



Утверждаю:

Генеральный директор
АО «Комбинат школьного
питания «Центральный»

Тарасова И.Н.

« 11 » питания 2023г.



Согласовано:

Для
13.11.2023

**Примерное циклическое 12-ти дневное меню
для горячих завтраков и обедов для питания детей в возрасте с 7-11 лет
(в том числе для детей льготных категорий).**

Тюмень, 2023 г.

Аннотация

Примерное 12ти дневное меню горячих завтраков и обедов разработано для питания детей в возрасте 7-11 лет в общеобразовательном учреждении. Разработано как единое примерное меню для организации бесплатного горячего питания обучающихся по образовательным программам начального общего образования.

Нормы потребления рассчитаны для завтраха 25%, для обеда 35% в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20

"Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", Приложение 7 таблица 2 «Среднесуточные наборы пищевой продукции для организации питания детей от 7 до 18 лет». Меню составлено на основании СанПиН 2.3/2.4.3590-20 в соответствии с рекомендациями для организации питания детей в осенне-зимний период.

Меню содержит информацию о количественном составе блюд, энергетической и пищевой ценности. Расчет проведен на программном комплексе: «Система расчетов для общественного питания» (модуль системы – разработка технологической документации с расчетом химического состава, расчетом содержания пищевой и энергетической ценности). Программный комплекс одобрен Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (свидетельство №32 от 11.06.2009 г.). В меню включено несколько вариантов блюд в целях разнообразия и исключения их повторяемости в течении одного дня (на 1 и 2 комплексе), кроме того, разнообразие выбора обусловлено религиозными предпочтениями. При внесении изменений в набор компонентов блюда основные органолептические показатели и специфика блюда не меняется.

Технологическая документация разработана на основании нормативных сборников рецептов:

- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания 1 часть – М.Хлебпродинформ, 1996г (№ рец. -1996).
- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания, 3 часть – М.: Хлебпродинформ, 1991г (№рец. -1999)
- Картоотека блюд лечебного и рационального питания, I,II,III,IV часть –Екатеринбург Средне – Уральское книжное издательство, 1995г. (№рец-1995, Картоотека блюд лечебного и рационального питания, Екатеринбург)
- Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции общественного питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах, Том 1 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.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 несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации – Пермь, «Уральский региональный центр питания» ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия, Уральский институт питания, 2001г (№рец. -2013, Пермь).
- Сборник технических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школ, 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 – Екатеринбург, Уральский государственный экономический университет, «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», 2011г. (№ рец.2011 Екатеринбург).

Блюда и кулинарные изделия следует изготавливать строго по технологическим картам.

Качество и безопасность продукции, произведенной по рецептурам меню, гарантируется только при строгом соблюдении: санитарных норм и правил, правил технологии приготовления блюд и изделий, последовательности технологических процессов, температурного режима, взаимозаменяемости продуктов, кулинарного назначения мясных и рыбных полуфабрикатов, указанных в технологических картах.

При приготовлении блюд соблюдается принцип «щадящего питания»: для тепловой обработки применяется варка, запекание, припускание, тушение, пассеровка, приготовление на пару, приготовление в пароконвектомате или духовом шкафу.

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

В целях профилактики гиповитаминозов в соответствии 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 промышленного выпуска. В целях профилактики йододефицитных состояний у детей и подростков используется соль поваренная пищевая йодированная при приготовлении блюд и кулинарных изделий. Соль в меню включена в состав рецептов блюд (каши, выпечные изделия), в другие блюда закладка соли осуществляется с учетом приготовления качественных по органолептическим показателям в меру соленых блюд.

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

В целях повышения витаминизации учтено использование витаминизированной, обогащенной микронутриентами и пребиотиком молочной и кисломолочной продукции, обогащенного витаминами хлеба.

Следует учитывать, что в меню включена замороженная молочная продукция «мороженное молочное», при формировании меню учитывается сезонность выдачи данного продукта, а именно: с 01 сентября по 15 октября, а также весенне- летний период с 01 апреля по конец мая. Выдача мороженого возможна исключительно в установленный период и с учетом погодных условий, при резком понижении температуры выдача мороженого заменяется на молочную продукцию. Кратность выдачи в указанные периоды не чаще 1 раза в 10 дней. Согласно приложению № 6 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 в перечне запрещенных продуктов мороженное использовать допускается. При включении в меню мороженого учитывается пищевая ценность продукта, которая идентична молочной продукции, включенной в меню, с учетом корректировки массы продукта мороженого и общей пищевой ценности завтрака. Данный продукт отмечен сайтом национальные проекты РФ в разделе «Национальный проект. Образование».

Меню содержит обязательные вложения – титульный лист, аннотацию, накопительную ведомость, таблицу суммарных объемов блюд по приемам пищи (в граммах на месяц).

Разработчик АО КШП «Центральный»
625031 г. Тюмень, проезд Шаньковский, 14а/2
Электронный адрес: kombinatsh@mail.ru

Третий день (Зд)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углю-	ЭЦ, ккал	Итого	3 день	плов	напит	молоко	фрукт	суп	печень	овощи порцион-но	овощи припущ.	хлеб
			всего	всего	ды, г												
Завтрак																	
ТТК 007859, 007870, 008286, 009289	Плов с мясом	180	19,44	10,62	34,02	315,00	0,00	Хлеб ржаной									40,00
ТТК 005073, 008287, 008290, 8291	или Каша перловая с тушеной говядиной (или Плов перловый с мясом)	180	9,91	12,70	42,18	207,10	36,50	Крупы, бобовые	31,50				5,00				
ТТК 008283, 008285	или Гречневая каша с тушеной говядиной и овощами	180	16,56	9,00	23,63	238,00	0,00	Макаронные изделия									
ТТК 008297, 002974	или Плов из булгура	180	13,32	9,90	20,70	243,36	74,00	Картофель					75,00				
ТТК № 006700	Чай ромбуш	200	0,00	0,00	3,93	16,00	316,00	Овощи, зелень	21,00				30,00	25,00	80,00	160,00	
ТТК № 005450	или Чай с ислельсином	200	0,06	0,01	0,41	2,16	130,00	Фрукты свежие				150,00					
ТТК № 005847	или Чай черный	200	0,00	0,00	0,00	0,01	16,00	Сухофрукты		16,00							
ТТК № 001803	или Чай зеленый	200	0,00	0,00	0,00	0,01	8,00	Сахар		6,00	3,00						
ТТК № 007827	или Чай гречишный	200	0,17	0,01	0,54	3,04	109,00	Соки, напитки витаминизированные			100,00						
ТТК № 007828	или Чай с лимоном	200	0,05	0,01	5,14	21,66	0,00	Кондитерские изделия									
ТТК № 000336	Хлеб пшеничный	40	0,36	1,28	19,60	106,00	0,00	Какао									
ТТК № 001561	Хлеб ржаной	20	0,18	0,66	9,80	51,60	0,00	Кофейный напиток									
ТТК № 006491	Молоко витаминизированное	100	2,90	2,50	11,70	80,90	1,00	Чай		1,00							
ТТК № 006491	или Молоко йодированное	100	2,90	2,50	11,70	80,90	80,10	Мясо 1 категории***	74,00				16,10				
Итого завтрак																	
Обед																	
ТТК № 004012, 007919, 007918, 005828	Овощи свежие порционно	80	0,88	0,16	3,04	19,20	0,00	Рыба -филе									
ТТК № 008262	или Овощная нарезка с маслом растительным	80	0,65	5,07	2,03	56,20	100,00	Молоко**			100,00						
ТТК № 000640	или Овощные палочки	80	0,96	0,10	7,14	33,43	0,00	Кисломолочные продукты									
	или Овощи вакуумной сушки/сушеные	15	0,06	0,33	1,08	7,65	8,00	Творог									
	или Сок овощной (пюре овощное)	125	0,00	0,00	5,00	23,00	10,00	Сметана					10,00				
	или Нектар овощной	200	0,00	0,00	3,50	14,00											
ТТК № 001836	Распояльник Ленинградский с мясом со сметаной	250	6,86	4,16	21,10	176,52	0,00	Сыр									
ТТК 003407	Суп картофельный с рисом, с мясом со сметаной	250	5,42	8,08	17,72	165,80	0,00	Масло сливочное									
ТТК № 005134	Печень тушеная с овощами	100	17,26	6,49	7,31	157,59	18,00	Масло растительное	3,00				5,00	3,00		5,00	
ТТК № 005533 ТТК № 008258	или Бафстроганов из мяса	90	15,77	17,66	4,11	238,82	0,00	Яйца									
ТТК № 007290	или Поджарка из мяса	90	18,63	18,49	3,44	254,51											
ТТК № 006947 ТТК № 006267	или Азу из мяса "По-новому"	90	15,28	15,67	3,01	214,07											
ТТК № 007290	или Печень по-Строгановски	100	17,68	6,39	8,55	163,81											
ТТК № 002453 ТТК № 005861	или Гуляш из мяса	90	15,19	15,66	2,82	212,58											
ТТК № 007677 ТТК № 007676, 007816, 008281	или Мясо тушеное с овощами	90	15,34	15,67	3,36	215,45											
ТТК № 007846	Овощи припущенные (рыгу овощное)	150	3,24	3,46	22,61	135,26											
ТТК № 007848	или Овощи тушеные	150	2,67	5,18	8,22	82,05											
ТТК № 000336	Хлеб пшеничный	50	0,45	1,60	24,50	154,00											
ТТК № 001561	Хлеб ржаной	20	0,18	0,66	9,60	51,80											
ТТК № 006283	Напиток теплый из кураги	200	0,83	0,05	16,14	69,04											
ТТК № 005257, ТТК № 008364	или Напиток из сухофруктов	200	0,33	0,05	16,14	69,04											
ТТК № 001853, 008256	или Напиток фруктозный (яблочный)	200	0,10	0,10	8,44	35,69											
ТТК № 006187	или Напиток яблочно-вишневый	200	0,06	0,01	10,19	42,39											
	Фрукт (яблочный дольки или яблоко, или банан, или апельсин, или сезонный фрукт/сухофрукт/фрукт вакуумной сушки)	150	0,61	0,60	14,70	78,00											
	или сок фруктозный (или пюре фруктовое)	125	0,00	0,00	14,37	57,50											
Итого обед																	
Итого за день																	
		22,88															
завтрак		22,88	обед														
белки		15,06	жиры		45,72												
жиры		78,91	углеводы		27,48												
углеводы					162,11												

Сезон осенне-зимне-весенний

Первая неделя

пятый день (5д)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки,	Жиры, г	Углево-	ЭЦ, ккал	Итого	4 день	блинчики/ кондит.изд	коф.нап	сок/кисло мол/фрук т	овощи	суп	котлета рыбная	рис	хлеб	
			всего	всего	ды, г												
Завтрак							40,00	Хлеб ржаной									
ТТК № 007595	Блинчики или панкейки	90	5,94	6,66	34,2	220,5	50,00	Мука	40,00				10,00			40,00	
ТТК № 001832	Сгущенное молоко	20	1,36	1,70	11,2	66,00	42,00	Крупы, бобовые							42,0		
ТТК № 007866	или Повидло	20	0,08	0,00	13,00	50,00	0,00	Макаронные изделия									
ТТК № 006642	или Джэм	20	0,10	0,00	12,00	48,00	0,00	Картофель									
	или Мед натуральный в индивидуальной упаковке	10	0,00	0,00	0,08	33,00	133,00	Овощи, зелень				80,00	45,00	10,00			
ТТК № 007269	или Блины с яблочной начинкой и бананом	80	3,44	5,66	35,38	205,68	90,00	Фрукты свежие			90,00						
ТТК № 006652	или Блины с яблочной начинкой	80	3,20	6,78	39,22	225,68	0,00	Сухофрукты									
ТТК № 007289	или Блины с абрикосовой начинкой	80	3,20	6,78	39,22	225,68	27,00	Сахар	7,00	6,00	14,00						
ТТК № 005850	или Блины с со сгущенкой	80	6,00	7,18	35,22	225,68	0,00	Соки, напитки витаминизированные									
ТТК № 007270	или Блины с вишневой начинкой	80	3,20	6,78	39,22	225,68	10,00	Кондитерские изделия	10,00								
ТТК № 007304	Кофейный напиток с цикорином с молоком	180	2,85	2,25	10,79	80,35	0,00	Какао									
ТТК № 005250	или Кофейный напиток с молоком	180	2,78	2,26	10,51	74,20	3,00	Кофейный напиток		3,00							
ТТК № 007305	или Цикорий с молоком	180	2,75	2,25	11,51	78,06	0,00	Чай									
ТТК № 001561	Хлеб ржаной	20	0,18	0,66	9,60	51,80	0,00	Мясо 1 категории***									
	Фрукт (яблочные дольки или яблоко, или банан, или апельсин, или сезонный фрукт/сухофрукт/фрукт вакуумной сушки)	90	0,36	0,36	8,82	46,80	0,00	Цыплята 1 категории									
	или сок фруктовый (или пюре фруктовое)	125	0,00	0,00	14,37	57,50	0,00	Субпродукты (печень, язык, сердце)									
	Кисломолочная продукция (йогурт обогащенный, питьевой йогурт, снежок, ряженка, кефир)	200	3,88	5,00	20,34	144,12	72,00	Рыба -филе						72,00			
Итого завтрак							267,40	Молоко**	117,40	100,00			50,00				
Обед							200,00	Кисломолочные продукты			200,00						
ТТК № 004012, 007919, 007918, 005828	Овощи свежие порционно	80	0,88	0,16	3,04	19,20	0,00	Творог									
ТТК № 008640	или Овощные палочки	80	0,96	0,10	7,14	33,43	0,00	Сметана									
	или Овощи вакуумной сушки/сушеные	15	0,06	0,33	1,08	7,65	0,00	Сыр									
	или Сок овощной	125	0,00	0,00	5,00	23,00	18,00	Масло сливочное				5,00	5,00	5,00			
	или Нектар овощной	200	0,00	0,00	3,50	14,00	8,00	Масло растительное	6,00					2,00			
ТТК № 007661	Суп-пюре из тыквы (кабачков)	250	3,50	5,80	11,80	113,00	9,00	Яйца	7,00					2,0			
ТТК № 007661	или Нежный сливочный суп-пюре из цветной капусты с зеленью и гранками	250	5,45	4,28	22,44	145,95											
ТТК № 007597	Котлета рыбная	90	14,06	5,66	14,12	144,90											
ТТК № 007844	или Тефтели рыбные	90	11,67	1,36	10,62	101,51											
ТТК № 007851	или Рыбные палочки/нагетсы	90	8,92	1,05	18,90	115,50											
ТТК № 007088	или Запеканка картофельная с рыбой	200	12,92	5,60	29,94	209,67											
ТТК № 007871	Рис припущенный	120	2,84	3,30	29,66	159,68											
ТТК № 007872	или Рис припущенный с овощами	120	2,96	4,03	28,25	161,46											
ТТК № 007873	или Булгур припущенный	120	4,97	4,16	30,42	169,90											
ТТК № 007874	или Булгур с овощами	120	4,70	4,13	28,64	162,53											
ТТК № 000336	Хлеб пшеничный	50	0,45	1,60	24,50	159,00											
ТТК № 001561	Хлеб ржаной	20	0,18	0,66	9,60	51,80											
	Сок фруктовый и индивидуальной упаковке	200	0,00	0,00	22,99	92,32											
	или сок фруктовый	200	0,00	0,00	22,99	92,32											
Итого обед			810	23,86	15,66	126,35	739,90										
Итого за день			43,43	52,63	365,42	1349,47											
завтрак			обед														
белки			19,57	белки			23,86										
жиры			36,97	жиры			15,66										
углеводы			239,07	углеводы			126,35										

Первый день (1)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки, всего	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал	Молоко	7 день	каша	коф.нап	сыр,масло,молоко	салат	суп	печень	картофель	сок	хлеб
Завтрак																	
ТТК № 005579	Каша молочная ячневая с маслом	185	5,58	3,24	24,48	154,80	90,00	Хлеб пшеничный *									90,00
ТТК № 005731	или Каша молочная пшеничная с маслом	180/5	3,78	7,56	23,58	181,80	48,00	Хлеб ржаной									40,00
ТТК № 030541	или Каша молочная рисовая (жидкая) с маслом	180/5	1,98	7,38	18,90	154,80	3,00	Мука					3,80				
ТТК № 000516	или Каша молочная кукурузная (жидкая) с маслом	180/5	5,04	3,24	24,48	154,84	248,23	Картофель				83,00		157,23			
ТТК № 008517	или Каша "Дружба" со сливочным маслом	180/5	5,38	3,73	26,04	160,05	113,00	Опощи, зелень			80,00		31,40	2,40			
ТТК № 030739	или Каша молочная пшеничная с мясом	180/5	3,96	8,28	22,86	187,20	0,00	Фрукты свежие									
ТТК № 007295	или Каша пшеничная с бьянзано	180/40	8,17	7,67	42,90	274,70	0,00	Сухофрукты									
ТТК № 006713	или Каша рисовая с мяком (джемом с вареньем или джемом)	200	4,54	5,33	27,98	178,29	12,00	Сахар	3,00	6,00	3,00						
ТТК № 008237	или Каша молочная Геркулесовая с маслом	180/5	5,04	9,36	23,76	207,00	388,98	Соки, напитки			100,00						200,00
ТТК № 037304	Кофейный напиток с цикорием с молоком	180	2,85	2,25	10,79	80,35	0,00	Кондитарские изделия									
ТТК № 005250	Кофейный напиток с молоком	180	2,78	2,26	10,51	74,20	0,00	Какао									
ТТК № 007305	или Цикорий с молоком	180	2,75	2,25	11,51	78,06	3,00	Кофейный напиток		3,00							
ТТК № 000424	Сыр порционный	15	3,67	4,42	0,04	54,45	0,00	Чай									
ТТК № 037819, ТТК № 000753	Сыр порционный плавильный	17	1,44	3,20	1,44	40,00	0,00	Мясо 1 категории***									
ТТК № 007286	или Тост с сыром	17/14	4,48	3,59	12,41	83,19	0,00	Цыплята 1 категории									
ТТК № 000707	Масло сливочное порционное (в инд упаковке)	10	0,10	7,25	0,14	66,20	111,40	Субпродукты (печень, язык, сало)						111,40			
ТТК № 000131	или Масло сливочное	10	0,10	7,20	0,14	66,20	82,48	Рыба -филе				62,48					
ТТК № 006460	Молоко витаминизированное	100	2,90	2,50	11,70	80,90	395,00	Молоко**	115,00	100,00	100,00						
ТТК № 006450	или Молоко йодированное	100	2,90	2,50	11,70	80,90	0,00	Кисломолочные продукты									
ТТК № 007609	или Мороженое (продукт сезонный - выдается в период с 01.09. по 15.10. и с 01.04. по 30.05. не чаще 1 раз в 7-10 дней)	55	1,98	3,30	11,38	85,80	0,00	Творог									
ТТК № 000336	Хлеб пшеничный	40	0,36	1,28	19,60	106,00	12,00	Сметана						12,00			
ТТК № 001561	Хлеб ржаной	20	0,16	0,66	9,60	51,80	18,00	Сыр			15,00						
Итого завтрак																	
Обед																	
ТТК № 007877	Салат Витаминный из квашенной капусты с зеленым луком с маслом растительным	80	0,86	1,80	1,46	27,60	8,00	Яйца									
ТТК 000765	или Огурцы с зеленью	80	0,86	4,12	2,99	54,00											
ТТК № 007878	или Салат Витаминный из свежей капусты и свежих овощей с маслом растительным	80	0,81	2,52	2,98	38,15											
ТТК №007456, ТТК 008188	Уха по-ростовски	250	11,32	4,35	12,74	136,25											
ТТК №003623	или Уха Рыбачья	250	10,91	4,77	10,71	129,29											
ТТК № 008005	или Суп с рыбными фрикадельками	250	12,28	5,61	14,16	156,78											
ТТК № 008518	или Суп с рыбными фрикадельками	250	12,28	5,61	14,16	156,78											
ТТК № 007290	Печень по-Строгановски	100	17,08	6,39	8,55	163,81											
ТТК № 005533	или Бефстроганов из мяса	90	15,77	17,66	4,11	238,82											
ТТК № 008269	или Бефстроганов из мяса	90	15,77	17,66	4,11	238,82											
ТТК № 007812	или Поджарки из мяса	90	18,63	18,49	3,44	254,51											
ТТК № 007280	или Азу из мяса "По-новому"	90	15,29	15,67	3,01	214,07											
ТТК № 005934	или Печень тушенная с овощами	100	17,26	6,49	7,31	157,59											
ТТК № 002453	или Гуляш из мяса	90	15,19	15,66	2,82	212,58											
ТТК № 005861	или Мясо тушеное с овощами	90	15,34	15,67	3,36	215,45											
ТТК № 007677	или Мясо тушеное с овощами	90	15,34	15,67	3,36	215,45											
ТТК № 007676	или Мясо тушеное с овощами	90	15,34	15,67	3,36	215,45											
ТТК № 007824	Картофельные шарики	140	3,83	3,99	31,28	178,56											
ТТК № 007836	или Картофель тушеный	160	3,47	4,48	26,05	158,21											
ТТК № 001507	или Картофель запеченный дольками	140	3,99	4,06	32,82	177,92											
ТТК № 007824	или Пюре картофельное	160	3,52	5,05	23,59	154,34											
ТТК № 007825	или Картофель отварной	160	3,25	4,52	26,15	159,51											
ТТК № 000336	Хлеб пшеничный	50	0,45	1,60	24,50	159,00											
ТТК № 001561	Хлеб ржаной	20	0,18	0,66	9,60	51,80											
	Сок фруктовый в индивидуальной упаковке	200	0,00	0,00	22,99	92,32											
	или сок фруктовый	200	0,00	0,00	22,99	92,32											
Итого обед																	
Итого за день																	
завтрак																	
обед																	
белки																	
жиры																	
углеводы																	

Четвертый день (4)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки,	Жиры,	Углевод-	ЭЦ, ккал	№ рецептуры	10 день	блинчики	какао	сыр/фрукт	овощи	сваркольные	гуляш	гречка с овсян	напиток	хлеб
			г	г	г												
Завтрак																	
ТТК № 00738	Единички или панкейки	40	5,94	0,66	34,2	220,5	36,90	Хлеб пшаничный *									80,00
ТТК № 001832	Сладченко молоко	20	1,38	1,70	11,2	88,00	34,78	Хлеб ржаной									56,00
ТТК № 007886	или Пшеница	20	0,08	0,00	13,00	50,00	40,00	Мука	40,00								
ТТК № 006842	или Джам	20	0,10	0,00	12,00	48,00	73,30					76,00					
	или Мед натуральный в индивидуальной упаковке	20	0,00	0,00	0,11	88,00	183,70					80,00	70,00	13,00	36,7		
ТТК № 007289	или Блины с яблочной начинкой и бананом	80	3,44	5,86	35,38	205,88	188,00	Фрукты свежие		150,00							
ТТК № 001852	или Блины с яблочной начинкой	80	3,20	6,78	34,22	225,88	18,80	Сухофрукты								16,00	
ТТК № 007289	или Блины с абрикосовой начинкой	80	3,20	6,78	39,22	225,88	18,50	Сахар	7,00	5,00						4,60	
ТТК № 005850	или Блины с со сладяной	80	6,00	7,18	35,22	225,88	0,00	Молоко натуральное									
ТТК № 007270	или Блины с вишневой начинкой	80	3,20	6,78	34,22	225,88	8,00	Кондитерские изделия									
ТТК № 001247	Какао с молоком	200	3,34	2,76	10,78	80,00	2,30	Какао		2,50							
ТТК № 008188	или Какао- напиток молочный с витаминами	200	2,90	2,50	9,79	73,95	0,00	Кофейный напиток									
ТТК № 004646	или Какао-напиток молочный с зефирками	200	4,00	2,95	11,50	89,30	0,00	Чай									
ТТК № 000438	Хлеб пшеничный	40	0,38	1,28	19,80	106,00	111,20	Мясо 1 категории***					32,20	79,00			
ТТК № 001581	Хлеб ржаной	20	0,25	0,92	13,44	72,52	0,00	Шпатель 1 категории									
ТТК № 000428	Сыр порционный	15	3,67	4,42	0,04	54,45	2,00	Субпродукты (печень, язык, сердце)									
ТТК № 007819	Сыр порционный плавленый	17	1,44	3,20	1,44	40,00	0,00	Рыба -филе									
ТТК № 000753	или Тост с сыром	1714	4,48	3,50	12,41	83,19	137,40	Молоко**	117,40	120,00							
	Фрукт (яблочная долька или яблоко), или Банан, или апельсин, или сезонный фрукт(сухофрукт/фрукт вакуумной сушки) или сок фруктовый (пюре фруктовое)	175	0,00	0,00	14,37	57,50	0,00	Кисломолочные продукты									
	Итого завтрак	523	14	17	93	811,5	10,00	Творог					10,00				
	Обед						13,00	Сметана									
ТТК № 004012, 007819, 007118, 005828	Овощи свежие порционно	80	0,88	0,16	3,04	19,20	13,00	Сыр		15,00							
	или Овощи вакуумной сушки(сушеные)	15	0,08	0,31	1,08	7,65	0,00	Масло сливочное					5,00		5,00		
	или Сок овощной (пюре овощное)	125	0,00	0,00	5,00	23,00	0,00	Масло растительное	6,00					3,00			
	или Нектар овощной	230	0,00	0,00	3,50	14,00	7,00	Яйца	7,00								
ТТК № 008140	или Овощные палочки	80	0,98	0,10	7,14	23,43											
ТТК № 008254	Сваркольные мясные	250	4,40	4,20	17,70	154,10											
ТТК № 000311	или Щи из свежей капусты с мясом	250	3,50	9,20	19,80	187,30											
ТТК № 001833	или Борщ из свежей капусты с картофелем, говядиной, сметаной	250	7,14	11,31	22,14	178,33											
ТТК № 002453 ТТК № 005881	Гуляш из мяса	80	15,18	15,88	2,82	212,58											
ТТК № 007230	Печень по-Строгановски	100	17,68	6,34	8,55	183,81											
ТТК № 005533 ТТК № 006288	или Бифстрогапов из мяса	90	15,77	17,68	4,11	238,82											
ТТК № 007812 ТТК № 007290	или Поджарка из мяса	80	18,83	18,48	3,44	254,51											
ТТК № 005934	или Печень тушенная с овощами	100	17,20	6,48	7,31	157,59											
ТТК № 007677 ТТК № 007676	или Мясо тушеное с овощами	90	15,34	15,87	3,36	215,45											
ТТК № 008847 ТТК № 008217	или Азу из мяса "Полноему"	90	15,28	15,87	3,01	214,07											
ТТК № 005888	Гречка отварная с овощами	130	4,24	4,17	19,56	133,05											
ТТК № 007832	или Перловка отварная с овощами	130	3,75	3,57	25,86	151,18											
ТТК № 007833	или Гречка отварная	130	7,58	5,13	34,40	213,90											
ТТК № 007834	или Каши вязкая гречневая с сыром (Гречкотто)	130	5,80	8,33	20,33	184,48											
ТТК № 006763	или Каши вязкая паровая с сыром (Перлотто)	130	5,50	4,41	17,81	138,58											
ТТК № 000335	Хлеб пшеничный	50	0,45	1,60	24,50	159,00											
ТТК № 001581	Хлеб ржаной	28	0,25	0,92	13,44	72,52											
ТТК № 008283	Напиток из кураги	200	0,83	0,05	16,14	68,04											
ТТК № 008283	или Напиток из кураги	200	0,83	0,05	16,14	89,04											
ТТК № 008283	или Напиток из сухофруктов	200	0,33	0,05	16,14	89,04											
ТТК № 008187	или Напиток яблочно-вишневый	200	0,08	0,01	10,19	42,39											
ТТК № 005559	или Напиток сладкий смородиновый	200	0,25	0,10	9,81	43,00											
ТТК № 005870	или Напиток из шиповника	200	0,54	0,22	15,71	77,36											
	Итого обед	828	26,74	26,76	97,20	824,48											
	Итого за день		40,81	43,40	189,94	1435,98											

Итого обед						
Итого за день			обед			
Завтрак	14,17		белки	26,74		
Белки	16,84		жиры	25,76		
Жиры	92,74		углеводы	97,20		
Углеводы						

НАКОПИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ к примерному 12 дневному меню завтраков и обедов с 7-11 лет

№	Продукты	Среднесуточная (усредненная)	Процент	Норма в день, г	Фактически получено, г												за 12 дней, г	Факт в день, г	% выполнения
					Дни														
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Хлеб пшеничный	150	60	90,00	108	65	90	111	90	80	90	95	51	90	84	144	1097	91,5	102
2	Хлеб ржаной	80	60	48,00	60	28	40	40	50	60	40	40	40	56	48	56	558	46,5	97
3	Мука	15	60	9,00	0	2	0	0	50	5	4	0	0	40	6	10	117	9,8	109
4	Крупы, бобовые	45	60	27,00	28	29	37	42	26	0	28	43	37	35	35	0	339	28,2	105
5	Макаронные изделия	15	60	9,00	0	45	0	0	0	0	0	10	45	0	10	0	110	9,2	102
6	Картофель	187	60	112,20	220	75	75	0	177	157	240	75	75	75	212	0	1381	106,2	95
7	Овощи, зелень	280	60	168,00	121	195	316	135	175	148,80	114	138	131	199	120	305	2098	174,8	104
8	Фрукты свежие	185	60	111,00	0	157	150	90	0	150	0	160	150	100	160	160	1267	105,6	95
9	Сухофрукты	15	60	9,00	0	31	16	0	0	16	0	16	0	16	0	16	111	9,3	103
10	Сахар	30	60	18,00	11	27	9	27	25	12	12	27	13	18	0	12	192	16,0	89
11	Соки, напитки витаминизированные	200	60	120,00	300	0	100	0	200	0	300	100	200	0	200	0	1400	116,7	97
12	Кондитерские изделия	10	60	6,00	0	0	0	10	30	0	0	30	0	0	0	0	70	5,8	97
13	Какао	1	60	0,60	3	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	7	0,6	97
14	Кофейный напиток	2	60	1,20	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	3	0	15	1,3	104
15	Чай	1	60	0,60	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0,3	42
16	Мясо 1 категории	70	60	42,00	58	32	90	0	32	32	0	32	76	111	56	0	520	43,4	103
17	Цыплята 1 категории	35	60	21,00	0	69	0	0	60	0	0	0	103	0	24	60	316	21,1	100
18	Субпродукты (печень, язык, с	30	60	18,00	0	0	111	0	0	0	111	0	0	0	0	0	223	17,1	95
19	Рыба - филе	58	60	34,80	62	0	0	72	0	102	62	102	0	0	0	0	401	33,4	96
20	Молоко	300	60	180,00	360	0	100	267	240	148	315	0	100	237	240	98	2107	175,6	98
21	Кисломолочные продукты	150	60	90,00	0	200	0	200	200	0	0	130	100	0	200	0	1030	85,8	95
22	Творог	50	60	30,00	0	94	0	0	0	90	0	99	0	0	0	90	374	31,1	104
23	Сметана	10	60	6,00	0	10	10	0	10	0	12	5	15	10	0	0	72	6,0	100
24	Сыр	10	60	6,00	15	0	0	0	0	0	15	0	10	15	0	15	70	5,8	97
25	Масло сливочное	30	60	18,00	25	15	0	15	15	10	25	20	20	10	25	15	196	17,8	99
26	Масло растительное	15	60	9,00	2	13	16	8	5	13	5	3	9	9	3	9	95	7,9	88
27	Яйца	40	60	24,00	2	5	0	9	3	118	0	5	0	7	0	125	275	22,9	95
28	Соль	3	60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	22	1,8	100

Распределение энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи для детей с 7 до 11 лет

Среднесуточная (усредненная) норма продуктов в г, мл, г нетто на 1 ребенка СанПиН 2.3/2.4.3590-20	Завтрак, ккал	выполнение, %	средняя калорийность за неделю, 6 дней	Обед, ккал	выполнение, %	средняя калорийность за неделю, 6 дней	Итого, ккал	выполнение, %	средняя калорийность за неделю, 6 дней
	(25% от суточного рациона)			(35% от суточного рациона)			(60% от суточного рациона)		
	587,5			822,5			1410		
1 день	614,90	105		785,59	96		1400,49	99	
2 день	601,45	98		855,09	104		1456,54	103	
3 день	569,70	95		846,41	103		1416,11	100	
4 день	609,57	107		739,90	90		1349,47	96	
5 день	585,01	96		856,42	104		1441,43	102	
6 день	594,91	102	595,92	860,87	101	824,05	1455,78	103	1419,97
7 день	594,50	100		807,34	98		1401,84	99	
8 день	568,82	96		855,20	104		1424,02	101	
9 день	598,51	105		855,32	104		1453,83	103	
10 день	611,50	102		824,49	100		1435,99	102	
11 день	589,10	96		819,31	104		1408,41	101	
12 день	613,76	104	596,03	791,93	93	825,60	1405,69	97	1421,63
ИТОГО в среднем за 12 дней	595,98	100		824,82	100		1420,80	101	

завтрак	558,13	587,5	616,8
обед	781,37	822,5	863,62
	1339,5	1410	1480,5