

БЛОКАДНЫЙ ХЛЕБ

МДОУ детский сад
п. Судоверфь «Солнышко»

Автор: Новикова Ольга Алексеевна,
старший воспитатель





Хлеб – мерило жизни

8 сентября 1941 года немцы захватили Шлиссельбург, взяли под контроль исток Невы и блокировали Ленинград



Продовольственный запас в городе:
зерно, мука — на 35 суток;
крупа и макароны — на 30 суток;
мясо — на 33 дня.

Чем кормить людей?

**Хлеб стал синонимом
Жизни, пропуском в мир
живых....**





«Хлеб был с мякиною, макухой и ботвой, с корой.
Колючий так, что режет десна.
Тяжелый, горький – с хвоей, лебедой,
На праздник, очень редко – чистый просто.»

Л.Т.Хямелянина

Василий Иванович Шарков

(1907–1974) — профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой гидролизных производств Ленинградской лесотехнической академии. Было ему тогда 34 года.



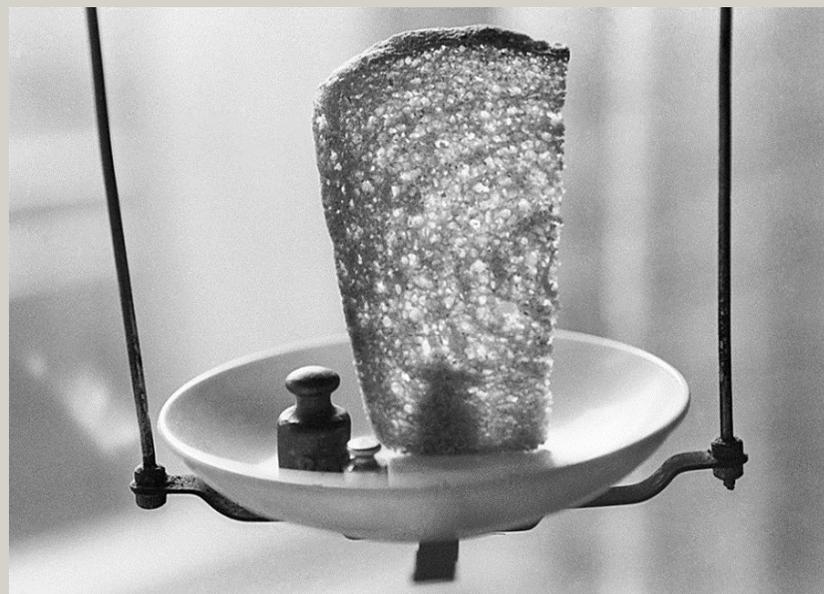
Гидроцеллюлоза — продукт гидролиза целлюлозы под действием кислот (проще говоря, обработанная специальным образом химическим путем древесина)



Реальный рецепт блокадного хлеба

В среднем он состоял из:

- пищевая целлюлоза 10-15 %,
- жмых и солод – 10-15 %,
- обойная пыль – 2 %,
- выбойки из мешков – 2 %,
- хвоя – 1 %,
- ржаная обойная мука – 70-75 %.



В блокадном Ленинграде работали 14 хлебозаводов.



Кютинен Даниил Иванович

— пекарь блокадного Ленинграда, умерший от истощения 3 февраля 1942 г. в возрасте 59 лет прямо на работе.

Умер, но не съел ни грамма выпекаемого хлеба

Похоронен на Шуваловском кладбище.
Внесен в книгу памяти блокады Ленинграда.



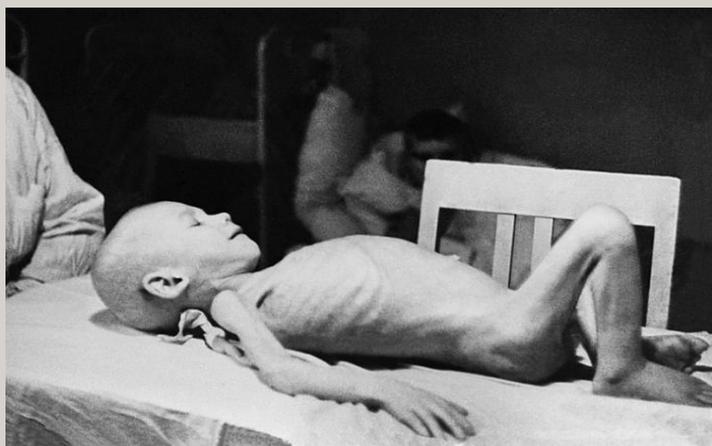
Изменение норм выдачи хлеба

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



НОРМЫ ВЫДАЧИ ХЛЕБА В ОСАЖДЕННОМ ЛЕНИНГРАДЕ ДО 25 ДЕКАБРЯ 1941г.				
ДАТА УСТАНОВ- ЛЕНИЯ НОРМЫ (в граммах)	РАБОЧЕ	СЛУЖАЩИЕ	УХОДИВШИЕ	ДЕТИ
1 СЕНТЯБРЯ	500	300	250	300
1 ОКТЯБРЯ	400	200	200	200
13 НОЯБРЯ	300	150	150	150
20 НОЯБРЯ	250	125	125	125

125 блокадных граммов с огнем и кровью пополам....



ХЛЕБ = ЖИЗНЬ в блокадном Ленинграде

Хлебная карточка на ноябрь-декабрь 1941 года



Дорога жизни



2020

Блокада длилась **900** дней и ночей.

3 000 000 человек до начало войны

1 763 120 человек эвакуировали

431 000 мобилизовано на фронт

ГОД

За годы блокады погибло свыше **800тыс.** человек.

Только **3%** из них погибли от бомбёжек и артобстрелов;

остальные **97%** умерли от голода.

В период блокады разрушено:

5 млн.кв. м жилой площади

610 школ и детских садов

21 научное учреждение

840 заводов

ПАМЯТИ

И СЛАВЫ

По Ленинграду было выпущено **150 000** артиллерийских снарядов



*На Невском замерло движение. Не ночью, нет, среди бела дня.
На мостовой, как изваянье, фигура женщины видна. Там, на дороге,
как во сне, седая женщина стояла.
В её протянутых руках горбушка чёрная лежала.
Нет, не горбушка, а кусок, обезображенный бездушьем,
Размятый множеством машин, и всё забывшим равнодушьем...
А женщина держала хлеб. И с дрожью в голосе шептала:
«Кусочек этот бы тогда, и сына я б не потеряла...»
Кто осквернил, кто позабыл блокады страшные года? Кто, бросив
на дорогу хлеб, забыл, как умирал сосед?
Детей голодные глаза с застывшим ужасом, в слезах...
Давно прошли ужасные года, но в памяти жива ещё блокада.
Пусть знает наша детвора, как хлеб беречь нам этот надо!*