наименование организации или предприятия

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. — М.: ДеЛи принт, 2010. — 628 с. / М.: ДеЛи плюс, 2014. — 584 с Номер рецептуры: 94

# Технологическая карта № 37

# Суп молочный с крупой ячневой

П	Расход сырья и п	олуфабрикатов	
Наименование	1 порция		
сырья	Брутто, г	Нетто, г	
Молоко	126	126	
Вода	54	54	
Крупа ячневая	14,4	14,4	
Caxap	8	8	
Масло сливочное	8	8	
Соль	0,3	0,3	
Выход	-	180	

# Технология приготовления

Подготовленную крупу варят в подсоленной воде до полуготовности 10-15 мин. Затем добавляют горячее молоко, кладут соль, сахар и варят до готовности.

Суп заправляют прокипяченным сливочным маслом.

# Химический состав данного блюда:

Пищевые вещества				Витами
Белки,	Белки, Жиры, Углеводы, Энерг. ценность (ккал)			
Γ	$\Gamma$ $\Gamma$ $\Gamma$			
5,01	4,65	16,52	107,9	0,819

Инженер-технолог

myf

наименование организации или предприятия

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. — М.: ДеЛи принт, 2010. — 628 с. /М.:ДеЛи плюс, 2014.-584 с.

Номер рецептуры: 231

# Технологическая карта № 38

# Сырники из творога

	Расход сырья и полуфабрикатов		
Наименование сырья	1 пор	<b>Р</b> ИИЯ	
	Брутто, г	Нетто, г	
Творог	51	50	
Мука пшеничная	6	6	
Яйца	1/20 шт.	2	
Масса п/ф	-	57	
Масло растительное	2	2	
Выход	-	50	

# Технология приготовления

В протертый творог добавляют 2/3 муки, яйца.

Массу хорошо перемешивают, придают ей форму батончика толщиной 5-6 см, нарезают поперек, панируют в муке, придают форму круглых биточков толщиной 1,5 см, ставят в жарочный шкаф и запекают при температуре  $200-220~^{\circ}\mathrm{C}$  в течение  $15-20~\mathrm{Muhyt}$ .

# Химический состав данного блюда:

Пищевые вещества				Витами
Белки,	Белки, Жиры, Углеводы, Энерг. ценность (ккал)			
Γ	Γ	Γ		
11,16	7,60	12,46	118,2	0,156

Инженер-технолог

myf

	УТ	ВЕРЖДАЮ
		/
<b>«</b>	<b>&gt;&gt;</b>	2019

## Хлеб пшеничный

### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо «Хлеб пшеничный», вырабатываемое и реализуемое в  $ME(A) \angle DV \angle L$ .

### 2 ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда «Хлеб пшеничный», должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, удостоверение безопасности и качества и пр.).

### 3 РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		
и продуктов	брутто	нетто	
Хлеб пшеничный	20	20	
ВЫХОД	-	20	

## 4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями Сборника технологических нормативов для предприятий общественного питания и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Хлеб нарезают ломтиками, толщиной 1-1,5 см.

# 5 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Хлеб подают на пирожковой тарелке.

## 6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Органолептические показатели качества:

Внешний вид: хлеб нарезан ровными порционными кусками

Консистенция: хлеб пропеченный не влажный на ощупь. Эластичный, после легкого надавливания пальцами мякиш должен принимать первоначальную форму

Цвет: от светло – желтого до темно – коричневого (на верхней корке)

Вкус и запах: свойственный данному виду изделия, без постороннего привкуса

6.2 Микробиологические показатели блюда «Хлеб пшеничный» должны соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1078.

## 7 ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Пищевая ценность блюда «Хлеб пшеничный» на выход 20 г

Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Калорийность,	Витамин С,
			ккал	МΓ
1,58	0,2	9,66	46,76	-

Инженер-технолог



Технологическая карта № 80

Наименование изделия: Чай с повидлом

Номер рецептуры: 392

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010. – 628 с./М.:ДеЛи принт, 2014. – 584с.

Наименование	Расход сырья и полуфабрикатов	
сырья	1 порция	
	брутто, г нетто, г	
Чай заварка №	21,4	21,4
391 (мл)		
Повидло	10	10
Вода	140	140
Выход:		160/10

# Химический состав блюда:

	Dumon			
белки, г	жиры, г	энергетическая ценность, ккал	Витам ин С, мг	
0,06	0,02	9,99	40,38	0,03

Технология приготовления: в стакан или чашку наливают заварку чая и доливают кипятком. Повидло подают отдельно.

Инженер-технолог

	УТІ	ВЕРЖДАЮ
<b>«</b> _	»	2019

### Фрукты свежие

### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо «Фрукты свежие», вырабатываемое и реализуемое в  $MB(A) \underline{Л}OY \underline{J}/C$ .

## 2 ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда «Фрукты свежие», должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, удостоверение безопасности и качества и пр.).

### 3 РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г	
и продуктов	брутто	нетто
Яблоки	171	150
или груши	166,5	150
или бананы	250,5	150
ВЫХОД	-	150

## 4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями Сборника технологических нормативов для предприятий общественного питания и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Яблоки или груши свежие с удаленным семенным гнездом, персики или абрикосы с удаленной косточкой, или очищенные бананы нарезают, виноград свежий столовый разделяют на кисточки, и подают.

## 5 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Температура подачи блюда от  $7 \, {}^{0}$ С до  $14 \, {}^{0}$ С.

## 6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Органолептические показатели качества:

Внешний вид: целые плоды или ягоды, уложенные на десертную тарелку или вазочку

Консистенция: соответствует виду плодов или ягод

Цвет: соответствует виду плодов или ягод

Вкус и запах: соответствует виду плодов или ягод

6.2 Микробиологические показатели блюда «Фрукты свежие» должны соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1078.

### 7 ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Пищевая ценность блюда «Фрукты свежие» на выход 150 г

Тищевал	тищевая ценноств олюда «Фрукты свежие» на выход 150 г				
Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Калорийность,	Витамин С,	
			ккал	МΓ	
0,6	0.6	14,7	66,6	15	

Myf

Инженер-технолог

	УП	зерждаю
		/
<b>«</b>	<b>&gt;&gt;&gt;</b>	2019

## Овощи соленые (помидоры)

### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо «Овощи соленые (помидоры)», вырабатываемое и реализуемое в ME(A) / DV / L.

### 2 ТРЕБОВАНІИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда «Овощи соленые (помидоры)», должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, удостоверение безопасности и качества и пр.).

## 3 РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		
и продуктов	брутто	нетто	
Помидоры соленые	22,2	20	
ВЫХОД	-	20	

## 4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями Сборника технологических нормативов для предприятий общественного питания и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Помидоры порционируют в салатники или на закусочные тарелки.

# 5 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Температура подачи блюда от 7 °C до 14 °C.

## 6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Органолептические показатели качества:

Внешний вид: помидоры однородные по степени зрелости, по размеру, целые, разнообразной формы, но не уродливые, без плодоножек.

Консистенция: плоды целые, мякоть плода мягкая, но не расползшаяся

Цвет: близкий к окраске свежих помидоров, соответствующий степени зрелости плодов

Вкус и запах: характерные для соленых помидоров кисловато-солоноватый вкус с ароматом и привкусом пряностей без постороннего привкуса и запаха

6.2 Микробиологические показатели блюда «Овощи соленые (помидоры)» должны соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1078.

### 7 ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Пищевая ценность блюда «Овощи соленые (помидоры)» на выход 20 г

•	•		( ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	
Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Калорийность, ккал	Витамин С, мг
0,01		1,20	4,84	0,05

Инженер-технолог Р.А. Журавлев

наименование организации или предприятия

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010. – 628 с. /М.:ДеЛи плюс, 2014.-584 с. Номер рецептуры: 57

# Технологическая карта № 47 Борщ с квашеной капустой и картофелем

	Расход сырья и полуфабрикатов 1 порция		
Наименование сырья			
	Брутто, г	Нетто, г	
Свёкла (до 1.01)	36	28,8	
или свёкла (с 1.01)	38,3	28,8	
Квашеная капуста	15,4	10,8	
Картофель (с 1.09 по 31.10)	19,2	14	
или картофель (1.11-31.12)	20,5	14	
или картофель (с 1.01 по 29.02)	22,1	14	
или картофель (с 1.03)	23,9	14	
Морковь (до 1.01)	11,2	9	
или морковь (с 1.01)	12	9	
Лук репчатый	8,64	7,2	
Томатная пюре/паста	5,4/2	5,4/2	
или томат свежий	11,9	11	
Масло растительное	3,6	3,6	
Caxap	1,8	1,8	
Соль	0,3	0,3	
Мука пшеничная	1,8	1,8	
Бульон или вода	144	144	
Выход	-	180	

## Технология приготовления

В кипящий бульон или воду, закладывают картофель, нарезанный брусочками, варят 10-15 мин, кладут припущенные овощи, тушеную или вареную свеклу, тушеную квашеную капусту, томатное пюре/пасту или свежие томаты и варят борщ до готовности. За 5-10 мин до окончания варки добавляют соль, сахар. Борщ можно заправить подсушенной мукой, разведенной бульоном или водой (10 г муки на 100 г борща).

Химический состав данного блюда:

Animi reckini everub guintoi v vinogu.					
	Пищевые вещества				
Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Энерг. ценность	МΓ	
			составляет (ккал)		
1,73	4,91	12,21	99,9	8,04	

Инженер-технолог

gulyf

	7	ТВЕРЖ	ДАЮ
<b>«</b>		/ .	2019

# ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА Шницель рубленый (из говядины)

### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо «Шницель рубленый (из говядины)», вырабатываемое и реализуемое в МБ(A)ДОУ Д/С

## 2 ТРЕБОВАНІИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда «Шницель рубленый (из говядины)», должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, удостоверение безопасности и качества и пр.).

### 3 РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г	
и продуктов	брутто	нетто
Говядина (бескостное, охлажденное) /котлетное мясо	64,9/60	44
Хлеб пшеничный	11	11
Молоко или вода	14	14
Масса полуфабриката	-	74
Сухари	6	6
Масло сливочное	4	4
Соль	0,4	0,4
ВЫХОД	-	60

## 4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями Сборника технологических нормативов для предприятий общественного питания.

Из котлетной массы формуют изделия плоскоовальной формы толщиной 1 см.

Подготовленные изделия кладут на противень, смазанный маслом, и запекают при температуре  $180-200~^{0}$ С до готовности (12-15~минут).

## 5 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Температура подачи блюда 65 °C.

### 6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Органолептические показатели качества:

Внешний вид: форма – плоскоовальная

Консистенция: сочная, пышная, однородная

Цвет: корочки - коричневый, на разрезе - светло-серый

Вкус и запах: свойственный продуктам, входящим в блюдо

 $6.2~{\rm M}$ икробиологические показатели блюда «Шницель рубленый (из говядины)» должны соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1078.

### 7 ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Пищевая ценность блюда «Шницель рубленый (из говядины)» на выход 60 г

тищевая ценность ознода «шинцень русленый (из товидины)» на выход оо т					
Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Калорийность, ккал	Витамин С,	
				${ m M}\Gamma$	
8,93	6,74	8,97	132,26	-	

Инженер-технолог



наименование организации или предприятия

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010. – 628 с. /М.:ДеЛи плюс, 2014.-584 с.

Номер рецептуры: 205

# Технологическая карта №39

# Макаронные изделия отварные с маслом

Наименование сырья	Расход сырья и полуфабрикатов 1 порция		
•	Брутто, г	Нетто, г	
Макаронные изделия	35	35	
Соль	1,14	1,14	
Масса отварных макарон	-	95	
Масло сливочное	5	5	
Выход	-	100	

## Технология приготовления

Макаронные изделия (макароны, лапшу, вермишель и др.) варят в большом количестве кипящей подсоленной воды (на 1 кг макаронных изделий берут 6 л воды, 30 г соли). Макароны варят 20-30 мин, лапшу — 20-25 мин, вермишель — 10-12 мин. В процессе варки макаронные изделия набухают, впитывая воду, в результате чего масса их увеличивается примерно в 3 раза (в зависимости от сорта).

Сваренные макаронные изделия откидывают и перемешивают с растопленным сливочным маслом (1/3-1/2 часть от указанного в рецептуре количества), чтобы они не склеивались и не образовывали комков. Остальной частью прокипяченного масла макароны заправляют непосредственно перед отпуском.

Химический состав данного блюда:

Пищевые вещества				Витамин
Белки, г	Белки, г Жиры, г Углеводы, г Энерг. ценность			
			(ккал)	
3,665	2,813	17,58	110,30	-

Инженер-технолог

myf

наименование организации или предприятия

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010. – 628 с. /М.:ДеЛи плюс, 2014.-584 с. Номер рецептуры: 372

# **Технологическая карта № 45** Компот из свежих плодов

	Расход сырья и полуфабрикатов 1 порция		
Наименование сырья			
	Брутто, г	Нетто, г	
Яблоки или айва	34,1	30	
или груши	33,3	30	
Вода	129	129	
Черешня или вишня,	31,7	30	
или слива или персики,	33,3	30	
Вода	125	125	
Caxap	15	15	
Кислота лимонная	0,15	0,15	
Выход	-	150	

## Технология приготовления

Яблоки, груши или айву, моют, удаляют семенные гнезда, нарезают дольками Чтобы плоды не темнели, их погружают до варки в холодную воду, слегка подкисленную лимонной кислотой.

Сироп приготавливают следующим образом: в горячей воде растворяют сахар, добавляют кислоту лимонную, доводят до кипения, проваривают 10-12 мин и процеживают. В подготовленный горячий сироп погружают плоды. Яблоки и груши варят на слабом огне не более 6-8 мин. Быстро разваривающиеся сорта яблок (антоновские и др.) и очень спелые груши не варят, а кладут в кипящий сироп, прекращают нагрев и оставляют в сиропе до охлаждения.

Черешню или вишню перебирают, удаляют плодоножки, моют; сливы, персики или абрикосы перебирают, моют, разрезают пополам, удаляют косточки, закладывают в горячий сахарный сироп и доводят до кипения.

## Химический состав данного блюда:

	Пищевые вещества			
Белки, г	Белки, г Жиры, г Углеводы, г Энерг. ценность			
	•		составляет (ккал)	
0,12	0,09	18,06	73,53	0,65

Инженер-технолог



	y	УТВЕРЖДАЮ		
<u> </u>	>>	/	2019	

### Хлеб ржаной, ржано-пшеничный

### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо «Хлеб ржаной, ржано-пшеничный», вырабатываемое и реализуемое в МБ(A)ДОУ Д/С.

### 2 ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда «Хлеб ржаной, ржано-пшеничный», должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, удостоверение безопасности и качества и пр.).

### 3 РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г	
и продуктов	брутто	нетто
Хлеб ржаной, ржано-пшеничный	40,0	40,0
ВЫХОД	-	40,0

## 4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями Сборника технологических нормативов для предприятий общественного питания и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Хлеб нарезают ломтиками, толщиной 1-1,5 см.

## 5 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Хлеб подают на пирожковой тарелке.

#### 6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Органолептические показатели качества:

Внешний вид: хлеб нарезан ровными порционными кусками

Консистенция: хлеб пропеченный не влажный на ощупь. Эластичный, после легкого надавливания пальцами мякиш должен принимать первоначальную форму

Цвет: от коричневого до темно – коричневого (на верхней корке)

Вкус и запах: свойственный данному виду изделия, без постороннего привкуса

6.2 Микробиологические показатели блюда «Хлеб ржаной» должны соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1078.

### 7 ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Пищевая ценность блюда «Хлеб ржаной, ржано-пшеничный» на выход 40,0 г

1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Калорийность, ккал	Витамин С,
				МΓ
2,64	0,48	13,36	68,3	-

Инженер-технолог Р.А. Журавлев

наименование организации или предприятия

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010. – 628 с. /М.: ДеЛи плюс, 2014.-584 с.

Номер рецептуры: 54

# Технологическая карта № 44

# Икра морковная

	Расход сырья и полуфабрикатов		
Наименование сырья	1 порция		
	Брутто, г	Нетто, г	
Морковь (до 1.01)	60,3	481	
или морковь (с 1.01)	64,3	481	
Лук репчатый	19,6	9,9	
Томатная паста	6,6	6,6	
или помидоры свежие	36,5	35,8	
Масло растительное		3	
Caxap		0,72	
Соль	0,15	0,15	
Выход	-	60	

<sup>1 –</sup> масса отварных очищенных овощей

# Технология приготовления

Морковь отваривают, очищают от кожицы и измельчают. Лук репчатый шинкуют и пассеруют, в конце пассерования добавляют томатную пасту или свежие помидоры. Измельченные овощи соединяют с пассерованным луком, добавляют сахар, прогревают и охлаждают.

Химический состав данного блюда:

		Витамин С,		
Белки, г	Белки, г Жиры, г Углеводы, г Энерг. ценность (ккал)			МΓ
1,32	2,76	3,07		

Инженер-технолог

Myf

наименование организации или предприятия

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010. – 628 с. /М.:ДеЛи плюс, 2014.-584 с. Номер рецептуры: 291

# Технологическая карта № 42

## Запеканка картофельная с мясом или печенью

	Расход сырья и полуфабрикатов 1 порция		
Наименование сырья			
	Брутто, г	Нетто, г	
Печень говяжья	50	41	
или мясо говядины (бескостное, охлажденное)	58,2	53	
Масло сливочное	3	3	
Масса готовых мясопродуктов	-	33	
Картофель (с 1.09 по 31.10)	204	153/148 <sup>1</sup>	
или картофель (1.11-31.12)	218,6	153/148 <sup>1</sup>	
или картофель (с 1.01 по 29.02)	235,4	153/148 <sup>1</sup>	
или картофель (с 1.03)	255	153/148 <sup>1</sup>	
Масса отварного протертого картофеля	-	145	
Лук репчатый	13	11	
Масло сливочное	2	2	
Масса припущенного лука	-	8	
Сухари	3	3	
Масса полуфабриката	-	188	
Выход	-	160	

 $<sup>^{1}</sup>$  – в числителе – масса картофеля нетто, в знаменателе – масса отварного картофеля

## Технология приготовления

Мясо варят, печень измельчают на мясорубке и припускают до готовности. Готовые продукты пропускают через мясорубку, добавляют припущенный лук.

Протертый картофель делят на две равные части. Одну часть кладут на смазанный маслом и посыпанный сухарями противень, или сковороду, разравнивают, кладут измельченные мясопродукты с луком, а на них оставшуюся часть картофеля. После разравнивая изделие посыпают сухарями, сбрызгивают маслом и запекают.

При отпуске запеканку нарезают по одному куску на порцию.

### Химический состав данного блюда:

	Пищевые вещества				
Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Энерг.	МΓ	
			ценность (ккал)		
10,18	6,25	27,33	206,3	5,43	

Инженер-технолог Р.А. Журавлев

	УТВЕРЖДАЮ		
	/	/	
<b>‹</b> ‹	<b>&gt;&gt;</b>	9	

#### Сметана

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо «Сметана», вырабатываемое и реализуемое в  $\underline{M}\underline{B}(A)\underline{D}\underline{O}\underline{Y}\underline{J}/\underline{C}$ .

### 2 ТРЕБОВАНІИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда «Сметана», должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, удостоверение безопасности и качества и пр.).

### 3 РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г	
и продуктов	брутто	нетто
Сметана	10,3	10
ВЫХОД	-	10

## 4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями Сборника технологических нормативов для предприятий общественного питания и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

## 5 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ

## И ХРАНЕНИЮ

Температура подачи блюда от  $7 \, {}^{\circ}$ С до  $14 \, {}^{\circ}$ С.

### 6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Органолептические показатели качества:

Внешний вид и консистенция: однородная густая масса с глянцевой поверхностью

Цвет: белый с кремовым оттенком, равномерный по всей массе

Вкус и запах: чистые, кисломолочные, без посторонних привкусов и запахов

6.2 Микробиологические показатели блюда «Сметана» должны соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1078.

### 7 ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Пищевая ценность блюда «Сметана» на выход 10 г

Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Калорийность,	Витамин С,
			ккал	МΓ
0,25	2,00	0,32	20,28	

Инженер-технолог



наименование организации или предприятия

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010. – 628 с. /М.:ДеЛи плюс, 2014.-584 с.

Номер рецептуры: 460

Технологическая карта № 51

Крендель сахарный Расход сырья и полуфабрикатов 1 порция Наименование сырья Брутто, г Нетто, г Мука пшеничная 22,4 22,4 6,40 6,40 Caxap Масло растительное 4.70 4.70 2,75 2,75 Яйца Соль 0,12 0.12 1,6 Дрожжи (прессованные) 1,6 Вода для замеса теста 8 8 Масса теста 43.2 2,4 2,4 Сахар для посыпки Масло растительное для смазки 0,2 0.2листов 5,7 г 0,007 шт. Яйца для смазки кренделя

# Технология приготовления

Дрожжевое тесто, приготовленное опарным или безопарным способом, делят на куски массой 43 г, которые скатывают в жгут и свертывают в виде восьмерки. Крендели-полуфабрикаты укладывают на смазанные маслом листы, смазывают яйцами, посыпают сахарным песком и выпекают при температуре 220-250 °C в течение 10-15 минут.

Химический состав данного блюда (1 шт. массой 40 г):

	Витамин			
Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Энерг.	С, мг
	_		ценность (ккал)	
2,83	5,26	22,30	147,82	

Инженер-технолог

Выход

Myf

Р.А. Журавлев

40 г

наименование организации или предприятия

Наименование сборника рецептур: Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под. ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010. – 628 с. /М.:ДеЛи плюс, 2014.-584 с. Номер рецептуры: 400

# Технологическая карта № 40

## Молоко кипяченое

Наименование сырья	Расход сырья и полуфабрикатов 1 порция		
	Брутто, г	Нетто, г	
Молоко	189,12	180¹	
Выход	-	180	

<sup>1 –</sup> масса молока кипяченного

## Технология приготовления

Молоко кипятят в посуде, предназначенной для этой цели, а затем охлаждают и разливают в стаканы.

Химический состав данного блюда:

	Витамин			
Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Энерг. ценность	С, мг
			(ккал)	
4,58	4,08	7,6	85,36	2,05

Инженер-технолог

	УТ	ВЕРЖДАЮ
		/
<b>~</b>	>>>	2019

## Хлеб пшеничный

### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая технико-технологическая карта распространяется на блюдо «Хлеб пшеничный», вырабатываемое и реализуемое в  $ME(A) \angle DV \angle DC$ .

### 2 ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления блюда «Хлеб пшеничный», должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество (сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, удостоверение безопасности и качества и пр.).

### 3 РЕЦЕПТУРА

Наименование сырья	Расход сырья и продуктов на 1 порцию, г		
и продуктов	брутто	нетто	
Хлеб пшеничный	20	20	
ВЫХОД	-	20	

## 4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями Сборника технологических нормативов для предприятий общественного питания и технологическими рекомендациями для импортного сырья.

Хлеб нарезают ломтиками, толщиной 1-1,5 см.

# 5 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Хлеб подают на пирожковой тарелке.

## 6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Органолептические показатели качества:

Внешний вид: хлеб нарезан ровными порционными кусками

Консистенция: хлеб пропеченный не влажный на ощупь. Эластичный, после легкого надавливания пальцами мякиш должен принимать первоначальную форму

Цвет: от светло – желтого до темно – коричневого (на верхней корке)

Вкус и запах: свойственный данному виду изделия, без постороннего привкуса

6.2 Микробиологические показатели блюда «Хлеб пшеничный» должны соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1078.

## 7 ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

Пищевая ценность блюда «Хлеб пшеничный» на выход 20 г

	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Калорийность,	Витамин С,	
				ккал	МΓ	
	1,58	0,2	9,66	46,76	-	

Инженер-технолог

