# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3 БУТЕРБРОД С СЫРОМ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "БУТЕРБРОД С СЫРОМ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "БУТЕРБРОД С СЫРОМ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто
СЫРЫ ПОЛУТВЕРДЫЕ В АССОРТИМЕНТЕ	10	10	1	1
БАТОН НАРЕЗНОЙ ПШЕН.МУКА ВЫСШ.СОРТ ОБОГ. МИКРОНУТРИЕНТАМИ	20	20	2	2
Выход: 30				

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных организациях, Могильный М.П., изд. ДелиПринт, 2012 год", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья. На ломтик батона кладут кусочек сыра.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Подают на тарелке. Срок реализации не более 2 часов Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

# 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Органолептические показатели качества:

Консистенция: мягкая. Цвет: сыра и батона. Вкус: сыра и батона

Запах: свойственный свежим продуктам.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

# 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	3,82
Жиры, г	3,53
Углеводы, г	10,28
Энергетическая ценность, ккал	88,80

В1, мг	0,02
С, мг	0,07
А, мг	0,03
Д, мкг	0,00
В2, мг	0,04

١.	•	
	Са, мг	91,80
	Мд, мг	6,10
	Р, мг	63,00
	Fe, мг	0,30
	К, мг	27,20
	I, мкг	0,00
	F, мг	0,00
	Ѕе, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 190 КАША ИЗ ПШЕНА И РИСА МОЛОЧНАЯ ЖИДКАЯ "ДРУЖБА"

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "КАША ИЗ ПШЕНА И РИСА МОЛОЧНАЯ ЖИДКАЯ "ДРУЖБА"", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "КАША ИЗ ПШЕНА И РИСА МОЛОЧНАЯ ЖИДКАЯ "ДРУЖБА"", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

# 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
РИС ШЛИФОВАННЫЙ,1СОРТ	7,5	7,5	0,75	0,75	
ПШЕНО ШЛИФОВАННОЕ,ВЫСШИЙ СОРТ	7,5	7,5	0,75	0,75	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	18	18	1,8	1,8	
МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ ПАСТЕР. 2,5% ЖИРНОСТИ	112,5	112,5	11,25	11,25	
МАСЛО ,СЛИВОЧНОЕ НЕСОЛЕНОЕ 82,5% ЖИРНОСТИ,ВЫСШИЙ СОРТ	4,5	4,5	0,45	0,45	
САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ	4,5	4,5	0,45	0,45	
СОЛЬ ПОВАРЕННАЯ ПИЩЕВАЯ ЙОДИРОВАННАЯ ПОМОЛ№1,1СОРТ	0,3	0,3	0,03	0,03	
Выход: 150					

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник методических рекомендаций по организации питания детей и подростков в учреждениях образования Санкт-Петербурга. - СПб.: Речь, 2008. - 800 с.", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Крупу перебирают, промывают сначала теплой, затем горячей водой. В кипящую воду закладывают подготовленную пшенную крупу и варят 10-15 мин, помешивая. Затем всыпают подготовленную рисовую крупу и варят 5-10 мин, потом добавляют горячее молоко, соль, сахар и варят, периодически помешивая, до готовности.

# 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

В готовую кашу добавляют прокипяченное сливочное масло и все тщательно перемешивают. Оптимальная температура блюда не ниже 65° С . Срок реализации не более 2 часов

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

#### 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Органолептические показатели качества:
- Внешний вид зерна полностью разварены;
- цвет свойственный набору круп, без признаков подгорелой каши;
- вкус свойственный набору круп, без признаков подгорелой каши;
- запах свойственный набору круп, без признаков подгорелой каши;
- консистенция нежная.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

## 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	2,60
Жиры, г	2,50
Углеводы, г	18,50
Энергетическая ценность, ккал	128,00

А, мг	0,00
В2, мг	0,10
В1, мг	0,00
Д, мкг	0,10

К, мг	189,80
Са, мг	120,00
Р, мг	107,90
Мд, мг	21,90

С, мг	0,60
-------	------

Fe, мг	0,40
I, мкг	10,50
F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 190 КАША ИЗ ПШЕНА И РИСА ЖИДКАЯ "ДРУЖБА" (АЛЛЕРГИКИ)

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "КАША ИЗ ПШЕНА И РИСА ЖИДКАЯ "ДРУЖБА" (АЛЛЕРГИКИ)", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "КАША ИЗ ПШЕНА И РИСА ЖИДКАЯ "ДРУЖБА" (АЛЛЕРГИКИ)", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

## 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
РИС ШЛИФОВАННЫЙ,1СОРТ	7,5	7,5	0,75	0,75	
ПШЕНО ШЛИФОВАННОЕ,ВЫСШИЙ СОРТ	7,5	7,5	0,75	0,75	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	18	18	1,8	1,8	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	112,5	112,5	11,25	11,25	
МАСЛО ,СЛИВОЧНОЕ НЕСОЛЕНОЕ 82,5% ЖИРНОСТИ,ВЫСШИЙ СОРТ	4,5	4,5	0,45	0,45	
САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ	4,5	4,5	0,45	0,45	
СОЛЬ ПОВАРЕННАЯ ПИЩЕВАЯ ЙОДИРОВАННАЯ ПОМОЛ№1,1СОРТ	0,3	0,3	0,03	0,03	
Выход: 150			•	•	

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник методических рекомендаций по организации питания детей и подростков в учреждениях образования Санкт-Петербурга. - СПб.: Речь, 2008. - 800 с.", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Крупу перебирают, промывают сначала теплой, затем горячей водой. В кипящую воду закладывают подготовленную пшенную крупу и варят 10-15 мин, помешивая. Затем всыпают подготовленную рисовую крупу и варят 5-10 мин, потом добавляют горячее молоко, соль, сахар и варят, периодически помешивая, до готовности.

# 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

В готовую кашу добавляют прокипяченное сливочное масло и все тщательно перемешивают. Оптимальная температура блюда не ниже 65° С . Срок реализации не более 2 часов

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

#### 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Органолептические показатели качества:
- Внешний вид зерна полностью разварены;
- цвет свойственный набору круп, без признаков подгорелой каши;
- вкус свойственный набору круп, без признаков подгорелой каши;
- запах свойственный набору круп, без признаков подгорелой каши;
- консистенция нежная.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

## 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	1,36
Жиры, г	3,87
Углеводы, г	14,90
Энергетическая ценность, ккал	99,91

В1, мг	0,03
С, мг	0,00
А, мг	0,02
Д, мкг	0,07

_	
Са, мг	9,18
Мд, мг	10,23
Р, мг	26,76
Fe, мг	0,30

В2, мг	0,00
--------	------

К, мг	24,57
I, мкг	0,45
F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № ТК№026 ЧАЙ С МОЛОКОМ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ЧАЙ С МОЛОКОМ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ЧАЙ С МОЛОКОМ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	проду	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
ЧАЙ - ЗАВАРКА		30		3	
ЧАЙ ЧЕРНЫЙ КРУПНОЛИСТОВОЙ	0,3	0,3	0,03	0,03	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	32,4	32,4	3,24	3,24	
САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ	5	5	0,5	0,5	
МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ ПАСТЕР. 2,5% ЖИРНОСТИ	92	90	9,2	9	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	60	60	6	6	

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Реестр ТК ГБДОУ ЦРР-дс №60-027", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья. К приготовленному чаю с сахаром добавляют горячее кипяченное молоко.

Чай - заварка

Чайник ополаскивают кипятком, кладут в него чай по норме на определенное количество порций и заливают его свежеприготовленным кипятком на 1/3 объема чайника. Настаивают 5-10 минут и доливают кипятком

### 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Подают в стакане или чайной чашке. Температура подачи горячего чая должна быть не ниже 75° С Срок реализации не более 2 часов

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

# 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

#### 6.1. Органолептические показатели качества:

Внешний вид: жидкость серовато-белого цвета, налита в стакан.

Консистенция жидкая. Цвет: серовато-белый.

Вкус: сладкий, с привкусом молока. Запах: свойственный молоку и чаю.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

# 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	2,59
Жиры, г	2,18
Углеводы, г	9,16
Энергетическая ценность, ккал	67,21

В1, мг	0,03
С, мг	0,48
А, мг	0,01
Д, мкг	0,00
В2, мг	0,10

Са, мг	96,97
Мд, мг	12,10
Р, мг	67,02
Fe, мг	0,30
К, мг	139,27
I, мкг	8,10

F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 392 ЧАЙ С САХАРОМ (АЛЛЕРГИКИ)

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ЧАЙ С САХАРОМ (АЛЛЕРГИКИ)", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ЧАЙ С САХАРОМ (АЛЛЕРГИКИ)", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

#### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	проду	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
ЧАЙ ЧЕРНЫЙ КРУПНОЛИСТОВОЙ	0,2	0,2	0,02	0,02	
САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ	8,4	8,4	0,84	0,84	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	181,9	181,9	18,19	18,19	
Выход: 180					

# 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных организациях/Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна.-М.: ДеЛи принт, 2012.-584с.", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

В стакан или чашку наливают заварку чая и доливают кипятком.

По второму варианту воду соединяют с сахаром и доводят до кипения. Чай-заварку наливают в стаканы или чашки и доливают кипятком с сахаром (вареньем, джемом, повидлом).

. Чай также отпускается как прохладительный напиток. Чай процеживают, добавляют сахар и охлаждают до 8-10° С.

# 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Чай подают в стакане или чайной чашке. Сахар, варенье, джем, повидло можно подать отдельно на розетке. Температура подачи горячего чая должна быть не ниже 75° С, холодного — не выше 14° С.

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

#### 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

# 6.1. Органолептические показатели качества:

Внешний вид: жидкость золотисто-коричневого цвета, налита в стакан.

Консистенция чая с сахаром — прозрачная жидкость;

Цвет: золотисто-коричневый. Вкус: сладкий, чуть терпкий. Запах: свойственный чаю.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

# 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	0,04
Жиры, г	0,00
Углеводы, г	8,21
Энергетическая ценность, ккал	33,00

В1, мг	0,00
С, мг	0,01
А, мг	0,00
Д, мкг	0,00
В2, мг	0,00

щию.			
Са, мг	8,41		
Мд, мг	2,43		
Р, мг	1,49		
Fe, мг	0,14		
К, мг	5,76		
I, мкг	0,00		
F, мг	0,00		
Ѕе, мг	0,00		

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № ТК№002 ГРУША СВЕЖАЯ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ГРУША СВЕЖАЯ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ГРУША СВЕЖАЯ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
ГРУШИ СВЕЖИЕ ПОЗДНИХ СРОКОВ СОЗРЕВАНИЯ 1 ГР. 1 СОРТ	166,7	150	16,67	15	
Выход: 150					

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Реестр ТК ГБДОУ ЦРР-дс №60-012", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья. Груши перебирают, промывают, удаляют семенное гнездо, порционируют., подают на тарелке.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Срок хранения до реализации - не более 1 часа. Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

## 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Органолептические показатели качества:
- 6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

### 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	0,60
Жиры, г	0,50
Углеводы, г	15,50
Энергетическая ценность, ккал	70,50

А, мг	0,00
В2, мг	0,00
В1, мг	0,00
Д, мкг	0,00
С, мг	3,00

К, мг	232,50
Са, мг	25,70
Р, мг	21,60
Мд, мг	16,20
Fe, мг	2,70
I, мкг	1,50
F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33 САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	проду	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		ц сырья и гов на 100 ций, кг
	брутто	нетто	брутто	нетто
СВЕКЛА СТОЛОВАЯ СВЕЖАЯ,ВЫСШИЙ СОРТ				
с 01.01 по 31.08	50,67	38	5,07	3,8
с 01.09 по 31.12	47,5	38	4,75	3,8
МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ РАФИНИРОВАНОЕ ДЕЗОДОРИРОВАННОЕ,ВЫСШИЙ СОРТ	2,4	2,4	0,24	0,24
Выход: 40	•	•	•	•

# 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных организациях/ Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна.-М.:ДеЛи принт, 2012.-584с.", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Отварную очищенную свеклу нарезают мелкой соломкой. При отпуске салат заправляют растительным маслом непосредственно перед раздачей.

# 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Салат аккуратно укладывают горкой в салатник или на тарелку. Оптимальная температура подачи 15 град С.

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

#### 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

# 6.1. Органолептические показатели качества:

Внешний вид: свекла нарезана мелкой соломкой, салат уложен горкой, заправлен растительным маслом.

Консистенция: мягкая, сочная. Цвет: темно-малиновый.

Вкус: свойственный свекле и растительному маслу.

Запах: свеклы и растительного масла.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

#### 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	0,60
Жиры, г	2,30
Углеводы, г	1,20
Энергетическая ценность, ккал	36,50

А, мг	0,00
В2, мг	0,00
В1, мг	0,00
Д, мкг	0,00
С, мг	0,10

•	
К, мг	6,90
Са, мг	0,80
Р, мг	0,90
Мд, мг	0,50
Fe, мг	0,00
I, мкг	0,20
F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 83 СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С МЯСНЫМИ ФРИКАДЕЛЬКАМИ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С МЯСНЫМИ ФРИКАДЕЛЬКАМИ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С МЯСНЫМИ ФРИКАДЕЛЬКАМИ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

# 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
КАРТОФЕЛЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ПОЗДНИЙ					
с 01.01 по 28.02	92,31	60	9,23	6	
с 01.03 по 31.07	100	60	10	6	
с 01.08 по 31.08	75	60	7,5	6	
с 01.09 по 31.10	80	60	8	6	
с 01.11 по 31.12	85,71	60	8,57	6	
МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ СВЕЖАЯ,ВЫСШИЙ СОРТ					
с 01.01 по 31.08	8	6	0,8	0,6	
с 01.09 по 31.12	7,5	6	0,75	0,6	
ЛУК РЕПЧАТЫЙ СВЕЖИЙ,1 КЛАСС	7,2	6	0,72	0,6	
МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ РАФИНИРОВАНОЕ ДЕЗОДОРИРОВАННОЕ,ВЫСШИЙ СОРТ	1,5	1,5	0,15	0,15	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	105	105	10,5	10,5	
СОЛЬ ПОВАРЕННАЯ ПИЩЕВАЯ ЙОДИРОВАННАЯ ПОМОЛ№1,1СОРТ	0,6	0,6	0,06	0,06	
ФРИКАДЕЛЬКИ МЯСНЫЕ № 121		15		1,5	
МЯСО ГОВЯДИНА Б/К(ЛОПАТКА)	20,36	17,1	2,04	1,71	
ЛУК РЕПЧАТЫЙ СВЕЖИЙ,1 КЛАСС	1,8	1,5	0,18	0,15	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	1,5	1,5	0,15	0,15	
ЯЙЦО КУРИНОЕ ПИЩЕВОЕ СТОЛОВОЕ,1КАТЕГОРИИ	0,024 шт.	1,104	2,4 шт.	0,11	
СОЛЬ ПОВАРЕННАЯ ПИЩЕВАЯ ЙОДИРОВАННАЯ ПОМОЛ№1,1СОРТ	0,1	0,1	0,01	0,01	
Выход: 150/15					

# 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных организациях, Могильный М.П., изд. ДелиПринт, 2012 год2012", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

В кипящую воду кладут картофель, нарезанный кубиками, доводят до кипения, добавляют нарезанные кубиками припущенные овощи и варят до готовности. За 5-10 минут до окончания варки добавляют, соль. Фрикадельки припускают отдельно в небольшом количестве воды до готовности и кладут в суп при отпуске.
Фрикадельки мясные

Мясо пропускают через мясорубку 2-3 раза, соединяют с сырым, мелко нарезанным луком, сырыми яйцами, водой, солью, хорошо размешивают. Сформованные шарики припускают в бульоне до готовности. Хранят фрикадельки до отпуска на мармите в бульоне.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Оптимальная температура подачи 75 град.С . Срок реализации не более 2 часов Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

# 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

### 6.1. Органолептические показатели качества:

Внешний вид: в жидкой части супа - картофель и овощи, нарезанные кубиками, сохранившие форму нарезки.

Фрикадельки одинакового размера.

Консистенция: картофель и овощи - мягкие, фрикадельки - упругие, сочные, соблюдается соотношение жидкой и плотной частей супа.

Цвет: супа-золотистый, жира на поверхности - светло-желтый.

Вкус: овощей и и картофеля, фрикаделек, продуктов входящих в суп.

Запах: продуктов, входящих в суп.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

# 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	4,56
Жиры, г	4,50
Углеводы, г	10,50
Энергетическая ценность, ккал	100,77

В1, мг	0,06
С, мг	5,22
А, мг	0,12
Д, мкг	0,02
В2, мг	0,05

Са, мг	18,71
Мд, мг	19,64
Р, мг	66,13
Fe, мг	1,07
К, мг	423,61
I, мкг	4,98
F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 292 ЖАРКОЕ ПО-ДОМАШНЕМУ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ЖАРКОЕ ПО-ДОМАШНЕМУ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ЖАРКОЕ ПО-ДОМАШНЕМУ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
МЯСО ГОВЯДИНА Б/К(ЛОПАТКА)	101,9	85,6	10,19	8,56	
КАРТОФЕЛЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ПОЗДНИЙ					
с 01.01 по 28.02	157,54	102,4	15,75	10,24	
с 01.03 по 31.07	170,67	102,4	17,07	10,24	
с 01.08 по 31.08	128	102,4	12,8	10,24	
с 01.09 по 31.10	136,53	102,4	13,65	10,24	
с 01.11 по 31.12	146,29	102,4	14,63	10,24	
ЛУК РЕПЧАТЫЙ СВЕЖИЙ,1 КЛАСС	10,5	8,9	1,05	0,89	
МАСЛО ,СЛИВОЧНОЕ НЕСОЛЕНОЕ 82,5% ЖИРНОСТИ,ВЫСШИЙ СОРТ	3,5	3,5	0,35	0,35	
СОЛЬ ПОВАРЕННАЯ ПИЩЕВАЯ ЙОДИРОВАННАЯ ПОМОЛ№1,1СОРТ	0,6	0,6	0,06	0,06	
Выход: 150	•	•		•	

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник рецептур на продукцию для питания етей в дошкольных образовательных организациях. Сборник технических нормативов. — Москова. Дели плюс .2016. 2-ое изд. Дополненное и переработанное.", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Овощи нарезают дольками и слегка запекают. Мясо отваривают и нарезают мелкими кусочками. Отварное мясо и овощи кладут в посуду слоями, добавляют масло сливочное, соль, бульон (продукты долны быть только покрыь∖ты жидкостью), закрывают крышкой и тушат до готовности.

# 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Оптимальная температура подачи 65° С. Срок реализации не более 2 часов

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

#### 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

## 6.1. Органолептические показатели качества:

Внешний вид: кусочки мяса одинаково нарезаны, овощи сохранившие форму нарезки.

Консистенция: мяса-сочная, мягкая, овощей-мягкая. Цвет: мяса-серый, свойственный овощам и соусу. Вкус: свойственный продуктам, входящим в блюдо. Запах: свойственный продуктам, входящим в блюдо.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

# 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	17,57
Жиры, г	16,51

В1, мг	0,12
С, мг	8,55

Са, мг	20,60
Мд, мг	37,51

Углеводы, г	16,93
Энергетическая ценность, ккал	286,42

А, мг	0,02
Д, мкг	0,05
В2. мг	0.15

Р, мг	187,78
Fe, мг	2,88
К, мг	876,85
I, мкг	11,55
F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № ТК№031 КОМПОТ ИЗ КУРАГИ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "КОМПОТ ИЗ КУРАГИ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "КОМПОТ ИЗ КУРАГИ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	проду	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
ФРУКТЫ СУШЕНЫЕ.АБРИКОСЫ СУШЕНЫЕ(КУРАГА ПОЛОВИНКИ)	15	15	1,5	1,5	
САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ	5	5	0,5	0,5	
ЛИМОННАЯ КИСЛОТА ПИЩЕВАЯ	0,15	0,15	0,02	0,02	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	153	153	15,3	15,3	
Выход: 150					

# 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Реестр ТК ГБДОУ ЦРР-дс №60-036", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Подготовленную курагу заливают горячей водой, нагревают до кипения, всыпают сахар, добавляют лимонную кислоту и варят до готовности 10-20 минут.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ. РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Подают в стакане или чашке,, равномерно распределяя сухофрукты и сироп .Оптимальная температура подачи не ниже 15 град.С .Срок реализации не более 2 часов

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

# 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

# 6.1. Органолептические показатели качества:

Внешний вид: плоды кураги не переваренные, уложены в стакан и залиты полученным приварке компота полупрозрачным отваром.

Консистенция: отвара - жидкая, с наличием хорошо проваренных фруктов.

Цвет: от темно-желтого до светло-коричневого.

Вкус: сладкий или кисло-сладкий.

Запах: аромат кураги.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

#### 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	0,30
Жиры, г	0,00
Углеводы, г	5,80
Энергетическая ценность, ккал	85,00

А, мг	0,00
В2, мг	0,00
В1, мг	0,00
Д, мкг	0,00
С, мг	0,00

К, мг	0,70
Са, мг	6,30
Р, мг	0,00
Мд, мг	1,40
Fe, мг	0,00
I, мкг	0,00
F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № ТК№016 ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГ. МИКРОНУТРИЕНТАМИ	25	25	2,5	2,5	
Выход: 25					

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Реестр ТК ГБДОУ ЦРР-дс №60-034", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья. Хлеб ржано-пшеничный нарезают ломтиками.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Укладывают на тарелку.

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

## 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Органолептические показатели качества:
- Внешний вид ломтик хлеба.
- цвет характерный для используемых компонентов;
- запах характерный для используемых компонентов;
- вкус приятный, характерный для хлеба;Консистенция мягкая, пористая.
- 6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

## 7. ПИШЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	1,63
Жиры, г	0,20
Углеводы, г	10,63
Энергетическая ценность, ккал	51,63

А, мг	0,00
В2, мг	0,00
В1, мг	0,00
Д, мкг	0,00
С, мг	0,00

К, мг	34,07
Са, мг	4,01
Р, мг	19,71
Мд, мг	4,34
Fe, мг	0,84
I, мкг	1,34
F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № ТК№001 ПОМИДОР СВЕЖИЙ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ПОМИДОР СВЕЖИЙ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ПОМИДОР СВЕЖИЙ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто
ТОМАТЫ СВЕЖИЕ, ВЫСШИЙ СОРТ	52,9	50	5,29	5
Выход: 50				

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Реестр ТК ГБДОУ ЦРР-дс №60-028", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья. Помидоры моют, удаляют плодоножки, порционируют.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Аккуратно укладывают на тарелку.

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

## 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Органолептические показатели качества:
- 6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

### 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	0,60
Жиры, г	0,10
Углеводы, г	1,90
Энергетическая ценность, ккал	12,00

А, мг	0,13
В2, мг	0,00
В1, мг	0,00
Д, мкг	0,00
С, мг	5,00

К, мг	145,00
Са, мг	6,25
Р, мг	11,75
Мд, мг	9,00
Fe, мг	0,50
I, мкг	1,00
F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 219 МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОТВАРНЫЕ С МАСЛОМ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОТВАРНЫЕ С МАСЛОМ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОТВАРНЫЕ С МАСЛОМ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

# 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ГРУППЫ А, ВЫСШ.СОРТ	40,8	40,8	4,08	4,08	
МАСЛО ,СЛИВОЧНОЕ НЕСОЛЕНОЕ 82,5% ЖИРНОСТИ,ВЫСШИЙ СОРТ	4	4	0,4	0,4	
Выход: 120		_			

### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник рецептур на продукцию для питания детей в дошкольных образовательных организациях. Сборник технических нормативов. – Москова. Дели плюс .2016. 2-ое изд. Дополненное и переработанное.", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Макаронные изделия варят в большом количестве кипящей подсоленной воды (на 1 кг макаронных изделий берут 6 л воды). Макароны варят 20-30 мин, лапшу — 20-25 мин, вермишель - 10-12 мин. Сваренные макаронные изделия откидывают и перемешивают с растопленным и доведенным до кипения сливочным маслом (1/3-1/2 часть от указанного в рецептуре количества), чтобы они не склеивались и не образовывали комков.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Гарнир укладывают на подогретую тарелку горкой, поливают оставшимся растопленным и доведенным до кипения сливочным маслом. Оптимальная температура подачи 65° С.

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

# 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Органолептические показатели качества:
- Внешний вид макаронные изделия сохранили форму, легко разделяются, заправлены маслом;
- цвет от белого до светло-кремового;
- вкус, запах характерный для отварных макаронных изделий с привкусом и ароматом сливочного масла;
- консистенция мягкая, упругая.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

# 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	4,38
Жиры, г	3,71
Углеводы, г	27,93
Энергетическая ценность, ккал	162,78

В1, мг	0,05
С, мг	0,00
А, мг	0,02
Д, мкг	0,06
В2, мг	0,02

•	
Са, мг	7,39
Мд, мг	5,88
Р, мг	32,56
Fe, мг	0,75
К, мг	50,78
I, мкг	0,61
F, мг	0,01
Ѕе, мг	0,01

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 227 ЯЙЦО ВАРЕНОЕ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ЯЙЦО ВАРЕНОЕ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ЯЙЦО ВАРЕНОЕ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

#### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	проду	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
ЯЙЦО КУРИНОЕ ПИЩЕВОЕ СТОЛОВОЕ,1КАТЕГОРИИ	0,8 шт.	36,8	80 шт.	3,68	
Выход: 40	•	-	-	-	

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник рецептур на продукцию для питания детей в дошкольных образовательных организациях. Сборник технических нормативов. – Москова. Дели плюс .2016. 2-ое изд. Дополненное и переработанное.", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

При варке в скорлупе обработанные яйца погружают в кипящую подсоленную воду (3 л воды и 40-50 г соли на 10 яиц) и варят вкрутую 8-10 мин. Для облегчения очистки от скорлупы яйца сразу же после варки погружают в холодную воду.

# 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Яйца, сваренные вкрутую, используют как самостоятельное блюдо и для приготовления холодных закусок. Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

# 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Органолептические показатели качества:
- Внешний вид, цвет яйцо, сохранившее форму, белок белый, желток желтый, без серого налета;
- вкус, запах характерный для свежесваренного яйца, без посторонних привкусов и запахов;
- консистенция белка плотная, упругая; желтка рассыпчатая.
- 6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

# 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	4,53
Жиры, г	4,10
Углеводы, г	0,25
Энергетическая ценность, ккал	56,05

В1, мг	0,02
С, мг	0,00
А, мг	0,07
Д, мкг	0,81
В2, мг	0,11

' <u>'</u>	
Са, мг	17,20
Мд, мг	3,54
Р, мг	56,53
Fe, мг	0,74
К, мг	51,52
I, мкг	7,36
F, мг	0,02
Ѕе, мг	0,01

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № ТК№024 ЧАЙ С ЛИМОНОМ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ЧАЙ С ЛИМОНОМ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ЧАЙ С ЛИМОНОМ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто
ЧАЙ - ЗАВАРКА №391		20		2
ЧАЙ ЧЕРНЫЙ КРУПНОЛИСТОВОЙ	0,2	0,2	0,02	0,02
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	21,6	21,6	2,16	2,16
ЛИМОНЫ СВЕЖИЕ,ВЫСШИЙ СОРТ	4	3,5	0,4	0,35
САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ	5	5	0,5	0,5
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	130	130	13	13
Выход: 158	<u>.</u>	-	-	•

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Реестр ТК ГБДОУ ЦРР-дс №60-037", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

В стакан или чашку наливают заварку чая и доливают кипятком. Сахар кладут в стакан или чашку. Предварительно промытый теплой водой лимон ошпаривают кипятком в течение 1-2 минут. Лимон нарезают тонкими кружочками и кладут в стакан приготовленного чая с сахаром непосредственно перед отпуском.

Чай - заварка №391

Чайник ополаскивают кипятком, кладут в него чай по норме на определенное количество порций и заливают его свежеприготовленным кипятком на 1/3 объема чайника. Настаивают 5-10 минут и доливают кипятком.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Температура подачи горячего чая должна быть не ниже 75° С, холодного — не выше 15° С.

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

# 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

# 6.1. Органолептические показатели качества:

Внешний вид: жидкость золотисто-коричневого цвета, налита в стакан, где плавает кружочек лимона.

Консистенция: жидкая. Цвет: золотисто-коричневый. Вкус: сладкий, с привкусом лимона. Запах: свойственный чаю и лимону.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

## 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	0,07
Жиры, г	0,00
Углеводы, г	5,03
Энергетическая ценность, ккал	20,99

В1, мг	0,00
С, мг	0,57
А, мг	0,00
Д, мкг	0,00
В2, мг	0,00

Са, мг	8,38
Мд, мг	2,54
Р, мг	2,18
Fe, мг	0,18
К, мг	11,27
I, мкг	0,00

F, мг	0,00
Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 266 ЧАЙ С САХАРОМ (АЛЛЕРГИКИ)

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ЧАЙ С САХАРОМ (АЛЛЕРГИКИ)", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ЧАЙ С САХАРОМ (АЛЛЕРГИКИ)", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

#### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов	проду	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
ЧАЙ ЧЕРНЫЙ КРУПНОЛИСТОВОЙ	1,1	1,1	0,11	0,11	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	152,7	152,7	15,27	15,27	
САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ	5,3	5,3	0,53	0,53	
Выход: 158		•	•	•	

# 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник технологических карт, рецептур блюд кулинарных изделий для детского питания, Уфа 2014 год", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Чай заваривают в чайниках. Чайник ополаскивают горячей водой, насыпают чай, заливают кипятком примерно на 1/3 объема и настаивают 5-10 минут, накрыв салфеткой, после чего доливают кипятком, добавляют сахар, доводят до кипения.

# 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Отпускают горячим 60-70 град.С.

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

## 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

### 6.1. Органолептические показатели качества:

Внешний вид - стакан с жидкостью золотисто-коричневого цвета.

Консистенция - жидкая.

Цвет – золотисто - коричневый.

Вкус и запах - чуть терпкий, сладкий, свойственный чаю.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

#### 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	0,21
Жиры, г	0,00
Углеводы, г	5,58
Энергетическая ценность, ккал	23,17

В1, мг	0,00
С, мг	0,04
А, мг	0,00
Д, мкг	0,00
В2, мг	0,01

Са, мг	11,19
Мд, мг	5,74
Р, мг	8,15
Fe, мг	0,81
К, мг	27,90
I, мкг	0,00
F, мг	0,00
Ѕе, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № ТК№003 ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГ. МИКРОНУТРИЕНТАМИ	15	15	1,5	1,5	
Выход: 15					

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Реестр ТК ГБДОУ ЦРР-дс №60-005", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья. Хлеб ржано-пшеничный нарезают ломтиками.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Укладывают на тарелку.

Срок хранения до реализации - не более 1 часа.

Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

## 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Органолептические показатели качества:
- Внешний вид ломтик хлеба.
- цвет характерный для используемых компонентов;
- запах характерный для используемых компонентов;
- вкус приятный, характерный для хлеба;Консистенция мягкая, пористая.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

## 7. ПИШЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	1,00
Жиры, г	0,12
Углеводы, г	6,40
Энергетическая ценность, ккал	31,00

А, мг	0,00
В2, мг	0,00
В1, мг	0,00
Д, мкг	0,00
С, мг	0,00

٠.		
	К, мг	20,40
	Са, мг	2,40
	Р, мг	11,80
	Мд, мг	2,60
	Fe, мг	0,50
	I, мкг	0,80
	F, мг	0,00
	Se, мг	0,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 249 ВАТРУШКА С ТВОРОГОМ

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо "ВАТРУШКА С ТВОРОГОМ", вырабатываемое и реализуемое ГБДОУ ЦРР детский сад № 60.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда "ВАТРУШКА С ТВОРОГОМ", должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (декларация соответствия и пр.).

#### 3. РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья и продуктов		Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		Расход сырья и продуктов на 100 порций, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто	
МУКА ПШЕНИЧНАЯ ХЛЕБОПЕКАРНАЯ ВЫСШ.СОРТ	25	25	2,5	2,5	
САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ	1,3	1,3	0,13	0,13	
МАСЛО ,СЛИВОЧНОЕ НЕСОЛЕНОЕ 82,5% ЖИРНОСТИ,ВЫСШИЙ СОРТ	1	1	0,1	0,1	
ЯЙЦО КУРИНОЕ ПИЩЕВОЕ СТОЛОВОЕ,1КАТЕГОРИИ	0,032 шт.	1,472	3,2 шт.	0,15	
ДРОЖЖИ ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ СУШЕНЫЕ	0,2	0,2	0,02	0,02	
ВОДА ПИТЬЕВАЯ	10	10	1	1	
СОЛЬ ПОВАРЕННАЯ ПИЩЕВАЯ ЙОДИРОВАННАЯ ПОМОЛ№1,1СОРТ	0,4	0,4	0,04	0,04	
ТВОРОГ 5,0% ЖИРНОСТИ	16	16	1,6	1,6	
САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ	1,8	1,8	0,18	0,18	
ЯЙЦО КУРИНОЕ ПИЩЕВОЕ СТОЛОВОЕ,1КАТЕГОРИИ	0,04 шт.	1,84	4 шт.	0,18	
ВАНИЛИН	0,002	0,002	0,0002	0,0002	
МУКА ПШЕНИЧНАЯ ХЛЕБОПЕКАРНАЯ ВЫСШ.СОРТ	1	1	0,1	0,1	
ЯЙЦО КУРИНОЕ ПИЩЕВОЕ СТОЛОВОЕ,1КАТЕГОРИИ	0,025 шт.	1,15	2,5 шт.	0,12	
МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ РАФИНИРОВАНОЕ ДЕЗОДОРИРОВАННОЕ,ВЫСШИЙ СОРТ	0,2	0,2	0,02	0,02	
Выход: 50	•	•	-	-	

### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями сборника "Сборник технологических карт рецептур блюд и кулинарных изделий для детского питания, Уфа, 2014г", санитарных норм и правил и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Дрожжевое тесто для ватрушек готовят опарным способом. Из теста формуют шарики массой 39 г, укладывают их швом вниз на лист, смазанный маслом, дают неполную расстойку, а затем деревянным пестиком делают в них углубление, которое заполняют фаршем творожным. После полной расстойки ватрушки смазывают яйцом и выпекают в пароконвектомате при температуре 180 град С 12-15 мин.

# 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Подают на пирожковой тарелке по 1 шт. на порцию. Срок реализации не более 2 часов Срок хранения до реализации - не более 1 часа. Срок реализации согласно СанПиН 2.3/2.4.3590-20 - не более 2 часов с момента приготовления.

#### 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

#### 6.1. Органолептические показатели качества:

Внешний вид - форма круглая, края гладкие, корочки тонкие, в середине начинка. Вкус и запах свойственный изделиям из дрожжевого теста с начинкой Консистенция: пористость мелкая равномерная Цвет золотисто-желтый.

6.2. Микробиологические показатели безопасности блюда, должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложения 1, 2. Показатели качества и безопасности: физико-химические показатели, содержание токсичных элементов, антибиотиков, нитратов, пестицидов, микотоксинов, радионуклидов и др. должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011, приложение 3.

# 7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Белки, г	6,11
Жиры, г	3,22
Углеводы, г	21,16
Энергетическая ценность, ккал	138,42

В1, мг	0,04
С, мг	0,03
А, мг	0,03
Д, мкг	0,12
В2, мг	0,07

Са, мг	30,55
Мд, мг	7,37
Р, мг	56,27
Fe, мг	0,40
К, мг	57,38
I, мкг	1,30
F, мг	0,02
Ѕе, мг	0,01

Ответственный за оформление ТТК	
Зав. производством	 /Деркунская И.А.\Тимофеева