



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»)
Юридический адрес: г. Тюмень, ул. Холодильная, д.57, телефон, факс: 8(3452) 20-50-06, 56-79-90
Email: tocgsen@fguz-tyumen.ru. ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759, БИК 047102001,
ИНН/КПП 7203158959/720301001
Регистрационный номер аккредитованного лица RA.RU.710034

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач (заместитель)
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в
Тюменской области»
А.Я.Фольмер



«19» 2021 г.

№ 4/2

г. Тюмень

Экспертное заключение

- 1. Наименование услуги:** экспертиза примерного 20 дневного меню № 20-ДС/3590-20/86 от 09 декабря 2020 года, для питания детей в детских дошкольных учреждениях, оказывающих услуги по воспитанию и обучению, уходу и присмотру за детьми в возрасте с 1 до 3 лет.
- 2. Заявитель:** АУ ТО «Центр технологического контроля»; юридический адрес: 625026, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 107/1; ИНН 7203208134, ОГРН 1077203065147.
- 3. Получатель:** АУ ТО «Центр технологического контроля»; юридический адрес: 625026, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 107/1; ИНН 7203208134, ОГРН 1077203065147.
- 4. Нормативные документы, используемые экспертами при проведении экспертизы:** СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».
- 5. Санитарно-эпидемиологической экспертизой установлено:**
На основании заявки № 110558 от 21.12.2020г рассмотрено представленное примерное 20 дневного меню № 20-ДС/3590-20/86 от 09 декабря 2020 года, для питания детей в детских дошкольных учреждениях, оказывающих услуги по воспитанию и обучению, уходу и присмотру за детьми в возрасте с 1 до 3 лет.
Меню разработано на основании СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», просчитано по содержанию белков, жиров, углеводов и энергетической ценности.
При составлении меню использованы:
 - Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания 1 часть — М.: Хлебпродинформ, 1996г (№реп. -1996).
 - Сборник рецептов по производству мучных кондитерских и булочных изделий для предприятий общественного питания, 3 часть — М.: Хлебпродинформ, 1999г (№реп. -1999).



- Картотека блюд лечебного и рационального питания, I, II, III, IV часть – Екатеринбург, Средне-Уральское книжное издательство, 1995 г. (№ рец. - 1995, Картотека блюд лечебного и рационального питания, Екатеринбург).
- Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции общественного питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах, Том 1,2 – Москва: 2006г; (№ рец. - 2006, Москва).
- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах — М.: Хлебпродинформ, 2004г (№ рец. -2004).
- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания 2 — М.: Хлебпродинформ, 2002г (№ рец. -2002).
- Сборник технических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации – Пермь, ООО «Уральский региональный центр питания» ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. акад. Е.А. Вагнера», 2013 г. (№ рец. -2013, Пермь).
- Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ- интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, I часть, II часть — Пермь: Пермская государственная медицинская академия, Уральский институт питания, 2001г. (№ рец. -2001, Пермь).
- Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ – интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, I часть, II часть — Пермь: Пермская государственная медицинская академия, Уральский институт питания, 2001г (№ рец. -2001, Пермь).
- Сборник технических нормативов для питания детей в дошкольных организациях, I часть, II часть – Екатеринбург, Уральский государственный экономический университет, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», 2011г. (№ рец. -2011, Екатеринбург).

Представлена аннотация к меню, содержащая ссылки на используемую литературу, нормативные документы, пояснения к меню, накопительная ведомость, таблица распределения энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи, таблица суммарных объемов блюд по приемам пищи (в граммах – не менее).

Для обеспечения здоровым питанием составлено примерное меню на 20 дней, в соответствии с рекомендуемой формой составления примерного меню (приложение 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20), что соответствует п. 8.1.4. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Примерное меню содержит информацию о количественном составе блюд, энергетической и пищевой ценности (содержание белков, жиров и углеводов в каждом блюде). Приводятся ссылки на рецепты используемых блюд и кулинарных изделий, в соответствии со сборниками рецептов.

Примерное меню разработано с учетом физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для детей возрастной группы с 1-3 лет (приложение 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20) и суточного набора продуктов для организации питания детей в дошкольных образовательных организациях (приложение 7 таблица 1 СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

Объем готовых блюд для указанного возраста (с 1-3 лет) соответствует приложению 9 таблица 1 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Меню включает завтрак, второй завтрак, обед, полдник и ужин. На долю завтрака приходится (в среднем за 20 дней) 20% от суточной потребности в пищевых веществах и энергии, второго завтрака- 5%, обеда- 35%, полдника-15% и ужина-25%, что соответствует п. 8.1.2.3 (приложение 10 таблица 3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».



В примерном меню отсутствуют блюда и кулинарные изделия, которые могут послужить причиной возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), указанные в приложении 6 (СанПиН 2.3/2.4.3590-20), что соответствует п. 8.1.9. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

В примерном меню, с целью профилактики йододефицитных состояний у детей, используется соль поваренная пищевая йодированная при приготовлении блюд и кулинарных изделий, что соответствует п. 8.1.6. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Заключение

Представленное примерное 20 дневное меню № 20-ДС/3590-20/86 от 09 декабря 2020 года, для питания детей в детских дошкольных учреждениях, оказывающих услуги по воспитанию и обучению, уходу и присмотру за детьми в возрасте с 1 до 3 лет, разработанное АУ ТО «Центр технологического контроля», соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Заведующий отделением гигиены

детей и подростков – врач по гигиене детей и подростков

Шаева Д.Г. Шаева



Аннотация

Меню приготавливаемых блюд для питания детей в детских дошкольных учреждениях, оказывающих услуги по воспитанию и обучению, уходу и присмотру за детьми, разработано в соответствии с требованиями СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения" (далее - СанПиН 2.3/2.4.3590-20), раздел VIII «Особенности организации общественного питания детей».

Возрастная категория детей: 1-3 лет.

Часы пребывания: 11-12 часов.

В соответствии с Приложением 10, Таблица 3 «Распределение в процентном отношении потребления пищевых веществ и энергии по приемам пищи в зависимости от времени пребывания в организации» СанПиН 2.3/2.4.3590 – 20, предусмотрены следующие приемы пищи - **завтрак, 2 завтрак, обед, полдник, ужин.**

Суточная потребность 1400 ккал в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 Приложение 10, Таблица 1 «Потребность в пищевых веществах, энергии, витаминах и минеральных веществах (суточная).

Соблюдено требование п.8.1.2.3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20, «допускается в течение дня отступление от норм калорийности по отдельным приемам пищи в пределах +/- 5 % при условии, что средний % пищевой ценности за неделю будет соответствовать нормам, приведенным в таблице 3 Приложения №10 к настоящим правилам, по каждому приему пищи».

Масса порций для детей в меню соответствует требованиям Приложения № 9, Таблица 1 «Масса порций для детей в зависимости от возраста (в граммах)».

Суммарные объемы блюда по приемам пищи соответствуют требованиям Приложения № 9, Таблица 3 «Суммарные объемы блюда по приемам пищи (в граммах не менее)».

Нормы питания в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20, Приложение 7, Таблица 1 "Среднесуточные наборы пищевой продукции (минимальные) для детей до 7 - ми лет (нетто г., мл. на одного ребенка в сутки)".

Меню содержит обязательные вложения - титульный лист, аннотацию, накопительную ведомость, таблицу распределения энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи, таблицу суммарных объемов блюд по приемам пищи (в граммах - не менее).

Форма меню в соответствии с требованиями п.8.1.4. СанПиН 2.3/2.4.3590-20, Приложение 8 (рекомендуемый образец).

Меню содержит информацию о количественном составе блюд, энергетической ценности, Расчеты проведены на программном комплексе: «Система расчетов для общественного питания», одобренный Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (свидетельство № 32 от 11.06.2009 г.)

Технологическая документация разработана на основании нормативных сборников рецептов:

Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания, I часть - М.: Хлебпродинформ, 1996 г (**№рец.-1996**).

- Сборник рецептов по производству мучных кондитерских и булочных изделий для предприятий общественного питания, 3 часть - М.: Хлебпродинформ, 1999 г (**№рец.-1999**).
- Картотека блюд лечебного и рационального питания, I,II,III,IV часть – Екатеринбург, Средне – Уральское книжное издательство, 1995 г. (**№рец.-1995, Картотека блюд лечебного и рационального питания, Екатеринбург**).
- Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции общественного питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах, Том 1,2 – Москва.:2006г; (**№рец.-2006, Москва**).
- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах — М.: Хлебпродинформ, 2004г (**№рец.-2004**).
- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для диетического питания — М.: Хлебпро-

интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации – Пермь, ООО «Уральский региональный центр питания» ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. акад. Е.А. Вагнера», 2013 г. (№рец.-2013, Пермь).

- Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ – интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, I часть, II часть — Пермь: Пермская государственная медицинская академия, Уральский институт питания, 2001г (№рец.-2001, Пермь).
- Сборник технических нормативов для питания детей в дошкольных организациях, I часть, II часть – Екатеринбург, Уральский государственный экономический университет, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», 2011г. (№рец.-2011, Екатеринбург).

Меню укомплектовано технологическими документами (технологическими картами) в соответствие с п. 2.8. СанПиН 2.3/2.4.3590-20. Приготовление блюд должен соблюдаться принцип «щадящего питания»: для тепловой обработки применяется варка, запекание, припускание, тушение, приготовление на пару, приготовление в конвектомате.

Для овощей приняты нормы отходов соответствие с **Приложением №24**, Сборника рецептур блюд и кулинарных изделий 1996 г. Необходимо строго следить за пересчетом процента отходов для расчета сырья по овощам, в соответствии с сезонностью. Закладка продуктов в блюда соответствует нормативным таблицам. Сборника рецептур блюд и кулинарных изделий 1996 г.

В целях профилактики гиповитаминозов в соответствие с п.8.1.6. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 для дополнительного обогащения рациона питания детей микронутриентами использованы: хлеб и хлебобулочные изделия с содержанием витаминов и минералов, витаминизированные напитки. Для дополнительного обогащения рациона микронутриентами рекомендуется использовать в меню специализированные продукты питания, обогащенные микронутриентами, а также инстантные витаминизированные напитки промышленного выпуска. В целях профилактики йододефицитных состояний у детей должна использоваться **соль поваренная пищевая йодированная при** приготовлении блюд и кулинарных изделий. Соль в меню включена в состав рецептур блюд (каши, выпечные изделия), в другие блюда закладка соли осуществляется с учетом приготовления качественных по органолептическим показателям **в меру соленых блюд**.

Для предотвращения размножения патогенных микроорганизмов готовые блюда должны быть реализованы не позднее 2-х часов с момента изготовления, п.8.1.2.8. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Следует учитывать, что **выход фруктов, кондитерских изделий дан в меню ориентировочно**. При формировании ежедневного меню необходимо определять **фактический выход фруктов и кондитерских изделий**.

Автономное учреждение Тюменской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

Разработчик АУ ТО «Центр технологического контроля»
г. Тюмень ул. Рижская 47а, электронный адрес: tehkontrol2014@yandex.ru

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ В ГРАММАХ (НЕТТО) С УЧЕТОМ ИХ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ

Вид пищевой продукции	Масса, г	Вид пищевой продукции - заменитель	Масса, г
Говядина	100	Мясо кролика	96
		Печень говяжья	116
		Мясо птицы	97
		Рыба (треска)	125
		Творог с массовой долей жира 9%	120
		Баранина 2 кат.	97
		Конина 1 кат.	104
		Мясо лосося (мясо с ферм)	95
		Оленина (мясо с ферм)	104
		Консервы мясные	120
Молоко питьевое с массовой долей жира 3,2%	100	Молоко питьевое с массовой долей жира 2,5%	100
		Молоко сгущенное (цельное и с сахаром)	40
		Сгущено-вареное молоко	40
		Творог с массовой долей жира 9%	17
		Мясо (говядина 1 кат.)	14
		Мясо (говядина 2 кат.)	17
		Рыба (треска)	17,5
		Сыр	12,5
		Яйцо куриное	22
Творог с массовой долей жира 9%	100	Мясо говядина	83
		Рыба (треска)	105
Яйцо куриное	41	Творог с массовой долей жира 9%	31
		Мясо (говядина)	26
		Рыба (треска)	30
		Молоко цельное	186
		Сыр	20
Рыба (треска)	100	Мясо (говядина)	87
		Творог с массовой долей жира 9%	105

Картофель	100	Капуста белокочанная	111
		Капуста цветная	80
		Морковь	154
		Свекла	118
		Бобы (фасоль), в том числе консервированные	33
		Горошек зеленый	40
		Горошек зеленый консервированный	64
		Кабачки	300
Фрукты свежие	100	Фрукты консервированные	200
		Соки фруктовые	133
		Соки фруктовые – ягодные	133
		Сухофрукты:	
		Яблоки	12
		Чернослив	17
		Курага	8
		Изюм	22

**Расход соли и специй
при приготовлении блюд и изделий**

Блюда	Наименование специй	
	Соль, г	Лавровый лист, г
1	2	5
1. Холодные блюда (на порцию)	2—3	0,01
2. Супы (на 1000 г) ¹	6—10	0,04
3. Блюда из овощей (варка) на 1 л воды	10	—
4. Блюда из круп (на 1 кг крупы)		
гречневая каша:		
рассыпчатая из ядрицы	21	—
вязкая	40	—
пшенная каша:		
рассыпчатая	25	—
вязкая	40	—
рисовая каша:		
рассыпчатая	28	—
вязкая	45	—
перловая каша:		
рассыпчатая	30	—
вязкая	45	—
овсяная каша вязкая	40	—
манная каша вязкая	45	—
кукурузная каша:		
рассыпчатая	30	—
вязкая	35	—
5. Блюда из бобовых (на 1 порцию отварных бобов)	3—4	—
6. Блюда из макаронных изделий (варка) на 1 кг изделий	30	—
7. Блюда из яиц (на 1 шт.)	0,25	—
8. Блюда из творога (на 1 кг)	10	—
9. Блюда из рыбы и морепродуктов (на 1 порцию)	3	0,01
10. Блюда из мяса (на 1 порцию)	4	0,02
11. Блюда из сельскохозяйственной птицы (на 1 порцию)	3—5	0,02

¹ Норма закладки соли в молочных супах — 6 г на 1000 г.

Суммарные объемы блюд по приемам пищи для детей с 1 до 3 лет (не менее)

Приложение №9, таблица 3 к СанПин 2.3/2.4.3590-20	Завтрак, грамм	2 завтрак, грамм	Обед, грамм	Полдник, грамм	Ужин, грамм
		350	100	450	200
1 день	350	100	515	200	410
2 день	350	100	500	200	450
3 день	350	100	535	220	420
4 день	360	100	550	200	450
5 день	360	100	565	200	400
6 день	350	100	500	280	410
7 день	350	100	515	200	460
8 день	350	100	535	200	400
9 день	360	100	525	200	400
10 день	350	100	530	200	400
11 день	360	100	565	200	400
12 день	360	100	500	200	410
13 день	350	100	530	200	400
14 день	350	100	525	220	410
15 день	360	100	525	200	440
16 день	350	100	520	200	430
17 день	350	100	530	200	400
18 день	360	100	510	200	480
19 день	350	100	520	200	400
20 день	360	100	570	200	430

Автономное учреждение Тюменской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

Распределение энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи для детей дошкольного возраста с 1 до 3 лет*

Суточная потребность СанПиН 2.3/2.4.3590-20 (1400 ккал) **	Завтрак, ккал		2 завтрак, ккал		Обед, ккал		Полдник, ккал		Ужин, ккал		Итого, ккал	
	20% от суточного рациона	% выполнения	5% от суточного рациона	% выполнения	35% от суточного рациона	% выполнения	15% от суточного рациона	% выполнения	25% от суточного рациона	% выполнения	95-100% от суточного рациона	% выполнения
	280		70		490		210		350		1330/1400	
1 день	275	20	70	5	494	35	211	15	356	25	1405	10
2 день	295	21	70	5	477	34	210	15	352	25	1404	10
3 день	267	19	69	5	487	35	215	15	344	25	1381	9
4 день	285	20	70	5	503	36	215	15	350	25	1422	10
5 день	293	21	70	5	490	35	218	16	347	25	1418	10
ИТОГО в среднем за неделю	283	20	70	5	490	35	214	15	350	25	1406	10
6 день	278	20	70	5	495	35	205	15	345	25	1393	9
7 день	281	20	70	5	491	35	215	15	351	25	1408	10
8 день	293	21	69	5	491	35	219	16	341	24	1412	10
9 день	283	20	70	5	483	35	218	16	354	25	1408	10
10 день	269	19	70	5	492	35	212	15	357	25	1400	10
ИТОГО в среднем за неделю	281	20	70	5	490	35	214	15	350	25	1404	10
11 день	292	21	70	5	497	35	212	15	336	24	1407	10
12 день	269	19	70	5	466	33	210	15	345	25	1360	9
13 день	278	20	70	5	494	35	214	15	358	26	1414	10
14 день	291	21	70	5	502	36	215	15	360	26	1437	10
15 день	269	19	70	5	489	35	216	15	354	25	1397	10
ИТОГО в среднем за неделю	280	20	70	5	490	35	213	15	350	25	1403	10
16 день	277	20	70	5	474	34	215	15	350	25	1385	9
17 день	278	20	70	5	484	35	220	16	354	25	1405	10
18 день	284	20	70	5	495	35	203	14	352	25	1403	10
19 день	283	20	70	5	483	35	214	15	361	26	1411	10
20 день	277	20	70	5	512	37	220	16	336	24	1414	10
ИТОГО в среднем за неделю	280	20	70	5	490	35	214	15	350	25	1404	10
ИТОГО в среднем за день:	281	20	70	5	490	35	214	15	350	25	1404	10

Приложение 10, *Таблица 3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения"

Приложение 10, **Таблица 1 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения"

МЕНЮ ПРИГОТАВЛИВАЕМЫХ БЛЮД

завтрак, второй завтрак, обед, полдник, ужин

**Возрастная категория: от 1 года до 3 лет
(11-12 часов пребывания детей)**

20-ти дневное меню №20-ДС/3590-20/86 от 09 декабря 2020 года

Меню содержит обязательные вложения - титульный лист, аннотацию, накопительную ведомость, таблицу распределения энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи, таблицу суммарных объемов блюд по приемам пищи (в граммах - не менее)

1 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав					Номер рецептуры
			Выход, г	Белок, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал	
Завтрак								
каша манная жидкая с вареньем			350	7,5	9,4	40,3	275,4	
			150	3,9	3,6	15,7	111	№6.2.-1995, Екатеринбург
крупа манная	15	15						
молоко питьевое	84	84						
вода питьевая	57	57						
сахар	2	2						
соль йодированная	0,6	0,6						
варенье (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов)	10,2	10						

ЭКЗЕМПЛЯР-ОРИГИНАЛ
Меню № 20-ДС/3590-20/86
АУ ТО «Центр технологического контроля»

молоко питьевое	23	23											
масло растительное для смазки листа	1	1											

ИЛИ

Яичная кашка натуральная			80	7,4	7,5	1,1	102	№279-11
яйцо куриное	60	60						
молоко питьевое	32	32						
масло сливочное	3	3						
Овощи на подгарнировку								
Кукуруза консервированная (после термической обработки)	100	60	60	0,9	0,2	4,1	22	№101-20
Бутерброд с маслом с сыром			30	3,3	5,1	9,9	99	№1,3-20
батон	20	20						
масло сливочное	5	5						
сыр	6	5						
Кофейный напиток			180	2,4	2,0	11,9	75	№501-20 Пермь
кофейный напиток	3	3						
сахар	8	8						
МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ	75	75						

Второй завтрак									
в ассортименте	100	100	100	0,2	0,0	17,3	70	№518-2013, Пермь	
	100	100	100						
Обед									
салат из моркови и яблок			40	0,6	3,1	4,6	49	№9-2013, Пермь	
морковь - до 01.01 - 20%		40	32						
с 01.01 - 25%		43	32						
свежем виде морковь старого урожая использовать до 1 марта, после 1 марта свежего урожая или в отварном виде)									
поки свежие (очищенные от кожицы, с удаленным семенным гнездом)	14,3		10						
масло растительное на полив при подаче	3		3						
гороховый на мясном бульоне с гречками									
горох	12		12						
картофель - 01.09.-31.10. - 25%	45		34						
01.11.-31.12. -30%	49		34						
01.01-29.02 - 35%	52		34						
01.03 - 40%	57		34						
морковь - до 01.01 - 20%	9		7						
с 01.01 - 25%	9,3		7						
				2,9	2,2	10,4	73	№139-2004	

Администрация муниципального образования «Немецкий район»

«Центр технологического контроля»

ОГРН 1077203065147

ИНН 7203206134

лук репчатый	7	6							
масло сливочное	3	3							
гренки из пшеничного хлеба (р.170-2013, Пермь)		10							
хлеб пшеничный	19	16							
зелень сушеная	0,1	0,1							
Жаркое по - домашнему			150				8,5	9,6	19,0
говядина 1 категории	67	49							
или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках	58	49							
или гуляш-полуфабрикат промышленного производства	49	49							
масса отварного мяса		30							
картофель - 01.09.-31.10. - 25%	154	116							
01.11.-31.12. -30%	166	116							
01.01-29.02 - 35%	179	116							
01.03 - 40%	194	116							
морковь - до 01.01 - 20%	20	16							
с 01.01 - 25%	21	16							
лук репчатый	10	8							

№436-20

масло растительное	4	4	150	0,2	0,0	12,7	52	№508-2013, Пермь
	4	4						
пот из смеси сухофруктов								
сухофрукты	12	12						
сахар	5	5						
б пшеничный								
			20	0,4	0,2	8,8	39	
б ржаной								
			40	0,9	0,5	15,1	69	
Полдник								
			200	4,6	5,8	34,9	210	
нное изделие промышленного производства в ассортименте								
			50	1,9	2,9	32,5	164	

ИЛИ

рушка с джемом	Тесто дрожжевое		50	1,9	2,9	32,5	164	№541-2013, Пермь
	мука пшеничная	25						
	мука пшеничная на подпыл	0,7						
	молоко питьевое	9						
	сахар	1,4						
	масло сливочное	2						
	яйцо куриное	4						

Автономное учреждение государственного контроля

«Центр технологического контроля»

ОГРН 1077203065147

ИНН 7203201134

масло сливочное		1,5	1,5	15/5	1,6	3,5	7,4	68	№1-2004
пирог с маслом									
батон		15	15						
масло сливочное		5	5						
варенье				40	5,1	4,6	0,3	63	№300-2013, Пермь
с лимоном				150	0,1	0,0	8,5	34	№686-2004
чай - заварка		0,4	0,4						
сахар		8	8						
лимон		6	5						
бужаной				10	0,3	0,1	3,8	17	
Второй завтрак					0,1	0,4	16,4	70	
продукт в ассортименте				100	0,1	0,4	16,4	70	№458-2006, Москва
Обед				550	17,0	19,3	65,2	503	
салат из свеклы с сыром				40	1,9	4,1	2,8	56	№55-2013, Пермь
свекла - до 01.01 - 20%		45	36						
с 01.01 - 25%		48	36						
масса отварной свеклы			33						

Агентское учреждение Тюменской области
«Центр государственного контроля»

ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

Хлеб пшеничный			10	0,2	0,1	4,4	19	
Хлеб ржаной			30	0,7	0,4	11,3	52	
Полдник								
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте			200	5,4	7,3	31,8	215	
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте			50	2,7	3,8	26,1	149	
Кисломолочный напиток для детского питания в ассортименте	155	150	150	2,7	3,5	5,7	65	№698-21
Ужин								
Кнели из говядины			450	11,6	13,6	45,2	350	№379-20 Пермь
		54	40					
говядина 1 категории								
или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках	47	40						
хлеб пшеничный	9	9						
молоко питьевое	16	16						
яйцо куриное	3	3						
масло сливочное для смазки емкости	1	1						
Капуста, запеченная в молочном соусе с сыром								
капуста цветная замороженная	121	115	120	3,5	4,5	9,2	91	№7.40-19 Екатеринбург
или капуста свежая белокочанная	134	107						
масса отварной капусты		96						
молоко питьевое	22	22						

	сахар	10	10									
ИТОГО:												
ИТОГО ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ЗА НЕДЕЛЮ												
Норма в пищевых веществах и энергии (95%)												
Норма в пищевых веществах и энергии (100%) *												
6 день												
При 12 часах пребывания детей												
Кондитерское изделие промышленного производства (вафли с фруктовой начинкой)			40	2,6	0,4	11,0	58					
Хлеб ржаной			10	0,3	0,1	3,8	17					
				47	44	208	1418					
				42	47	203	1406					
				40	45	193	1330					
				42	47	203	1400					

6 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав				ЭЦ, ккал	Номер рецептуры
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г		
Завтрак								
Омлет натуральный			350	13,2	8,9	36,2	278	№340-20
			80	7,3	7,3	1,0	99	
яйцо куриное	60	60						
молоко питьевое	23	23						
масло растительное для смазки листа	1	1						
ИЛИ								
Яичная кашка натуральная			80	7,4	7,5	1,1	102	№279-19
яйцо куриное	60	60						

Хлеб ржаной			30	0,7	0,4	11,3	52	
Полдник			280	11,6	7,7	22,3	205	
Сырники с морковью запеченные, с молоком сгущенным			130	8,9	4,8	19,9	158	№323-20 Пермь
	творог	72	70					
	морковь - до 01.01 - 20%	29	23					
	с 01.01 - 25%	31	23					
	масло сливочное	1,5	1,5					
	крупа манная	6,5	6,5					
	яйцо куриное	4	4					
	сахар	4	4					
	мука пшеничная	12,5	12,5					
	масло растительное для смазки листа	2	2					
	масса готовых сырников (2 шт. по 50 г)		100					
	молоко сгущенное с сахаром	30,2	30					
Кисломолочный напиток для детского питания в ассортименте		155	150	2,7	2,9	2,4	47	№698-20
Ужин			410	10,4	16,4	39,0	345	
Салат овощной			110	5,1	8,2	4,6	113	№69-201 Пермь
	картофель - 01.09.-31.10.- 25%	53	40					

ИЛИ

Нарезка из свеклы отварной			40	0,6	0,0	2,5	12	№50 - 20 Пермь
	54	43						
свекла - до 01.01 - 20%	54	43						
с 01.01 - 25%	57	43						
Суп из овощей со сметаной			150/5	1,2	3,2	7,5	64	№135-20
картофель - 01.09.-31.10. - 25%	40	30						
01.11.-31.12. -30%	43	30						
01.01-29.02 - 35%	46	30						
01.03 - 40%	50	30						
морковь - до 01.01 - 20%	7,5	6						
с 01.01 - 25%	8	6						
лук репчатый	7	6						
горошек зелёный консервированный	8	5						
овощи свежемороженые (капуста цветная или капуста брокколи)	19	18						
или капуста свежая белокочанная	23	18						
масло сливочное	3	3						
сметана	5	5						

Макаронны изделия отварные		110	3,0	2,2	31,1	156	№516-20
макаронные изделия	39	39					
масло сливочное	3	3					
Компот из смеси сухофруктов		150	0,2	0,0	12,7	52	№508-20 Пермь
сухофрукты	12	12					
сахар	5	5					
Хлеб пшеничный		10	0,2	0,1	4,4	19	
Хлеб ржаной		30	0,7	0,4	11,3	52	
Полдник		200	5,0	7,8	31,2	215	
Булочка "Пермская"		50	2,3	4,3	25,5	150	№554-20 Пермь
мука пшеничная	25	25					
масло сливочное	7	7					
яйцо куриное	4	4					
сахар	4	4					
соль йодированная	0,5	0,5					
дрожжи хлебопекарные	1	1					
или Дрожжи сухие хлебопекарные	0,25	0,25					
молоко питьевое	11	11					

повидло или джем (без искусственных ароматизаторов и красителей)	7	7							
сахарная пудра	1,5	1,5							
масло растительное для смазки листа	0,2	0,2							
пломочный напиток для детского питания в ортименте	155	150	150	2,7	3,5	5,7	65	№698-2004	
Ужин			460	11,7	12,9	47,0	351		
плета рыбная натуральная запеченная			60	7,5	7,2	5,6	117	№97-2011, Екатеринбург	
минтай потрошенный обезглавленный (филе с кожей без костей)	84	62							
или горбуша потрошенная с головой (филе без кожи и костей)	93	62							
или горбуша (кета) неразделанная (филе без кожи и костей)	113	62							
лук репчатый	5	4							
яйцо куриное	12	12							
мука пшеничная	4	4							
масло растительное	2,5	2,5							
картофель тушеный			120	2,2	3,1	13,6	91	№216-2004	
картофель - 01.09.-31.10.- 25%	138	104							
01.11.-31.12. -30%	149	104							
01.01-29.02 - 35%	160	104							
01.03 - 40%	174	104							

Автономное учреждение Тюменская область
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203206134

Второй завтрак									
Отвар шиповника				100		0,2	0,0	16,9	69
	шиповник	15	15						
	сахар	3	3						
Обед				535		16,0	15,8	71,1	491
Салат из свежих помидоров				40		0,7	3,0	2,7	41
	помидоры свежие парниковые	39	38						
	или помидоры свежие грунтовые	45	38						
	масло растительное	3	3						
ИЛИ									
Салат из соленых огурцов с луком				40		0,4	3,0	2,1	37
	огурцы соленые без уксуса	64	35						
	лук репчатый	3,6	3						
лук репчатый (использовать только до 1 марта, после 1 марта лук зеленый)									
	или лук зелёный	3,8	3						
	масло растительное	3	3						

№705-20

№22-20
Перми

№17-20

I крестьянский с крупой с мясом и сметаной		150/10/5	3,9	3,5	7,7	78	№154-2013, Пермь
говядина 1 категории	22	16					
или мясо говядина жилованное; замороженное в блоках	19	16					
капуста свежая белокочанная	23	18					
картофель - 01.09.-31.10.- 25%	21	16					
01.11.-31.12.- 30%	23	16					
01.01-29.02 - 35%	25	16					
01.03 - 40%	27	16					
крупя перловая	6	6					
морковь - до 01.01 - 20%	7,5	6					
с 01.01 - 25%	8,0	6					
лук репчатый	7	6					
масло сливочное	3	3					
сметана	5	5					
зелень сушеная	0,1	0,1					
паникадельки рыбные, запеченные с соусом сметанным с томатом	60	40	7,8	5,1	10,5	119	№157-2001, Пермь
горбуша (кета) потрошенная с головой (филе без кожи и костей)	60	40					

Лаборатория удержания Томского областного
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203206134

(в свежем виде морковь и капусту старого урожая использовать до 1 марта, после 1 марта свежего урожая или другой салат из вареных овощей)		масло растительное		150/10/5	3,5	3,9	11,2	94	№1.72-19 Екатеринб
		3	3						
Суп картофельный с мелкошинкованными овощами с мясом со сметаной									
	говядина 1 категории	22	16						
	или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках	19	16						
	картофель - 01.09.-31.10. - 25%	86	65						
	01.11.-31.12. -30%	93	65						
	01.01-29.02 - 35%	98	65						
	01.03 - 40%	109	65						
	морковь - до 01.01 - 20%	8,8	7						
	с 01.01 - 25%	9	7						
	лук репчатый	4,8	4						
	масло сливочное	3	3						
	помидоры свежие парниковые	6,1	6						
	или помидоры свежие грунтовые	7	6						
	сметана	5	5						
	зелень сушеная	0,1	0,1						

пирог из печени		60	7,6	6,6	1,7	97	№35/8-2011, Екатеринбург
печень говяжья	79	66					
масса отварной печени		45					
яйцо куриное	15	15					
соль йодированная	0,2	0,2					
Соус молочный		15					
молоко питьевое	15	15					
мука пшеничная	1,3	1,3					
масло сливочное	1,3	1,3					
масло сливочное для смазки емкости	2	2					
крупяная вязкая отварная		110	3,3	3,1	14,6	100	№510-2004
крупяная гречневая	28	28					
вода питьевая	88	88					
масло сливочное	3	3					
пирог из кураги		150	0,3	0,0	14,3	58	№638-2004
курага	12	12					
сахар	5	5					

Автономное учреждение Тюменской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203206134

Хлеб пшеничный					20	0,4	0,2	8,8	39	
Хлеб ржаной					30	0,7	0,4	11,3	52	
Полдник										
Булочка с сахаром					200	5,5	7,0	33,2	218	№772-20
	мука пшеничная	40	40							
	сахар	2,5	2,5							
	масло сливочное	1,2	1,2							
	дрожжи хлебопекарные	0,6	0,6							
	или дрожжи сухие хлебопекарные	0,15	0,15							
	соль йодированная	0,6	0,6							
	сахар для отделки	0,5	0,5							
	молоко питьевое	18	18							
	масло растительное для смазки листа	0,2	0,2							
Кисломолочный напиток для детского питания в ассортименте		155	150		150	2,7	3,5	5,7	65	№698-20
Ужин										
Салат из моркови					400	11,4	12,6	48,8	354	
	морковь - до 01.01 - 20%	51	41		40	0,4	0,0	4,0	18	№7-2013, П
	с 01.01 - 25%	55	41							

масса пюре из гороха		116											
масло сливочное	4	4											
Чай с сахаром			180	0,1	0,0	10,6	43						
чай - заварка	0,4	0,4											
сахар	10	10											
Кондитерское изделие промышленного производства (конфеты)			10	0,4	2,2	4,9	41						
Хлеб ржаной			10	0,3	0,1	3,8	17						
ИТОГО:				40	44	214	1408						

10 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав				Выход, г	Угл. г	ЭЦ, ккал	Номер рецептуры
			Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал				
Завтрак										
Каша из овсяных хлопьев "Геркулес" жидкая										
хлопья овсяные "Геркулес"	18	18								
молоко питьевое	138	138								
сахар	2	2								
соль йодированная	0,8	0,8								
			350	8,0	9,7	37,4	269			
			150	6,3	6,2	19,5	159			№311-20

дуста тушенная	120		3,5	4,9	12,2	107	№423-2004
	158	126					
капуста свежая белокочанная	158	126					
морковь - до 01.01 - 20%	25	20					
с 01.01 - 25%	26,6	20					
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	2,5	2,5					
лук репчатый	8	7					
мука пшеничная	1,4	1,4					
масло растительное	5	5					
сахар	0,2	0,2					
ягель из свежих ягод	150		0,2	0,1	12,2	51	№505-2013, Пермь
брусника свежемороженая	22,2	20					
сахар	8	8					
крахмал	5	5					
5 пшеничный	20		0,4	0,2	8,8	39	
5 ржаной	40		0,9	0,5	15,1	69	
Полдник	200		5,5	8,4	28,7	212	
ог "Вечерний"	50		2,8	5,5	26,3	166	№120-1999
мука пшеничная	25	25					

Второй завтрак									
Сок в ассортименте	100	100	100	100	0,2	0,0	17,3	70	№518-20 Пермь
Обед									
Салат из отварных овощей				40	1,0	3,0	5,5	53	№29/И-20 Екатеринбург
свекла - до 01.01 -20%	34	27							
с 01.01 - 25%	36	27							
масса отварной свеклы		24							
картофель - 01.09.-31.10.- 25%	24	18							
01.11.-31.12. -30%	26	18							
01.01-29.02 - 35%	28	18							
01.03 - 40%	30	18							
масса отварного картофеля		15							
масло растительное	3	3							
Суп картофельный с клецками с курицей				150/10	3,2	3,5	8,7	79	№155-20
курица потрошенная 1 категории (разделка мякоть без кожи)	30	26							
или филе куриное промышленного производства	17	16							
или филе из грудки индейки	17	16							

или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках	57	48								
крупа рисовая	6	6								
масса отварного риса		17								
лук репчатый	8	7								
масло сливочное	4	4								
яйцо куриное	4	4								
капуста свежая белокочанная	90	72								
масса отварной капусты		67								
масло растительное для смазки листа	2	2								
выход готовых голубцов 120г	2шт/60г									
Соус сметанный с томатом		30								
сметана	12,5	12,5								
мука пшеничная	2,3	2,3								
вода питьевая	17,5	17,5								
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	3	3								
Компот из свежих ягод	150		0,1	0,0	12,5	50				
клюква свежемороженая	28	25								

№601-20

№634-20

сахар		8	8								
Хлеб пшеничный											
		10	0,2	0,1	4,4	0,1	4,4	19			
Хлеб ржаной											
		40	0,9	0,5	15,1	0,5	15,1	69			
Полдник											
Печенье "К чаю"											
		200	4,4	9,0	27,8	9,0	27,8	209,8			
		50	1,7	5,5	18,1	5,5	18,1	129			№788-2004
	мука пшеничная	31	31								
	сахар	4	4								
	масло сливочное	2	2								
	яйцо куриное	2,4	2,4								
	молоко сухое	13	13								
	дрожжи хлебопекарные	1	1								
	или дрожжи сухие хлебопекарные	0,25	0,25								
	молоко питьевое	12	12								
	ванилин	0,03	0,03								
	соль йодированная	0,4	0,4								
	яйцо куриное для смазки изделия	2	2								
	масло растительное для смазки листа	0,2	0,2								

Подписанное управление Техническим отделом
 «Центр технологического контроля»
 ОГРН 1077203065147
 ИНН 7203206134

Кисломолочный напиток для детского питания в ассортименте		155	150	150	150	2,7	3,5	9,7	81	№698-200
Ужин										
Сырники из творога запечённые с молоком сгущенным										
	творог	93	92							№321-201 Пермь
	крупа манная	12	12							
	яйцо куриное	4,5	4,5							
	сахар	4	4							
	ванилин	0,01	0,01							
	мука пшеничная	7	7							
	сметана	5	5							
	масло сливочное для смазки листа	2,5	2,5							
	масса готовых сырников (2 шт. по 50 г)		100							
	молоко сгущенное с сахаром	30,2	30							
Молоко питьевое кипяченое		189	180			5,2	5,8	8,5	107	№260-200 Пермь
Фрукт в ассортименте						0,1	0,4	16,4	70	№456-200 Москва
Или Детское фруктовое пюре в ассортименте (от 80 до 130 г)										
ИТОГО:										
						42	46	195	1360	

	6	5							
лимон									
Второй завтрак									
Сок в ассортименте	100	100	100		0,2	0,0	17,3	70	№518-20 Пермь
Обед									
Салат из свежих помидоров				530	17,0	15,6	71,4	494	№22-20 Пермь
помидоры свежие парниковые	39	38							
или помидоры свежие грунтовые	45	38							
масло растительное	3	3							

ИЛИ

Салат из свеклы с зеленым горошком				40	0,7	3,0	2,9	41	№58-20 Пермь
свекла - до 01.01 -20%	34	27							
с 01.01 - 25%	36	27							
масса отварной свеклы		24							
горошек зеленый консервированный (после термической обработки)	23	15							
масло растительное	3	3							
Суп картофельный с крупой с мясом				150/10	3,9	3,5	12,5	97	№138-2
говядина 1 категории	22	16							

или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках	19	16									
картофель - 01.09.-31.10. - 25%	60	45									
01.11.-31.12. -30%	64	45									
01.01-29.02 - 35%	69	45									
01.03 - 40%	75	45									
крупа: перловая, овсяная, пшеничная, пшено	3	3									
морковь - до 01.01 - 20%	6,3	5									
с 01.01 - 25%	6,7	5									
лук репчатый	7	6									
масло сливочное	3	3									
зелень сушеная	0,1	0,1									
ба припущенная, в сметане			60	8,9	5,5	1,5	91				№338-2013, Перьмь
горбуша (кета) потрошенная с головой (филе без кожи и костей)	90	60									
или горбуша (кета) неразделанная (филе без кожи и костей)	109	60									
или минтай потрошенный обезглавленный (филе с кожей без костей)	84	62									
масса припущенной рыбы		50									
сметана	15	15									
мука пшеничная	1,5	1,5									

Автономное учреждение Тюменской области
«Центр генетического контроля»

ОГРН 1077203065147
ИНН 7203206134

масло сливочное		1,5	1,5			1,5												
Овощи припущенные													120	1,9	2,9	16,5	100	№524-20
морковь - до 01.01 - 20%		63	50															
с 01.01 - 25%		67	50															
или морковь свежемороженая		57	50															
или кабачки		89	60															
лук репчатый		14	12															
картофель - 01.09.-31.10. - 25%		86	65															
01.11.-31.12. -30%		93	65															
01.01-29.02 - 35%		100	65															
01.03 - 40%		109	65															
мука пшеничная		2	2															
масло сливочное		4	4															
Компот из кураги													150	0,3	0,0	14,3	58	№638-20
курага		12	12															
сахар		5	5															
Хлеб пшеничный													20	0,4	0,2	8,8	39	
Хлеб ржаной													40	0,9	0,5	15,1	69	

Обед		525	15,4	19,6	66,0	502,0
Пюре из цветной капусты или капусты брокколи		40	0,3	2,5	2,1	32
капуста цветная	79	38				
или капуста цветная свежемороженая	44	42				
или капуста брокколи свежемороженая	44	42				
молоко питьевое	7	7				
масло сливочное	3	3				

№679-20

ИЛИ

Салат из огурцов с маслом	40	0,4	3,0	1,3	34	№14/1-20 Екатеринб
огурцы свежие парниковые	40	39				
или огурцы свежие грунтовые	41	39				
масло растительное	3	3				
Борщ с мелкошинкованными овощами с курицей и сметаной	150/10/5	3,1	4,5	7,2	82	№1.78-19 Екатеринб
курица потрошенная 1 категории (разделка мякоть без кожи)	30	26				
или филе куриное промышленного производства	17	16				
или филе из грудки индейки	17	16				
свекла - до 01.01 -20%	30	24				

	с 01.01 - 25%	32	24						
	капуста свежая белокочанная	18	14						
	картофель - 01.09.-31.10.- 25%	19	14						
	01.11.-31.12. -30%	20	14						
	01.01-29.02 - 35%	22	14						
	01.03 - 40%	23	14						
	морковь - до 01.01 - 20%	10	8						
	с 01.01 - 25%	11	8						
	лук репчатый	7	6						
	масло сливочное	3	3						
	томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	4	4						
	сметана	5	5						
	зелень сушеная	0,1	0,1						
Котлеты по - хлыновски		50	5,2	7,3	7,0	115	№454-2004		
	говядина 1 категории	49	36						
	или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках	42	36						
	или фарш промышленного производства	36	36						

Автономное учреждение Тюменской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

картофель - 01.09.-31.10. - 25%	15	11							
01.11.-31.12. -30%	16	11							
01.01-29.02 - 35%	17	11							
01.03 - 40%	18	11							
лук репчатый	8	7							
яйцо куриное	7	7							
сухари пшеничные	5	5							
масло растительное для смазки листа	2	2							
оши, запеченные с яйцом			120	5,2	4,5	12,5	111		№7.55.-1995, Екатеринбург
картофель - 01.09.-31.10. - 25%	64	48							
01.11.-31.12. -30%	69	48							
01.01-29.02 - 35%	74	48							
01.03 - 40%	80	48							
Масса отварного картофеля		45							
Морковь - До 01.01 - 20%	59	47							
с 01.01 - 25%	63	47							
Масса отварной моркови		45							

	соль йодированная	0,4	0,4																
	Масса теста:		75																
	масло растительное	2	2																
	масса запеченных блинчиков			50															
	молоко стуженное с сахаром	20,2	20																
	Сломолочный напиток для детского питания в сортименте	155	150	150	2,7	2,9	2,4	47	№698-2004										
	Ужин	410	8,3	9,5	60,2	360													
	ов вегетарианский с сухофруктами	130	3,0	3,3	35,3	183	№271-2013, Пермь												
	крупа рисовая	32	32																
	вода питьевая	192	192																
	масса вареного риса		87																
	изюм	13	12																
	масса вареного изюма		19																
	курага	12,5	12																
	масса вареной кураги		22																
	сахар	2,5	2,5																
	масло сливочное	4	4																

с МОЛОКОМ		180	1,4	1,2	9,8	56	№495-2013, Пермь
чай - заварка	0,4	0,4					
МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ	40	40					
сахар	8	8					
Второй завтрак			0,2	0,0	17,3	70	
в ассортименте	100	100	0,2	0,0	17,3	70	№518-2013, Пермь
Обед		525	13,6	16,9	70,7	489,3	
капуста белокочанная (стертая с солью)	63	32					№1-2013, Пермь
Морковь - до 01.01 - 20%	5,0	4					
с 01.01 - 25%	5,3	4					
лук репчатый (бланшированный)	4,8	4					
или лук зеленый	5,0	4					
свежем виде лук репчатый, морковь и капусту старого урожая использовать до 1 марта, после 1 марта овощи нового урожая или другой салат)							
лимон (для сока)	5	2					
сахар	0,4	0,4					
масло растительное	3	3					

ИЛИ

Салат из квашеной капусты с луком		40	0,7	3,0	1,7	37	№48-2013 Пермь
капуста белокочанная квашенная промышленного производства		48	34				
	лук репчатый	4,8	4				
лук репчатый (использовать только до 1 марта, после 1 марта лук зеленый)							
	или лук зеленый	5	4				
	сахар	0,4	0,4				
	масло растительное	3	3				
Суп картофельный с мелкошинкованными овощами со сметаной		150/5	1,7	3,6	11,2	84	№1,72-199/ Екатеринбу
	картофель - 01.09.-31.10. - 25%	86	65				
	01.11.-31.12. - 30%	93	65				
	01.01.-29.02. - 35%	98	65				
	01.03. - 40%	109	65				
	морковь - до 01.01. - 20%	9	7				
	с 01.01. - 25%	9,3	7				
	лук репчатый	4,8	4				
	масло сливочное	3	3				

	помидоры свежие парниковые	6,1	6																
	или помидоры свежие грунтовые	7,1	6																
	сметана	5	5																
	зелень сушеная	0,1	0,1																
	злы рыбные рубленные, запеченные			60	7,6	6,1	9,3	123											
	горбуша (кета) потрошенная с головой (филе без кожи и костей)	69	46																
	или горбуша (кета) неразделанная (филе без кожи и костей)	84	46																
	или минтай потрошенный обезглавленный (филе с кожей без костей)	62	46																
	хлеб пшеничный	5	5																
	яйцо куриное	3	3																
	вода питьевая	5	5																
	лук репчатый	3,0	2,5																
	рыбная котлетная масса		59																
	масса фарша		12																
	зелень свежая (петрушка, укроп)	1,6	1,2																
	морковь - до 01.01 - 20%	19	15																
	с 01.01 - 25%	20	15																

№344-2013,
Пермь

Масса отварной натертой на мелкой терке моркови		12																	
сухари пшеничные	7	7																	
Масло растительное для смазки листа	2	2																	
Пюре картофельное			120	2,4	3,5	15,1	102												
картофель - 01.09.-31.10.- 25%	136	102																	
01.11.-31.12.-30%	146	102																	
01.01.-29.02.- 35%	157	102																	
01.03.- 40%	170	102																	
Молоко питьевое	19	19																	
Масло сливочное	4	4																	
Кисель из свежих ягод			150	0,2	0,1	12,2	51												
брусника свежемороженая	22,2	20																	
сахар	8	8																	
крахмал	5	5																	
Хлеб пшеничный			20	0,4	0,2	8,8	39												
Хлеб ржаной			30	0,7	0,4	11,3	52												
Полдник			200	5,2	7,5	31,8	216												
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте			50	2,5	4,0	26,1	150												

Муниципальное учреждение «Технический отдел»
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

ОПЛОМОЛОЧНЫЙ НАПИТОК ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ В ОРТИМЕНТЕ		155	150	150	2,7	3,5	5,7	65	№698-2004
Ужин				440	10,2	14,8	44,9	354	
плат из отварного картофеля с зеленым горошком и маслом растительным				110	2,0	5,6	7,5	88	№32/1-2011, Екатеринбург
картофель - 01.09.-31.10. - 25%		70	53						
01.11.-31.12. -30%		76	53						
01.01-29.02 - 35%		82	53						
01.03 - 40%		89	53						
Масса отварного картофеля			50						
горошек зеленый консервированный (после термической обработки)		23	15						
огурцы соленые (без уксуса)		27	15						
яйцо куриное		20	20						
масло растительное		4	4						
плеты, биточки из говядины				50	6,0	6,5	5,9	106	№451-2004
говядина 1 категории		50	37						
или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках		44	37						
хлеб пшеничный		9	9						
молоко питьевое		4	4						
лук репчатый		4,8	4						
яйцо куриное		5	5						

или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках		19	16							
	капуста цветная свежемороженая	58	55							
	или капуста свежая белокочанная	69	55							
	морковь - до 01.01 - 20%	3,8	3							
	с 01.01 - 25%	4	3							
	мука пшеничная	2,5	2,5							
	молоко питьевое	45	45							
	яйцо куриное	3	3							
	сливки 10 %	6	6							
	масло сливочное	3	3							
	зелень сушеная	0,1	0,1							
пш				60	6,7	7,0	1,9	97	№437-2004	
	говядина 1 категории	67	49							
	или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках	58	49							
	или гуляш-полуфабрикат промышленного производства	49	49							
	масса отварного мяса		30							
	масло растительное	3	3							

	лук репчатый	10	8																
	ТОМАТНОЕ ПЮРЕ (БЕЗ ИСКУССТВЕННЫХ АРОМАТИЗАТОРОВ, КРАСИТЕЛЕЙ И КОНСЕРВАНТОВ, БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ КРАХМАЛА И СОЛИ)	4	4																
	Мука пшеничная	1,5	1,5																
	Каша гречневая вязкая отварная																		
	крупа гречневая	28	28																
	вода питьевая	88	88																
	масло сливочное	3	3																
	Компот из смеси сухофруктов																		
	сухофрукты	12	12																
	сахар	5	5																
	Хлеб пшеничный																		
		10	0,2	0,1	4,4	19													
	Хлеб ржаной																		
		40	0,9	0,5	15,1	69													
	Полдник																		
		200	6,1	7,4	30,9	215													
	Булочка Домашняя																		
	мука пшеничная	34	34																
	сахар	5,5	5,5																
	сахар (для отделки)	1,6	1,6																
	масло сливочное	5,5	5,5																

Автономное учреждение Тюменской области
 «Центр технологического контроля»
 ОГРН 5077203069147
 ИНН 7203206134

	яйцо куриное для смазки изделий	0,8	0,8																	
	соль йодированная	0,3	0,3																	
	дрожжи хлебопекарные	0,9	0,9																	
	или Дрожжи сухие хлебопекарные	0,23	0,23																	
	молоко питьевое	14	14																	
	масло растительное для смазки листа	0,2	0,2																	
	СЛОМОЛОЧНЫЙ НАПИТОК ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ В ОРТИМЕНТЕ	155	150	150	2,7	2,9	2,4	47	№698-2004											
	Ужин	430	18,6	7,9	51,1	350														
	овеники ленивые	130	17,1	4,8	19,3	189	№325-2013, Пермь													
	творог	105	103																	
	мука пшеничная	15	15																	
	яйцо куриное	8	8																	
	сахар	4	4																	
	УС МОЛОЧНЫЙ СЛАДКИЙ	50	1,3	2,7	6,9	57	№440-2013, Пермь													
	молоко питьевое	50	50																	
	мука пшеничная	2	2																	
	масло сливочное	2	2																	

	сахар	5	5																	
	ванилин	0,02	0,02																	
Чай с сахаром				150	0,1	0,0	8,5	34												№685-200-
	чай - заварка	0,4	0,4																	
	сахар	8	8																	
Фрукт в ассортименте				100	0,1	0,4	16,4	70												№458-200-
Или Детское фруктовое пюре в ассортименте (от 80 до 130 г)																				Москва
ИТОГО:					48	43	202	1385												

17 День

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав						Номер рецептуры	
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал			
Завтрак			350	14,9	12,3	27,0	278			
Омлет натуральный			80	7,3	7,3	1,0	99	№340-200-		
	яйцо куриное	60	60							
	молоко питьевое	23	23							
	масло растительное для смазки листа	1	1							
ИЛИ										
Дичная кашка натуральная			80	7,4	7,5	1,1	102		№279-199-	
	яйцо куриное	60	60							

Адрес: Московская область
 Центр технологического контроля
 ОГРН 10777203065147
 ИНН 7203208134

	масло растительное	3	3															
ИЛИ																		
Салат из соленых огурцов с луком				40	0,4	3,0	2,1	37	№17-2004									
	огурцы соленые без уксуса	64	35															
	лук репчатый	3,6	3															
лук репчатый (использовать только до 1 марта, после 1 марта лук зеленый)																		
	или лук зеленый	3,8	3															
	масло растительное	3	3															
Суп картофельный с фасолью с курицей				150/10	5,2	4,2	13,2	111	№145-2013 Пермь									
	курица потрошенная 1 категории (разделка мякоть без кожи)	30	26															
	или филе куриное промышленного производства	17	16															
	или филе из грудки индейки	17	16															
	картофель - 01.09.-31.10. - 25%	40	30															
	01.11.-31.12. - 30%	43	30															
	01.01.-29.02. - 35%	46	30															
	01.03. - 40%	50	30															
	фасоль	12	12															

Автономное учреждение Тюменской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

или фасоль консервированная натуральная	45	27							
морковь - до 01.01 - 20%	10	8							
с 01.01 - 25%	11	8							
лук репчатый	7	6							
масло сливочное	3	3							
зелень сушеная	0.1	0.1							
пюре рыбная натуральная запеченная			60	7.5	7.2	5.6	117		№9/7-2011, Екатеринбург
минтай потрошенный обезглавленный (филе с кожей без костей)	84	62							
или горбуша потрошенная с головой (филе без кожи и костей)	93	62							
или горбуша (кета) неразделанная (филе без кожи и костей)	113	62							
лук репчатый	5	4							
яйцо куриное	12	12							
мука пшеничная	4	4							
масло растительное	2.5	2.5							
пюре картофельная отварная с маслом			120	1.9	2.4	14.3	86		№203 - 2004
картофель - 01.09-31.10 - 25%	166	125							
01.11-31.12 - 30%	179	125							

	01.01-29.02 - 35%	193	125																
	01.03 - 40%	209	125																
	Масло сливочное	3	3																
Компот из свежих яблок																			
	яблоки свежие с удаленным семенным гнездом	34	30																
	сахар	8	8																
Хлеб пшеничный																			
	Хлеб ржаной																		
Полдник																			
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте																			
	Молоко питьевое кипяченое	158	150																
Ужин																			
	Каша из овсяных хлопьев "Геркулес" с бананом																		
	хлопья овсяные "Геркулес"	12	12																
	Молоко питьевое	90	90																
	сахар	2	2																
	соль йодированная	0,5	0,5																
	Банан очищенный	84	50																
	Масло сливочное	3	3																

Автономное учреждение Тамбовской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203206134

ИЛИ

ИЛИ		150	6,3	6,2	19,5	159	№311-2004
Или из овсяных хлопьев "Геркулес" жидкая							
хлопья овсяные "Геркулес"	18	18					
молоко питьевое	138	138					
сахар	2	2					
соль йодированная	0,8	0,8					
масло сливочное	3	3					
Итого с сахаром		150	0,1	0,0	8,5	34	№685-2004
чай - заварка	0,4	0,4					
сахар	8	8					
Урт молочный для детского питания в ассортименте	100	100	100	2,8	7,5	15,0	139
об ржаной		10	0,3	0,1	3,8	17	
Итого:			46,8	50,7	190,5	1405	

18 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав					Номер рецептуры
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал	
Завтрак								
Или рисовая жидкая			360	7,6	6,8	46,4	284	
крупа рисовая	23	23	150	4,8	5,4	20,3	156	№311-2004

	МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ	143	143																	
	сахар	2	2																	
	соль йодированная	0,9	0,9																	
	Масло сливочное	3	3																	
Бутерброд с джемом или повидлом																				
	Батон	15	15																	
	Джем или повидло (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов)	15,2	15																	
Чай с молоком																				
	чай - заварка	0,4	0,4																	
	МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ	40	40																	
	сахар	8	8																	
Второй завтрак																				
Фрукт в ассортименте																				
	Обед																			
	510																			
Салат из свежих помидоров																				
	помидоры свежие парниковые	39	38																	
	или помидоры свежие грунтовые	45	38																	

Автономное учреждение территориальной области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 10777203065147
ИНН 7203208124

Масло растительное	3	3								
--------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ИЛИ

Морковь - до 01.01 - 20%	40	32								
с 01.01 - 25%	43	32								

в свежем виде морковь старого урожая использовать до 1 марта, после 1 марта свежего урожая или в отварном виде)

локи свежие (очищенные от кожицы, с удаленным семенным гнездом)	14,3	10								
Масло растительное на полив при подаче	3	3								

п-пюре из разных овощей

Морковь - до 01.01 - 20%	11	9								
с 01.01 - 25%	12	9								
капуста свежая белокочанная	16	13								
картофель - 01.09 - 31.10. - 25%	32	24								
01.11 - 31.12. - 30%	34	24								
01.01 - 29.02 - 35%	37	24								
01.03 - 40%	40	24								
лук репчатый	7	6								
			150	1,8	3,0	8,0	66		№168-2004	

	Масло сливочное	3	3																		
	Мука пшеничная	3	3																		
	Молоко питьевое	23	23																		
	зелень сушеная	0,1	0,1																		
Печень, тушенная в соусе				60	6,4	8,2	4,0	115												№401-2013 Пермь	
	печень говяжья	56	46																		
	мука пшеничная	1,5	1,5																		
	масло растительное	3	3																		
	Масса тушеной печени		30																		
	соус сметанно - томатный		30																		
	сметана	7,5	7,5																		
	томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	3	3																		
	мука пшеничная	1,2	1,2																		
	вода питьевая	22,5	22,5																		
Каша пшеничная рассыпчатая				110	3,2	2,2	23,5	127													№302-2004
	крупа пшеничная	28	28																		
	вода питьевая	88	88																		

Дополнительное предприятие Пермь Юрал объект
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

	дрожжи хлебопекарные	1,3	1,3																
	или дрожжи сухие хлебопекарные	0,33	0,33																
	соль йодированная	0,2	0,2																
	масло растительное для смазки листа	0,2	0,2																
Сок в ассортименте		150	150			150	0,3	0,0	14,5	59									
	Ужин			480	13,9	12,5	45,9	352											
Мясной сырок				50	8,5	5,5	4,0	100											
	говядина 1 категории	56	41																
	или мясо говядина жилованное, замороженное в блоках	48	41																
	лук репчатый	5	4																
	хлеб пшеничный	4	4																
	молоко питьевое	6	6																
	яйцо куриное	3	3																
	сыр	3,2	3																
	масло растительное для смазки листа	1,5	1,5																
Соус молочный				30	1,0	2,1	2,6	34											
	молоко питьевое	30	30																

Автошколе/упреждение Тюменской области

«Центр технологического контроля»

ОГРН 1077203065147

ИИН 7203208124

№435-2013/3
Пермь

№2.7-1995
Екатеринбур

	Мука пшеничная	1,5	1,5									
	Масло сливочное	1,5	1,5									
	Макаронные изделия с овощами											
	Макаронные изделия	28	28									
	Масса отварных макарон		80									
	Морковь - до 01.01 - 20%	31	25									
	с 01.01 - 25%	33	25									
	Масло сливочное	3	3									
	Томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	6	6									
	Горошек зеленый консервированный (после термической обработки)	18	12									
	Масса готовых овощей		40									
	Молоко с молоком сгущенным											
	Какао - порошок	1,5	1,5									
	Молоко сгущенное с сахаром	20	20									
	Пюре абрикосовое											
	Пюре абрикосовое	10	0,3	0,1	3,8	17						
	Пюре ассорти											
	Пюре ассорти	100	0,1	0,2	5,7	25						
	Пюре фруктовое (от 80 до 130 г)											
	Итого:	37	42	217	1403							

№294-2013,
Пермь

№458-2006,
Москва

19 День

Наименование Блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав						Номер рецептур
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал		
Завтрак			350	8,8	10,7	37,9	283		
Каша молочная ассорти (пшенично-кукурузная)			150	4,8	5,2	18,6	140	№18/4-201 Екатеринбур	
		крупа пшеничная	11						
		крупа кукурузная	11						
		молоко питьевое	77						
		вода питьевая	53						
		сахар	2						
		соль йодированная	0,6						
		масло сливочное	3						
Бутерброд с маслом			15/5	1,6	3,5	7,4	68	№1-2004	
		батон	15						
		масло сливочное	5						
Кофейный напиток			180	2,4	2,0	11,9	75	№501-2013 Пермь	
		кофейный напиток	3						

Детское учреждение "Комзвонки" обл. ас
 «Центр технологического контроля»
 ОГРН 1077203065147
 ИНН 7203208134

	Масса отварной мякоти птицы		15								
	Морковь - до 01.01 - 20%	6,3	5								
	с 01.01 - 25%	6,7	5								
	лук репчатый	6	5								
	Молоко питьевое	23	23								
	мука пшеничная	6	6								
	яйцо куриное	2	2								
	масло сливочное	3	3								
	зелень сушеная	0,1	0,1								
Шницель рыбный натуральный											
	горбуша (кета) потрошенная с головой (филе без кожи и костей)	78	52	60	6,2	4,6	7,5	96	№391-2004		
	или горбуша (кета) неразделанная (филе без кожи и костей)	95	52								
	или минтай потрошенный обезглавленный (филе с кожей без костей)	70	52								
	лук репчатый	15	13								
	яйцо куриное	4	4								
	сухари пшеничные	7	7								
	масло растительное для смазки листа	2	2								

Автономное учреждение Тюменской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

	Масса соуса		40									
	сыр	10	8									
	масло растительное	3	3									
	Итого с сахаром			180	0,1	0,0	10,6	43			№685-2004	
	чай - заварка	0,4	0,4									
	сахар	10	10									
	Индустриское изделие промышленного производства в портименте	50	50	50	1,2	2,1	20,5	106				
	сдоб пшеничный			10	0,2	0,1	4,4	19				
	Итого:				39	48	205	1411				

20 День

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав						Номер рецептуры
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал		
Завтрак			360	7,6	10,2	38,6	277		
Молочный с крупой			150	2,7	3,8	14,5	103	№164-2013, Пермь	
Молоко питьевое	105	105							
вода питьевая	45	45							
Мука: манная, или кукурузная, или хлопья овсяные "Геркулес"	9	9							

	01.11.-31.12. -30%	50	35																	
	01.01-29.02 - 35%	54	35																	
	01.03 - 40%	58	35																	
	огурцы соленые без уксуса	13	7																	
	или огурцы свежие парниковые	7,1	7																	
	или огурцы свежие грунтовые	7,4	7																	
	Масло растительное	3	3																	
рыбцакка				150/50	5,1	5,2	12,6	118												
	горбуша (кета) потрошенная с головой (филе с кожей без костей)	86	60																	
	или горбуша (кета) неразделанная (филе с кожей без костей)	103	60																	
	или минтай потрошенный обезглавленный (филе с кожей без костей)	84	62																	
	или лосось неразделанный (филе с кожей без костей)	108	63																	
	картофель - 01.09.-31.10. - 25%	96	72																	
	01.11.-31.12. -30%	103	72																	
	01.01-29.02 - 35%	111	72																	
	01.03 - 40%	120	72																	
	лук репчатый	12	10																	

	яйцо куриное	1,4	1,4																
	ванилин	0,02	0,02																
	яйцо куриное для смазки	1	1																
	соль йодированная	0,6	0,6																
	масло растительное для смазки листа	0,5	0,5																
	Кисломолочный напиток для детского питания в ассортименте	155	150	150	2,7	3,5	5,7	65	№698-200-										
	Ужин	430	9,6	12,9	45,4	336													
	Печень говяжья по - строгановски	60	6,7	8,9	1,6	113	№431-200-												
	печень говяжья	71	59																
	масло растительное	4	4																
	масса готовой печени		40																
	мука пшеничная	1,4	1,4																
	сметана	7	7																
	вода питьевая	14	14																
	Пюре картофельное	120	2,4	3,5	15,1	102	№520-200-												
	картофель - 01.09.-31.10. - 25%	136	102																
	01.11.-31.12. - 30%	146	102																

Автономное учреждение Тюменской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

	01.01-29.02 - 35%	157	102							
	01.03 - 40%	170	102							
	Молоко питьевое	19	19							
	Масло сливочное	4	4							
Итого с сахаром				150	0,1	0,0	8,5	34	№685-2004	
	чай - заварка	0,4	0,4							
	сахар	8	8							
Итого без ржаной				10	0,3	0,1	3,8	17		
Итого кондитерский продукт в ассортименте				100	0,1	0,4	16,4	70	№458-2006, Москва	
Итого Детское фруктовое пюре в ассортименте (от 80 до 130 г)										
Итого:		39	53	194	1414					
Итого ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ЗА НЕДЕЛЮ		42	47	202	1404					
Итого норма в пищевых веществах и энергии (95%)		40	45	193	1330					
Итого норма в пищевых веществах и энергии (100%) *		42	47	203	1400					

анПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения" Таблица 1, Приложение

При 12 часовом
пробеждении
детей