

Согласовано
Директор ГБОУ

20.02.2023

г.



Утверждаю
Генеральный директор
ООО "Северная Столица"
Левин Д.А.
г.

Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга

Наименование	Выход, г	Технологи- ческая и норматив- ная докумен- тация (сборник рецептур)	№ рецептуры или технологи- ческой карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергети- ческая цен- ность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		B ₁	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				г	г	г									
1 день															
Обед															
Помидор свежий(кусочком)	120	2021	54-3з	1,00	0,18	3,42	19,26	0,06	22,50	0,012	0,64	12,60	23,40	18,00	0,82
Суп картофельный с макаронными изделиями , с курой и сметаной	250/25/10	2008	100	9,58	7,27	20,82	187	0,14	23,20	0,310	0,45	44,30	108,40	12,09	1,52
Жаркое по-домашнему из свинины	300	2017	259	16,20	14,88	20,16	279,36	0,05	0,00	0,07	2,64	12,00	184,80	24,00	2,40
Молочный коктейль в инд. упаковке	200	к/к	к/к	6,60	6,00	19,50	158	0,08	2,73	0,046	0,00	252,00	189,00	29,40	0,21
Мандарин свежий	200	к/к	к/к	1,62	0,62	23,08	104,00	0,12	53,40	0,00	0,40	74,00	40,00	24,00	0,30
Сок фруктовый мультифрукт	200	2008	442	0	0	22	88	0,04	50	0,008	0,2	16	292	20	0,54
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микронутриентами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Зефир витаминизированный в инд. упаковке	35	к/к	к/к	0,03	0,03	27,90	112	0,07	0,00	0,05	0,54	8,75	4,20	2,10	0,49
Итого за прием пищи:	1440			39,59	30,39	181,90	1159,22	0,66	151,83	0,500	5,97	437,55	931,30	149,78	8,31
Всего за день:				39,59	30,39	181,90	1159,22	0,66	151,83	0,500	5,97	437,55	931,30	149,78	8,31

**Цикличное двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		В ₁	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
				г	г	г									
2 день															
Обед															
Винегрет с растительным маслом(до 01.03 с репчатым луком, с 01.03. с луком зеленым)	120	2021	54-16з	1,50	10,68	8,10	134,28	0,04	4,60	0,300	5,40	24,00	43,50	19,50	0,90
Суп картофельный с рыбой	250/25	2008	98	7,23	5,70	21,13	165,13	0,12	16,60	0,213	2,08	30,20	136,72	32,36	1,24
Котлета рубленая из птицы с соусом молочным	120	2008	314/366	19,00	15,44	18,32	288	0,10	16,00	0,140	3,64	94,00	191,60	41,60	2,12
Рис отварной с овощами	180	2016	334	3,60	5,16	32,56	191,1	0,05	0,94	0	0,24	13,57	86,42	30,42	0,7
Яблоко свежее	150	к/к	к/к	0,47	0,47	12,54	56,4	0,04	12,00	0,000	0,48	19,20	13,20	10,80	2,64
Вафли	100	к/к	к/к	2,80	3,30	77,30	350	0,03	0,00	0,01	0,70	16,00	36,00	10,00	1,50
Компот из сухофруктов	200	2021	54-1хн	0,50	0,00	19,80	81	0,00	0,00	0,015	0,05	50,00	4,00	2,00	0,10
Йогурт фруктовый в инд. упаковке производителя ,массовая доля жира 2,5%	125	к/к	к/к	2,8	2,5	13	85,6	0,04	0,5	0,03	0	136	106,2	16,25	0,1
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1370			42,46	44,66	247,77	1563,11	0,52	50,64	0,71	13,69	400,87	707,14	183,12	11,33
Всего за день:				42,46	44,66	247,77	1563,11	0,52	50,64	0,71	13,69	400,87	707,14	183,12	11,33

**Цикличное двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		B ₁	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				г	г	г									
3 день															
Обед															
Салат "Столичный"	120	2018	74	9,12	12,74	15,18	211,9	0,1	3,28	0,23	3,38	25,9	186,38	59,9	1,5
Рассольник "Ленинградский" с говядиной и сметаной	250/25/5	2008	91	9,07	9,21	16,94	187,1	0,18	8,00	0,210	0,29	38,50	106,60	31,80	1,30
Котлета рыбная с соусом томатным	120	2008	239/364	11,86	12,77	22,69	252,96	0,11	0,24	0,086	5,00	56,90	198,50	22,56	1,78
Картофельное пюре	200	2008	335	4,13	7,20	27,20	189,80	0,19	6,70	0,56	0,27	62,60	113,20	38,60	1,50
Сок фруктовый яблочный	200	2008	442	0,2	0,26	22,3	92	0,02	4	0	0,2	14	14	8	2,8
Пряники	100	к/к	к/к	5,90	4,70	75,00	366	0,08	0,00	0,00	2,40	11,00	50,00	9,00	0,80
Йогурт фруктовый в инд. упаковке производителя „массовая доля жира 2,5%“	125	к/к	к/к	2,8	2,5	13	85,6	0,04	0,5	0,03	0	136	106,2	16,25	0,1
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микронутриентами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1245			47,64	50,79	237,33	1596,96	0,82	22,72	1,120	12,64	362,80	864,38	206,30	11,81
Всего за день:				47,64	50,79	237,33	1596,96	0,82	22,72	1,120	12,64	362,80	864,38	206,30	11,81

**Цикличное двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		B ₁	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				г	г	г									
4 день															
Обед															
Огурец свежий (кусочком)	120	2021	54-2з	0,84	0,12	2,26	13,44	0,04	9	0,020	6,12	20,7	37,8	12,6	0,54
Борщ с капустой, картофелем, со сметаной	250/5	2008	76	3,07	4,85	11,92	103,9	0,05	10,98	0,170	0,17	47,60	54,95	24,55	1,29
Шницель рубленный из говядины с соусом томатным	120	2008	272/364	15,24	16,40	13,88	264,8	0,08	0,40	0,036	3,64	13,20	168,00	25,60	2,08
Рагу овощное (3 вариант)	200	2008	351	5,60	10,90	20,90	204,57	0,93	17,58	1,200	0,67	70,37	140,64	41,51	1,75
Кисель из кураги	200	2008	406	0,70	0,10	37,00	151	0,02	0,00	0,000	1,10	28,00	24,00	15,00	0,40
Банан свежий	200	к/к	к/к	3,01	1,07	42,00	189	0,08	20,00	0,040	0,08	16,00	56,00	84,00	1,20
Вафли	100	к/к	к/к	2,80	3,30	77,30	350	0,03	0,00	0,01	0,70	16,00	36,00	10,00	1,50
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микронутриентами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1295			35,82	38,15	250,28	1488,31	1,33	57,96	1,480	13,58	229,77	606,89	233,45	10,79
Всего за день:				35,82	38,15	250,28	1488,31	1,33	57,96	1,480	13,58	229,77	606,89	233,45	10,79

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептур)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		B ₁	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				г	г	г									
5 день															
Обед															
Салат из квашеной капусты (до 01.03. с репчатым луком , с 01.03. с луком зеленым)	120	2008	40	1,92	6,12	9,24	99,70	0,02	32,40	0,04	2,76	58,80	33,60	18,00	0,84
Суп овощной со сметаной и гречками	250/5/15	2008	95	4,76	5,02	22,15	152,7	0,13	11,00	0,195	0,21	38,90	71,05	25,45	1,11
Запеканка картофельная с мясом	300	2008	299	21,12	30,24	48,96	552,48	0,34	28,80	0,05	7,44	43,20	314,40	84,00	4,80
Молочный коктейль в инд. упаковке	200	к/к	к/к	6,60	6,00	19,50	158	0,08	2,73	0,046	0,00	252,00	189,00	29,40	0,21
Печенье	100	к/к	к/к	7,50	9,80	74,40	416	0,08	0,00	0,000	11,00	3,50	29,00	20,00	2,10
Мандарин свежий	200	к/к	к/к	1,62	0,62	23,08	104,00	0,12	53,40	0,00	0,40	74,00	40,00	24,00	0,30
Сок фруктовый мультифрукт	200	2008	442	0	0	22	88	0,04	50	0,008	0,2	16	292	20	0,54
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1490			48,08	59,21	264,35	1782,48	0,91	178,33	0,337	23,11	504,30	1058,55	241,04	11,93
Всего за день:				48,08	59,21	264,35	1782,48	0,91	178,33	0,337	23,11	504,30	1058,55	241,04	11,93

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		B ₁	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				г	г	г									
6 день															
Обед															
Салат из свеклы отварной	120	2021	54-13з	1,70	5,40	9,12	91,80	0,01	4,56	0,001	0,84	39,00	43,50	22,50	1,34
Щи из свежей капусты с курой, картофелем и сметаной	250/25/10	2008	84	7,10	8,65	8,52	140,3	0,09	26,50	0,240	0,35	56,50	93,00	29,00	1,30
Рыба запеченная	100	2008	233	12,20	10,80	17,40	216	0,00	0,00	0,080	3,20	22,00	174,00	8,00	0,60
Картофель отварной	200	2008	333	3,86	6,26	31,30	197,14	0,20	27,97	0,060	0,30	30,24	113,76	43,20	1,70
Сок фруктовый яблочный	200	2008	442	0,2	0,26	22,3	92	0,02	4	0	0,2	14	14	8	2,8
Апельсин свежий	160	к/к	к/к	1,44	0,32	12,96	60,48	0,06	84,00	0,000	0,42	48,20	32,20	18,20	0,48
Пряники	100	к/к	к/к	5,90	4,70	75,00	366	0,08	0,00	0,00	2,40	11,00	50,00	9,00	0,80
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1265			36,96	37,80	221,62	1375,32	0,56	147,03	0,39	8,81	238,84	609,96	158,09	11,05
Всего за день:				36,96	37,80	221,62	1375,32	0,56	147,03	0,39	8,81	238,84	609,96	158,09	11,05

**Цикличное двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептур)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		B ₁	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				г	г	г									
7 день															
Обед															
Помидор свежий(кусочком)	120	2021	54-3з	1,00	0,18	3,42	19,26	0,06	22,50	0,012	0,64	12,60	23,40	18,00	0,82
Суп картофельный с горохом, с гречками	250/15	2008	99	8,05	4,65	30,45	196	0,19	6,00	0,210	0,75	54,50	154,00	41,00	2,20
Биточки по -белорусски	100	2008	289	21,00	22,40	1,20	290	0,06	0,00	0,020	3,20	18,00	206,00	24,00	4,00
Капуста тушеная (свежая)	200	2008	346	5,47	6,19	47,28	266,70	0,03	0,00	0,07	0,43	4,32	87,84	27,36	0,86
Банан свежий	200	к/к	к/к	3,01	1,07	42,00	189	0,08	20,00	0,040	0,08	16,00	56,00	84,00	0,15
Компот из сухофруктов	200	2021	54-1хн	0,50	0,00	19,80	81	0,00	0,00	0,015	0,05	50,00	4,00	2,00	0,10
Вафли	100	к/к	к/к	2,80	3,30	77,30	350	0,03	0,00	0,01	0,70	16,00	36,00	10,00	1,50
Йогурт фруктовый в инд. упаковке производителя ,массовая доля жира 2,5%	125	к/к	к/к	2,8	2,5	13	85,6	0,04	0,5	0,03	0	136	106,2	16,25	0,1
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1410			49,19	41,70	279,47	1689,16	0,589	49,00	0,413	6,95	325,32	762,94	242,80	11,76
Всего за день:				49,19	41,70	279,47	1689,16	0,589	49,00	0,413	6,95	325,32	762,94	242,80	11,76

**Цикличное двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		В ₁	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
				г	г	г									
8 день															
Обед															
Салат "Свеколка"с маслом растительным	120	2008	50	9,60	12,12	18,24	220,8	0,04	8,40	0,040	5,76	57,60	67,20	33,60	2,28
Суп картофельный с макаронными изделиями , с курой и сметаной	250/25/10	2008	100	9,58	7,27	20,82	187	0,14	23,20	0,310	0,45	44,30	108,40	12,09	1,52
Тефтели рыбные	100	2021	54-12р	14,10	2,60	8,60	114,30	0,07	0,32	0,02	1,68	25,00	168,00	24,00	0,70
Рагу овощное (3 вариант)	200	2008	351	5,60	10,90	20,90	204,57	0,93	17,58	1,200	0,67	70,37	140,64	41,51	1,75
Сок фруктовый яблочный	200	2008	442	0,2	0,26	22,3	92	0,02	4	0	0,2	14	14	8	2,8
Печенье	100	к/к	к/к	7,50	9,80	74,40	416	0,08	0,00	0,000	11,00	3,50	29,00	20,00	2,10
Йогурт фруктовый в инд. упаковке производителя ,массовая доля жира 2,5%	125	к/к	к/к	2,8	2,5	13	85,6	0,04	0,5	0,03	0	136	106,2	16,25	0,1
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микронутриентами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1230			53,94	46,86	223,28	1531,87	1,42	54,00	1,606	20,86	368,67	722,94	175,64	13,28
Всего за день:				53,94	46,86	223,28	1531,87	1,42	54,00	1,606	20,86	368,67	722,94	175,64	13,28

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		B ₁	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				г	г	г									
9 день															
Обед															
Салат "Столичный"	120	2018	74	9,12	12,74	15,18	211,9	0,1	3,28	0,23	3,38	25,9	186,38	59,9	1,5
Суп овощной со сметаной и гречками	250/5/15	2008	95	4,76	5,02	22,15	152,7	0,13	11,00	0,195	0,21	38,90	71,05	25,45	1,11
Голубцы ленивые	285	2016	315	21,97	15,81	33,55	364,55	0,24	30,65	0,060	1,00	103,16	278,87	70,56	2,62
Компот из свежих яблок	200	2008	394	0,20	0,20	27,90	114	0,01	2,00	0,000	0,20	7,00	4,00	4,00	1,00
Молочный коктейль в инд. упаковке	200	к/к	к/к	6,60	6,00	19,50	158	0,08	2,73	0,046	0,00	252,00	189,00	29,40	0,21
Зефир витаминизированный в инд. упаковке	35	к/к	к/к	0,03	0,03	27,90	112	0,07	0,00	0,05	0,54	8,75	4,20	2,10	0,49
Мандарин свежий	200	к/к	к/к	1,62	0,62	23,08	104,00	0,12	53,40	0,00	0,40	74,00	40,00	24,00	0,30
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микронутриентами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1410			48,86	41,83	214,28	1428,75	0,85	103,06	0,585	6,83	527,61	863,00	235,60	9,26
Всего за день:				48,86	41,83	214,28	1428,75	0,85	103,06	0,585	6,83	527,61	863,00	235,60	9,26

**Цикличное двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		В ₁	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
				г	г	г									
10 день															
Обед															
Винегрет овощной с сельдью(до 01.03. с репчатым луком , с 01.03. с луком зеленым)	120/30	2008	52	7,32	19,52	8,88	251,6	0,06	22,50	0,408	7,38	78,60	123,00	49,80	1,92
Щи из свежей капусты с курой, картофелем и сметаной	250/25/10	2008	84	7,10	8,65	8,52	146	0,09	26,50	0,240	0,35	56,50	93,00	29,00	1,30
Тефтели из говядины с соусом томатным	100/50	2008	285/365	12,9	15,1	19,1	264	0,05	3	0,15	2,3	14	154	25	2,2
Каша гречневая рассыпчатая	200	2008	323	4,80	6,10	50,20	274,20	0,40	0,00	0,04	0,40	14,70	103,90	34,60	0,80
Кисель из кураги	200	2008	406	0,70	0,1	37,00	151	0,02	0,00	0	1,10	28,00	24	15	0,4
Яблоко свежее	150	к/к	к/к	0,47	0,47	12,54	56,4	0,04	12,00	0,000	0,48	19,20	13,20	10,80	2,64
Пряники	100	к/к	к/к	5,90	4,70	75,00	366	0,08	0,00	0,00	2,40	11,00	50,00	9,00	0,80
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микронутриентами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1335			43,75	56,05	256,26	1720,80	0,84	64,00	0,842	15,51	239,90	650,60	193,39	12,09
Всего за день:				43,75	56,05	256,26	1720,80	0,84	64,00	0,842	15,51	239,90	650,60	193,39	12,09

**Цикличное двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		В ₁	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
				г	г	г									
11 день															
Обед															
Огурец свежий (кусочком)	120	2021	54-2з	0,84	0,12	2,26	13,44	0,04	9	0,020	6,12	20,7	37,8	12,6	0,54
Борщ с капустой, картофелем, со сметаной	250/5	2008	76	3,07	4,85	11,92	103,9	0,05	10,98	0,170	0,17	47,60	54,95	24,55	1,29
Рыба запеченная	100	2008	233	12,20	10,80	17,40	216	0,00	0,00	0,080	3,20	22,00	174,00	8,00	0,60
Картофельное пюре	200	2008	335	4,13	7,20	27,20	189,80	0,19	6,70	0,56	0,27	62,60	113,20	38,60	1,50
Сок фруктовый мультифрукт	200	2008	442	0	0	22	88	0,04	50	0,008	0,2	16	292	20	0,54
Йогурт фруктовый в инд. упаковке производителя „массовая доля жира 2,5%“	125	к/к	к/к	2,8	2,5	13	85,6	0,04	0,5	0,03	0	136	106,2	16,25	0,1
Печенье	100	к/к	к/к	7,50	9,80	74,40	416	0,08	0,00	0,000	11,00	3,50	29,00	20,00	2,10
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микронутриентами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1200			35,10	36,68	213,20	1324,34	0,54	77,18	0,872	22,06	326,30	896,65	160,19	8,70
Всего за день:				35,10	36,68	213,20	1324,34	0,54	77,18	0,872	22,06	326,30	896,65	160,19	8,70

**Цикличное двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (комплексный обед) стоимостью 368 руб.50 коп.
для предоставления питания учащимся кадетских классов (5-8 класс) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Всего	Всего	Всего		В ₁	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
				г	г	г									
12 день															
Обед															
Салат из квашеной капусты(до 01.03. с репчатым луком , с 01.03. с луком зеленым)	120	2008	40	1,92	6,12	9,24	99,70	0,02	32,40	0,04	2,76	58,80	33,60	18,00	0,84
Рассольник "Ленинградский "со сметаной	250/5	2008	91	2,81	4,97	17,32	124,9	0,09	8,33	0,195	0,17	29,60	75,95	27,35	1,01
Печень по-строгановски	150	2008	256	14,60	65,50	20,80	337,5	0,50	19,50	42,700	1,80	36,30	544,30	34,40	7,50
Рис отварной	200	2008	325	4,90	8,50	43,70	270,8	0,03	0,00	0,070	0,40	4,00	81,30	25,30	0,80
Кисель из свежих яблок	200	2008	405	0,10	0,10	25,20	102	0,01	2,00	0,000	0,10	7,00	6,00	2,00	0,40
Мандарин свежий	200	к/к	к/к	1,62	0,62	23,08	104,00	0,12	53,40	0,00	0,40	74,00	40,00	24,00	0,30
Молочный коктейль в инд. упаковке	200	к/к	к/к	6,60	6,00	19,50	158	0,08	2,73	0,046	0,00	252,00	189,00	29,40	0,21
Вафли	100	к/к	к/к	2,80	3,30	77,30	350	0,03	0,00	0,01	0,70	16,00	36,00	10,00	1,50
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	60	к/к	к/к	2,37	0,66	27,60	126	0,06	0,00	0,000	0,61	10,32	63,60	15,00	1,55
Батон обогащенный микронутриентами	40	к/к	к/к	2,19	0,75	17,42	85,6	0,04	0,00	0,004	0,49	7,58	25,90	5,19	0,48
Итого за прием пищи:	1525			39,91	96,52	281,16	1758,50	0,98	118,36	43,061	7,43	495,60	1095,65	190,64	14,59
Всего за день:				39,91	96,52	281,16	1758,50	0,98	118,36	43,061	7,43	495,60	1095,65	190,64	14,59
Итого за 12 дней средняя:				43,44	48,39	239,24	1534,90	0,83	89,51	4,33	13,12	371,46	814,17	197,50	11,24
Средняя сбалансированность за 12 дней				1	1	4									

- Сборник методических рекомендаций по организации питания детей и подростков в учреждениях образования Санкт-Петербурга,СПб, Речь,2008, -200 с. под редакцией Куткиной М.Н.

- Сборник рецептов на продукцию для питания детей в дошкольных образовательных организациях. Москва Дели плюс 2016. Редакция Могильного М.П., Тутельяна В.А.

- Сборник рецептов на продукцию обучающихся во всех образовательных учреждениях.Москва Дели плюс 2017. Рекомендовано НИИ питания РАМН ,редакция Могильного М.П., Тутельяна В.А.

- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания. -18 изд. СПб : Профи, 2018 -776 с. Составители : Годунова Л.Е., Лабзина М.Т.