

БЛОКАДА ЛЕНИНГРАДА *В ЦИФРАХ И ФАКТАХ*

Учитель математики
МБОУ «Тетюшская СОШ №1 им. Ханжина П.С.» –
Газеева Г.В.



Никто не забыт, ничто не забыто...

900 дней



* Блокада Ленинграда



- * Блокада Ленинграда — военная блокада немецкими, финскими и испанскими (Голубая дивизия) войсками с участием добровольцев из Северной Африки, Европы и военно-морских сил Италии во время Великой Отечественной войны Ленинграда (ныне Санкт-Петербург). Длилась с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года (блокадное кольцо было прорвано 18 января 1943 года) — **872 дня.**

* **Немецкие войска имели значительное превосходство**

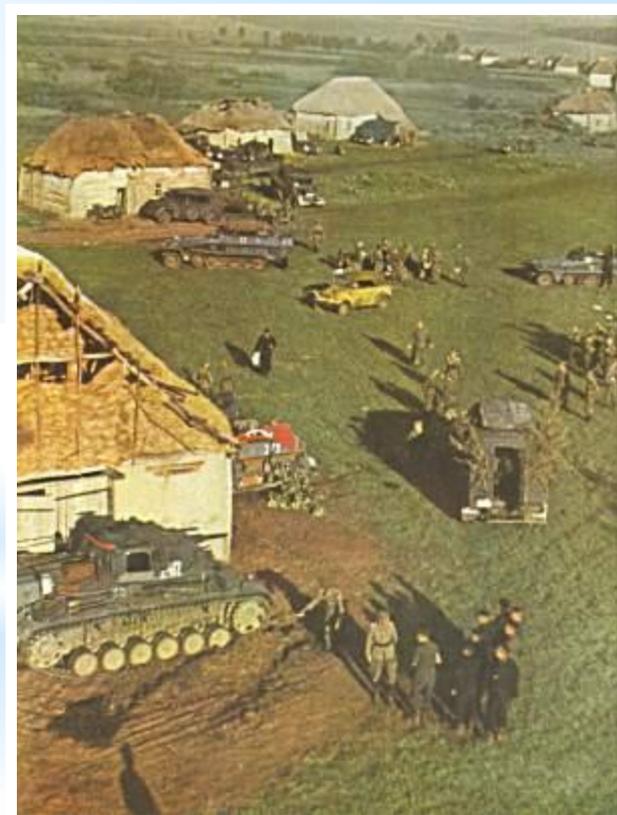
* *по личному составу – в 2,4 раза,*

* *орудий – в 4 раза,*

* *минометов – в 5,8 раз,*

* *самолетов – в 9,8 раз,*

* *танков – в 1,2 раза*





На фронт можно было доехать на трамвае за 15-20 минут

На момент установки блокады в ее кольцо находилось

**2 миллиона 887 тысяч человек
гражданского населения, в том
числе около 400 тысяч детей.**



Проблемы эвакуации жителей

Ситуация на начало блокады

Эвакуация жителей города началась уже 29.06.1941 (первые поезда) и носила организованный характер. В конце июня была создана Городская комиссия по эвакуации. Началась разъяснительная работа среди населения о необходимости выезда из Ленинграда, так как многие жители не хотели покидать свои дома, очевидно опасаясь за свое имущество. До германского нападения на СССР никаких заранее разработанных планов эвакуации населения Ленинграда не существовало. Возможность достижения немцами города считалась минимальной.





Средняя температура в декабре 1941 года составляла минус 12-15 градусов, иногда опускаясь до минус 20 градусов. В январе среднемесячная температура составила минус 19 градусов. В течение 8 январских дней термометр показывал минус 30 градусов и ниже.



***Дорогой жизни шел к нам хлеб,
дорогой дружбы многих к многим.
Еще не знают на земле
страшней и радостней дороги***



Дорога Жизни:

□ 1941-1942 гг. – ледовая дорога работала **152** дня

За это время из города было эвакуировано **550** тысяч ленинградцев;

□ навигация 1942 года – эвакуировано **540** тысяч человек;

□ 1942-1943 гг. – ледовая дорога работала **101** день

(эвакуировано **89** тысяч человек).

□ Всего за период блокады из города были эвакуированы **1,3** миллиона человек.



* Паёк ленинградца на 12 сентября 1941

ОКТ. IX	ОКТ. X	ОКТ. XI	ОКТ. XII
ЛЕНИНГРАД			Д
КАРТОЧКА			
на МЯСО и МЯСОПРОДУКТЫ			
на ОКТАБРЬ 1941 г.			
Норма 400 гр			
М. П.			
Фамилия _____			
Имя, отчество _____			
При утере карточка не возобновляется			

Исходя из фактически сложившегося расхода, наличие основных пищевых товаров года составляло

- Хлебное зерно и мука - на 35 суток
- Крупа и макароны - на 30 суток
- Мясо и мясопродукты - на 33 суток
- Жиры - на 45 суток
- Сахар и кондитерские изделия - на 60 суток

* Нормы выдачи хлеба

* с 18 июля по конец сентября 1941 года:

- ◆ рабочим – 800 граммов;
- ◆ служащим – 600 граммов;
- ◆ иждивенцам и детям – 400 граммов.

* Нормы выдачи хлеба

* с 1 октября по 13 ноября 1941 года:

- ◆ рабочим – 400 граммов;
- ◆ служащим – 200 граммов;
- ◆ иждивенцам и детям – 200 граммов.

* Паёк ленинградца с 20 ноября по 25 декабря 1941

НОРМА ВЫДАЧИ ХЛЕБА на Декабрь			
Рабочие и ИТР	Служащие	Иждивенцы	Дети
250 гр.	125 гр.	125 гр.	125 гр.

Размер продовольственного пайка составлял:

Рабочим — 250 граммов хлеба в сутки.

Служащим, иждивенцам и детям до 12 лет — по 125 граммов.

Личному составу военизированной охраны, пожарных команд, истребительных отрядов, ремесленных училищ и школ ФЗО, находившемуся на котловом довольствии — 300 граммов,

Войскам первой линии — 500 граммов.

Такие нормы привели к резкому скачку смертности от голода – **за декабрь 1941 года умерло около 50 тысяч человек.**

В конце декабря 1941 года нормы выдачи хлеба были повышены до

- ❖ **350 граммов рабочим**
- ❖ **200 граммов остальным жителям города (при этом до 60% хлеба составляли практически несъедобные примеси, добавлявшиеся вместо муки).**

Все остальные продукты почти перестали выдаваться.

*Такая она была -
пайка
блокадного
хлеба



Число жертв голода стремительно росло – каждый день умирало более 4000 человек.

Были дни, когда умирало 6–7 тысяч человек. Мужчин умирало больше, чем женщин (на каждые 100 смертей приходилось примерно 63 мужчины и 37 женщин).

К концу войны женщины составляли основную часть городского населения.

В январе-феврале 1942 года в городе умирали ежемесячно примерно 130 000 человек:

- в марте умерло 100 000 человек,**
- в мае – 50 000 человек,**
- в июле – 25 000 человек,**
- в сентябре – 7000 человек.**

A photograph of a memorial site. In the center, a red candle with a gold-colored top sits on a snowy surface. To its right, a slice of brown bread lies flat. To its left, there are red flowers. The background consists of evergreen branches, some of which are draped with a red and black fabric. The ground is covered in snow and small stones.

**На Пискаревском
кладбище, похоронено
650 тысяч простых людей,
умерших от голода**

В сентябре-декабре 1941 года фашистская артиллерия выпустила по Ленинграду свыше **30 тысяч** снарядов.





За время блокады было изготовлено и отремонтировано

- ✓ 2 тысячи танков,
- ✓ 1500 самолетов,
- ✓ 225 тысяч автоматов,
- ✓ 12 тысяч самолетов,
- ✓ 12 тысяч минометов,
- ✓ около 10 миллионов снарядов и мин.

В 1942 году:

□32 000 женщин и девушек служили медицинскими сестрами;

□600 000 детей и подростков постоянно работали на оборонительных сооружениях;

□они выкопали 700 километров противотанковых рвов – одними лопатами и кирками;

□они возвели 300 километров лесных завалов и построили 5000 блиндажей.



**В 1942 году
промышленность
Ленинграда отправила
на фронт 60 танков,
692 орудия,
более 150 минометов и 2800
пулеметов,
около 35 тысяч автоматов,
до 1,7 млн. снарядов и мин.**



- ❖ С 4 сентября по 30 ноября 1942 года врагом было сделано **272 обстрела** общей продолжительностью **430 часов**. В этот же период немецкая авиация совершила около 100 налетов.
- ❖ В сентябре 1942 года из **2712** фашистских самолетов, участвовавших в налетах, прорваться в город удалось лишь **480**, при этом **272** самолета были сбиты.
- ❖ 17 августа 1943 года произошел самый длительный обстрел за все годы блокады, продолжительностью **13 час. 14 мин.**
- ❖ В городе разорвалось более **2000** снарядов. За июль 1943 года средняя ежедневная продолжительность обстрелов составила **9 час. 14 мин.**
- ❖ 19 сентября 1943 года произошла самая тяжелая бомбардировка города – было сброшено **528** фугасных и **2 870** зажигательных бомб.
- ❖ В январе 1944 года по городу было выпущено **1482** снаряда. Из **881** дня блокады город подвергался варварским обстрелам **611** дней. На **1 квадратный километр** городской территории пришлось в среднем **480** снарядов.



90 минут,

пока 9 августа 1942 года звучала

по радио

**«Седьмая Ленинградская
симфония» Дмитрия Шостаковича,**

были минутами полного затишья:

не стреляла ни одна вражеская

батарея, не прорвался к городу

ни один немецкий самолет.

За время блокады:

- ❖ от голода умерло по официальным данным – **641** тысяча горожан, по подсчётам историков – не менее **800** тысяч;
- ❖ погибло от бомбёжек и обстрелов – около **17 тысяч** жителей;
- ❖ ранено около **34 тысяч** жителей;
- ❖ ленинградские доноры сдали **144 тысячи** литров крови для спасения раненых;
- ❖ фашисты выпустили по городу **150 тысяч** тяжелых артиллеристских снарядов;
- ❖ были повреждены **30 тысяч** промышленных зданий, цехов и участков,
- ❖ из строя выведено **840** промышленных предприятий,
- ❖ разрушено **44 километра** водопроводных труб и **75 километров** канализационной сети, **500 школ**, **170** лечебных учреждений;
- ❖ полностью уничтожена 8-я ГЭС, мощность которой составляла **200 тысяч** киловатт;
- ❖ было разрушено и сожжено **3174** здания, повреждено **7143** здания, **9 тысяч** деревянных домов разобрано на топливо, – город лишился свыше **5 млн. кв. м.** жилой площади;
- ❖ пострадали **187** из **210** зданий, находившихся на государственном учете как памятники архитектуры, практически были уничтожены пригородные дворцы-музеи (за исключением Ораниенбаума).

За массовый героизм и мужество в защите Родины в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг., проявленные защитниками блокадного Ленинграда, согласно Указу Президиума Верховного Совета СССР 8 мая 1965 г. городу присвоена высшая степень отличия — звание «Город-герой».

