

МКОУ Октябрьская средняя школа №9

Муниципальный этап краевого молодежного форума
«Научно-технический потенциал Сибири»

ВСЕРОССИЙСКАЯ
АКЦИЯ ПАМЯТИ

Направление: история

Проектно-исследовательская работа

«Блокадный хлеб»

Выполнили:

учащиеся 8 «Б» класса

МКОУ Октябрьская СШ №9

Екатерина Андреевна Радионова

Анастасия Витальевна Переверзева

Руководитель:

учитель математики, информатики
и технологии

МКОУ Октябрьская СШ №9

Екатерина Николаевна Казакевич

27 ЯНВАРЯ

ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ
ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ

Богучанский район, 2021

Актуальность

Хлеб – продукт питания, который мы употребляем каждый день.

Существует большое разнообразие сортов хлеба.

В годы войны людям не приходилось выбирать хлеб по сортам (как мы сегодня), ели то, что было, и по составу хлеб далеко отличался от привычного нам.

Хлеб помог выстоять и выжить нашему народу в Великую Отечественную войну.

27 ЯНВАРЯ
ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ
ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ

Цель работы

**БЛОКАДНЫЙ
ХЛЕБ** ВСЕРОССИЙСКАЯ
АКЦИЯ ПАМЯТИ

изучить рецепты приготовления хлеба во время блокады Ленинграда.



27 ЯНВАРЯ

ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ
ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ

Задачи

- изучить предпосылки возникновения такого исторического феномена, как «блокадный» хлеб;
- изучить рецепты приготовления хлеба во время блокады Ленинграда;
- сравнить рецепты приготовления «блокадного» и «современного» хлеба;
- испечь «блокадный» хлеб.

27 ЯНВАРЯ
ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ
ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ

БЛОКАДНЫЙ

ХЛЕБ

Объект исследования – хлеб.

Предмет исследования – рецепт приготовления хлеба во время блокады Ленинграда.

27 ЯНВАРЯ

ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ
ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ

Блокада Ленинграда



Сравнение «блокадного» хлеба и «современного» хлеба

При сравнении рецептов, можно увидеть, что они все ингредиенты блокадного хлеба

«Блокадный» хлеб		«Современный» хлеб	
начало блокады	«голодные» времена	белый	с добавками
<p>Закваска Ржаная обойная Мука Добавки Вода</p>	<p>Пищевая целлюлоза Жмых Обойная пыль Выбойки из мешков Хвоя Ржаная обойная мука</p>	<p>Мука Вода Сахар Соль Масло</p>	<p>Вода Пшеничная закваска Морковь Отруби Семя льна Тыквенное семя Соль Сахар Ржаная мука Пшеничная мука (высший сорт и 2 сорт) Геркулес</p>

Изготовление «блокадного хлеба»

БЛОКАДНЫЙ
ХЛЕБ



Изготовление «блокадного хлеба»

БЛОКАДНЫЙ
ХЛЕБ

хлеба»



АРЯ
ОЖДЕНИЯ
КАДЫ

Заключение

- мы выяснили предпосылки возникновения такого уникального исторического феномена, как «блокадный» хлеб, который стал символом стойкости ленинградцев.
- изучили различные рецептуры хлеба времён Блокады Ленинграда
- провели сравнение рецептов «современного» хлеба с «блокадным»
- испекли хлеб по рецепту времен начала Ленинградской блокады.

27 ЯНВАРЯ
ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ
ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ

Б
Х



БЛОКАДНЫЙ ХЛЕБ

ВСЕРОССИЙСКАЯ
АКЦИЯ ПАМЯТИ



27 ЯНВАРЯ

ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ
ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ

Спасибо за внимание!