистам пищевой промышленности была поставлена задача придумать, что можно добавить в тесто, чтобы энергетическая ценность пищи сохранилась. Добавлялся хлопковый жмых, который обнаружили в ленинградском порту, мучную пыль, которой обросли стены мельниц, и пыль, вытрясенную из мешков. Ячменные и ржаные отруби тоже шли в хлебопечение. Еще использовали проросшее зерно, найденное на баржах, которые были затоплены в Ладожском озере.



Деньги, золото и драгоценности ничего не стоили. Хлеб был дороже
всего.

Меняю на продукты:

1. Золотые запонки.
2. Отрез на юбку (темносиняя шерсть)
3. Мужские ботинки: желтые. №40 и лакированные №41
4. Чайник, типа самовара - кипитится углем.
5. Фото-аппарат „ФЭА“ с увеличителем.
6. Дрель

Здесь же продается амурская машина, в 72^{мм} шасси,
фирмы „Зингер“, барометр и карамка.

Обращайтесь по адресу:

Ул. Жереминина д.17 к.91. Гладкова
с 11ч. до 4ч. дня.

В зимние морозы до -40 С, замёрзли водопроводы, не отапливались дома, остро не хватало воды, негде было согреть воду. Появились вот такие объявления.

Объявление

^(Горький)
Продается кипяток для
населения 45^{ти} домовладельцев
часы продажи кипятка
с 7 часов до 3 часов

1^й литр на человека

цена 3 (три) копейки 1л.

Объявление подписано
управл. Семёва

8/II-42

КЕННЯХ

ЕСЕНИЙ

ЮЩЕМУ

8/8/00



**Люди ходили за водой на
Фонтанку в проруби.**



**На набережной
Фонтанки стоит
памятный камень
ледяной проруби. В
память месту, спасшему
сотни жизней.**

В одном из дворов Почтамтской улицы стоит скульптура женщины, воплотивший в себе образ всех матерей, погибших от голода во время блокады, но спасших своих детей ценой собственных жизней.



**Создатель памятника –
житель этого двора,
оставшийся
без матери в
осажденном
Ленинграде.
ул. Почтамтская, 11**

По воспоминаниям ленинградцев: как выживали...

Дрожжи, которые были в городе, стали основой для дрожжевых супов: они тоже входили в паек. Мездра шкурок молодых телят стала сырьем для студня, с очень неприятным ароматом.

Одна плитка столярного клея стоила десять рублей, тогда сносная месячная зарплата была в районе 200 рублей. Из клея варили студень, в доме остался перец, лавровый лист, и это все добавляли в клей. *(Бриллиантова Ольга Николаевна).*

Недалеко, на Обводном канале, была барахолка, и мама послала меня туда поменять пачку «Беломора» на хлеб. Помню, как женщина там ходила и просила за бриллиантовое ожерелье буханку хлеба. *(Айзин Маргарита Владимировна).*

В блокаду я ходила в детский сад на Каменном острове. Там же работала моя мама. ...Однажды один из ребят рассказал другу свою заветную мечту — это бочка с супом. Мама услышала и отвела его на кухню, попросив повариху придумать что-нибудь. Повариха разрыдалась и сказала маме: «Не води сюда больше никого... еды совсем не осталось. В кастрюле одна вода». От голода умерли многие дети в нашем саду — из 35 нас осталось только 11. *(Александрова Маргарита Борисовна).*



**ГРАЖДАНЕ!
ПРИ АРТОБСТРЕЛЕ
ЭТА СТОРОНА УЛИЦЫ
НАИБОЛЕЕ ОПАСНА**

В ПАМЯТЬ О ГЕРОИЗМЕ И МУЖЕСТВЕ
ЛЕНИНГРАДЦЕВ В ДНИ 900 ДНЕВНОЙ
БЛОКАДЫ ГОРОДА СОХРАНЕНА ЭТА
НАДПИСЬ.

**Такие предупреждения
сохранились на 6
улицах города Санкт-
Петербурга.**

**В годы блокады они
спасли не одну жизнь
горожан.**

**Надпись на школе
№210 была
восстановлена
в 1962 году**



Памятники

Мемориал защитникам и жителям Ленинграда



Памятник в честь разрыва блокады
Ленинграда!



Памятник героическим
защитникам блокадного
Ленинграда.

ЗДЕСЬ ЛЕЖАТ ЛЕНИНГРАДЦЫ.
ЗДЕСЬ ГОРОЖАНЕ МУЖЧИНЫ, ЖЕНЩИНЫ, ДЕТИ.
РЯДОМ С НИМИ СОЛДАТЫ-КРАСНОАРМЕЙЦЫ.
ВСЕЮ ЖИЗНЬЮ СВОЕЮ
ОНИ ЗАЩИЩАЛИ ТЕБЯ, ЛЕНИНГРАД,
КОЛЫБЕЛЬ РЕВОЛЮЦИИ.
ИХ ИМЕН БЛАГОРОДНЫХ МЫ ЗДЕСЬ ПЕРЕЧИСЛИТЬ НЕ СМОЖЕМ,
ТАК ИХ МНОГО ПОД ВЕЧНОЙ ОХРАНОЙ ГРАНИТА
НО ЗНАЙ, ВНИМАЮЩИЙ ЭТИМ КАМНЯМ
НИКТО НЕ ЗАБЫТ И НИЧТО НЕ ЗАБЫТО.



27 января 1944 год.

День снятия блокады Ленинграда.

Такого дня не видел Ленинград!
Нет, радости подобной не
бывало...

Казалось, что все небо
грохотало,
Приветствуя великое начало
Весны, уже не знающей
преград.

Гремел неумолкаемо салют
Из боевых прославленных
орудий,
Смеялись, пели, обнимались
люди...

(В. Рождественский)

