

Согласовано:

Начальник лагеря

Штайнбрехер Н.А.

Утверждено:

Директор МБОУ «Кобяковская ООШ»

Кокова А.И.



ПРИМЕРНОЕ МЕНЮ НА 14 ДНЕЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ

**В ДЕТСКОМ ЛАГЕРЕ «РАДУГА»
С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ
ПРИ МБОУ «Кобяковская ООШ»
(на 7-11 лет, от 11 и старше)**

ПРИМЕРНОЕ ДВУХНЕДЕЛЬНОЕ МЕНЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «КОВЯКОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

Пояснительная записка.

Представленное примерное 10-ти дневное меню рассчитано для двух возрастных категорий: для детей с 6 до 11 лет, для детей от 11 и старше. При составлении меню использовались рецептуры блюд следующих сборников:

Сборник 1 – Методические указания г.Москвы «Организация питания в общеобразовательных учреждениях», Москва, 2007 г.; Сборник 2 – «Техническая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (к ГОСТ 30390-95/ГОСТ Р 50763-95)», Москва, 2006 г.; Сборник 3 – «Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для общеобразовательных организаций и детских оздоровительных учреждений» Пермь, 2011 г.; Сборник 4 – Справочник «Рецептуры блюд для питания учащихся образовательных учреждений г.Москвы», Москва, 2003 г.; Сборник 5 – «1100 рецептур блюд»; Сборник 6 – «Технологические карты 160 блюд», Москва.

Технологические карты представлены на каждый день с учетом возрастных норм, выхода блюд, сезонности в соответствии с СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в общеобразовательных организациях».

Для детей школьного возраста всех возрастных групп предусматривается единое меню, различающееся только массами порции (выходами) блюд и кулинарных изделий, что должно снизить издержки по организации питания на одном пищеблоке образовательного учреждения, обеспечить возможность приготовления блюд «в одном котле» с последующим дифференцированным порционированием, упростить проведение необходимых расчетов (калькуляции) и оформления документации.

Циклическим меню предусмотрено двухразовое питание (завтрак, обед,) для детей школьного возраста. При организации питания предполагается, что дети первый завтрак получают в образовательном учреждении.

При разработке рациона питания и меню был учтен опыт школьных образовательных учреждений, в т.ч. принимались во внимание возможности поставки тех или иных продуктов по дням недели, трудоемкость различных блюд, загруженность технологического оборудования.

Циклическое меню содержит последовательность блюд, кулинарных изделий и пищевых продуктов, непосредственно используемых в питании воспитанников, распределенную по приемам пищи и дням недели, дни и недели, пришедшиеся на праздничные и выходные дни, не пропускаются. Меню должно выполняться последовательно, по дням недели. При отсутствии каких-либо продуктов в целях обеспечения полноценного сбалансированного питания разрешается проводить их замену на равноценные по составу продукты в соответствии с таблицей замены продуктов.

Рацион питания для воспитанников сбалансированы с учетом «Норм физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации» (МР 2.3.1.2432-08 от 18.12.2008 г.) и предусматривают удовлетворение не менее 80% от суточной потребности детей соответствующего возраста в пищевых веществах и энергии за счет двухразового питания. Рацион питания оптимизирован по содержанию макро- и микронутриентов.

В соответствии с «Основами государственной политики Российской Федерации в области здорового питания населения на период до 2020 года (утв. Распоряжением Правительства РФ от 25.10.2010г. №1873-р), предусмотрен целый ряд мер, направленных на обеспечение потребности детей и подростков в необходимых микронутриентах (витаминах и минеральных веществах), в частности предусмотрено использование обогащенных микронутриентами продуктов промышленного производства (молока, хлеба, соков и напитков и др.), а также витаминизация третьих блюд (компотов). В результате комплексного обогащения рациона питания микронутриентами, удовлетворяется до 100% потребности детей и подростков в основных микронутриентах, необходимых для сохранения и укрепления здоровья, их гармоничного роста и развития.

Меню разработано с учетом санитарно-эпидемиологических правил и норм Российской Федерации:

СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в общеобразовательных организациях»;

СанПиН 2.3.2.1940-05 «Организация детского питания» (с дополнениями и изменениями №1 в редакции СанПиН 2.3.2.2399-08);

СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы» - с дополнениями и изменениями в редакции СанПиН 2.3.2.1280-03 (№2), СанПиН и2.3.2.2227-07 (№5), СанПиН 2.3.2.2340-08 (№6), СанПиН 2.3.2.2351-08 (№7), СанПиН 2.3.2.2354-08 (№8), СанПиН 2.3.2.2362-08 (№9), СанПиН 2.3.2.2401-08 (№10), СанПиН 2.3.2.2421-08 (№11), СанПиН 2.3.2.2422 (№12), СанПиН 2.3.2.2430 (№13), СанПиН 2.3.2.2509-08 (№14), СанПиН 2.3.2.2567-09 (№15), СанПиН 2.3.2.2575-10 (№16), СанПиН 2.3.2.2603-10 (№17), СанПиН 2.3.2.2650-10 (№18), СанПиН 2.3.2.2722-10 (№19), СанПиН 2.3.2.2757-10 (№21), СанПиН 2.3.2.2804-10 (№22), СанПиН 2.3.2.2868-11 (№23);

СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них продовольственного сырья и пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила» (с дополнениями и изменениями в редакции СП 2.3.6.1254-03 - №1, СП 2.3.6.2202-07 - №2, СП 2.3.6.2820-10 - №3, СП 2.3.6.2867-11 - №4).

В целях обеспечения достаточного разнообразия рациона питания при его формировании используется большой ассортимент блюд, кулинарных изделий. Разнообразие обеспечивается за счет использования 10 - дневного периода (цикла) повторяемости цикличного меню, составленного с использованием большого количества наименований блюд, кулинарных изделий или непосредственно используемых в пищу продуктов промышленного производства, а также за счет использования разнообразных пищевых продуктов, используемых при изготовлении кулинарной продукции. Использованы повторы блюд и кулинарных изделий в течение дня и в смежные дни.

Рецептуры и технологии приготовления блюд и кулинарных изделий, входящие в меню, обеспечивают их высокую пищевую и биологическую ценность, специально адаптированы для общеобразовательного питания с учетом функциональных особенностей детского организма, принципов падающего питания, предусматривающих механическое, химическое и термическое шажение. Из рецептур исключены острые (жгучие) специи. Уксус, маргарин и другие продукты, запрещенные или перекомендуемые для использования в общеобразовательном питании. Ограничено использование поваренной соли и сахара, как ведущих факторов риска основных алиментарно-зависимых неинфекционных заболеваний, имевших наибольшее соподчинительно-гигиеническое значение.

Большинство рецептур и технологий приготовления блюд и кулинарных изделий, включенных в меню, само меню отвечают принципам лечебного (диетического) питания. В меню не используются пищевые продукты, являющиеся облигатными аллергенами (вызывающие

аллергические проявления у значительного количества детей). Исключение из рациона питания (или замена) пищевых продуктов, вызывающих у отдельных детей аллергические реакции, пищевой непереносимости и т.п., осуществляется в индивидуальном порядке, на основании заключения медицинского работника.

Данные технологические карты составлены в соответствии с «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и основного образования», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23 июля 2008 года № 45 СанПиН 2.4.5.2409 – 08.

При составлении технологических карт использовалась следующая литература:

1. Сборник технических нормативов - Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах / Под ред. В.Т.Лапшиной. – М.: Хлебпродинформ, 2004. – 639 с.
2. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания/ Авт.-сост.: А.И.Здобнов, В.А. Цыганенко, М.И. Пересичный. – К.: А.С.К., 2005 – 656 с
3. Сборник технических нормативов - Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей дошкольных образовательных учреждений / Пол ред. М.П.Могильного и В.А.Тутельяна. – М.: Делли прнт, 2010. – 628 с.
4. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания. – М.: Госторгиздат, 1955
5. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания/Составитель Л.Е.Голунова. - Издательство "ПРОФИКС" Санкт-Петербург, 2003 г.
6. Химический состав российских пищевых продуктов: Справочник / Под ред. член.-корр. МАИ, проф. И.М. Скурихина и академика РАМН, проф. В.А.Тутельяна. – М.: Делли прнт, 2002 – 236 с.
7. Химический состав пищевых продуктов/ Под ред. И.М.Скурихина, М.Н.Волгарева, - М.: ВО «АгроХимиздат», 1987., Т. 1

День: второй.
Сезон: легкий.

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порций	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)	
			Возраст от бдю11/от 11 и старше	Общие Белки	Жиры В т. ч. животные	Углеводы общие раститель- ные		
Завтрак								
177	Каша пшенично-рисовая со сл. маслом (Дружба)	200/250	7,9	2,2	12,72	0,1	32,93	278,95
951	Кофеинный напиток	180/200	1,3	1,3	1,4	-	18,4	93
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
	Вафли	40/50	2,8	-	13,2	-	31,4	47,4
	Фрукты	60/70	0,5	-	1,5	-	21	96
	Итого		15,9	3,5	28,02	0,1	102,23	520,85
Обед								
87	Суп – рыбный из консервов	200/250	10,17	5,7	2,6	0,9	16,65	150,85
268	Котлета мясная	80/100	14,6	-	5,9	-	5,43	125,05
688	Макаронные изделия, подлив	140/150	4,84	-	8,42	-	38,88	219,96
10	Зеленый горошек, консервирован.	40/50	0,04	-	0,01	-	1,1	7
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
868	Компот из сухофруктов	180/200	0,6	-	0,1	-	31,7	131
	Конфета	40/50	2,8	-	1,5	-	21,51	111,27
	Итого		37,45	5,7	20,73	0,9	155,77	942,63
	Всего		53,35	9,2	48,75	1	258	1463,48

День: третий
Сезон: летний

№ рец	Прием пищи, наименование блюда	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)
		Масса порций	Белки	Жиры	Углеводы	
Возраст от бюд 1/от 11 и старше	Общие	В т. ч. животные	общие	раститель- ные		
Завтрак						
93	Суп молочный с макаронными изделиями	200/250	5,5	4,8	-	21,15
959	Какао с молоком	180/200	2,9	2,5	-	24,8
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	19,5
42	Гренки	10/15	3,5	3,5	4,5	-
	Фрукты	180/200	0,5	0,5	-	12,9
	Итого		17,2	3,5	16,2	78,65
Обед						
170	Борщ со сметаной, мясом (конс)	200/250	3,8	2,0	4,5	0,1
229	Рыба жареная (минтай)	100/130	11,2	9,4	25,0	0,4
302	Рис отварной, подлив	90/120	2,9	-	4,3	0,3
50	Икра кабачковая	40/50	0,04	-	0,01	1,1
377	Чай с лимоном и сахаром	180/200	0,3	-	-	16,1
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	19,5
	Вафли	40/50	2,8	13,2	31,4	47,4
	Итого		25,44	11,4	48,21	0,8
	Всего		42,64	14,9	64,41	0,8
					212,35	1444,33

День: четвертый
Сезон: летний.

№ реп	Прием пищи, наименование блюда	Масса порций	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)	
			Возраст	Белки		Жиры	Углеводы	
				Общие	В т. ч. животные			
			от бдоль/от 11 и старше					
Завтрак								
171	Каша пшеничная со сливочным маслом	200/250	9,22	2,2	11,37	0,1	40,2	301,53
943	Чай с сахаром	180/200	0,19		0,1	-	14,62	58,5
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
	Печенье	40/50	2,8		13,2		31,4	47,4
	Фрукты	160/180	0,54		0,72		18,54	84,60
	Итого		16,11	2,2	25,37	0,1	105,72	450,43
Обед								
187	Суп «Солянка» с тушенкой (из л/ф)	200/250	4,4	-	5,0	-	17,7	130
279	Тефтели мясные	60/80	20,2	-	9	-	4,8	182
302	Каша рассыпчатая гречневая	65/75	2,9	-	2,7	0,6	22,0	118
10	Кукуруза консервированная	40/50	0,04		0,01		1,1	7
	Сок	180/200	0,6	-	0,1	-	31,7	131
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
	Конфеты	40/50	2,8	-	1,5	-	21,51	111,27
	Итого		35,38		19,73	0,6	136,85	865,37
	Всего		51,49	2,2	45,1	0,7	242,57	1315,8

День: пятый.
Сезон: летний.

№ рец	Прием пищи, наименование блюда	Масса порций	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)	
			Возраст от бюд/от 11 и старше	Белки		Жиры	Углеводы	
				Общие	В т. ч. животные			
Завтрак								
42	Сыр порциями	10/15	3,5	3,5	4,5	-	-	56
390	Каша манная молочная со сгл. маслом.	200/250	7,58	4,2	10,22	0,37	34,15	259,05
951	Кофеинный напиток	180/200	1,5	-	1,3	-	22,4	107
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
	Блины с повидлом	40/50	2,8	-	1,5	-	21,51	111,27
	Фрукты	90/100	0,84	-	0,14	-	7,42	37,24
	Итого		19,28	7,7	18,22	0,37	97,56	634,82
Обед								
187	Щи с тушенной говядиной, со сметаной	200/250	6,8	-	6,1	-	10,6	65
694	Картофельное пюре, подлив	140/150	4,84	-	8,42	-	38,88	219,96
536	Сосиски	50/60	9,0	7,7	13,9	0,1	10,5	187
15	Нарезка овощная (помидоры, огурцы)	60/70	0,36	-	0,12	-	1,32	7,02
874	Кисель	180/200	1	-	0,2	-	19,8	86
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
	Бисквит	70/90	5,28	-	10,08	1,5	54,96	334,8
	Итого		32,02	7,7	39,66	1,6	162,98	1038,52
	Всего		51,3	15,4	57,88	1,97	260,54	1673,34

День: шестой.
Сезон: летний.

№ рец	Прием пищи, наименование блюда	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)
		Масса порций	Белки	Жиры	Углеводы	
	Возраст от бд о 11/ от 11 и старше	Общие	В т. ч. животные	общие	раститель- ные	
Завтрак						
421	Макароны, запеченные с сыром и сливочным маслом	200/250	13,72	22,81	52,4	471,83
959	Какао с молоком	180/200	2,9	2,5	24,8	134
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	19,5
	Прияник	70/80	5,2	-	2	60,3
	Фрукты	60/70	0,5	-	1,5	21
	Итого		25,72	28,01	157	987,03
Обед						
209	Суп картофельный с мясными фрикадельками	20/250	8,9	5,6	5,7	28,4
304	Плов с курицей	200/250	18	-	20	-
424	Морская капуста, яйцо вареное	65/75	2,9	-	2,7	44,25
	Баффи	40/50	2,8	-	13,2	31,4
868	Компот из сухофруктов	180/200	0,6	-	0,1	31,7
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	19,5
	Итого		37,6	5,6	43,9	198,25
	Всего		63,32	5,6	71,91	2103,93

День: седьмой.

Сезон: летний.

№ реп	Прием пищи, наименование блюда	Масса порций	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)
			Белки		Жиры	Углеводы	
			Общие	В т. ч. животные	общие	раститель- ные	
			Возраст от 6 до 11/от 11 и старше				
	Завтрак						
93	Суп молочный с макаронными изделиями	200/250	5,5		4,8	-	21,15
377	Чай с лимоном и сахаром	180/200	1,3	1,3	1,4	-	18,4
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5
	Бутерброд с повидлом и сп. маслом.	60/70	2,8		13,2		31,4
	Фрукты	180/200	0,5		0,5		62
	Итого		13,5	1,3	20,1	90,8	393,03
	Обед						
102	Суп гороховый с говядиной тушеной.	200/250	7,0	5,8	6,0	0,1	13,5
268	Котлеты домашние	850/100	11,2	9,4	25,0	0,4	10,2
302	Перловка, подлив	140/150	3,6	-	3,2	0,3	25,6
10	Кукуруза, зел. горошек консервированные	40/50	0,04		0,01		1,1
	Сок	180/200	0,1	-	0,1	-	27,9
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5
	Конфеты	40/50	2,9		15,2	1,3	55,8
	Итого		29,24	15,2	50,71	2,1	166,5
	Всего		42,74	16,5	70,81	2,1	1720,53

День: восьмой.
Сезон: летний.

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)
		Масса порций	Белки	Жиры	Углеводы	
	Возраст от бюджа/от 11 и старше	Общие	В т. ч. животные	общие	раститель- ные	
Завтрак						
168	Каша овсяная «Геркулес»	200/250	8,4	2,2	12,4	0,1
951	Кофейный напиток	180/200	0,1	-	-	15,2
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	19,5
	Вафли	30/40	1,4		3,7	13,2
	Фрукты	180/200	0,6		0,6	23,6
	Итого		13,8	2,2	16,8	0,1
						79,09
						521,5
Обед						
103	Суп картофельный с клецками и туш.говядиной.	200/250	3,6	2,0	6,79	5,5
229	Рыба жареная (минтай)	120/130	11,2	9,4	25,0	0,4
302	Рис отварной, подлив	110/120	2,9	-	4,3	0,3
50	Икра кабачковая	40/50	0,04		0,01	1,1
377	Чай с лимоном и сахаром	180/200	0,6	-	0,1	-
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	19,5
	Конфеты	40/50	2,9		15,2	1,3
	Итого		25,74	11,4	52,7	7,5
						190,8
	Всего		39,54	13,6	69,5	7,6
						269,89
						1888

День: девятый.
Сезон: летний.

№ ред.	Прием пищи, наименование блюда	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)
		Масса порций	Белки	Жиры	Углеводы	
	Возраст от бд01/от 11 и старше	Общие	В т. ч. животные	общие	раститель- ные	
Завтрак						
171	Каша пшенная молочная со сл. маслом.	200/250	9,1	4,2	11,21	39,65
959	Какао с молоком	180/200	1,3	1,3	1,4	18,4
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	19,5
	Пряник	30/40	1,4	-	3,7	13,2
	Фрукты	60/70	0,5	-	1,5	21
	Итого		15,7	5,5	17,01	90,75
Обед						
111	Суп куриный с макаронными изделиями.	200/250	3,8	1,7	2,73	19,5
536	Сосиска отварная	40/50	6,14	-	16,7	-
10	Зеленый горошек, консервирован.	40/50	0,04	-	0,01	1,1
	Хлеб пшеничный	40/50	3,9	-	0,7	19,5
874	Кисель	180/200	0,1	-	-	15,2
694	Картофельное пюре, подлив	140/150	4,84	-	8,42	38,88
	Бисквит	80/90	5,28	-	10,08	1,5
	Итого		26,5	1,7	42,34	54,96
	Всего		42,2	7,2	59,35	2,7
						269,39
						1736,14

День: десятый

№ реч.	Прием пиши, наименование блюда	Масса порций	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)	
			Возраст от бдо11/от 11 и старше	Общие Белки	В т. ч. животные	Жиры общие раститель- ные	Углеводы	
Завтрак								
42	Сыр порциями	10/15	3,5	3,5	4,5	-	-	56
171	Каша рисовая молочная со сливками.	200/250	6,43		10,4		35,64	262,35
377	Чай с лимоном	180/200	0,1	-	-	-	15,2	59
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
	Оладьи со сгущенным молоком	40/50	2,8	-	1,5	-	21,51	111,27
	Фрукты	160/180	0,54		0,72		18,54	84,60
	Итого		16,73	3,5	18,6		91,85	590,12
Обед								
209	Суп картофельный «Харчо»	200/250	8,9	5,6	5,7	2,3	28,4	193
286	Горошина, грибы, тефтели мясные.	200/250	20,2	-	9	-	4,8	182
43	Морская капуста, яйцо.	60/70	0,36	-	0,12	-	1,32	7,02
868	Компот из сухофруктов	180/200	0,3	-	-	-	16,1	65
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
	Пряник	60/70	2,8		13,2		31,4	47,4
	Итого		37	5,6	29,44	2,3	120,06	680,52
	Всего		53,73	9,1	48,04	2,3	211,91	1270,64

День: одиннадцать
Сезон: летний

№ ред.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)					Энергетическая ценность (ккал)
			Белки		Жиры		Углеводы	
			Общие	В т. ч. животные	общие	раститель- ные		
			Возраст от 6 до 11/от 11 и старше					
	Завтрак							
168	Каша гречневая молочная со сл. маслом	200/250	6,8	4,2	7,1	3,47	26,9	199
943	Чай с сахаром.	180/200	0,1	-	-	-	9,7	37
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
	Бутерброд с повидлом и сл. маслом.	60/70	2,8		13,2		31,4	47,4
	Фрукты	180/200	0,6		0,6		23,6	75,2
	Итого		15,8	7,7	14,3	3,47	71	476,9
	Обед							
209	Суп картофельный с мясными фрикадельками	200/250	8,9	5,6	5,7	2,3	28,4	193
591	Гуляши из курицы, картофельное пюре	180/200	10,7	-	15,9	-	113,2	218
15	Нарезка овощная (томаты, огурцы)	50/70	0,36	-	0,12	-	1,32	7,02
874	Кисель	180/200	0,1	-	0,1	-	27,9	113
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-	19,5	101,5
	Пряник	50/80	5,2	-	2	-	60,3	279,7
	Итого		32,94	5,6	31,82	2,3	281,2	1107,12
	Всего		48,74	13,3	46,12	5,77	352,2	1584,02

День: двенадцатый.
Сезон: летний.

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)
		Масса порций	Белки	Жиры	Углеводы	
	Возраст от бдл/1/от 11 и старше	Общие	В т. ч. животные	общие	раститель- ные	
Завтрак						
177	Каша пшенично-рисовая со сливочным маслом (Дружба)	200/250	7,9	2,2	12,72	0,1
951	Кофеинный напиток	180/200	1,3	1,3	1,4	-
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-
	Вафли	40/50	2,8		13,2	
	Фрукты	60/70	0,5		1,5	
	Итого		15,9	3,5	28,02	0,1
Обед						
87	Суп – рыбный из консервов	200/250	10,17	5,7	2,6	0,9
268	Котлета мясная	80/100	14,6	-	5,9	5,43
688	Макаронные изделия, подлив	140/150	4,84	-	8,42	-
10	Зеленый горошек, консервирован.	40/50	0,04		0,01	1,1
	Хлеб пшеничный.	40/50	3,9	-	0,7	-
868	Компот из сухофруктов	18/0/200	0,6	-	0,1	-
	Конфеты	40/50	2,8	-	1,5	-
	Итого			37,45	5,7	20,73
	Всего			53,35	9,2	48,75
					1	258
						1463,48

День: тринадцатый
Сезон: летний.

День: четырнадцать
Сезон: летний.