

Проект «Блокадный хлеб»



Автор: Балаян Оганес,
ученик 2 б класса ГБОУ школы № 409
Пушкинского района Санкт-Петербурга

Руководитель проекта:
учитель начальных классов
Сергеева Елена Викторовна

г.Пушкин, 2013 год

Гипотеза: предполагаю, что блокадный хлеб был мало похож на современный по своему составу.

Цель: узнать, каким был блокадный хлеб, и что он значил для ленинградцев.

Задачи:

1. Изучить литературу и ресурсы Интернет о блокадном хлебе.
2. Узнать состав хлеба в осаждённом Ленинграде.
3. Подготовить презентацию в сотрудничестве с учителем.

Дорога Жизни



Продукты и топливо в осаждённый город доставляли по Ладожскому озеру. Этот путь называли Дорогой Жизни.

Из воспоминаний о работе хлебозаводов

В блокадном Ленинграде работали 14 хлебозаводов. Не хватало рабочих рук, не было электроэнергии, топлива и воды.

Работницы второго хлебозавода выстраивались живой цепью от проруби в Неве до бака для замеса и передавали обледеневшие ведра с водой

из рук в руки на трескучем морозе. Мука без воды в хлеб не превратится! Смена длилась 12 часов.

Женщины добывали дрова для печей, гасили бомбы.



В Музее хлеба можно увидеть хлеб, выпеченный по блокадной рецептуре. Он сильно отличается от того, который мы привыкли есть за обедом. Выпекали его только из ржаной муки с различными добавками.

Рецепт блокадного хлеба

Мука ржаная обойная	57 %
Мука овсяная	30 %
Жмых подсолнечный	10 %
Солод ржаной	3 %
Соль (от общего веса)	2 %

Из воспоминаний блокадницы Ольги Вольдемаровны Афанасьевой

«Самый тяжелый период был зимой 1941 года и в первом квартале 1942-го, когда в хлеб добавляли не только овсяную муку, но и корьевую (изготовленную из коры ветвей березы), муку из семян дикорастущих трав (полынь, щавель), жмых, шрот и гидроцеллюлозу - массу, похожую на размокшее мыло».

Отрывок из стихотворения Лидии Тимофеевны Хямеляниной «Блокадный хлеб»

Я вспоминаю хлеб блокадных лет,
Который в детском доме нам давали.
Не из муки он был - из наших бед,
И что в него тогда только не клали!

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.

Хлебная карточка на ноябрь 1941 года



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

Норма выдачи хлеба

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

Такие объявления висели во всех булочных Ленинграда.

Бедный ленинградский ломтик хлеба

—

Он почти не весит на руке...



Ленинградцы стояли в очереди, чтобы получить блокадный кусочек хлеба – 125 граммов на весь день.

Значение хлеба в дни блокады



Наше поколение живёт в мирное время. Мы не знаем, что такое война и голод. Но рядом с нами живут люди, которые испытали все ужасы блокады. В осаждённом Ленинграде между хлебом и жизнью стоял знак равенства.

Ресурсы Интернет:

<http://world-war.ru/blokadnyj-xleb> - А.Диков. Блокадный хлеб (07.10.2005)

<http://olga-berggolc.gatchina3000.ru/082.htm> - О. Ф. Бергголец. Разговор с соседкой. Отрывок.

<http://api.ning.com/files/a9W9JQFbr1ziIVcJyY2AdiEqZEqbUDznQsCRFIDIPkYcwg6luCV76On53yYOv3Nsj96jlpE1GTpeFx4THBPsEkP9zilzHOuC/BlocadeBreadCardLeningrad.jpg> – хлебная карточка

<http://electronic77.ru/files/2009/10/s6300146.jpg> - фото с рецептом блокадного хлеба

http://zagony.ru/uploads/posts/2010-02/1265188930_pic.jpg - фото

http://history.sgu.ru/img/x1-037_1.jpg?q=rus_hist/img/x1-037_1.jpg - очередь за хлебом

<http://www.kp.crimea.ua/uploads/assets/blok1.jpg> - Ленинградец с кусочком хлеба. Фото.

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B0_%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0 - блокада Ленинграда

<http://900igr.net/data/istorija/Blokada-Leningrada.files/0049-058-Takie-objavlenija-vise-li-vo-vsekh-bulochnykh-Leningrada.jpg> - норма выдачи хлеба

http://school3.vsevnet.ru/uploads/posts/1306704576_1.jpg - Дорога Жизни. Фото

<http://ruslav.ru/pict/blokada-leningrada-15.jpg> - Дорога Жизни. Фото