

**МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ УРОК:  
УРОК ПАМЯТИ «БЛОКАДНЫЙ ХЛЕБ»**

**Акция  
«Блокадный хлеб»**



**ПОБЕДА!**  
1945–2020



# МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ УРОК: УРОК ПАМЯТИ «БЛОКАДНЫЙ ХЛЕБ»

## Цель урока:

ознакомить учащихся со Всероссийской патриотической акцией памяти «Блокадный хлеб», посвященной Году памяти и славы в РФ.

## Задачи урока.

- **Образовательные:** расширить знания о беспрецедентной для XX века фашистской блокаде, направленной на уничтожение голодом миллионов жителей города Ленинград;
- **Развивающие:** способствовать формированию гражданского самосознания, вызвать эмоциональный отклик и гордость за мужество мирного населения блокадного Ленинграда;
- **Воспитательные:** воспитание любви к своей Родине, чувства сопереживания и уважения к историческому прошлому советского и российского народа.



# БЛОКАДНЫЙ ХЛЕБ

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
АКЦИЯ ПАМЯТИ



## 27 ЯНВАРЯ

ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ  
ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ

2020. ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ

# Блокада Ленинграда

8 сентября 1941 - 27 января 1944



**Блокада Ленинграда – это 872 дня смерти, голода, холода, бомбежек, страдания, отчаяния, стойкости и мужества жителей осажденного города.**

# Жизнь в блокадном городе





ВОЙНА КРАСНОЙ АРМИИ  
СПАСИ!





**ГОЛОД**



# ДЕТИ БЛОКАДНОГО ЛЕНИНГРАДА



Автор: Журавель С.А.

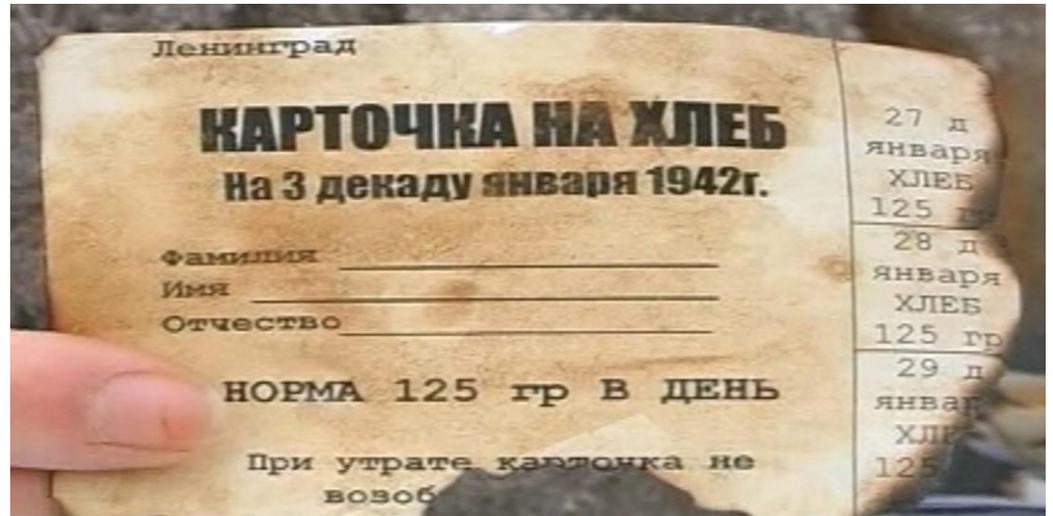
# Дети войны



Всего же за время блокады на Ленинград было сброшено 102520 зажигательных и 4653 фугасные бомбы

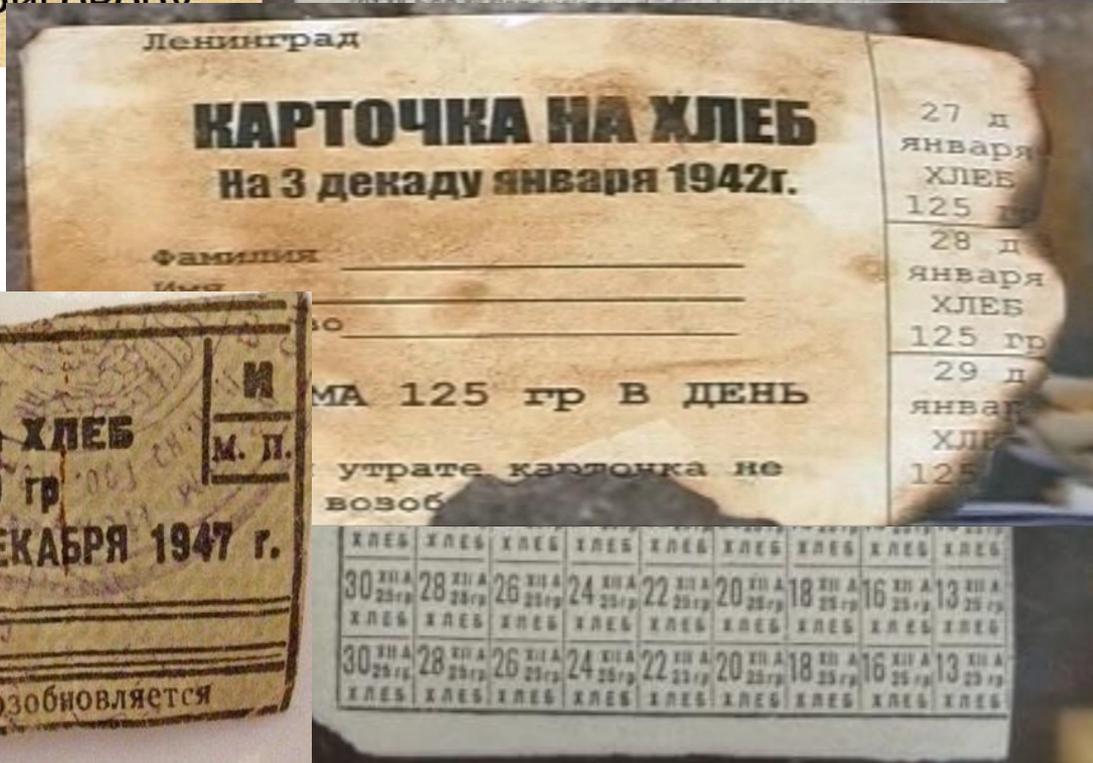


**бомбардировка**





Так выглядела хлебная карточка ноября 1941-го года. При утере карточка не возобновлялась. Её потеря была равнозначна смертельному приговору



# Таня Савичева



Тане - было одиннадцать лет, а если точнее - одиннадцать с половиной. Она родилась 23 января 1930 года . В конце мая 1941 года она закончила третий класс школы № 35 на Съездовской линии Васильевского острова и должна была в сентябре пойти в четвёртый.

Она была дочерью пекаря и белошвейки, младшей в семье, всеми любимой. Большие серые глаза под русой челкой, кофточка-матроска, чистый, звонкий «ангельский» голос, обещавший певческое будущее.

Меня  
умерла  
в 12:00 час  
утра  
1941

Бабушка  
умерла  
25 мая  
32 дня  
1942

Лека  
умер  
17 марта  
55 часов  
1942

Ваня Ван-Г.  
умер  
13 апр  
22 час  
1942

Дядя  
умер  
10 мая  
54 дня  
1942

**ТРАГЕДИЯ  
ТАНИ САВИЧЕВОЙ**

Мама  
в 13 мая  
в 7:30 час  
утра  
1942

Савиче-  
-ва  
умер  
-ша

умер  
-ша  
все

осталась  
одна  
Таня



Детская рука, теряющая силы от голода, писала неровно, скупо. Хрупкая душа, пораженная невыносимыми страданиями, была уже не способна на живые эмоции. Таня просто фиксировала реальные факты своего бытия - трагические «визиты смерти» в родной дом. И когда читаешь это, цепенеешь:

- **«28 декабря 1941 года. Женя умерла в 12.30 ночи.1941 года».**
- **«Бабушка умерла 25 января в 3 часа 1942 г.».**
- **«Лека умер 17 марта в 5 часов утра. 1942 г.».**
- **«Дядя Вася умер 13 апреля в 2 часа дня. 1942 год».**
- **«Дядя Леша, 10 мая в 4 часа дня. 1942 год».**
- **«Мама – 13 мая в 7 часов 30 минут утра. 1942».**
- **«Умерли все». «Осталась одна Таня».**



Число жертв голода стремительно росло – каждый день умирали более 4000 человек. Столько людей умирало в городе в мирное время в течение 40 дней.

Были дни, когда умирало 6–7 тысяч человек. Мужчины умирали гораздо быстрее, чем женщины (на каждые 100 смертей приходилось примерно 63 мужчины и 37 женщин).

К концу войны женщины составляли основную часть городского населения.



## БЛОКАДА ЛЕНИНГРАДА

08.09.1941-27.01.1944

 **872 ДНЯ**

«МЕНЯЮ ПИАНИНО ОФФЕНБАХА,  
ПЕЧЬ «БУРЖУЙКУ» НА ЛЮБЫЕ ПРОДУКТЫ»,  
«МЕНЯЮ... НА ПРОДУКТЫ – СРОЧНО».  
ОБЪЯВЛЕНИЯ БЛОКАДНОГО ЛЕНИНГРАДА

БЛОКАДА ЛЕНИНГРАДА - ЭТО ТРАГЕДИЯ ЖИТЕЛЕЙ ЦЕЛОГО ГОРОДА, КОТОРАЯ РАЗВЕРНУЛАСЬ СРЕДИ ОБЩЕГО ГОРЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.

**ЖИТЕЛИ СМОГЛИ ОТСТОЯТЬ СВОЙ ГОРОД.** НО У ЭТОЙ ИСТОРИИ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ СЧАСТЛИВОГО КОНЦА, ПОТОМУ ЧТО **ТАКИЕ СОБЫТИЯ ОСТАЮТСЯ С ТОБОЙ НАВСЕГДА.**

### НАСЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДА:



ПО ЛЕНИНГРАДУ БЫЛО ВЫПУЩЕНО  
**150 000**  АРТИЛЛЕРИЙСКИХ  
СНАРЯДОВ

**97%** ПОГИБЛИ ОТ ГОЛОДА **3%** ПОГИБЛИ ОТ  
БОМБАРДИРОВОК И АРТОБСТРЕЛОВ

### В ПЕРИОД БЛОКАДЫ РАЗРУШЕНО:



БЛОКАДА ЛЕНИНГРАДА ОСТАЛАСЬ НЕ ТОЛЬКО НА ФОТОГРАФИЯХ: МНОГИЕ ЛЕНИНГРАДЦЫ СОХРАНИЛИ **КУСОЧЕК БЛОКАДНОГО ХЛЕБА В НАПОМИНАНИЕ О ТЕХ СТРАШНЫХ ДНЯХ.** А ИХ ИСТОРИИ БЕРЕЖНО ХРАНЯТСЯ РОДНЫМИ – ЧТОБЫ НЕ ЗАБЫТЬ, ЧЕРЕЗ ЧТО ПРИШЛОСЬ ПРОЙТИ ИХ БАБУШКАМ И ДЕДУШКАМ.

ПЕРЕДАЙТЕ, ПОЖАЛУЙСТА, ИСТОРИЮ ЛЕНИНГРАДЦЕВ СВОИМ БЛИЗКИМ - ПОКА МЫ ПОМНИМ О НИХ, ОНИ ЖИВЫ В НАШИХ СЕРДЦАХ. ДАВАЙТЕ СОХРАНИМ ПАМЯТЬ ОБ ИХ СТОЙКОСТИ И МУЖЕСТВЕ ВМЕСТЕ.

**2020. ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ**

# Нормы выдачи хлеба в осажденном Ленинграде

Норма продажи хлеба населению	Рабочие	Инженеры, служащие	Пенсионеры, иждивенцы	Дети
Сентябрь 1941	600	400	300	300
11 сентября 1941	500	300	250	300
13 ноября 1941	300	150	150	150
<b>20 ноября 1941</b>	<b>250</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>
25 декабря 1941	350	200	200	200
24 января 1942	400	250	250	250
11 февраля 1942	500	400	300	300

### **Задача №1:**

На момент установления блокады, в городе находилось 2 млн 544 тысячи человек. Среди них были дети.

Сколько было детей, если они составляли 16 %?

### **Задача №2:**

Чтобы узнать сколько хлеба получали старики и дети, подсчитайте сколько граммов весит  $\frac{1}{8}$  часть буханки хлеба массой 1 кг.

### **Задача №3:**

Блокада унесла жизни 800 тысяч жителей Ленинграда, более 90 % из которых погибло от голода.

Сколько человек в Ленинграде погибло от голода?

# Для сравнения...

- Ученые подсчитали, что взрослый человек съедает в день около 400 грамм хлеба, а при тяжелой работе – 800 грамм.



# ХЛЕБ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ



*Я помню хлеб,  
военный горький.  
Он весь почти из  
лебеды.  
В нём в каждой  
кромке,  
В каждой крошке  
Был горький вкус  
людовой беды.*



Вот он - блокадный кусочек хлеба.  
125 граммов на весь день.

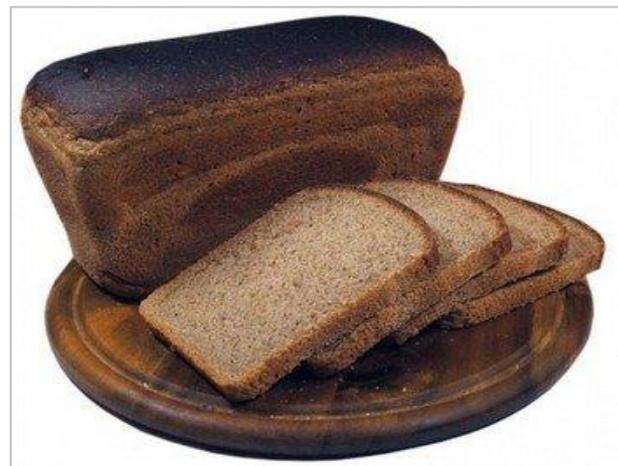
## Рецепт блокадного хлеба от 20 октября 1941 года

- 45 % ржаной обойной муки
- 15% (иногда 20-25%) пищевой целлюлозы
- 10% - жмых (чаще льняной)
- 5% - обойная пыль
- 10% - солод
- 2% - выбойка из мешков
- 1 % - хвоя



## Рецепт современного Дарницкого хлеба

- 40% ржаной обдирной муки
- 60% пшеничной муки
- Соль, мед, растительное масло



# Ингредиенты блокадного хлеба

## Ржаная обойная мука



Усваивается человеком хуже, чем пшеничная. Зато здесь много полезных соединений витаминного алфавита, а также холин, цинк, железо, калий, кальций, сера, магний, молибден и другие.

## Пищевая целлюлоза



Не имела пищевой ценности. Но она заменяла муку по массе и увеличивала припек, ее было много...

## Жмых



Чаще использовали льняной. Содержит витамины Д, Е, группы В, ферменты, каротин, кальций, калий, магний, железо, марганец, цинк.

## Обойная пыль, отруби



Это отходы мельничных комбинатов. В наше время используют для похудения, для кормления сельскохозяйственных животных.

## Опилки



А еще в хлеб добавляли опилки. Она не имела никакой пищевой ценности, не усваивалась пищеварительным трактом.



## Хлеб в блокадном Ленинграде

### Из меню столовой (лето 1942 года):

- Щи из подорожника
- Пюре из крапивы и щавеля
- Котлеты из свекольной ботвы
- Шницель из лебеды
- Оладьи из казеина
- Суп из дрожжей
- Соевое молоко

# ДОРОГА ЖИЗНИ



**«Дорогой жизни»  
шёл к нам хлеб,  
Дорогой жизни  
многих к многим.  
Ещё не знают  
на Земле  
страшней и  
радостней дороги.**

**(Ольга Бергольц)**





Борисова Грива

Ваганово

Кокорево

Ириновка

Низово

Пушкин

Кобона

Торфяной Поселок  
им. МОРОЗОВА

Выстав

**ПЕТРОКРЕПОСТЬ**

Ручьи

Лаврово

Горгала

Синявino

МАРЬИНО

Назия

Ниж Шальдита

Бабаново

Горка

КИРОВСК

ПРИЛАДОНСКИЙ

Путилово

Васильково

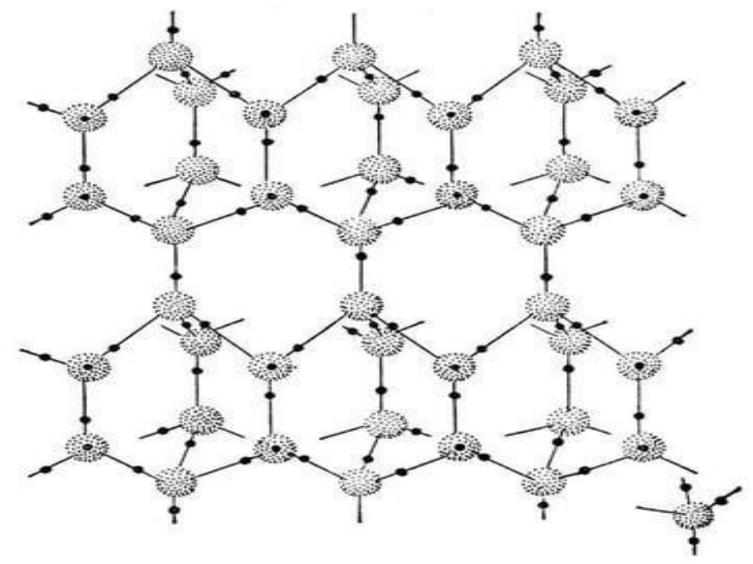
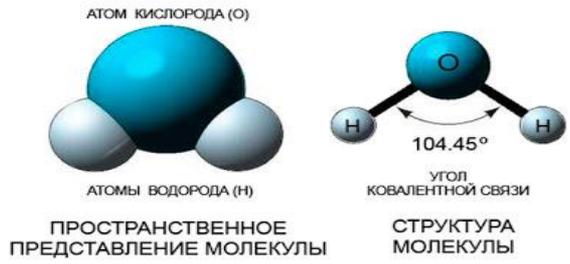
Войбока

Шум

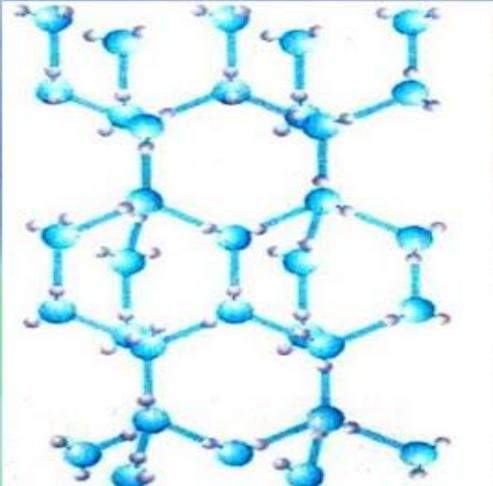
**22 ноября 1941 года на лед Ладожского озера вышла первая автоколонна грузовых автомашин ГАЗ-АА.**

**Ледовая дорога, которая стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 101 (ВАД-101), начала действовать с 26 ноября 1941 года.**





**Кристаллическая решетка льда имеет ажурное строение**



MyShared

# БЕЗОПАСНАЯ ТОЛЩИНА ЛЬДА

**Перемещение по льду толщиной менее 7 см ОПАСНО!**

Подледная рыбалка

Снегоходы

Легковые автомобили

Пикапы, внедорожники



Добро пожаловать под лед

10 CM

12 CM

20-30 CM

30-38 CM





**Не будь хлеба –  
не было бы и Победы!!!**



В осеннем тумане, в январском снегу  
Стоит Ленинград на морском берегу  
С дворцами и парками, строг и красив,  
Как будто всплывает в широкий залив.  
В блокадные дни, под обстрелом в снегу  
Не сдался, не сдался наш город врагу.  
Тут гордые, смелые люди живут,  
И ценится всюду их доблестный труд!



# Подвигу Твоему, Ленинград!

**8.09.1941 - 27.01.1944**



## Рефлексия:

1. Понравился ли вам урок?
2. Что нового узнали?
3. Какие чувства испытывали в течение урока?