

Муниципальное Автономное Образовательное  
Учреждение  
Лицей № 18  
г. Калининграда

Творческий проект

# Кексы

Выполнили ученицы 5«Г»  
класса

МАОУ лицея №18  
Бочарова Виктория и

Глинская Юлия

Учитель: Швец Ирина

Владимирова



Калининград

# Проблема: Близится Новый год и мама захотела кексов.

Задачи:

❖ Узнать историю кексов.

❖ Узнать, как приготовить кексы.

Цель: Узнать, как приготовить кексы.



# Кексы

□ Кекс (англ. cake, польск. keks) — сладкое кондитерское изделие, выпекаемое прямоугольной или круглой формы со сквозным отверстием в центре, обычно из дрожжевого или бисквитного теста и традиционно подаваемое на свадьбы или Рождество.

□ Ближайший родственник кекса — русский кулич.

□ Первый рецепт кекса можно найти в Древнем Риме, когда гранат, орехи и изюм смешивались в ячменном пюре.

□ Начиная с XVI века, когда сахар стал открытием и поставлялся из американских колоний, кексы стали очень популярны (высокая концентрация сахара сохраняла фрукты). Кексы распространились по всей Европе, но рецепты их приготовления многообразны в разных странах и

# Виды:

☐ Маффины

☐ Симнель

☐ Муале

☐ Штоллены



# Кексы

Маффины

Симнель





# Кексы

Муале

Штоллены



[mantinga.org](http://mantinga.org)

# Банкидей

Мы долго думали и решили  
сделать кексы.

За просмотром нашей  
презентации вы увидите что у





# Опрос

№	Люди, которых мы опросили	Понравились ли вам кексы?
1)	<b>Вика</b>	<b>Да, кексы очень вкусные! Попробуйте тоже приготовить их!</b>
2)	<b>Юля</b>	
3)		
4)		

**Наименование операции**

**Изображение**

**Материалы**

**Одеваемся в специальную одежду**



**Обувь, фартук, косынка.**

**Подготовка продуктов**



**Яйца, Сахар, Маргарин, Мука, Изюм, Какао, Сода, Уксус.**

**Подготовка теста**



**Ложка, Блюдо, Тесто.**

**Подготовка к выпеканию кексов**



**Форма, Тесто, Ложка.**

**Обозреваем готовый кекс**



**Готовые кексы, Тарелка.**

# Давайте рассмотрим кексы поближе!

На картинке вы  
можете увидеть  
уже готовые  
кексы!



# Экономическая оценка проекта



<b>Название продукта</b>	<b>Масса( количество )</b>	<b>Сумма затрат</b>
<b>Яйцо</b>	<b>2 штуки</b>	<b>12 рублей</b>
<b>Сахар</b>	<b>250 грамм</b>	<b>20 рублей</b>
<b>Маргарин</b>	<b>200 грамм</b>	<b>30 рублей</b>
<b>Мука</b>	<b>500 грамм</b>	<b>40 рублей</b>
<b>Изюм</b>	<b>50 грамм</b>	<b>10 рублей</b>
<b>Какао</b>	<b>15 грамм</b>	<b>3 рублей</b>
<b>Сода</b> <b>Уксус</b>	<b>5 грамм</b>	<b>5 рублей</b>
<b>Все продукты</b>	<b>_____</b>	<b>120 рублей</b>



**Вывод: Кексы не только вкусные,  
но у них ещё очень интересная  
история.  
Обязательно сделайте**

**дома такие же кексы они  
очень вкусные!**



Спасибо



за



Внимани



о