

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Гимназия искусств при Главе Республики Коми» имени Ю.А. Спиридонова
Ю.А. Спиридонов нима «Коми Республикаса Юралысь бердын искусство
гимназия» уджсикасö велöдан канму учреждение

ПРИКАЗ

29.11.2024г

№ 1120-од

г. Сыктывкар

Об утверждении двухнедельного меню.

В соответствии п. 8.1.3. СанПин 2.3/2.43590-20 от 01.01.2021 Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения, с целью организации сбалансированного рационального питания обучающихся в Гимназии, строгого выполнения и соблюдения технологии приготовления блюд в соответствии с меню, выполнения норм и калорийности, а также осуществления контроля по данному вопросу в 2024-2025 учебном году

Приказываю:

1. Утвердить двухнедельное меню для организации питания детей в возрасте 7-11 лет и 12-18 лет на зимний период, действие которого вступает в силу с 01.12.2024 (приложение).
2. Поварам, находящимся на смене, строго соблюдать выполнение двухнедельного меню и проводить контроль за технологией приготовления блюд. (ответственный: Давыдова О.Ф., заведующий производством).
3. Кладовщику Ренне И.В. обеспечить выдачу продуктов питания согласно двухнедельному меню и осуществлять постоянный контроль за условием их хранения.
4. Разместить на сайте Гимназии утвержденное двухнедельное меню на осенний период. (ответственный: Мартынова А.В., заведующий отделом)
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор

Ревунец В.М.

Давыдова О.Ф. 28-64-13 (516) заведующий производством

УТВЕРЖДАЮ:

Директора Государственного
профессионального образовательного
учреждения «Гимназия искусств
при Главе Республики Коми» имени Ю.А.
Спиридонова

В.М. Ревунець

« 29 » _Ноября_____ 2024 г.

Меню двухнедельное

**для обучающихся государственного профессионального
образовательного учреждения «Гимназии искусств
при Главе Республики Коми» имени Ю.А. Спиридонова
(из числа интерната)**

Зима: Декабрь, Январь, Февраль.

Сезон: зима. День – понедельник. Неделя – первая.

Прием пищи, наименование блюد	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет					Химический состав блюда						№ рецепта
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Каша гречневая молочная	200	6,22	6,86	20,58	211	108	70,2	2,09	37,1	0,124	0,58	250	7,76	8,58	25,8	259,23	134,9	87,95	2,62	46,38	0,02	0,73	213
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0,00	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Сыр	20	4,6	6,3	-	75,6	176	8,04	0,02	52	0,00	0,14	20	4,6	6,3	-	71,6	176	8,04	0,02	52	0	0,14	75
Кофейный напиток	200	1,4	1,2	11,4	63	54,3	6,3	0,07	9,5	0,02	0,30	200	1,4	1,2	11,4	63	54,3	6,3	0,07	9,5	0,02	0,3	464
Хлеб пшеничный	100	7,6	0,9	45	226,4	23	33	2	25	0,17	1,00	100	7,6	0,9	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		19,92	16,26	77,08	372,1	231,2	47,34	2,092	86,9	0,319	2,02		21,46	16,78	37,3	555,73	388,2	135,3	4,712	133,3	0,215	2,17	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
2 завтрак:																							
Кондитерское изделие	100								-	-	-	100								-	-	-	-
Чай с сахаром	200	0,2	0,1	9,3	38	5,1	4,2	0,82	0	0	0	200	0,2	0,1	9,3	38	5,1	4,2	0,82	0	0	0	457
Итого:		0,2	0,1	9,3	38	14	8	2,8	0	0,02	4		0,2	0,1	9,3	38	14	8	2,8	0	0,02	4	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Обед:																							
Салат из свеклы с сыром	80	1,3	6,2	6,1	8,5	35,5	20,5	1,02	0	0,04	13,3	100	1,56	7,44	7,32	102	42,6	24,6	1,22	0	0,048	15,96	32
Щи из свежей капусты	250	7,47	3,67	16,2	127,7	46,75	36,7	2,68	20	0,26	0,5	300	8,97	4,41	19,44	153,3	5,1	44,1	3,22	24	0,31	0,6	96
Котлета "Школьная"	100	14,7	11,1	12,7	210	48,1	20,6	2,15	24,7	0,14	0,8	120	17,64	13,32	15,24	252	57,72	24,72	2,58	29,64	0,168	0,96	347
Перловка отварная с овощами	150	4,2	8	12,2	136	51	32,8	1,16	39,8	0,16	5	200	5,25	10	15,25	170	63,75	41	1,45	49,75	0,2	6,25	377
Соус томатный	50	0,56	1,64	2,29	26,15	4,33	3,84	0,198	10	0,7	0,78	50	0,56	1,64	2,29	26,15	4,33	3,84	0,198	10	0,7	0,78	419
Компот из сушеных плодов и ягод	200	0,5	0,2	15,6	67	19,1	8	0,93	0	0,02	9,1	200	0,5	0,2	15,6	67	19,1	8	0,93	0	0,02	9,1	488
Хлеб ржаной	100	8,3	1,5	48,1	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	8,3	1,5	48,1	216,8	21	19	1	20	0,1	1	-
Хлеб пшеничный	100	7,6	0,9	49,7	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	0,9	49,7	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		36,33	30,81	65,09	1013	248,8	174,4	11,14	139,5	1,585	31,48		42,08	37,01	75,14	1213,7	236,6	198,3	12,6	158,4	1,711	35,65	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Полдник:																							
Пирожок с рисом и яйцом	100	9,9	11,1	25,8	242	24,4	14,4	1,26	15,8	0,1	0	100	9,9	11,1	25,8	242	24,4	14,4	1,26	15,8	0,1	0	536
Кисель	200	0	0	15	60	3,4	0	0	0	0	0	200	0	0	15	60	3,4	0	0	0	0	0	484
Итого:		9,9	11,1	43,5	302	27,8	14,4	1,26	15,8	0,1	0		9,9	1,1	43,5	302	27,8	14,4	1,26	15,8	0,1	0	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Салат из моркови	80	0,96	4,88	8,96	83,2	19,52	27,2	132	0	0,04	2,48	100	1,2	6,1	11,2	104	24,4	34	0	0,05	3,1	3,1	21
Рыба отварная	100	22,7	17	0,3	245,8	26,9	18,8	1,63	98	0,04	1,28	120	27,25	20,4	0,34	294,9	32,23	23,8	1,1	117,6	0,05	1,54	366
Картофельное пюре	150	3,15	6	9,15	102	38,25	24,6	0,87	29,8	0,12	3,75	200	13	6,3	45	263,8	23,52	147,8	5,01	40	0,22	0	377
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79

Чай с сахаром	200	0,2	0,1	9,3	38	5,1	4,2	0,82	0	0	0	200	0,2	0,1	9,3	38	5,1	4,2	0,82	0	0	0	457
Хлеб пшеничный	100	7,6	0,9	49,7	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	0,1	49,7	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		31,56	22,68	18,66	600,5	112,8	107,8	137,3	153,2	0,375	8,51		49,35	33,6	65,94	934,2	108,3	242,8	8,932	183,1	0,445	5,64	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Кисломолочный напиток	200	5,8	5,3	9,1	107	227,9	26,6	0,19	40,1	0,07	1,4	200	5,8	5,3	9,1	107	227,9	26,6	19	40,1	0,7	1,4	89
Итого:		5,8	5,3	9,1	0	227,9	26,6	0,19	40,1	0,07	0		5,8	5,3	9,1	0	227,9	26,6	19	40,1	0,7	1,4	-
Итого:		0	104,9	429,9	2963,5								123,7	124,3	525,6	3310,3							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Сезон: зима День – вторник. Неделя – первая.																							
Прием пищи, наименование блюда	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет					Химический состав блюда						№ рецепта
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Каша молочная пшенная жидкая	200	4,67	6,8	15,36	138,9	119,7	37,1	0,93	37	0,146	1,18	250	5,84	8,51	19,2	176,73	149,7	46,37	1,17	46,25	0,18	1,47	233
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Яйцо вареное	1 шт.	12,7	11,5	0,5	159,6	22,22	4,8	1	105	0,028	-	1 шт.	12,7	11,5	0,5	159,6	22,22	4,8	1	105	0,028	-	267
Какао с молоком	200	1,4	5,04	32,73	49,7	111,3	22,3	0,65	19	0,03	0,7	200	1,4	5,04	32,73	49,7	111,3	22,3	0,65	19	0,03	0,7	462
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		26,47	25,24	93,69	581,7	276,3	97,2	4,582	186,4	0,379	2,88		27,64	26,95	97,53	619,53	306,2	106,5	4,822	195,7	0,413	3,17	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
2 завтрак:																							
Кофейный напиток	200	0,8	-	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	200	0,8	-	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	465
Кондитерское изделие	70	3,7	5	38,1	216,8	-	-	-	-	-	-	70	3,7	5	38,1	216,8	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		4,5	5	60,7	312,8	14	8	2,8	0	0,02	4		4,5	5	60,7	312,8	14	8	2,8	0	0,02	4	
Отношение:		1	1,1	4									1	1,1	4								
Обед:																							
Помидор в с/с	80	1,28	5	6,96	76,8	36,48	13,84	0,48	0	0,024	15,76	100	1,6	6,1	8,7	96	45,6	17,3	0,6	0	0,03	19,7	148
Рассольник «Ленинградский»	250	5,2	6	16,2	142,3	18,17	26,2	0,89	0	0,09	7,07	300	6,2	7,2	19,4	170,5	21,81	31,44	1,06	0	0,1	8,49	100
Кура отварная в соусе	100	9,78	16,1	0,1	185	29	13,24	1,24	0	0,11	0	120	10,5	17,1	0,2	197	32	15,7	1,36	0	0,14	0	353
Макароны отварные	150	5,55	5,55	29,56	190,35	13,78	8,86	1,07	34,32	0,05	0	200	7,04	7,04	39,42	253,8	18,38	11,81	1,42	45,76	0,06	0	256
Компот из ягод заморож	200	0,2	0,1	10,7	44	7,5	6,1	0,29	0	0,01	16,5	200	0,2	0,1	10,7	44	7,5	6,1	0,29	0	0,01	16,5	491
Хлеб пшеничный	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Хлеб ржаной	100	8,3	1,5	48,1	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	8,3	1,5	48,1	216,8	21	19	1	20	0,1	1	-
Итого:		15,83	17,15	75,22	733,85	148,9	120,2	6,97	79,32	0,549	41,33		17,04	14,84	81,32	850,3	123,7	117,1	7,13	90,76	0,575	26,99	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Полдник:																							
Ватрушка с джемом	100	1,44	1,7	11,2	67,27	282	30	0,2	74	0,1	2,6	100	1,44	1,7	11,2	67,27	282	30	0,2	74	0,1	2,6	530

Чай с молоком	200	0,3	0,3	10,5	47	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	0,3	0,3	10,5	47	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	460
Итого:		1,74	2	21,7	114,27	341,1	40,5	1,07	83,5	0,12	2,9	200	1,74	2	21,7	114,27	341,1	40,5	1,07	83,5	0,12	2,9	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Огурец консервированный	80	0,9	6,1	2,6	69	28,9	12,7	0,75	0	0,02	10,9	100	1,08	7,32	3,12	82,8	34,68	15,24	0,9	0	0,024	13,08	16
Жаркое по- домашнему	250	25,45	26,7	15,9	405,68	30,9	54,43	4,45	0	0,159	4,43	300	30,54	32,04	19,09	486,81	37,09	65,31	5,34	0	0,19	5,85	328
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Чай с лимоном	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	459
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		8,9	2	57,2	342,5	90,72	105,1	8,072	25,4	0,354	17,33		9,08	2	57,72	356,3	102,7	118,6	9,112	25,4	0,389	20,93	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Фрукт свежий	200	5,6	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,6	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	82
Итого:		0,8	0,8	19,6	88	32,2	18	4,42	0	0,06	14		0,8	0,8	19,6	88	32,2	18	4,42	0	0,06	14	-
Итого:		106,5	106,7	380,2	2755,2								134,4	122,1	429,4	3112,8							
Отношение:		1	1	4									1,1	1	4								
Сезон: зима День – среда. Неделя –первая.																							
Прием пищи, наименование блюд	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет					Химический состав блюда						№ рецепта
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Омлет с сыром	200	26,5	29,1	4,3	385	538	22,5	3,2	408	0,11	0,57	250	33,2	36,4	5,3	482	675,5	56,4	4	510,3	0,14	0,71	275
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Кофейный напиток с молоком	200	1,4	1,8	27,2	49,7	54,30	6,30	0,07	9,50	0,02	0,30	200	1,4	1,8	27,2	49,7	54,30	6,30	0,07	9,50	0,02	0,30	464
Хлеб пшеничный	100	11,4	1,8	67,5	339,6	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	11,4	1,8	67,5	339,6	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		39,4	33,4	99,1	781,4	615,3	61,8	5,272	442,9	0,305	1,87		46,1	40,7	100,1	878,4	752,8	95,7	6,072	545,2	0,335	2,01	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
2 завтрак:																							
Кондитерское изделие	70	7,3	5,6	60	326,9	-	-	-	-	-	-	70	7,3	5,6	60	326,9	-	-	-	-	-	-	-
Какао на молоке	200	5,6	6,4	9,4	119,7	234,8	26,8	0,2	40	0,08	2	200	5,6	6,4	9,4	119,7	234,8	26,8	0,2	40	0,08	2	469
Итого:		12,9	12	69,4	446,6	234,8	26,8	0,2	40	0,08	2		12,9	12	69,4	446,6	234,8	26,8	0,2	40	0,08	2	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Обед:																							
Горошек зеленый	80	1	6,2	3,2	73	17,5	16,3	0,72	0	0,05	13,4	100	1,5	9,3	5,25	109,5	26,25	24,45	1,08	0	0,075	20,1	148
Борщ с фасолью	250	1,5	4,5	4,225	63,5	40,18	19,98	0,765	0	0,043	4,475	300	1,8	5,4	5,07	76,2	48,21	23,97	0,918	0	0,051	5,37	106

Бефстроганов из говядины	100	11,68	14,21	11,74	171,52	16,9	23,5	2,67	26	0,04	0,6	120	14,6	17,76	8,24	214,4	14,08	19,58	2,22	21,66	0,03	0,5	327
Греча отварная	150	3,24	4,74	22,57	145,95	18,13	13,96	0,65	22,8	0,03	0	200	4,32	6,32	30,1	194,6	24,18	18,62	0,87	30,4	0,04	0	205
Компот из фруктов и ягод	200	0,1	0	15,8	65,8	3,4	1,7	0,46	0	0,01	0,6	200	0,1	0	15,8	65,8	3,4	1,7	0,46	0	0,01	0,6	2/585
Хлеб ржаной	100	2,4	0,6	22	105,6	21	19	1	20	0,1	1	150	2,4	0,6	22	105,6	21	19	1	20	0,1	1	-
Хлеб пшеничный	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		22,22	26,35	97,81	675,07	140,1	127,4	8,265	93,8	0,438	21,08		26,72	34,58	103,9	803,1	160,1	140,3	8,548	97,06	0,471	28,57	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Полдник:																							
Ватрушка с творогом	100	6,9	4,2	43,6	245,2	9,7	5,7	0,45	38,8	0,05	0	100	6,9	4,2	43,6	245,2	9,7	5,7	0,45	38,8	0,05	0	542
Сок	200	0,8	-	22,6	96	1,7	0	0,01	0	0	0	200	0,8	-	22,6	96	1,7	0	0,01	0	0	0	484
Итого:		7,7	4,2	66,2	341,2	11,4	5,7	0,46	38,8	0,05	0		7,7	4,2	66,2	341,2	11,4	5,7	0,46	38,8	0,05	0	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Салат картофельный	80	1,9	6,1	5,8	86	22,6	27,6	0,63	0	0,06	1,8	100	2,28	7,32	6,96	10,32	27,12	33,12	0,75	0	0,07	2,16	22
Кнели из говядины	100	6,88	2,16	2,16	55,6	27,04	17,24	0,37	17,2	0,04	1,32	120	8,6	2,7	2,7	69,5	33,8	21,55	46	21,55	0,05	1,65	298
Капуста тушенная	60											80											
Рис отварной	90	6,2	9,6	28,4	226	85,71	44,2	48,4	49,4	0,22	25,4	130	1,5	0,5	15	94	85,71	44,2	48,4	49,4	0,22	25,4	154
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Чай с лимоном	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	459
Хлеб пшеничный	100	11,4	1,8	67,5	339,6	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	11,4	1,8	67,5	339,6	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		19,9	18,3	111,3	698,7	166,3	127	52,27	92	0,495	30,52		24,18	13,12	101,8	560,52	177,6	136,9	98,02	96,35	0,515	31,21	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Фрукт свежий	200	5,6	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,6	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	82
Итого:		5,6	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0		5,6	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	
Итого:		113,1	115,8	453,1	3496,9								125,7	131,9	540,9	3723,2							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Сезон: зима День – четверг. Неделя – первая.																							
Прием пищи, наименование блюд	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет				Химический состав блюда						№ рецепта	
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1		C
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
каша пшеничная молочная	200	7,44	8,07	35,28	243,92	121,7	27,54	1,23	37	0,1	1,18	250	9,3	10,08	44,1	304,9	152,1	34,42	1,23	46,25	0,125	1,47	230
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Сыр	20	4,6	6,3	-	75,6	176	8,04	0,02	52	0,00	0,14	20	4,6	6,3	-	75,6	176	8,04	0,02	52	0,00	0,14	75
Какао с молоком	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	462

Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		21,14	18,07	87,58	602,72	379,8	79,08	4,122	123,9	0,295	2,62		23	20,08	96,4	663,7	410,2	85,96	4,122	133,2	0,32	2,91	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
2 Завтрак																							
Кондитерское изделие	65	6,9	4,2	43,6	245,2	-	-	-	-	-	-	65	6,9	4,2	43,6	245,2	-	-	-	-	-	-	-
Чай с молоком	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	460
Итого:		8,5	5,5	55,1	309,2	14	8	2,8	0	0,02	4		8,5	5,5	55,1	309,2	14	8	2,8	0	0,02	4	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Обед:																							
Кукуруза отварная	80	1	6,2	3,6	74	14,2	19	0,86	0	0,06	21,4	100	1,2	7,4	4,3	88,8	17	22,8	1,03	0	0,07	25,6	17
Свекольник	250	2,05	4,75	10,7	93,75	40,9	30,02	1,53	0	0,06	8,12	300	2,46	5,7	12,87	112,5	49,08	36,03	1,83	0	0,07	9,75	98
Шницель рыбный натуральный	100	11,76	8,88	10,16	168	38,48	16,48	1,72	19,76	0,11	0,64	120	14,7	11,1	12,7	210	48,1	20,6	2,15	24,7	0,14	0,8	310
Картофельное пюре	150	4,2	8	12,2	136	51	32,8	1,16	39,8	0,16	5	200	5,25	10	15,25	170	63,75	41	1,45	49,75	0,2	6,25	377
Компот из замор плодов	200	0,1	0	15,8	65,8	11	6,7	0,68	0	0,01	1,7	200	0,1	0	15,8	65,8	11	6,7	0,68	0	0,01	1,7	489
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Хлеб ржаной	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	7,2	1,8	66	316,8	21	19	1	20	0,1	1	-
Итого:		31,51	30,23	141,5	975,15	199,6	157	8,95	104,6	0,665	38,86		38,51	37,2	171,9	1190,3	232,9	179,1	10,14	119,5	0,755	46,1	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Полдник:																							
Шаньга с картофелем	100	7,1	4,2	33,6	245,2	23,25	5,75	0,46	23,25	0,05	0	100	7,1	4,2	33,6	245,2	23,25	5,75	0,46	23,25	0,05	0	532
Сок	200	0,8	-	22,6	96	14,00	8,00	2,80	0,00	0,02	4,00	200	0,8	-	22,6	96	14,00	8,00	2,80	0,00	0,02	4,00	501
Итого:		7,9	4,2	56,2	341,2								7,9	4,2	56,2	341,2							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Винегрет	80	1,8	4,5	5,4	87	21,5	0,9	0	0,03	0,048	3,5	100	2,1	5,5	9,3	95	29,2	37,8	1,09	0	0,05	5,6	54
Плов из отварной говядины	250	18	18,6	42,2	408	22,1	52,9	1,95	0	0,06	0,2	300	21,6	22,32	50,6	489	26,5	63,5	2,4	0	0,07	0,3	330
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Чай с лимоном	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	457
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		27,8	25,1	102,2	768,5	74,52	91,8	4,822	25,43	0,283	5,7		31,7	29,82	114,5	857,5	86,62	139,3	6,362	25,4	0,295	7,9	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Фрукт свежий	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	82
Итого:		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	-
Итого:		98,3	83,17	446,6	2997,3								110,6	104,6	450,7	3359,1							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Сезон: зима День – пятница. Неделя – первая.																							
Прием пищи, наименование блюда	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет					Химический состав блюда						№ рецепта
	Масса	Пищевые вещества	Энергетическая			Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса	Пищевые вещества	Энергетическая			Ca	Mg	Fe	A	B1	C	

	порции	Б	Ж	У	ценность (ккал)	Са	МБ	РС	А	ВН	С	порции	Б	Ж	У	ценность (ккал)	Са	МБ	РС	А	ВН	С	
Завтрак																							
Каша " Дружба"	200	5,36	6,48	30,42	201,4	129,6	22,94	0,95	39	0,072	0,7	250	6,7	8,1	38,03	251,75	162	28,68	1,19	48,75	0,09	1,63	231
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Кофейный напиток с молоком	200	1,4	1,8	7,2	49,7	54,30	6,30	0,07	9,50	0,02	0,30	200	1,4	1,8	7,2	49,7	54,30	6,30	0,07	9,50	0,02	0,30	465
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		14,46	10,18	82,72	484,6	206,9	62,24	3,022	73,9	0,267	2		15,8	11,8	90,33	534,95	239,3	67,98	3,262	83,65	0,285	2,93	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
2 завтрак																							
Кондитерское изделие	80	6,9	4,2	43,6	245,2	-	-	-	-	-	-	80	6,9	4,2	43,6	245,2	-	-	-	-	-	-	-
Чай с сахаром	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	457
Итого:		8,5	5,5	55,1	309,2	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3		8,5	5,5	55,1	309,2	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Обед:																							
Салат из моркови	80	2,48	6,72	5,6	92,8	80,08	16,64	1,016	16,16	0,016	3,92	100	3,1	8,4	7	116	100,1	20,8	1,27	20,2	0,02	4,9	32
Суп из овощей с фасолью	250	46,5	47,5	100	407	14,5	15,3	0,81	0	0,02	0,57	300	16,2	17,2	27	179,5	17,49	18,36	0,97	0	0,02	0,69	109
Печень по строгановски	100	16,9	12,9	0,3	175	18,9	13,5	1,15	68,6	0,05	0,09	120	22,71	17	0,28	245,71	26,85	18,7	98	0,04	1,28	15,1	372
Макароны отварные	150	5,55	5,55	29,56	190,35	13,78	8,86	1,07	34,32	0,05	0	200	7,04	7,04	39,42	253,8	18,38	11,81	1,42	45,76	0,06	0	256
Компот из свежих плодов	200	0,5	0,2	15,6	67	19,1	8	0,93	0	0,02	9,1	200	0,5	0,2	15,6	67	19,1	8	0,93	0	0,02	9,1	488
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Хлеб ржаной	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	7,2	1,8	66	316,8	21	19	1	20	0,1	1	-
Итого:		84,33	75,27	240,1	1369,8	190,4	114,3	7,976	164,1	0,421	15,68		64,35	52,84	200,3	1405,2	225,9	129,7	105,6	111	1,665	31,79	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Полдник:																							
Пирожок с капустой	100	7,25	6,75	31,12	226,25	52,25	24	0,95	40,5	0	1,62	100	7,25	6,75	31,12	226,25	52,25	24	0,95	40,5	0	1,62	536
Кисель из концентрата	200	0,8	-	22,6	96	1,7	0	0,01	0	0	0	200	0,8	-	22,6	96	1,7	0	0,01	0	0	0	484
Итого:		8,05	6,75	53,72	322,25	53,95	24	0,96	40,5	0	1,62		8,05	6,75	53,72	322,25	53,95	24	0,96	40,5	0	1,62	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Салат сельдь с лукам	80	0,17	0	2,27	55,38	0,025	1,2	0	0,023	1,2	0	100	0,25	0	3,4	83,07	0,03	1,75	0	0,029	1,5	0	316
Биточки куриные	100	11,76	8,88	10,16	168	38,48	16,48	1,72	19,76	0,11	0,64	120	17,4	13,8	15,6	231,4	12,48	34,93	0,053	32	0,04	0	380
Картофель отварной с маслом	150	4	10,8	22,2	202	23,92	40,8	1,62	0	0,22	29	200	5	13,5	27,75	252,5	29,9	51	2,02	0	0,27	36,3	152
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Чай с лимоном	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	459
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		23,93	21,68	89,23	698,88	93,35	96,48	6,212	45,18	1,705	31,64		30,65	29,3	101,4	840,47	73,33	125,7	4,945	57,43	0,485	38,25	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Фрукт свежий	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	89
Итого:		1,2	-	33,9	143,9	260	24	0	342	0,4	0		1,2	-	33,9	143,9	260	24	0	342	0,4	0	-

Итого:		101,1	87,55	383,5	2847,2								104,6	102,8	434,7	3339,3								
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0									
Сезон: зима День – суббота. Неделя – первая.																								
Прием пищи, наименование блюд	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет				Химический состав блюда						№ рецепта		
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1		C	
		Б	Ж	У									Б	Ж	У									
Завтрак:																								
Каша манная молочная	200	6,22	6,58	31,24	209,2	136,9	20,4	0,462	0,4	0,07	1,38	250	7,75	8,22	39,05	261,5	171	25,5	0,57	0,5	0,09	1,72	227	
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79	
Яйцо вареное	1 шт.	12,7	11,5	0,5	159,6	22,22	4,8	1	105	0,028	-	1 шт.	12,7	11,5	0,5	159,6	22,22	4,8	1	105	0,028	-	267	
Какао с молоком	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	462	
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-	
Итого:		28,02	21,78	84,04	652	241,2	68,7	4,334	140,3	0,293	2,68		29,55	23,42	91,85	704,3	275,3	73,8	4,442	140,4	0,313	3,02		
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0									
2 Завтрак:																								
Кондитерское изделие	60	3,7	5	38,1	216,4	1,5	0,03	0,12	0	0	0,11	60	3,7	5	38,1	216,4	1,5	0,03	0,12	0	0	0,11	-	
Кофейный напиток	200	0,8	-	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	200	0,8	-	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	464	
Итого:		4,5	5	60,7	312,4	14	8	2,8	0	0,02	4		4,5	5	60,7	312,4	14	8	2,8	0	0,02	4		
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0									
Обед:																								
Салат из свеклы с соленым огурцом	80	1,3	6,1	6,2	85	31	18,2	1,12	0	0,02	4,7	100	1,2	7,32	7,44	102	37,2	21,84	1,35	0	0,024	5,64	31	
Суп Гороховый	250	3,52	4,7	12,05	104,5	42,1	31,42	1,41	0	0,1	10,35	300	42,7	5,69	14,6	126,6	63,7	38,09	1,41	0	0,42	12,5	118	
Греча отварная	150	5,7	5,8	10	174	15	89	4	24	0	0	200											202	
Соус томатный с овощами	50	0,63	3,6	2,4	46	6	5	0	19	0,01	0,89	50											420	
Птица отварная	100	24,45	26,7	15,9	405,68	30,9	54,43	0,58	0	0,159	4,43	120	30,54	32,04	19,09	468,81	37,09	65,31	5,34	0	0,19	5	325	
Компот из чернослива	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	495	
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-	
Хлеб ржаной	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	7,2	1,8	66	316,8	21	19	1	20	0,1	1	-	
Итого:		48,6	49,4	155,7	1336,8	189,1	264,5	10,8	88	0,564	22,57		89,84	48,15	172,2	1324,6	202,1	191,6	11,79	45	0,909	25,34		
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0									
Полдник:																								
Сгущенное молоко	20											20												
Запеканка творожная	100	2,5	6	36,4	208	12,6	6,7	0,8	31,1	0,03	0,2	100	2,5	6	36,4	208	12,6	6,7	0,8	31,1	0,03	0,2	72	
Молоко кипяченое	200	5,6	6,4	9,4	119,7	234,8	26,8	0,2	40	0,08	2	200	5,6	6,4	9,4	119,7	234,8	26,8	0,2	40	0,08	2	469	
Итого:		8,1	12,4	45,8	327,7	247,4	33,5	1	71,1	0,11	2		8,1	12,4	45,8	327,7	247,4	33,5	1	71,1	0,11	2,2		
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0									
Ужин:																								

Салат из квашенной капусты	80	1,6	6,1	8,3	94	42,3	14,4	0,58	0	0,02	17,8	100	2,4	9,15	12,45	141	63,45	21,6	0,87	0	0,03	26,7	45
Азу	250	14	16,62	25,44	184,29	14,08	24,66	18,08	96,41	0,033	1,08	300	16,9	18,3	3,8	247	29,6	21,7	1,52	115,7	0,04	1,3	366
Чай с сахаром	200	1,4	1,8	7,2	49,7	5,10	4,20	0,82	0,00	0,00	0,00	200	1,4	1,8	7,2	49,7	5,10	4,20	0,82	0,00	0,00	0,00	457
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		24,6	25,72	85,94	554,39	84,48	76,26	21,48	121,4	0,218	19,88		28,3	30,45	68,45	664,1	121,2	80,5	5,21	140,7	0,235	29	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Кисломолочный напиток	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	82
Итого:		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	-
Итого:		105,5	108,8	350,3	2905,2								114,9	122,3	348,2	3125,2							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Сезон: зима День – воскресенье. Неделя – первая.																							
Прием пищи, наименование блюد	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет				Химический состав блюда						№ рецепта	
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1		C
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Макароны с сыром	200	8,4	9,6	37,1	269	71,2	14,1	1,41	60,4	0,07	0	250	10,5	12	46,3	336	89	17,6	1,8	75,5	0,09	0	261
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Кофейный напиток с молоком	200	1,4	1,8	7,2	49,7	54,30	6,30	0,07	9,50	0,02	0,30	200	1,4	1,8	7,2	49,7	54,30	6,30	0,07	9,50	0,02	0,30	465
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		17,5	13,3	89,4	552,2	148,5	53,4	3,482	95,3	0,265	1,3		19,6	15,7	98,6	619,2							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Обед:																							
Помидор в с/с	100	1,6	6,1	8,7	96	45,6	17,3	0,6	0	0,03	19,7	120	1,9	7,3	10,4	115	54,7	20,7	0,7	0	0,04	23,6	148
Суп картофельный с крупой	250	2,4	5	10,3	95,7	36,3	27,5	1	0	0,08	7,5	300	2,8	6	12,3	114,9	43,5	33,06	1,2	0	0,1	9	119
Гуляш из отварной говядины	100	12,96	10,6	4,43	172	21,12	14,16	4,82	726	0,18	7,84	120	16,2	14,1	5,9	215	26,4	17,7	6,03	726	0,25	9,8	356
Рис отварной	150	4,2	8	12,2	136	51	32,8	1,16	39,8	0,16	5	200	5,25	10	15,25	170	63,75	41	1,45	49,75	0,2	6,25	377
Компот из сухофруктов	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	495
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Хлеб ржаной	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	7,2	1,8	66	316,8	21	19	1	20	0,1	1	-
Итого:		31,76	27,2	134,4	925,6	218,1	158,2	11,27	810,8	0,725	42,24		38,75	34,5	162,7	1127,2	252,5	178,9	13,07	820,8	0,865	50,85	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Полдник:																							
Оладьи	80	16	9	19,4	155,33	257,2	38,4	1,11	64,5	0,12	0,6	80	16	9	19,4	155,33	257,2	38,4	1,11	64,5	0,12	0,6	279
Джем	20	1,44	1,7	11,2	67,27	282	30	0,2	74	0,1	2,6	20	1,44	1,7	11,2	67,27	282	30	0,2	74	0,1	2,6	-
Чай с сахаром	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	457

Итого:		19,04	12	42,1	286,6	598,3	78,9	2,18	148	0,24	3,5		19,04	12	42,1	286,6	598,3	78,9	2,18	148	0,24	3,5	
Отношение:		1	1	4									1	1	4								
Ужин:																							
Огурец консервированный	100	22,7	12,6	0	204	40,3	60,5	0	30,2	0,15	0	120	22,7	12,6	0	204	40,3	60,5	0	30,2	0,15	0	80
Рагу из птицы	250	10,5	9,22	5,89	140,2	25,6	12,03	2,31	16,32	0,1	6,89	300	12,6	11,5	7,2	150,6	30,1	14,2	3,56	18,2	0,2	9,1	376
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	10	0,1	0,7	0,1	7,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	79
Чай с лимоном	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	459
Хлеб пшеничный	100	3,8	0,6	22,5	113	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	3,8	0,6	22,5	113	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	
Итого:		37,4	23,22	37,99	504,3	103,9	110,6	5,18	71,52	0,815	8,9		39,5	25,5	39,3	514,7	108,4	112,7	6,43	73,4	0,915	11,11	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Кисломолочный напиток	200	5,6	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,6	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	82
Итого:		96,83	105,2	389,1	2511,9								115,7	129,6	472,1	2877							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Сезон: зима День – понедельник. Неделя – вторая.																							
Прием пищи, наименование блюд	Возраст: с 7 до 11 лет				Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет				Химический состав блюда						№ рецепта		
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A		B1	C
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Каша пшеничная молочная жидкая	200	5,46	6,2	25,82	181	157,9	59,12	1,23	37	0,1	1,18	250	6,82	7,75	32,27	226,25	152,1	34,42	1,53	46,25	0,12	1,47	230
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
какао на молоке	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	462
Хлеб пшеничный	100	3,8	0,6	22,5	113	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	3,8	0,6	22,5	113	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		10,76	9,3	55,62	350,8	240	102,6	4,102	71,9	0,295	2,48		12,12	10,85	62,07	396,05	234,2	77,92	4,402	81,15	0,315	2,77	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
2 Завтрак:																							
Чай с сахаром	200	-	-	10	41	5,10	4,20	0,82	0,00	0,00	0,00	200	-	-	10	41	5,10	4,20	0,82	0,00	0,00	0,00	457
Кондтерское изделие	100	3,7	5	38,1	216,8	-	-	-	-	-	-	100	3,7	5	38,1	216,8	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		3,7	5	48,1	257,8	5,1	4,2	0,82	0	0	0		3,7	5	48,1	257,8	5,1	4,2	0,82	0	0	0	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Обед:																							
Свекла порционная	100	1,2	6,2	6,2	85	34,9	13	1,27	0	0,03	15,5	120	1,44	7,44	7,44	102	41,88	15,6	1,524	0	0,036	18,6	31
Суп картофельный с макаронами	250	11,07	3,92	16,07	143,75	44,85	43,97	1,42	23,55	0,17	12,07	300	13,3	4,71	19,3	172,6	53,87	52,82	1,71	0,2	14,5	1,71	120
Плов из отварной птицы	250	18	18,6	42,2	408	22,1	52,9	1,95	0	0,06	0,2	300	21,6	22,32	50,64	489,6	26,52	63,48	2,34	0	0,072	0,24	375
Компот из чернослива	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	495
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Хлеб ржаной	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	7,2	1,8	66	316,8	21	19	1	20	0,1	1	-
Итого:		43,27	31,22	173,6	1158,4	166	176,3	8,33	68,55	0,535	29,97		51,74	37,57	208,5	1391,4	186,4	198,3	9,264	45,2	14,88	22,75	

Отношение:		1	1	4,1									1	0,9	4,1								
Полдник:																							
Булочка сладкая	100	4	3,4	22,4	136	9,5	5,8	0,5	23,2	0,05	0	100	4	3,4	22,4	136	9,5	5,8	0,5	23,2	0,05	0	532
Кисель из концентрата	200	0,8	-	22,6	96	1,7	0	0,01	0	0	0	200	0,8	-	22,6	96	1,7	0	0,01	0	0	0	484
Итого:		4,8	3,4	45	232	11,2	5,8	0,51	23,2	0,05	0		4,8	3,4	45	232	11,2	5,8	0,51	23,2	0,05	0	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Томаты в с/с	80	0,4	10	4,5	111,1	22,8	18	0,79	0	0,05	6,2	100	0,8	12,4	5,9	140,8	27,6	21,6	0,9	0	0,3	7,3	148
Капуста тушенная	75	26,58	19,87	22,37	376,25	39,25	57,37	4,23	32,62	0,24	14,5	100	32,55	23,85	26,85	415,5	47,1	68,85	5,29	39,15	0,3	167,4	380
Картофельное пюре	75	26,58	19,87	22,37	376,25	39,25	57,37	4,23	32,62	0,24	14,5	100	32,55	23,85	26,85	415,5	47,1	68,85	5,29	39,15	0,3	167,4	377
Котлета Пермская	100	26,58	19,87	22,37	376,25	39,25	57,37	4,23	32,62	0,24	14,5	120	32,55	23,85	26,85	415,5	47,1	68,85	5,29	39,15	0,3	167,4	341
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Чай с сахаром	200	-	-	10	41	5,10	4,20	0,82	0,00	0,00	0,00	200	-	-	10	41	5,10	4,20	0,82	0,00	0,00	0,00	457
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		87,84	71,51	126,7	1514,4	168,7	227,3	16,3	123,3	0,945	50,7		106,2	85,85	141,6	1661,8	197	265,4	19,59	142,9	1,375	510,5	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Фрукт свежий	100	0,8	0,8	19,6	88	32,2	18	4,42	0	0,06	14	100	0,8	0,8	19,6	88	32,2	18	4,42	0	0,06	14	82
Итого:		0,8	0,8	19,6	88	32,2	18	4,42	0	0,06	14		0,8	0,8	19,6	88	32,2	18	4,42	0	0,06	14	-
Итого:		112	117,3	488,2	3121,5								133,2	132,9	570,4	3494,3							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Сезон: зима День – вторник. Неделя – вторая.																							
Прием пищи, наименование блюд	Возраст: с 7 до 11 лет				Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет				Химический состав блюда						№ рецепта		
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A		B1	C
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Каша «Дружба»	200	8,4	9,6	37,1	269	71,2	14,1	1,41	60,4	0,07	0	250	12,6	14,4	55,65	403,5	106,8	21,15	2,11	90,6	0,105	0	226
Сыр	20	4,6	6,3	-	75,6	176	8,04	0,02	52	0	0,14	20	4,6	6,3	-	75,6	176	8,04	0,02	52	0	0,14	75
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Кофейный напиток с молоком	200	1,4	1,8	7,2	49,7	54,3	6,3	0,07	9,5	0,02	0,3	200	1,4	1,8	7,2	49,7	54,3	6,3	0,07	9,5	0,02	0,3	465
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23	33	2	25	0,165	1	100	7,6	1,2	45	226,4	23	33	2	25	0,165	1	-
Итого:		22,1	19,6	89,4	627,8	324,5	61,44	3,502	147,3	0,265	1,44		26,3	24,4	108	762,3	360,1	68,49	4,202	177,5	0,3	1,44	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
2 завтрак:						-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
Кондитерское изделия	100											50	0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	-
Чай с молоком со сгущенным	200	0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	200	0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	458
Итого:		0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4		1,6	0	45,2	192	28	16	5,6	0	0,04	8	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								

Обед:																							
Фасоль отварная	80	1	6,2	3,2	73	17,5	16,3	0,72	0	0,05	13,4	100	1,5	9,3	5,25	109,5	26,25	24,45	1,08	0	0,075	20,1	148
Солянка рыбная	250	1,57	4,37	6,25	70,75	44,42	22,3	1,09	0	0,02	8,2	300	1,9	5,2	7,5	84,9	56,3	26,7	1,3	0	0,03	9,8	93
Печень в соусе	100	10,4	12,4	33	246,4	11,1	0,9	1,02	0	0,02	0,1	120	13	14	41	271,7	21,2	12,2	1,02	0	0,03	0,11	77
Макаронные изделия отварные	150	5,55	5,55	29,56	190,35	13,78	8,86	1,07	34,32	0,05	0	200	7,04	7,04	39,42	253,8	18,38	11,07	1,42	45,76	0,06	0	256
Компот из изюма	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	200	0,6	298,2	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	495
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23	33	2	25	0,165	1	100	7,6	1,2	45	226,4	23	33	2	25	0,165	1	-
Хлеб ржаной	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	-
Итого:		31,52	31,02	181,1	1102,1	150,9	114,8	7,59	79,32	0,415	23,9		36,44	336,2	202,3	1241,5	186,2	140,8	8,51	90,76	0,47	32,21	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Полдник:																							
Шаньга с картофелем	100	5,8	5,4	27,3	181	41,8	16,4	0,76	32,4	0,09	1,3	100	5,8	5,4	27,3	181	41,8	16,4	0,76	32,4	0,09	1,3	530
Чай с ахаром	200	0,8	-	22,6	96	1,7	0	0,01	0	0	0	200	0,8	-	22,6	96	1,7	0	0,01	0	0	0	457
Итого:		6,6	5,4	49,9	277	43,5	16,4	0,77	32,4	0,09	1,3		6,6	5,4	49,9	277	43,5	16,4	0,77	32,4	0,09	1,3	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Сельдь с луком и картофелем	80	0,56	0,08	1,52	8,8	14,24	11,28	0,4	0	0,02	2,8	100	0,7	0,1	1,9	11	17,8	14,1	0,51	0	0,03	3,5	45
Птица отварная в соусе	100	11,6	1	7,4	85	50,7	26,6	0,95	15,3	0,13	2,2	120	14,5	1,25	9,25	106,25	63,37	33,25	1,18	19,12	0,16	2,75	310
Картофель отварной с маслом	150	4	10,8	22,2	202	23,92	40,8	1,62	0	0,22	29	200	5	13,5	27,75	252,5	29,9	51	2,02	0	0,27	36,3	152
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Чай с лимоном	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	459
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		24,16	13,88	85,72	569,3	119,8	116,7	5,842	40,7	0,545	36		28,2	16,85	93,5	643,25	142	136,4	6,582	44,52	0,635	44,5	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Фрукт свежий	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	82
Итого:		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	-
Итого:		86,39	87,49	415,8	2833								99,2	97,5	478,2	3146							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Сезон: зима День – среда. Неделя – вторая.																							
Прием пищи, наименование блюда	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет					Химический состав блюда						№ рецепта
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Каша из крупы «Геркулес»	200	6,46	35,6	25,64	201,6	157,9	48,5	1,06	42,6	0,14	1,54	250	8,07	10,15	32,05	252	197,4	60,62	1,32	53,25	0,18	1,92	212
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Яйцо вареное	1 шт.	12,7	11,5	0,5	159,6	22,22	4,8	1	105	0,028	-	1 шт.	12,7	11,5	0,5	159,6	22,22	4,8	1	105	0,028	-	267
Чай с молоком	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	462
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-

Прием пищи, наименование блюد	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет				Химический состав блюда						№ рецепта	
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность	Са	Mg	Fe	А	В1	С	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетич еская ценность	Са	Mg	Fe	А	В1		С
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Каша рисовая молочная жидкая	200	5,5	3,4	8,6	229	147	31,6	0,17	42,6	0,06	1,54	250	7,91	11,13	31,86	259,23	184,3	39,57	0,21	53,2	0,08	1,92	234
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Сыр	20	4,6	6,3	-	75,6	176	8,04	0,02	52	0,00	0,14	20	4,6	6,3	-	75,6	176	8,04	0,02	52	0,00	0,14	75
Кофейный напиток с молоком	200	1,4	1,8	7,2	49,7	54,30	6,30	0,07	9,50	0,02	0,30	200	1,4	1,8	7,2	49,7	54,30	6,30	0,07	9,50	0,02	0,30	465
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		19,2	13,4	60,9	587,8	400,3	78,94	2,262	129,5	0,255	2,98		21,61	21,13	84,16	618,03	437,6	86,91	2,302	140,1	0,275	3,36	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
2 Завтрак:																							
Кондитерское изделия	100	6,9	4,2	43,6	245,2	-	-	-	-	-	-	100	6,9	4,2	43,6	245,2	-	-	-	-	-	-	-
Какао на молоке	200	0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	200	0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	462
Итого:		7,7	4,2	66,2	341,2	14	8	2,8	0	0,02	4		7,7	4,2	66,2	341,2	14	8	2,8	0	0,02	4	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Обед:																							
Кукуруза отварная	100	1,3	6,1	2,8	71	34,4	15,3	0,56	0	0,03	13,3	120	1,6	7,3	3,4	85,2	41,3	18,4	0,8	0	0,4	16	5
Суп с макаронами изделиями	250	1,7	4,4	4,5	65	48,7	18,1	0,7	0	0,03	13,9	300	2	5,3	5,4	78	58,4	21,6	0,8	0	0,04	16,7	103
Гуляш из говядины	100	11,68	14,21	11,74	171,52	16,9	23,5	2,67	26	0,04	0,6	120	14,6	17,76	8,24	214,4	14,08	19,58	2,22	21,66	0,03	0,5	327
Каша гречневая рассыпчатая	150	13	6,3	45	263,8	18,82	118,3	4	32	0,18	0	200	13	6,3	45	263,8	23,52	147,8	5,01	40	0,22	0	202
Компот из кураги	200	0,1	-	15,8	65,2	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	200	0,1	-	15,8	65,2	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	495
Хлеб пшеничный	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Хлеб ржаной	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	-
Итого:		31,58	31,61	102,3	749,72	161,9	222,6	10,62	83	0,455	29		35,1	37,26	100,3	819,8	180,4	254,8	11,52	86,66	0,865	34,4	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Полдник:																							
Булочка с крошкой	100	7,66	14,28	15,76	265,4	24,4	14,4	1,26	15,8	0,1	0	100	7,66	14,28	15,76	265,4	24,4	14,4	1,26	15,8	0,1	0	536
Чай с молоком	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	460
Итого:		9,26	15,58	27,26	329,4	83,5	24,9	2,13	25,3	0,12	0,3		9,26	15,58	27,26	329,4	83,5	24,9	2,13	25,3	0,12	0,3	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Морковь порционная	80	1,3	4,3	4,3	60	28,9	15,7	0,72	0	0,03	7,1	100	1,56	5,16	5,16	72	34,68	18,84	0,864	0	0,036	8,52	21
Рыба тушенная в сметанном соусе с сыром	100	8,56	2,32	6,8	91,6	26,24	15,44	13,04	26,32	0,05	0,76	120	10,7	2,9	8,5	102	32,8	19,3	0,87	32,9	0,07	0,9	298
Картофель отварной с маслом	150	4	10,8	22,2	202	23,92	40,8	1,62	0	0,22	29	200	5	13,5	27,75	252,5	29,9	51	2,02	0	0,27	36,25	152
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Чай с сахаром	200	1,4	1,8	7,2	49,7	5,10	4,20	0,82	0,00	0,00	0,00	200	1,4	1,8	7,2	49,7	5,10	4,20	0,82	0,00	0,00	0,00	457
Хлеб пшеничный	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		10,6	18,2	56,3	432	107,2	109,1	18,2	51,72	0,475	37,86		11,86	21,76	62,71	494,5	125,5	126,3	6,576	58,3	0,551	46,67	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							

Фрукт свежий	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	82
Итого:		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	-
Итого:		95,5	100,2	459	2636								113,4	120,4	540	2928,7							
Отношение:		1	1	4,1									1	1	4,1								
Сезон: зима День – пятница. Неделя – вторая.																							
Прием пищи, наименование блюда	Возраст: с 7 до 11 лет					Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет					Химический состав блюда						№ рецепта
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал/г)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал/г)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Омлет с сыром	200	17,1	21,64	3,52	277,64	140,5	26,58	2,84	248,5	0,141	0,47	250	17,1	21,64	3,52	277,64	140,5	26,58	2,84	248,5	0,141	0,47	275
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Какао с молоком	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	462
Хлеб пшеничный	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		22,4	24,74	33,32	447,64	222,6	70,08	5,712	283,4	0,336	1,77		22,4	24,74	33,32	447,64	222,6	70,08	5,712	283,4	0,336	1,77	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
2 Завтрак:																							
Кондитерское изделия	100	7,3	5,6	60	326,9	-	-	-	-	-	-	100	7,3	5,6	60	326,9	-	-	-	-	-	-	-
Чай с молоком	200	0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	200	0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	460
Итого:		8,1	5,6	82,6	422,9								8,1	5,6	82,6	422,9							
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Обед:																							
Огурец консервированный	80	1	6,2	3,2	73	17,5	16,3	0,72	0	0,05	13,4	100	1,5	9,3	5,25	109,5	26,25	24,45	1,08	0	0,075	20,1	148
Щи из квашеной капусты	250	7,47	3,6	16,2	127,7	46,7	36,7	2,7	20	0,26	0,5	300	8,9	4,4	19,4	153,3	56,1	44,1	3,2	24	0,3	0,6	128
Зразы из говядины	100	10,4	12,4	33	246,4	11,1	0,9	1,02	0	0,02	0,1	120	13	14	41	271,7	21,2	12,2	1,02	0	0,03	0,11	77
Пюре картофельное	150	13	9,3	40,28	130,8	18,13	13,96	0,65	22,8	0,03	0	200	15	12,4	53,7	152,3	24,18	18,62	0,87	30,4	0,04	0	385
Компот из чернослива	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	495
Хлеб пшеничный	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Хлеб ржаной	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	7,2	1,8	66	216,8	21	19	1	20	0,1	1	-
Итого:		41,07	33,4	179,3	986,3	157,5	134,3	8,78	87,8	0,635	16,2		50	42,6	228	1100,8	191,8	165,8	9,86	99,4	0,72	23,01	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Полдник:																							
Молоко кипяченое	200	5,6	6,4	9,4	119,7	234,8	26,8	0,2	40	0,08	2	200	5,6	6,4	9,4	119,7	234,8	26,8	0,2	40	0,08	2	469
Запечаканка из творога	130	16	9	19,4	155,33	257,2	38,4	1,11	64,5	0,12	0,6	130	16	9	19,4	155,33	257,2	38,4	1,11	64,5	0,12	0,6	279
Соус шоколадный	50	2,7	2,6	21,1	119,5	69,3	27,1	1,1	9	0,01	0,01	50	2,7	2,6	21,1	119,5	69,3	27,1	1,1	9	0,01	0,01	443
Итого:		24,3	18	49,9	394,53	561,3	92,3	2,41	113,5	0,21	2,61		24,3	18	49,9	394,53	561,3	92,3	2,41	113,5	0,21	2,61	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Морковь с зеленым горошком	80	1,5	6,2	7,6	92	26,9	16,9	1,32	0	0,04	5,2	100	1,8	7,44	9,12	110,4	20,28	20,28	1,58	0	0,048	6,29	32
Птица отварная в соусе с томатом	100	14	16,62	25,44	184,29	14,08	24,66	18,08	96,41	0,033	1,08	120	16,9	18,3	3,8	247	29,6	21,7	1,52	115,7	0,04	1,3	366

Бутерброт с сгущенным молоком	100\20	3,15	8,33	43,4	238	-	-	-	-	-	-	100\20	3,15	8,33	43,4	238	-	-	-	-	-	-	72
Чай с молоком	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,6	1,3	11,5	64	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	460
Итого:		4,75	9,63	54,9	302	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3		4,75	9,63	54,9	302	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Ужин:																							
Салат из квашенной капусты	80	1,8	4,5	5,4	87	21,5	0,9	0	0,03	0,048	3,5	100	2,1	5,5	9,3	95	29,2	37,8	1,09	0	0,05	5,6	54
Соус томатный с овощами	50	0,63	3,6	2,4	46	6	5	0	19	0,01	0,89	50											420
Запеканка картофельная с мясом	200	18	18,6	42,2	408	22,1	52,9	1,95	0	0,06	0,2	250	21,6	22,32	50,64	489,6	26,52	63,48	2,34	0	0,072	0,24	375
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Чай с лимоном	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	459
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		28,13	28,6	95,1	774,5	80,52	96,8	4,822	44,43	0,293	6,59		31,4	29,72	105	818,1	86,64	139,3	6,302	25,4	0,297	7,84	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Кисломолочный напиток	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	
Итого:		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	-
Итого:		111,1	118,9	477,5	2978,3								120,9	135,1	525,3	3371,1							
Отношение:		1	1,05	4									1	1,05	4								
Сезон: зима День – воскресенье. Неделя – вторая.																							
Прием пищи, наименование блюда	Возраст: с 7 до 11 лет				Химический состав блюда						Возраст: с 12 до 18 лет				Химический состав блюда						№ рецепта		
	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A	B1	C	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Ca	Mg	Fe	A		B1	C
		Б	Ж	У									Б	Ж	У								
Завтрак:																							
Суп молочный с крупой	200	5,72	5,06	18,8	143,8	162,6	20,3	0,48	38,7	0,07	0,9	250	7,15	6,3	23,3	179,7	203,3	25,4	0,6	48,4	0,09	1,1	141
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Какао с молоком	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	200	1,4	1,8	7,2	49,7	59,1	10,5	0,87	9,5	0,02	0,3	462
Хлеб пшеничный	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	3,8	0,6	22,5	113,2	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		11,02	8,16	48,6	313,8	244,7	63,8	3,352	73,6	0,265	2,2		12,45	9,4	53,1	349,7	285,4	68,9	3,472	83,3	0,285	2,4	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Обед:																							
Огурец консервированный	80	1	6,2	3,5	7,3	17,5	16,3	0,72	0	0,05	13,4	100	1,2	7,44	4,2	8,76	21	19,56	0,86	0	0,06	16,08	148
Суп с клецками	250	2,7	2,6	16,7	100,7	22,9	24,3	1,09	1,7	0,1	7,7	300	3,2	3,09	20,1	120,9	27,4	29,2	1,3	2,04	0,2	9,3	116
Азу	250	24,45	26,7	15,9	405,68	30,9	54,43	0,58	0	0,159	4,43	300	30,54	32,04	19,09	468,81	37,09	65,31	5,34	0	0,19	5	325
Компот из чернослива	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	200	0,6	0,1	20,1	84	20,1	14,4	0,69	0	0,01	0,2	2/588
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Хлеб ржаной	100	4,8	1,2	44	211,2	21	19	1	20	0,1	1	150	7,2	1,8	66	316,8	21	19	1	20	0,1	1	-

Итого:		41,15	38	145,2	1035,3	135,4	161,4	6,08	46,7	0,584	27,73		50,34	45,67	174,5	1225,7	149,6	180,5	11,19	47,04	0,725	32,58	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Сырники с джемом	100\50	6,9	4,2	43,6	245,2	-	-	-	-	-	-	100\50	6,9	4,2	43,6	245,2	-	-	-	-	-	-	-
Кисель	200	0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	200	0,8	0	22,6	96	14	8	2,8	0	0,02	4	286
Итого:		7,7	4,2	66,2	341,2	14	8	2,8	0	0,02	4		7,7	4,2	66,2	341,2	14	8	2,8	0	0,02	4	484
Отношение:		1,5	1	8									1,5	1	8								
Ужин:																							
Салат картофельный	80	1,3	6,1	7,3	89	32,1	24,5	1,11	0	0,03	4,7	100	1,56	7,32	8,76	103,2	38,52	29,4	1,2	0	0,036	4,5,64	27
Ёжики в соусе (куриные)	100	14	16,62	25,44	184,29	14,08	24,66	18,08	96,41	0,033	1,08	120	16,9	18,3	3,8	247	29,6	21,7	1,52	115,7	0,04	1,3	366
Макароны отварные	150	7,5	7,69	13,1	231,4	18,82	118,3	4	32	0,18	0	200	9,37	9,6	16,37	289,2	23,52	147,8	5,01	40	0,22	0	177
Масло сливочное	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	10	0,1	0,7	0,1	7,1	0,02	0	0,002	0,4	0,01	0	79
Чай с лимоном	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	200/10	0,3	0,1	9,5	40	7,90	5,00	0,87	0,00	0,00	1,00	459
Хлеб пшеничный	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	100	7,6	1,2	45	226,4	23,00	33	2,00	25	0,17	1,00	-
Итого:		30,8	32,41	100,4	778,19	95,92	205,4	26,06	153,8	0,418	7,78		35,83	37,22	83,53	912,9	122,6	236,9	10,6	181,1	0,471	3,3	
Отношение:		1,0	1,0	4,0									1,0	1,0	4,0								
Второй ужин:																							
Кисломолочный напиток	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	200	5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	1/245
Итого:		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0		5,5	6,4	9,4	119,7	260	24	0	342	0,4	0	
Итого:		84,72	89,21	356,6	2732,1								100	105,4	418,4	2970,2							
Отношение:		0,9	1	4									0,9	1	4								

Примечание:
№ 1 – Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных
Салаты из свежих овощей готовятся из овощей нового урожая !