

«Утверждаю»

Генеральный директор

ООО «Комбинат школьного питания»

Промышленного района

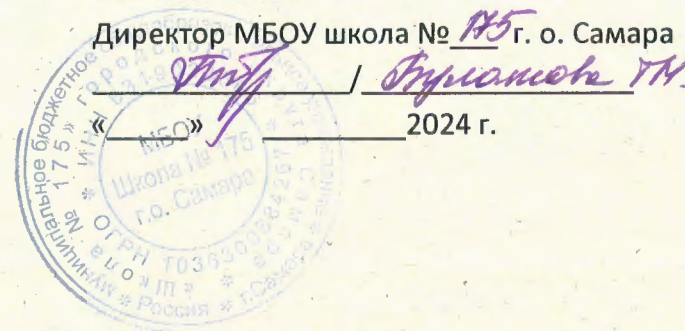
Б. Н. Аврискина

«15» Июня 2024 г.



«Согласовано»

Директор МБОУ школа № 115 г. о. Самара



2024 г.

Основное двенадцатидневное цикличное меню

(завтраков, обедов, полдников)

в весенний период

Для муниципальных общеобразовательных учреждений г. о. Самара

Возрастная группа с 12 лет и старше

Примечание: меню разработано в соответствии со сборником рецептур блюд и кулинарных изделий для питания школьников (М. П. Могильный 1983 г.; 2007 г.; 2017 г.) на основании СанПин 2.3/2.4.3590-20

Режим	Завтрак (выход в граммах)		Обед (выход в граммах)		Полдник (выход в граммах)	
Неделя 1 День 1	Сыр порционно	10	Суп картофельный с клёцками, цыплятами и зеленью	12,5/250/1	Плюшка «Московская»	150
	Ветчина порционно	20	Плов из птицы со свежим огурцом	280	Напиток из чёрной смородины	200
	Каша «Янтарная» с яблоками	250	Компот из кураги	200		
	Чай с сахаром.	200/11	Хлеб пшеничный	60		
	Хлеб пшеничный	60	Ржаной хлеб.	30		
Неделя 1 День 2	"Колбаски" куриные с томатным соусом.	105	Щи из свежей капусты с картофелем и зеленью укропа	250/1	Сырники из творога с повидлом.	150
	Каша гречневая вязкая с маслом сливочным	200	Мясо тушёное с соусом	100	Кисель из вишни	200
	Какао напиток с молоком	200	Картофельное пюре с маслом	180		
	Хлеб пшеничный	45	Напиток клюквенный Школьный	200		
			Хлеб пшеничный	60		
Неделя 1 День 3	Биточки "Школьные" с соусом томатным.	100	Ржаной хлеб.	30		
	Макаронные изделия отварные с маслом сливочным, икрой кабачковой	180	Суп картофельный с горохом, цыплёнком и укропом	12,5/250/1	Крендель Сахарный.	150
	Чай со смородиной	200	Рыба по-самарски тушёная с овощами	100	Компот из изюма	200
	Хлеб пшеничный	30	Рис отварной с овощами	180		
	Яблоко свежее (нарезка)	60	Компот из сухофруктов.	200		
Неделя 1 День 4			Хлеб пшеничный	60		
	Сыр порционно	20	Ржаной хлеб.	30		
	Сосиска отварная с томатным соусом	85	Борщ с капустой и картофелем со сметаной и укропом	250/10/1	Гребешок "Школьный"	150
	Каша гречневая вязкая с маслом сливочным	180	Жаркое по-домашнему с мясом и зеленым горошком	280	Напиток из вишни	200
	Чай с сахаром	200/11	Напиток из плодов шиповника.	200		
Неделя 1 День 5	Хлеб пшеничный	60	Хлеб пшеничный	60		
	Масло порционно	10	Ржаной хлеб.	30		
	Котлеты «Сочные» куриные с соусом томатным	100	Суп рисовый с томатом на курином бульоне, с чесноком и укропом	250/1	Оладьи со сгущённым молоком.	150
	Картофельное пюре с маслом	180	Фрикадельки из говядины с томатным соусом	100	Чай со смородиной	200
	Чай с лимоном и сахаром	200/11/7	Пюре гороховое с огурцом консервированным	180		
Неделя 1 День 6	Хлеб пшеничный	50	Кисель из клюквы (фруктово-ягодный)	200		
			Хлеб пшеничный	60		
	Котлеты «Деликатесные» с соусом томатным	100	Ржаной хлеб.	30		
	Рис отварной с маслом, свежий огурец	180	Суп картофельный с пшеном, с рыбой и укропом	10/250/1	Ватрушка с повидлом	150
	Чай с молоком и сахаром.	200/11	Сосиска отварная с томатным соусом	105	Чай с яблоками и сахаром.	200/11/7
	Хлеб пшеничный	60	Капуста тушёная белокочанная	180		
			Компот из сухофруктов	200		
			Хлеб пшеничный	60		
			Ржаной хлеб.	30		



Режим	Завтрак (выход в граммах)		Обед (выход в граммах)		Полдник (выход в граммах)	
Неделя 2 День 7	Сыр порционно.	15	Борщ с капустой, картофелем, цыплёнком со сметаной и укропом	12,5/250/5/1	Пирог «Школьный	130
	Яйцо вареное	40	Шницель мясной с соусом томатным	100	Чай с лимоном и сахаром .	200/11/9
	Каша Дружба вязкая молочная с маслом.	250/10	Макароны отварные с маслом и икрой кабачковой	180		
	Чай с молоком и сахаром	200/11	Напиток клюквенный Школьный	200		
	Хлеб пшеничный	40	Хлеб пшеничный	60		
			Ржаной хлеб.	30		
Неделя 2 День 8	Масло порционно	10	Суп картофельный с вермишелью, фрикадельками мясными и зеленью	14/250/1	Булочка «Плетёнка»	150
	Плов из птицы с консервированной кукурузой	280	Котлеты рыбные с соусом томатным	100	Какао напиток с молоком	200
	Чай с сахаром.	200/11	Картофельное пюре с маслом и с огурцом консервированным	180		
	Хлеб пшеничный	50	Компот из изюма	200		
			Хлеб пшеничный	60		
			Ржаной хлеб.	30		
Неделя 2 День 9	Омлет натуральный с маслом сливочным	105	Суп рисовый с томатом, чесноком и укропом	250/1	Плюшка "Московская"	150
	Макаронные изделия отварные с сыром, маслом сливочным	180/20/6	Котлеты по-хлыновски со сметанно-томатным соусом.	100	Напиток из вишни	200
	Чай с сахаром	200/11	Каша гречневая вязкая с маслом сливочным.	180		
	Хлеб пшеничный	30	Напиток из плодов шиповника	200		
			Хлеб пшеничный	60		
			Ржаной хлеб.	30		
Неделя 2 День 10	Запеканка из творога с рисом с соусом молочным сладким	200	Суп картофельный с пшеном, с рыбой и укропом	10/250/1	Витушка с изюмом.	150
	Чай с сахаром	200/11	«Медальон» мясной с соусом томатным	100	Молоко кипячёное	200
	Хлеб пшеничный	40	Рагу из овощей	180		
	Яблоко свежее (нарезка)	100	Напиток из апельсинов.	200		
			Хлеб пшеничный	60		
			Ржаной хлеб.	30		
Неделя 2 День 11	Жаркое по-домашнему с мясом и огурцом консервированным	280	Солянка Домашняя со сметаной и зеленью	250/5/1	Ватрушка с творогом.	150
	Чай с лимоном и сахаром.	200/11/3,5	Котлеты рубленые из цыплят с томатным соусом.	105	Напиток из черной смородины.	200
	Хлеб пшеничный	60	Макаронные изделия отварные с маслом сливочным	180		
			Компот из сухофруктов	200		
			Хлеб пшеничный	60		
			Ржаной хлеб.	30		
Неделя 2 День 12	Сливочная индюшка с соусом	100	Борщ с капустой, картофелем, цыплёнком со сметаной и укропом	12,5/250/5/1	Гребешок "Школьный"	150
	Каша гречневая вязкая с маслом и огурцом свежим порционно	200	Биштекс «Пикантный» с соусом томатным	100	Чай со смородиной	200
	Чай с сахаром	200/11	Пюре гороховое	180		
	Хлеб пшеничный	50	Напиток из апельсинов	200		
			Хлеб пшеничный	60		
			Ржаной хлеб.	30		



Основное меню и пищевая ценность приготавливаемых блюд

Рацион: Основное 12-тидневное меню 2024 г

День: понедельник

Сезон: Весна

Неделя 1, день 1

Неделя: 1

Возраст: 12 лет и старше

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Завтрак														
15	Сыр порционно	10	2,63	2,66		34,46	0,01	0,07	21		0,1	60	5,5	0,07
16	Ветчина порционно.	20	4,52	4,18		55,7								
261,09	Каша Янтарная с яблоками.	250	8,25	13,46	45,55	336,14	0,14	4,89	70		123,3	193,47	56,25	2,3
376,18	Чай с сахаром.	200/11	0,1	0,03	11,01	44,71		0,05			11,99	4,12	4,24	0,44
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
Итого за Завтрак		551	21,02	22,03	92,56	652,41	0,22	5,01	91		147,39	296,59	74,39	3,47
Обед														
108,03	Суп картофельный с клёцками, цыплятами и зеленью.	12,5/250/1	6,83	6,43	22,61	175,63	0,1	6,34	40,7		35,89	84,66	25,54	1,08
291,36	Плов из птицы, свежий огурец	280	13,16	22,08	57,11	479,8	0,1	3,96	16,41		35,16	196,88	57,65	1,66
376,19	Компот из кураги.	200	1,04	0,06	25,17	105,38	0,02	0,8			41,82	29,2	23,08	0,69
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
Итого за Обед		833,5	28,5	30,57	154,99	1009,11	0,34	11,1	57,41		135,37	397,14	128,77	5,26
Полдник														
982,01	Плюшка "Московская" .	150	11,07	14,61	76,42	481,45	0,18		14,4		27,3	105,51	18,12	1,48
668,02	Напиток из черной смородины.	200	0,21	0,08	16,5	67,56	0,01	42			17,6	6,93	8,64	0,32
Итого за Полдник		350	11,28	14,69	92,92	549,01	0,19	42	14,4		44,9	112,44	26,76	1,8
Итого за день			60,8	67,29	340,47	2210,53	0,75	58,11	162,81		327,66	806,17	229,92	10,53

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Завтрак														
295,41	"Колбаски" куриные с томатным соусом.	105	12,24	4,8	12,51	142,2	0,05	0,82	56		18,99	54,34	39,56	0,99
314,38	Каша гречневая вязкая с маслом сливочным.	200	6,04	6,68	27,23	193,2	0,13		28		21,94	144,48	96,87	3,23
382,08	Какао напиток с молоком.	200	3,87	3,9	20,79	133,74	0,04	1,3	20		127,83	116,2	22,79	0,74
817,11	Хлеб пшеничный .	45	4,14	1,27	27,01	136,03	0,05				9	29,25	6,3	0,5
Итого за Завтрак		550	26,29	16,65	87,54	605,17	0,27	2,12	104		177,76	344,27	165,52	5,46
Обед														
88	Щи из свежей капусты с картофелем и зеленью.	250/1	1,73	4,57	8,19	80,88	0,06	18,78	0,02		43,55	45,68	23,02	0,76
246,2	Мясо тушёное с соусом.	100	8,48	22,66	2,77	248,97	0,11	0,2	0,07		12,03	73,35	14,61	0,92
312	Картофельное пюре с маслом	180	3,74	5,4	24,07	159,82	0,17	6,22	31,13		51,88	100,25	33,74	1,22
797,01	Напиток клюквенный Школьный	200	0,05	0,02	15,32	61,66		1,43			10,92	1,05	3,46	0,1
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
Итого за Обед		821	21,47	34,65	100,45	799,63	0,46	26,63	31,52		140,88	306,73	97,33	4,83
Полдник														
219,11	Сырники из творога с повидлом .	150	24,46	18,87	29	383,67	0,08	0,43	78		207,97	295,59	31,35	1,15
378,08	Кисель из вишни (фруктово-ягодный)	200	0,2	0,05	24,55	99,45	0,01	3,6	24		21,39	14,13	8,12	0,17
Итого за Полдник		350	24,66	18,92	53,55	483,12	0,09	4,03	102		229,36	309,72	39,47	1,32
Итого за день			72,42	70,22	241,54	1887,92	0,82	32,78	237,52		548	960,72	302,32	11,61



## Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 3)

Рацион: Основное 12-тидневное меню 2024 г

День: среда

Сезон: Весна

Неделя 1, день 3

Неделя: 1

Возраст: 12 лет и старше

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Завтрак</b>														
580,04	Биточки "Школьные" с соусом томатным	100	8,04	9,44	9,41	154,73	0,05	1,69	21,56		17,59	75,38	12,82	1,08
203,08	Вермишель отварная с маслом и икрой кабачковой	180	5,87	6,34	35,2	221,2	29,43	2,1	297,2		24,23	45,32	15,39	1
1 533	Чай со смородиной	200	0,11	0,03	9,65	39,31		9,43			13,06	4,02	4,91	0,34
817,01	Хлеб пшеничный..	30	2,76	0,85	18	90,7	0,11				20	65	14	1,1
338,14	Яблоко свежее (нарезка)	60	0,24	0,24	5,88	26,64	0,02	6,93	0,02		9,6	6,6	5,4	1,32
<b>Итого за Завтрак</b>		570	17,02	16,9	78,14	532,58	29,61	20,15	318,78		84,48	196,32	52,52	4,84
<b>Обед</b>														
102,02	Суп картофельный с горохом и цыпленком и укропом	12,5/250/1	8,28	7,45	21,46	186,01	0,21	6,75	7,2		44,33	107,15	39,4	2,23
789,01	Рыба по-самарски тушеная с овощами	100	12,36	8,66	2,88	138,9	0,07	2,11	9,51		33,12	152,86	37,71	0,87
147,04	Рис отварной с овощами .	180	4,52	10,32	32,17	239,66	0,07	5,62			34,15	102,49	33,9	1,08
349,03	Компот из сухофруктов.	200	0,06		17,87	71,72		0,4			54,08	15,4	8,05	1,25
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
<b>Итого за Обед</b>		833,5	32,69	28,43	124,48	884,59	0,47	14,88	17,01		188,18	464,3	141,56	7,26
<b>Полдник</b>														
415,08	Крендель "Сахарный".	150	5,46	10,17	45,84	296,73	0,19		28,5		29,76	119,91	18,68	1,6
348,1	Компот из изюма..	200	0,45	0,1	22,88	94,22	0,03				25,34	25,28	10,31	0,62
<b>Итого за Полдник</b>		350	5,91	10,27	68,72	390,95	0,22		28,5		55,1	145,19	28,99	2,22
<b>Итого за день</b>			55,62	55,6	271,34	1808,12	30,3	35,03	364,29		327,76	805,81	223,07	14,32

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Завтрак														
15	Сыр порционно.	20	5,26	5,32		68,92	0,01	0,14	42		0,2	120	11	0,14
243,16	Сосиска отварная с соусом	85	5,72	11,04	2,1	130,64	0,05	0,4	7,24		19	64,91	10,03	0,87
314,1	Каша гречневая вязкая с маслом сливочным	180	5,22	5,29	24,77	167,57	0,12		25,2		20,12	130,25	87,3	2,91
376,18	Чай с сахаром.	200/11	0,1	0,03	11,01	44,71		0,05			11,99	4,12	4,24	0,44
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
Итого за Завтрак		556	21,82	23,38	73,88	593,24	0,25	0,59	74,44		63,31	358,28	120,97	5,02
Обед														
82	Борщ с капустой и картофелем со сметаной и укропом	250/10/1	1,93	5,87	11,57	106,83	0,05	10,15	10,06		55,73	54,79	26,35	1,13
259,45	Жаркое по-домашнему с мясом и зеленым горошком	280	9,02	30,18	27,36	417,14	0,26	5,23	0,09		32,5	166,53	52	2,34
388,05	Напиток из плодов шиповника.	200	0,68	0,28	23,63	99,76	0,01	0,2			21,69	3,4	5,46	0,64
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
Итого за Обед		831	19,1	38,33	112,66	872,03	0,44	15,58	10,45		132,42	311,12	106,31	5,94
Полдник														
417,09	Гребешок " Школьный" .	150	12,06	11,59	78,34	465,91	0,19	0,08	35,1		32,78	125,13	20,19	1,87
577,04	Напиток из вишни..	200	0,16	0,04	17,09	72,6	0,01	3			17,53	6	7,35	0,15
Итого за Полдник		350	12,22	11,63	95,43	538,51	0,2	3,08	35,1		50,31	131,13	27,54	2,02
Итого за день			53,14	73,34	281,97	2003,78	0,89	19,25	119,99		246,04	800,53	254,82	12,98



## Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 5)

Рацион: Основное 12-тидневное меню 2024 г

День: пятница

Сезон: Весна

Неделя 1, день 5

Неделя: 1

Возраст: 12 лет и старше

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Завтрак</b>														
14	Масло порционнно	10	0,08	7,25	0,13	66,09			40		2,4	3		0,02
558,12	Котлеты "Сочные" куриные с соусом томатным.	100	7,31	7,66	5,07	118,46	0,04	1,74	48,76		15,38	29,43	12,06	0,72
312	Картофельное пюре с маслом	180	3,74	5,4	24,07	159,82	0,17	6,22	31,13		51,88	100,25	33,74	1,22
393,01	Чай с лимоном и сахаром.	200/11/7	0,12	0,02	11,21	45,5		2,83			13,85	4,01	4,21	0,32
817,1	Хлеб пшеничный .	50	4,6	1,42	30	151,17	0,18				33,33	108,33	23,33	1,83
<b>Итого за Завтрак</b>		558	15,85	21,75	70,48	541,04	0,39	10,79	119,89		116,84	245,02	73,34	4,11
<b>Обед</b>														
567,04	Суп рисовый с томатом, на курином бульоне, с чесноком и укропом.	250/1	4,25	5,07	20,12	143,11	0,03	3,17	0,14		13,85	43,48	16,22	0,51
280,11	Фрикадельки из говядины с томатным соусом .	100	6,12	6,78	10,54	127,66	0,03	0,91	12,06		11,34	65,8	10,81	1,11
199,06	Пюре гороховое с огурцом консервированным	180	16,67	4,84	34,12	246,6	0,36	1,5	21		84,62	170,43	70,93	5,31
378	Кисель из клюквы (фруктово-ягодный)	200	0,11	0,04	27,74	111,76		2,99			15,36	9,12	4,85	0,18
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
<b>Итого за Обед</b>		821	34,62	18,73	142,62	877,43	0,54	8,57	33,5		147,67	375,23	125,31	8,94
<b>Полдник</b>														
401,17	Оладьи со сгущенным молоком .	150	12,07	12,01	71,71	424,16	0,17	1,15	37,81		167,04	185,35	30,43	1,22
1 533	Чай со смородиной	200	0,11	0,03	9,65	39,31		9,43			13,06	4,02	4,91	0,34
<b>Итого за Полдник</b>		350	12,18	12,04	81,36	463,47	0,17	10,58	37,81		180,1	189,37	35,34	1,56
<b>Итого за день</b>			62,65	52,52	294,46	1881,94	1,1	29,94	191,2		444,61	809,62	233,99	14,61



## Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 6)

Рацион: Основное 12-тидневное меню 2024 г

День: суббота

Сезон: Весна

Неделя 1, день 6

Неделя: 1

Возраст: 12 лет и старше

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Завтрак</b>														
580,07	Котлеты "Деликатесные" с соусом томатным	100	6,62	14,69	10,41	200,33	0,1	1,69	21,56		17,11	66,19	12,5	0,85
315,1	Рис отварной с маслом, свежий огурец.	180	3,81	5,41	32,65	194,53	0,02	2,1	27		8,45	68,61	24,51	0,74
378,07	Чай с молоком и сахаром	200/11	1,55	1,62	13,36	74,22	0,02	0,71	10,2		70,94	50,02	10,88	0,49
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
<b>Итого за Завтрак</b>		551	17,5	23,42	92,42	650,48	0,21	4,5	58,76		108,5	223,82	56,29	2,74
<b>Обед</b>														
101	Суп картофельный с пшеном с рыбой и укропом	10/250/1	4,51	3,57	20,16	130,81	0,12	8,93	3,68		30,64	84,98	31,56	1,05
243,15	Сосиска отварная с томатным соусом..	105	5,99	13,13	5,3	163,33	0,06	0,85	20,04		24,43	73,83	13,53	0,99
321	Капуста тушёная белокачанная	180	4,08	6,13	16,4	137,09	0,06	36,19	0,08		101,84	69,13	34,42	1,32
349,03	Компот из сухофруктов.	200	0,06		17,87	71,72		0,4			54,08	15,4	8,05	1,25
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
1 185	Хлеб ржаной.	50	3,3	0,6	16,7	85,4	0,09		0,5		17,5	79	23,5	1,95
<b>Итого за Обед</b>		856	23,46	25,13	112,43	769,75	0,4	46,37	24,3		240,49	361,34	119,46	7,22
<b>Полдник</b>														
410,01	Ватрушка с повидлом.	140	8,78	5,2	75,37	383,4	0,15	0,28	16,25		30,5	88,74	17,94	1,87
1 538	Чай с яблоками и сахаром	200/11/7	0,13	0,05	11,7	47,77		0,75			13,11	4,89	4,87	0,6
<b>Итого за Полдник</b>		358	8,91	5,25	87,07	431,17	0,15	1,03	16,25		43,61	93,63	22,81	2,47
<b>Итого за день</b>			49,87	53,8	291,92	1851,4	0,76	51,9	99,31		392,6	678,79	198,56	12,43

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Завтрак														
15	Сыр порционно.	15	3,95	3,99		51,71	0,02	0,11	31,5		0,15	90	8,25	0,11
209,01	Яйцо вареное	40	5,08	4,6	0,28	62,84	0,03		100		50,22	79,8	8,68	1,12
175,18	Каша Дружба вязкая молочная с маслом сливочным	250/10	6,87	11,41	40,65	292,77	0,11	1,3	60		138,44	173,8	43,36	0,99
378,07	Чай с молоком и сахаром	200/11	1,55	1,62	13,36	74,22	0,02	0,71	10,2		70,94	50,02	10,88	0,49
817,03	Хлеб пшеничный.	40	3,68	1,13	24	120,93	0,04				8	26	5,6	0,44
Итого за Завтрак		566	21,13	22,75	78,29	602,47	0,22	2,12	201,7		267,75	419,62	76,77	3,15
Обед														
82,33	Борщ с капустой, картофелем, цыпленком, сметаной и укропом .	2,5/250/5/	4,85	7,84	13,77	145,04	0,06	10,95	12,26		54,13	73,04	29,1	1,33
268,5	Шницель мясной с соусом томатным	100	6,64	15,56	10,18	207,3	0,34	1,14	13,96		17,48	76,24	13,94	0,96
309,02	Макароны отварные с маслом и икрой кабачковой	180	6,1	7,12	36,47	234,36	45,96	2,1	297		32,25	48,71	15,79	1,05
797,01	Напиток клюквенный Школьный	200	0,05	0,02	15,32	61,66		1,43			10,92	1,05	3,46	0,1
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
Итого за Обед		838,5	25,11	32,54	125,84	896,66	46,48	15,62	323,52		137,28	285,44	84,79	5,27
Полдник														
452,04	Пирог "Школьный"..	130	5,78	25,7	67,3	523,62								
393,04	Чай с лимоном, сахаром	200/11/9	0,14	0,02	11,27	45,82		3,63			14,65	4,45	4,45	0,33
Итого за Полдник		350	5,92	25,72	78,57	569,44		3,63			14,65	4,45	4,45	0,33
Итого за день			52,16	81,01	282,7	2068,57	46,7	21,37	525,22		419,68	709,51	166,01	8,75



№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Завтрак														
14	Масло порционно	10	0,08	7,25	0,13	66,09			40		2,4	3		0,02
291,31	Плов из птицы с консервированной кукурузой	280	15,3	16,58	59,13	446,94	0,09	3,44	28,65		37,71	203,17	81,23	1,6
376,18	Чай с сахаром.	200/11	0,1	0,03	11,01	44,71		0,05			11,99	4,12	4,24	0,44
817,1	Хлеб пшеничный .	50	4,6	1,42	30	151,17	0,18				33,33	108,33	23,33	1,83
Итого за Завтрак		551	20,08	25,28	100,27	708,91	0,27	3,49	68,65		85,43	318,62	108,8	3,89
Обед														
103	Суп картофельный с вермишелью, фрикадельками мясными и зеленью	14/250/1	5,71	5,04	19,12	144,68	0,11	9,25	2,8		30,48	85,29	29,1	1,38
234,04	Котлеты рыбные с соусом томатным.	100	7,8	7,27	9,2	133,43	0,03	0,66	17,26		21,36	74,23	18,45	0,49
312,3	Картофельное пюре с маслом и огурцом консервированным	180	3,38	4,92	14,83	117,12	0,15	5,93	25,94		50,13	90,74	32,32	1,2
348,1	Компот из изюма..	200	0,45	0,1	22,88	94,22	0,03				25,34	25,28	10,31	0,62
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
Итого за Обед		835	24,81	19,33	116,13	737,75	0,44	15,84	46,3		149,81	361,94	112,68	5,52
Полдник														
985,02	Булочка "Плетёнка".	150	11,6	21,76	66,02	506,32	0,2		31,88		28,83	124,96	19,3	1,66
382,08	Какао напиток с молоком.	200	3,87	3,9	20,79	133,74	0,04	1,3	20		127,83	116,2	22,79	0,74
Итого за Полдник		350	15,47	25,66	86,81	640,06	0,24	1,3	51,88		156,66	241,16	42,09	2,4
Итого за день			60,36	70,27	303,21	2086,72	0,95	20,63	166,83		391,9	921,72	263,57	11,81

Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 9)

Рацион: Основное 12-тидневное меню 2024 г

День: среда

Сезон: Весна

Неделя 2, день 9

Неделя: 2

Возраст: 12 лет и старше

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Завтрак														
215	Омлет натуральный с маслом сливочным.	105	10,63	12,97	2,04	167,41	0,06	0,2	226		83,04	182,48	13,91	2,05
204,1	Макаронные изделия отварные с сыром .	180/20/6	11,9	10,67	41	304,63	0,07	0,14	67,2		24,23	165,17	24,56	1,15
376,18	Чай с сахаром.	200/11	0,1	0,03	11,01	44,71		0,05			11,99	4,12	4,24	0,44
817,01	Хлеб пшеничный..	30	2,76	0,85	18	90,7	0,11				20	65	14	1,1
Итого за Завтрак		552	25,39	24,52	72,05	607,45	0,24	0,39	293,2		139,26	416,77	56,71	4,74
Обед														
1 567	Суп рисовый с томатом,чесноком и укропом	250/1	4,26	5,07	20,15	143,27	0,03	3,17	0,21		14,03	43,48	16,29	0,51
417,1	Котлеты по-хлыновски со сметанно-томатным соусом .	100	8,82	11,1	6,83	162,52	0,04	2,73	21,53		22,87	80,84	11,81	1,29
314,1	Каша гречневая вязкая с маслом сливочным	180	5,22	5,29	24,77	167,57	0,12		25,2		20,12	130,25	87,3	2,91
388,05	Напиток из плодов шиповника.	200	0,68	0,28	23,63	99,76	0,01	0,2			21,69	3,4	5,46	0,64
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
Итого за Обед		821	26,45	23,74	125,48	821,42	0,32	6,1	47,24		101,21	344,37	143,36	7,18
Полдник														
982,01	Плюшка " Московская" .	150	11,07	14,61	76,42	481,45	0,18		14,4		27,3	105,51	18,12	1,48
577,04	Напиток из вишни..	200	0,16	0,04	17,09	72,6	0,01	3			17,53	6	7,35	0,15
Итого за Полдник		350	11,23	14,65	93,51	554,05	0,19	3	14,4		44,83	111,51	25,47	1,63
Итого за день			63,07	62,91	291,04	1982,92	0,75	9,49	354,84		285,3	872,65	225,54	13,55



Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 10)

Рацион: Основное 12-тидневное меню 2024 г  
Неделя 2, день 10

День: четверг  
Неделя: 2

Сезон: Весна  
Возраст: 12 лет и старше

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Завтрак</b>														
790,05	Запеканка из творога с рисом с соусом молочным сладким	200	21,76	16,83	35,42	380,19	0,08	0,6	90,53		203,41	285,38	34,46	0,95
376,18	Чай с сахаром.	200/11	0,1	0,03	11,01	44,71		0,05			11,99	4,12	4,24	0,44
817,03	Хлеб пшеничный.	40	3,68	1,13	24	120,93	0,04				8	26	5,6	0,44
338	Яблоко свежее (нарезка)	100	0,4	0,4	9,8	44,4	0,03	11,55	0,03		16	11	9	2,2
<b>Итого за Завтрак</b>		551	25,94	18,39	80,23	590,23	0,15	12,2	90,56		239,4	326,5	53,3	4,03
<b>Обед</b>														
101	Суп картофельный с пшеном с рыбой и укропом	10/250/1	4,51	3,57	20,16	130,81	0,12	8,93	3,68		30,64	84,98	31,56	1,05
580,06	"Медальон" мясной с соусом томатным	100	7,03	6,49	10,75	129,53	0,09	2,03	17,56		16,43	83,54	13,48	1,69
143,02	Рагу из овощей .	180	3,39	8,84	17,81	164,36	0,08	12,05	13,6		62,69	79,89	34,61	1,14
646,08	Напиток из апельсинов.	200	0,04	0,02	16,55	66,54		2,6			14,99	5	6,23	0,43
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
<b>Итого за Обед</b>		831	22,44	20,92	115,37	739,54	0,41	25,61	35,14		147,25	339,81	108,38	6,14
<b>Полдник</b>														
027,02	Витушка с изюмом.	150	11,53	11,37	82,26	475,3	0,19		45		38,54	135,74	22,19	1,96
385	Молоко кипячёное	200	5,68	6,27	9,21	115,99	0,08	2,6	40		240	180	28	0,2
<b>Итого за Полдник</b>		350	17,21	17,64	91,47	591,29	0,27	2,6	85		278,54	315,74	50,19	2,16
<b>Итого за день</b>			65,59	56,95	287,07	1921,06	0,83	40,41	210,7		665,19	982,05	211,87	12,33

Примерное меню и пищевая ценность приготавливаемых блюд (лист 11)

Рацион: Основное 12-тидневное меню 2024 г  
Неделя 2, день 11

День: пятница  
Неделя: 2

Сезон: Весна  
Возраст: 12 лет и старше

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Завтрак</b>														
259,35	Жаркое по-домашнему с мясом и огурцом консервированным	280	8,32	28,87	23,9	395,13	0,24	5,53	0,08		36,25	161,1	49,4	2,28
393,02	Чай с лимоном и сахаром.	200/11/3,5	0,12	0,02	11,21	45,5		2,83			13,85	4,01	4,21	0,32
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
<b>Итого за Завтрак</b>		554,5	13,96	30,59	71,11	622,03	0,31	8,36	0,08		62,1	204,11	62,01	3,26
<b>Обед</b>														
157,02	Солянка Домашняя со сметаной и зеленью.	250/5/1	5,37	8,59	7,98	130,69	0,09	6,13	21,06		38,39	90,83	23,58	1,31
295,33	Котлеты рубленые из цыплят с томатным соусом.	105	10,63	4,55	12,12	131,95	0,04	0,77	40,33		16,25	45,91	35,69	0,83
309	Макаронные изделия отварные с маслом сливочным	180	6,37	4,72	39,27	225,02	0,07		25,2		15,35	44,39	11,05	0,97
349,03	Компот из сухофруктов.	200	0,06		17,87	71,72		0,4			54,08	15,4	8,05	1,25
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
<b>Итого за Обед</b>		831	29,9	19,86	127,34	807,68	0,32	7,3	86,89		146,57	282,93	100,87	6,19
<b>Полдник</b>														
000,01	Ватрушка с творогом .	150	21,2	11,67	68,75	464,79	0,2	0,3	55,02		125,85	235,26	30,51	1,65
668,02	Напиток из черной смородины.	200	0,21	0,08	16,5	67,56	0,01	42			17,6	6,93	8,64	0,32
<b>Итого за Полдник</b>		350	21,41	11,75	85,25	532,35	0,21	42,3	55,02		143,45	242,19	39,15	1,97
<b>Итого за день</b>			65,27	62,2	283,7	1962,06	0,84	57,96	141,99		352,12	729,23	202,03	11,42



Примерное меню и пищевая ценность приготавливаемых блюд (лист 12)

Рацион: Основное 12-тидневное меню 2024 г      День: суббота

Сезон: Весна

Неделя 2, день12

Неделя: 2

Возраст: 12 лет и старше

№ реп.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Завтрак</b>														
1 558,1	Сливочная индюшка с соусом .	100	8,9	11,5	6,41	164,8	0,03	2,7	66,55		27,84	74,95	31,58	0,62
314,43	Каша гречневая вязкая с маслом, огурец свежий	200	4,9	5,16	30,64	188,6	0,05	1,4	25,2		22,94	45,77	11,25	0,82
376,18	Чай с сахаром.	200/11	0,1	0,03	11,01	44,71		0,05			11,99	4,12	4,24	0,44
817,1	Хлеб пшеничный .	50	4,6	1,42	30	151,17	0,18				33,33	108,33	23,33	1,83
<b>Итого за Завтрак</b>		561	18,5	18,11	78,06	549,28	0,26	4,15	91,75		96,1	233,17	70,4	3,71
<b>Обед</b>														
82,33	Борщ с капустой, картофелем, цыпленком, сметаной и укропом .	2,5/250/5/	4,85	7,84	13,77	145,04	0,06	10,95	12,26		54,13	73,04	29,1	1,33
580,06	Бифштекс "Пикантный" с соусом томатным	100	7,9	7,47	10,28	139,95	0,08	7,25	489,96		16,75	100,02	12,69	2,05
199	Пюре гороховое .	180	19,72	5,77	40,33	292,13	0,42		25,2		93,26	195,88	80,08	6,16
646,08	Напиток из апельсинов.	200	0,04	0,02	16,55	66,54		2,6			14,99	5	6,23	0,43
817,02	Хлеб пшеничный	60	5,52	1,7	36	181,4	0,07				12	39	8,4	0,66
756	Хлеб ржаной .	30	1,95	0,3	14,1	66,9	0,05		0,3		10,5	47,4	14,1	1,17
<b>Итого за Обед</b>		838,5	39,98	23,1	131,03	891,96	0,68	20,8	527,72		201,63	460,34	150,6	11,8
<b>Полдник</b>														
417,09	Гребешок " Школьный" .	150	12,06	11,59	78,34	465,91	0,19	0,08	35,1		32,78	125,13	20,19	1,87
1 533	Чай со смородиной	200	0,11	0,03	9,65	39,31		9,43			13,06	4,02	4,91	0,34
<b>Итого за Полдник</b>		350	12,17	11,62	87,99	505,22	0,19	9,51	35,1		45,84	129,15	25,1	2,21
<b>Итого за день</b>			70,65	52,83	297,08	1946,46	1,13	34,46	654,57		343,57	822,66	246,1	17,72

**Распределение в процентном отношении потребления пищевых веществ и энергии по приёмам пищи в зависимости от времени пребывания в организации (в школе) для детей с 12 лет и старше**

Дни смены/приём пищи	Распределение калорийности между приёмами пищи в течение дня							
	Завтрак		Обед		Полдник		Итого за день	
	Калорийность (ккал)	Доля суточной потребности в энергии в %	Калорийность (ккал)	Доля суточной потребности в энергии в %	Калорийность (ккал)	Доля суточной потребности в энергии в %	Калорийность (ккал)	Доля суточной потребности в энергии в %
1 день	652,41	20,66	1009,11	31,96	549,01	17,39	2210,53	70
2 день	605,17	22,44	799,63	29,65	483,12	17,91	1887,92	70
3 день	532,58	20,62	884,59	34,25	390,95	15,14	1808,12	70
4 день	593,24	20,72	872,03	30,46	538,51	18,81	2003,78	70
5 день	541,04	20,12	877,43	32,64	463,47	17,24	1881,94	70
6 день	650,48	24,59	769,76	29,10	431,14	16,30	1851,4	70
7 день	602,47	20,39	896,66	30,34	569,44	19,27	2068,57	70
8 день	708,91	23,78	737,75	24,75	640,06	21,47	2086,72	70
9 день	607,45	21,44	821,42	29,00	554,05	19,56	1982,92	70
10 день	590,23	21,51	739,54	26,95	591,29	21,55	1921,06	70
11 день	622,03	22,19	807,68	28,82	532,35	18,99	1962,06	70
12 день	549,28	19,75	891,96	32,08	505,22	18,17	1946,46	70
Общее значение за 12 дней		258,22		359,98		221,79		
Среднее значение		21,5		30		18,5		70
Рекомендуемое распределение калорийности между приёмами пищи в течение дня согласно СанПин 2.3/2.4.3590-20		20-25		30-35		10-15		



**Среднесуточная потребность в пищевых веществах и энергии детей с 12 лет и старше**

	<b>Белки (г)</b>	<b>Жиры (г)</b>	<b>Углеводы (г)</b>	<b>Энергетическая ценность (ккал)</b>
<b>1 неделя 1 день</b>	60,8	67,29	340,47	2210,53
<b>1 неделя 2 день</b>	72,42	70,22	241,54	1887,92
<b>1 неделя 3 день</b>	55,62	55,6	271,34	1808,12
<b>1 неделя 4 день</b>	53,14	73,34	281,97	2003,78
<b>1 неделя 5 день</b>	62,65	52,52	294,46	1881,94
<b>1 неделя 6 день</b>	49,87	53,8	291,92	1851,4
<b>2 неделя 7 день</b>	52,16	81,01	282,7	2068,57
<b>2 неделя 8 день</b>	60,36	70,27	303,21	2086,72
<b>2 неделя 9 день</b>	63,07	62,91	291,04	1982,92
<b>2 неделя 10 день</b>	65,59	56,95	287,07	1921,06
<b>2 неделя 11 день</b>	65,27	62,2	283	1962,06
<b>2 неделя 12 день</b>	70,65	52,83	297,08	1946,46
<b>Итого за 12 дней</b>	<b>731,6</b>	<b>758,94</b>	<b>3465,8</b>	<b>23611,48</b>
<b>Среднее значение</b>	<b>60,97</b>	<b>63,25</b>	<b>288,82</b>	<b>1967,62</b>
<b>Норма по СанПиН 2.3/2.4.3590-20</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>383</b>	<b>2720</b>
<b>Отклонения от нормы</b>				