



Согласовано  
Директор ГБОУ  
Северная Столица О.Н.

Утвержден  
Генеральный директор  
ООО "TK Северная Столица"  
Лебин Д.А.  
Г.

**Индивидуальное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)**  
для представления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга  
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга

Наименование	Выход г	Калорийность и нормативная документация (сборник обратной связи карты	№ рецептуры или нормативной программы г	Белки Всего г	Жиры Всего г	Углево- ды Всего г	Энергетическ- ая ценность, ккал			Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)		
							B	E	C	A	E	Sa	R	Mz	Fc
<b>Завтрак</b>															
Омлет натуральный	170	2008	214	15,40	16,05	19,09	282,41	0,09	0,00	0,377	4,01	128,59	281,35	21,62	3,15
Бутерброд с повидлом	31(5,26)	2008	2	1,69	3,63	29,28	136,50	0,05	0,48	0,040	0,60	9,90	30,65	11,70	0,69
Чай с молоком и сахаром	200	2021	54-4TH	1,60	1,40	8,60	53,50	0,01	0,30	0,007	0,00	57,30	46,30	9,90	0,80
Батон обогащенный микропитанием	30	K/K	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36	
Мандарин свежий	100	K/K	0,81	0,31	11,54	52,00	0,06	26,70	0,000	0,20	37,00	20,00	12,00	0,15	
Итого за прием пищи:			555	21,15	21,96	81,61	608,76	0,24	27,48	0,427	5,17	238,49	397,80	59,12	5,15
Помидор свежий (кусочком)	80	2021	54-13	0,66	0,12	2,28	12,84	0,04	15,00	0,008	0,42	8,40	15,60	12,00	0,54
Суп картoffельный с макаронными изделиями, курой и сметаной	280/10/5	2008	100	3,65	3,35	19,10	121,15	0,08	6,40	0,155	0,25	23,60	65,57	22,25	1,07
Жаркое по-домашнему из свинины	250	2017	259	17,40	20,70	20,51	337,94	0,04	0,00	0,060	2,20	10,00	154,00	20,00	2,00
Сок фруктовый культивированный	200	2008	442	0,00	0,00	22,00	88,00	0,04	50,00	0,008	0,20	16,00	252,00	20,00	0,54
Хлеб рожано-пшеничный обогащенный	45	K/K	1,78	0,50	20,70	94,40	0,05	0,00	0,030	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40	
Багет обогащенный микропитанием	30	K/K	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36	
Итого за прием пиши:			820	25,14	25,24	97,69	718,68	0,28	71,40	0,234	3,83	71,44	594,37	89,40	5,91
Всего за день:			1375	46,29	47,20	179,40	1327,44	0,52	98,88	0,664	9,00	309,93	992,17	148,52	11,06

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.) для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимость 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)**  
**для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга**  
**с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход г	Численность как и нормативная погружаемая (сборник периодиче- ской карты)	№ рецептуры или всего г	Белки г	Жиры г	Углево- ды г	Энергетиче- ский кал	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)											
								В	Е	А	Е	Са	Р	Мб	Fe							
День								Завтрак														
<b>Запеканка из творога со сгущенным молоком</b>								332,00	0,09	0,20	0,009	0,79	276,70	343,30	40,40							
Булгерород с маслом	160/5	2008	224	16,60	13,70	35,70	332,00								1,16							
Чай с сахаром и лимоном	30/5	2008	1	2,40	4,43	14,60	107,90	0,05	0,00	0,033	0,44	7,50	27,05	9,90	0,61							
Чай с инжиром фруктовый в инд. упаковке	200/5	2021	54-37Н	0,30	0,00	6,70	27,90	0,00	1,16	0,000	0,01	6,90	8,50	4,60	0,80							
Пирог из яичного теста с ягодами	210	к/к	2,52	5,25	11,70	104,10	0,02	2,88	0,023	0,00	196,20	100,80	6,00	0,18								
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>610</b>		<b>21,82</b>	<b>23,38</b>	<b>68,70</b>	<b>571,90</b>	<b>0,16</b>	<b>4,24</b>	<b>0,065</b>	<b>1,24</b>	<b>487,30</b>	<b>479,65</b>	<b>60,90</b>	<b>2,75</b>								
<b>Обед</b>								<b>Завтрак</b>														
Салат "Столичный"	80	2018	74	6,08	8,50	10,2	141,30	0,06	2,18	0,152	2,26	17,29	124,26	39,05	1,00							
Рассольник "Ленинградский" с говядиной и сметаной	200/8	91	4,57	4,84	13,40	11,516	0,08	7,98	0,210	0,25	20,86	72,75	22,58	1,05								
Котлета рыбная с соусом томатным	100	2008	23/364	9,88	10,64	18,91	210,80	0,09	0,20	0,072	4,16	47,40	165,40	18,80	1,48							
Картофельное покро	150	2008	335	3,10	5,30	20,30	141,00	0,14	5,00	0,040	0,20	47,00	85,00	29,00	1,10							
Сок фруктовый яблочный	200	2008	442	0,20	0,26	22,30	92,00	0,02	4,00	0,000	0,20	14,00	14,00	8,00	2,80							
Хлеб рожано-пшеничный обогащенный	45	к/к	1,78	0,50	20,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40								
Хлеб обогащенный микронутриентами	30	к/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36								
<b>Итого за прием пиши:</b>	<b>820</b>		<b>27,26</b>	<b>30,61</b>	<b>118,83</b>	<b>859,01</b>	<b>0,47</b>	<b>19,36</b>	<b>0,477</b>	<b>7,83</b>	<b>159,99</b>	<b>528,61</b>	<b>133,48</b>	<b>9,19</b>								
<b>Всего за день:</b>	<b>1430</b>		<b>49,08</b>	<b>53,99</b>	<b>187,53</b>	<b>1431,91</b>	<b>0,63</b>	<b>23,60</b>	<b>0,542</b>	<b>9,07</b>	<b>647,29</b>	<b>1008,26</b>	<b>194,58</b>	<b>11,94</b>								

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)**  
**для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга**  
**с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Номер г	Технологиче- ская и нормативная документация (соборник правил)	№ рецептуры ЕДИ- ОН	Белково- жировой состав всего карты	Углево- ды всего карты	Жиры всего карты	Углево- ды для личность, ккал	Биогенные вещества (мг)			Минеральные вещества (мг)				
								Всего	Всего	Всего	Биогенные вещества (мг)				
											B	C	A	E	
<b>4 день</b>															
Плов из говяды	150	2017	291	12,51	6,71	27,34	219,80	0,11	4,90	0,020	0,41	27,97	142,00	40,45	1,40
Бутерброд с помидорами	30(5,20)	2008	2	1,69	3,63	29,28	156,50	0,05	0,48	0,040	0,60	9,90	30,65	11,70	0,69
Каша с яйцом	210	2021	54,21,гн	4,50	4,35	12,50	107,20	0,04	0,68	0,017	1,10	143,00	110,00	34,30	1,10
Груши спелые	200	к/к	0,80	0,60	20,60	94,00	0,04	10,00	0,000	0,80	38,00	32,00	24,00	4,60	
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>605</b>			<b>19,54</b>	<b>15,29</b>	<b>89,72</b>	<b>577,50</b>	<b>0,24</b>	<b>16,06</b>	<b>0,077</b>	<b>2,91</b>	<b>217,97</b>	<b>334,65</b>	<b>110,45</b>	<b>7,79</b>
<b>Завтрак</b>															
Оурчи свежий (кусочеком)	80	2021	54,23	0,45	0,08	1,50	8,47	0,02	6,00	0,006	4,08	13,80	25,20	8,40	0,36
Борщ с капустой, картопфелем, со сметаной	200/5	2008	76	2,43	3,95	9,46	83,60	0,06	8,78	0,165	0,13	38,80	49,45	20,45	1,03
Шницель рубленный из говядины с соусом томатным	120	2008	272/364	15,24	16,40	13,88	264,80	0,08	0,40	0,036	3,64	13,20	168,00	25,60	2,08
Рагу союшное (г/й вариант)	150	2008	351	4,20	8,20	15,70	153,60	0,70	13,20	0,900	0,50	52,80	105,60	31,20	1,32
Касель из турети	200	2008	406	0,70	0,10	37,00	151,00	0,02	0,00	0,000	1,10	28,00	24,00	15,00	0,40
Хлеб рожено-пшеничный обогащенный	45	к/к	1,78	0,30	20,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40	
Батон обогащенный микронутриентами	30	к/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36	
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>830</b>			<b>26,45</b>	<b>29,80</b>	<b>111,34</b>	<b>820,22</b>	<b>0,96</b>	<b>28,38</b>	<b>1,110</b>	<b>10,21</b>	<b>160,04</b>	<b>439,45</b>	<b>115,80</b>	<b>6,95</b>
<b>Всего за день:</b>	<b>1435</b>			<b>45,95</b>	<b>45,09</b>	<b>201,06</b>	<b>1397,72</b>	<b>1,20</b>	<b>44,44</b>	<b>1,187</b>	<b>13,12</b>	<b>378,01</b>	<b>774,10</b>	<b>226,25</b>	<b>14,74</b>

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)  
для представления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга  
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Наклад. г	Технологическая ка и нормативная информация о технологиче- ской карте (справоч- ником), журналом	На рецептуре Инд ой карты	Упаковка			Энергетиче- ская ценность, ккал	Витамины (МЕ)			Минеральные вещества (мг)					
				Белки г	Жиры г	Всего г		B <sub>1</sub>	C	A	E	Ca	P	Mg		
<b>Завтрак</b>																
Минералы замененные с йодом																
Зефир антиамниоранний в инд. упаковке	160	2008	211	8,73	10,50	36,30	274,60	0,69	0,00	0,140	1,10	127,40	113,50	0,98		
Чай с сахаром	35	к/к	0,03	0,03	0,03	0,00	27,90	112,00	0,07	0,00	0,050	0,54	8,75	4,20	2,10	0,49
Чай с сахаром	200	2021	54-2ГН	0,20	0,00	0,30	26,80	0,00	0,00	0,000	0,00	5,00	8,00	4,00	1,00	
Пирог пшеничный фруктовый в инд. упаковке принадлежит массовой норме 2,5%	210	к/к	2,52	5,25	11,70	104,10	0,02	2,88	0,023	0,00	196,20	100,80	6,00	0,18		
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>605</b>			<b>11,48</b>	<b>5,78</b>	<b>82,40</b>	<b>517,50</b>	<b>0,78</b>	<b>2,88</b>	<b>0,213</b>	<b>1,64</b>	<b>337,25</b>	<b>216,50</b>	<b>22,48</b>	<b>2,65</b>	
<b>Обед</b>																
Салат из крашенной капусты (до 01.03 с репчатым луком, с 01.03 с луком зеленым)	80	2008	40	1,28	4,08	6,16	66,50	0,02	21,60	0,024	1,84	39,20	22,40	12,00	0,56	
Суп овощной со сметанкой и гренками	200/5/1 5	2008	95	4,16	4,18	20,11	134,60	0,09	8,80	0,150	0,62	32,90	60,45	21,05	0,94	
Запеканка картофельная с мясом	250	2008	299	17,60	25,20	40,80	466,40	0,28	24,00	0,040	6,20	36,00	262,00	70,00	4,00	
Сок фруктовый мультифрукт	200	2008	442	0,00	0,00	22,00	88,00	0,04	50,00	0,098	0,20	16,00	292,00	20,00	0,54	
Хлеб рожано-пшеничный обогащенный	45	к/к	1,78	0,50	20,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40		
Батон обогащенный микронутриентами	30	к/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36		
<b>Итого за прием пиши:</b>	<b>82,5</b>			<b>26,47</b>	<b>34,53</b>	<b>122,87</b>	<b>908,25</b>	<b>0,51</b>	<b>104,40</b>	<b>0,225</b>	<b>9,62</b>	<b>137,54</b>	<b>704,05</b>	<b>138,20</b>	<b>7,80</b>	
<b>Всего за день:</b>	<b>1430</b>			<b>37,95</b>	<b>50,31</b>	<b>205,27</b>	<b>1425,75</b>	<b>1,29</b>	<b>107,28</b>	<b>0,438</b>	<b>11,26</b>	<b>474,89</b>	<b>930,55</b>	<b>160,68</b>	<b>10,45</b>	

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)  
для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга  
с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Номер р	Технологиче- ская и историческая значимость закуски (обзорные таблицы)	№ рецептуры или технологическая закуска (обзорные таблицы)	Витамины (МР)						Минеральные вещества (МР)							
				Белки Жиры Углево- ды			Употребление по ценности, руб.			Би		С		А		Е	
				Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Би	С	А	Е	Са	Р	Мг	Fe
<b>6 дней</b>																	
Завтрак																	
Омлет из яиц	150	2008	290	16,70	25,50	28,60	41,00	0,42	51,00	11,970	8,72	18,00	468,60	50,00	12,00		
Молоко кашеваное	200	2008	434	6,10	5,30	10,10	11,25	0,08	3,00	0,020	0,00	252,00	189,00	29,00	2,00		
Бутерброд с сырком	30/10	2008	3	4,54	3,17	1,464	105,25	0,04	0,11	0,028	0,31	154,60	134,40	14,10	0,52		
Яблоко очищенное	150	в/к	0,47	0,47	1,254	56,40	0,04	12,00	0,000	0,48	19,20	13,20	10,80	2,64			
Батон обогащенный микропитательными веществами	30	в/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36			
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>570</b>		<b>29,46</b>	<b>35,01</b>	<b>78,98</b>	<b>748,50</b>	<b>0,64</b>	<b>666,11</b>	<b>12,021</b>	<b>9,85</b>	<b>449,50</b>	<b>824,10</b>	<b>87,80</b>	<b>17,52</b>			
<b>Обед</b>																	
Салат из свеклы отварной	80	2021	54-133	1,10	3,60	6,10	61,20	0,01	3,04	0,000	0,56	26,00	29,00	15,00	0,95		
Шпинат из свеклы запущены с кирзовением, куркой и сметаной	200/10	2008	84	4,65	5,70	5,48	95,80	0,06	19,40	0,180	0,40	40,20	58,40	20,40	0,80		
Рулет запеченный	100	2008	233	12,20	10,80	17,40	216,00	0,09	0,00	0,080	3,20	22,00	174,00	8,00	0,60		
Картофель отварной	150	2008	333	2,90	4,70	23,50	148,00	0,15	21,00	0,042	0,20	21,00	79,00	30,00	1,20		
Сок фруктовый яблочный	200	2008	442	0,20	0,26	22,30	92,00	0,02	4,00	0,000	0,20	14,00	14,00	8,00	2,80		
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	45	к/к	1,78	0,50	20,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40			
Батон обогащенный микропитательными веществами	30	к/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36			
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>870</b>		<b>24,48</b>	<b>26,13</b>	<b>109,58</b>	<b>771,75</b>	<b>0,32</b>	<b>47,44</b>	<b>0,005</b>	<b>5,32</b>	<b>136,64</b>	<b>421,60</b>	<b>96,55</b>	<b>8,06</b>			
<b>Всего за день:</b>	<b>1390</b>		<b>53,94</b>	<b>61,14</b>	<b>185,56</b>	<b>1520,25</b>	<b>0,93</b>	<b>113,55</b>	<b>12,326</b>	<b>15,17</b>	<b>506,14</b>	<b>1245,70</b>	<b>184,35</b>	<b>25,58</b>			

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)**  
**для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга**  
**с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Весы, г	Текстопечатные карты и нормативные документации	МФ или гриф технологиче- ской карты	Всего	Углево- ды	Энергетиче- ская ценность, ккал	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)					
							Всего	Всего	Б <sub>1</sub>	С	А	Е	Ca	P	Mg
7 день											Завтрак				
Запеканка из творога со стручневым молоком	160	2008	224	16,60	13,70	35,70	312,00	0,09	0,20	0,009	0,79	276,70	343,30	40,40	1,16
Бутерброд с маслом	30,5	2008	—	2,40	4,43	14,60	107,90	0,05	0,00	0,033	0,44	7,50	27,05	9,90	0,61
Кафео с молоком	200	2021	54,21 гН	4,50	4,35	12,50	107,20	0,04	0,68	0,017	1,10	143,00	150,00	34,30	1,10
Груша сметаная	200	к/к	к/к	0,80	0,60	20,60	94,00	0,04	10,60	0,000	0,80	38,00	32,00	24,00	4,60
Итого за прием пищи:	595			24,30	23,08	83,40	641,10	0,22	10,88	0,059	3,13	465,20	532,35	108,60	7,47
Помидор свежий (кусочками)	80	2021	54,33	0,66	0,12	2,28	12,84	0,04	15,00	0,008	0,42	8,40	15,60	12,00	0,54
Суп картофельный с горохом, с гренками	200/15	2008	99	6,77	3,75	26,73	168,30	0,16	4,80	0,170	0,69	44,50	112,70	33,40	1,82
Бигоски по-белорусски	100	2008	289	21,00	22,40	1,20	290,00	0,06	0,00	0,020	3,20	18,00	206,00	24,00	4,00
Капуста тушенная (свежая)	150	2008	346	3,80	4,30	9,80	93,00	0,04	27,00	0,10	0,30	90,00	59,00	29,00	1,20
Компот из сухофруктов	200	2021	54,1-кН	0,50	0,00	19,80	81,00	0,00	0,00	0,015	0,05	50,00	49,00	2,00	0,10
Хлеб рожь-пшеничный обогащенный	45	к/к	к/к	1,78	0,50	20,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40
Батон обогащенный микронутриентами	30	к/к	к/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36
Итого за прием пиши:	820			36,16	31,64	93,61	803,89	0,38	46,80	0,326	5,42	224,34	464,50	115,55	9,42
Всего за день:	1415			60,46	54,72	177,01	1449,99	0,60	57,68	0,285	8,55	689,54	996,85	224,15	16,89

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)**  
**для представления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга**  
**с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Напечатанное	Виды/коды	Технологические или нормативные способы приготовления (способ приготовления)	№ рецептуры или нормативного способы	Установленные жидкости			Числительный коэффициент за единицу ккал	Выраженный (мг)			Минеральные вещества (мг)				
				Белки	Жиры	Углеводы		B <sub>1</sub>	C	A	E	C <sub>6</sub>	P	Mg	Fe
<b>Завтрак</b>															
Каша пшеничная с молоком сплошная	200/5	200/8	184	6,51	5,24	42,96	253,90	0,19	1,25	0,060	0,20	133,61	204,22	56,76	1,52
Булгурвод с сыром	30/10	200/8	3	4,54	3,17	14,64	105,25	0,04	0,11	0,028	0,31	154,60	134,40	14,10	0,52
Корейский паштет с молоком	200	2021	54-237н	3,80	3,50	15,68	109,40	0,00	0,65	0,016	0,00	138,75	133,75	38,38	1,38
Апельсиновый	160	к/к	к/к	1,44	0,72	12,96	68,90	0,06	56,00	0,000	0,32	54,40	36,80	20,80	0,48
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>605</b>			<b>18,29</b>	<b>12,23</b>	<b>86,14</b>	<b>536,45</b>	<b>0,29</b>	<b>98,01</b>	<b>0,104</b>	<b>0,83</b>	<b>481,36</b>	<b>309,17</b>	<b>130,64</b>	<b>3,90</b>
<b>Обед</b>															
Салат "Свекольник"	85	200/8	50	6,40	8,08	12,16	147,20	0,02	5,66	0,024	3,84	38,40	44,80	22,40	1,52
Суп картофельный с копченостями курицы и перца	200/11б	100	3,65	3,35	19,10	121,15	0,08	6,40	0,155	0,25	23,60	65,57	22,25	1,07	
Творог плавленый	100	2021	54-120	14,10	2,60	8,60	114,30	0,07	0,32	0,022	1,68	25,00	168,00	24,00	0,70
Рагу-салатное (3-й вариант)	150	200/8	351	4,20	8,20	15,70	153,60	0,70	13,20	0,900	0,50	52,80	105,60	31,20	1,32
Сок фруктовый яблочный	200	200/8	442	0,20	0,26	22,30	92,00	0,02	4,90	0,000	0,20	14,00	8,00	2,80	
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	45	к/к	к/к	1,78	0,50	29,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40
Батон обогащенный макаронными добавками	30	к/к	к/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>320</b>			<b>31,98</b>	<b>23,56</b>	<b>111,66</b>	<b>787,00</b>	<b>0,97</b>	<b>29,52</b>	<b>1,04</b>	<b>7,23</b>	<b>167,24</b>	<b>465,17</b>	<b>123,60</b>	<b>9,17</b>
<b>Всего за день:</b>	<b>1425</b>			<b>50,27</b>	<b>35,79</b>	<b>197,80</b>	<b>1323,45</b>	<b>1,27</b>	<b>127,53</b>	<b>1,708</b>	<b>8,06</b>	<b>648,60</b>	<b>974,34</b>	<b>253,04</b>	<b>13,07</b>

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимость 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)**  
**для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга**  
**с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Накладной Г	Упаковка как и пометка на документации (сборник записок),	№ регистрации или номер карты	Белки г	Жиры г	Углеводы г	Минеральные вещества (мг)	Ежедневный (Нед.)			Минеральные вещества (мг)				
								Всего	Б	С	А	Е	Са	Р	Mg
<b>Завтрак</b>															
Оладьи агурковые	170	2008	214	15,40	16,05	19,09	282,41	0,09	0,00	0,377	4,01	138,59	281,35	21,62	3,15
Батон обогащенный витаминизированный и вит. Утильский	3,5	к/к	к/к	0,03	0,03	27,90	112,00	0,07	0,00	0,050	0,54	8,75	42,20	2,10	0,49
Чай с сахаром и лимоном	200/5	2021	54-31ч	0,30	0,00	6,70	27,90	0,00	1,16	0,000	0,01	6,90	8,50	4,60	0,80
Батон обогащенный микроМУКРОПАТИИ	30	к/к	к/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36
Йогурт питьевой Фруктовый в инд.упаковке	210	к/к	к/к	2,52	5,25	11,70	104,10	0,02	2,88	0,023	0,00	196,20	100,80	6,00	0,18
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>650</b>			<b>19,90</b>	<b>21,90</b>	<b>78,49</b>	<b>590,76</b>	<b>0,21</b>	<b>4,04</b>	<b>0,453</b>	<b>4,92</b>	<b>346,14</b>	<b>414,35</b>	<b>38,22</b>	<b>4,98</b>
<b>Обед</b>															
Салат "Столичный"	80	2018	74	6,08	8,50	10,12	141,30	0,06	2,18	0,152	2,26	17,29	124,26	39,95	1,00
Суп овощной со сметаной и гренками	2008	95	4,16	4,18	20,11	134,60	0,09	8,80	0,150	0,62	32,90	60,45	21,05	0,94	
Грубыцы ленивые	247	2016	315,00	19,11	13,75	29,19	317,55	0,21	26,70	0,050	0,87	89,75	242,62	61,40	2,40
Компот из свежих яблок	200	2008	394	0,20	0,20	27,90	114,00	0,01	2,00	0,000	0,20	7,00	41,00	4,00	1,00
Хлеб ржано-шпенечный обогащенный	45	к/к	к/к	1,78	0,50	20,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40
Батон обогащенный микроМУКРОПАТИИ	30	к/к	к/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36
<b>Итого за прием пиши:</b>	<b>832</b>			<b>32,98</b>	<b>27,70</b>	<b>121,12</b>	<b>866,20</b>	<b>0,45</b>	<b>39,68</b>	<b>0,355</b>	<b>4,71</b>	<b>160,38</b>	<b>498,53</b>	<b>141,55</b>	<b>7,00</b>
<b>Всего за день:</b>	<b>1472</b>			<b>52,88</b>	<b>49,60</b>	<b>199,61</b>	<b>1456,96</b>	<b>0,66</b>	<b>43,72</b>	<b>0,808</b>	<b>9,64</b>	<b>506,52</b>	<b>912,88</b>	<b>179,77</b>	<b>11,98</b>

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)**  
**для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга**  
**с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Накол. г	Технологиче- ская и нормативная документация (сборник документов)	№ рецептурь или технологичес- кой карты	Всего г	Жиры г	Углево- дзы г	Энергетиче- ская ценность, ккал г	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				
								Витамин B <sub>1</sub>	C	A	Е	Ca	P	Mg	Fe
<b>Завтрак</b>															
Макароны запеченные с сыром	160	2008	211	8,71	10,50	36,30	274,60	0,69	0,00	0,140	1,10	127,40	113,50	10,38	0,98
Бутерброд с плавленым	30,5/20	2008	2	1,59	3,63	29,28	156,50	0,65	0,48	0,040	0,60	9,90	30,65	11,70	0,69
Чай с молоком и сахаром	208	2021	54-4ПИ	1,60	1,40	8,60	53,50	0,01	0,30	0,007	0,00	57,30	46,30	9,90	0,80
Йогурт свежий	150	К/К	0,47	0,47	12,54	56,40	0,04	12,00	0,000	0,48	19,20	13,20	10,80	2,64	
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>565</b>			<b>12,49</b>	<b>16,00</b>	<b>86,72</b>	<b>541,00</b>	<b>0,79</b>	<b>12,78</b>	<b>0,187</b>	<b>2,18</b>	<b>213,80</b>	<b>203,65</b>	<b>42,78</b>	<b>5,11</b>
<b>Обед</b>															
Огурец свежий (кусочкиком)	80	2021	54-2,3	0,45	0,08	1,50	8,47	0,02	6,00	0,006	4,08	13,80	25,20	8,40	0,16
Цук из свежей капусты с картофелем, курицей и сметаной	2008	84	4,65	5,70	6,48	95,80	0,06	19,40	0,180	0,40	40,20	58,40	20,40	0,80	
Горячий суп с говядиной с соусом томатным	100/50	2008	28/3/65	12,90	15,10	19,10	264,00	0,05	3,00	0,150	2,30	14,00	154,00	25,00	2,20
Каша гречневая рассыпчатая	150	2008	3/23	3,60	4,60	37,70	206,00	0,03	0,00	0,030	0,30	11,00	78,60	26,00	0,60
Кисель из тураги	200	2008	4/6	0,70	0,10	37,00	151,00	0,02	0,00	0,000	1,10	28,00	24,00	1,50	0,40
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	45	К/К	1,78	0,50	20,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40	
Батон обогащенный микронутриентами	30	К/К	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36	
<b>Итого за прием пиши:</b>	<b>870</b>			<b>25,73</b>	<b>26,65</b>	<b>135,58</b>	<b>884,02</b>	<b>0,26</b>	<b>28,40</b>	<b>0,169</b>	<b>8,94</b>	<b>120,44</b>	<b>406,80</b>	<b>109,95</b>	<b>6,12</b>
<b>Всего за день:</b>	<b>1435</b>			<b>38,22</b>	<b>42,65</b>	<b>222,30</b>	<b>1425,02</b>	<b>1,04</b>	<b>41,18</b>	<b>0,556</b>	<b>11,12</b>	<b>334,24</b>	<b>610,45</b>	<b>152,73</b>	<b>11,23</b>

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)**  
**для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга**  
**с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Выход, г	Технология приготовления и каст и нормативы (сборных пакетов)	№ рецептуры для технических карты	Белки			Жиры			Углево- ды			Энергетиче- ская ценность, ккал			Витамины (мкг)			Минеральные вещества (мг)		
				Всего	Г	Г	Всего	Г	Г	Всего	Г	Г	В	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe	
11 день																					
Пудинг из ягнорога с соусом молозным (сладким)	170	2008		225	20,28	15,34	32,90	351,00	0,09	0,00	0,40	0,78	193,70	265,20	33,80	1,56					
Бутерброд с сыром	30/10	2008		3	4,54	3,17	14,64	105,25	0,04	0,11	0,028	0,31	154,50	134,40	4,10	0,52					
Кофейный напиток с молоком	200	2021		54,23	3,80	3,50	15,68	106,40	0,00	0,65	0,016	0,00	138,75	133,75	38,38	1,38					
Йогурт питьевой фруктовый в инд упаковке производства, массовая часть жира 2,5%	210	к/к		2,52	5,25	1,70	104,10	0,02	2,88	0,023	0,00	196,20	100,80	6,00	0,18						
Итого за прием пищи:	620			31,14	27,26	7,492	669,75	0,15	3,64	0,207	1,09	683,25	634,15	92,28	3,64						
Завтрак																					
Салат из кивиевой капусты (до 01.03 с репчатым луком, с 01.03 с луком зеленым)	80	2008		40	1,28	4,08	6,16	66,50	0,02	21,60	0,024	1,84	39,20	22,40	12,00	0,56					
Борщ с капустой, картофелем, со сметаной	200/5	2008		76	2,43	3,95	9,46	83,60	0,06	8,78	0,165	0,13	38,80	49,45	20,45	1,03					
Рыба запеченная	100	2008		233	12,20	10,80	17,40	216,00	0,00	0,00	0,080	3,20	22,00	174,00	8,00	0,60					
Картофельное пюре	150	2008		335	3,10	5,30	20,30	141,00	0,14	5,00	0,040	0,20	47,00	85,00	29,00	1,10					
Сок фруктовый мультифрукт	200	2008		442	0,00	0,00	22,00	88,00	0,04	50,00	0,008	0,20	16,00	292,00	26,00	0,54					
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	45	к/к		1,78	0,50	20,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70	11,25	1,40						
Батон обогащенный микронутриентами	30	к/к		1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50	3,90	0,36						
Итого за прием пиши:	810			22,44	25,20	109,12	753,95	0,14	85,38	0,220	6,33	176,44	650,05	104,60	5,59						
Всего за день:	1430			53,58	\$2,46	184,04	1423,60	0,49	89,02	0,527	7,42	859,69	1324,20	196,88	9,23						

**Циклическое двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) стоимостью 249,70 руб. (завтрак - 99,90 руб., обед — 149,80 руб.)**  
**для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга**  
**с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Наименование	Блюда, г	технолого-искусственных и нормативных технологических карт	№ рецептурь или карты	Всего	Установленная ценность, ккал	Ингредиенты (г)			Минеральные вещества (мг)			
						Всего	Всего	Б.	С	А	Е	Са
<b>12-дневный цикл</b>												
Каша из пшена и риса жаркая молочная с маслом столовочным "Дружба"	200	2008	190	6,16	6,37	26,73	189,00	0,10	2,00	0,080	0,20	182,00
Бутерброд с маслом	30/5	2008	1	2,40	4,43	14,60	107,90	0,05	0,00	0,033	0,44	7,50
Чай с сахаром	200	2021	54,2	0,20	0,00	6,50	26,80	0,00	0,00	0,000	0,00	5,00
Мандинки свежий	100	к/к	0,81	0,31	11,54	52,00	0,06	26,70	0,000	0,20	37,00	20,00
Печенье	25	к/к	1,87	2,45	18,60	194,20	0,02	0,00	0,000	1,10	0,87	7,25
Йогурт фруктовый в инд. упаковке производителя, массовая доля жира 2,5%	125	к/к	2,80	2,50	13,00	85,60	0,04	0,50	0,030	0,00	136,00	106,20
Итого за прием пищи:	685			14,24	16,06	96,97	565,50	0,27	29,20	0,143	1,94	368,37
<b>Обед</b>												
Винегрет с растительным маслом (до 01) с репчатым луком, с 01 с луком зеленым)	80	2021	54,16	1,00	7,10	5,40	89,50	0,02	3,01	0,100	3,62	16,00
Рассольник "Ленинградский" со сметаной	200/5	2008,00	91,00	2,27	4,11	14,12	102,40	0,09	6,40	0,170	0,20	24,40
Печенье по-страгановски	100	2008,00	256,00	14,60	12,45	13,85	225,00	0,33	12,97	9,476	1,20	24,22
Рис отварной	150	2008,00	325,00	3,70	6,30	32,80	203,00	0,02	0,00	0,050	0,30	3,00
Компот из свежих яблок	200	2008	394	0,20	0,20	27,90	114,90	0,01	2,00	0,000	0,20	7,00
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	45	к/к	1,78	0,50	20,70	94,40	0,05	0,00	0,000	0,40	7,74	47,70
Батон обогащенный микронутриентами	30	к/к	1,65	0,57	13,10	64,35	0,03	0,00	0,003	0,36	5,70	19,50
Итого за прием пиши:	810			25,20	31,23	127,87	892,65	0,55	24,38	9,79	6,28	88,06
Всего за день:	1495			39,44	47,29	218,84	1458,15	0,82	53,58	9,942	8,22	456,43
Итого за 12 дней средняя:				48,02	48,74	196,54	1418,69	0,84	70,61	2,32	10,12	546,31
Средняя сбалансированность за 12 дней				1	1	4						971,58
												196,01
												13,70

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

- Сборник рецептур на продукцию для питания детей в дошкольных образовательных организациях. Москва Дели плюс 2017. Рекомендовано НИИ питания ГАМН, редакция Могильного М.П., Тутельяна В.А.

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

- Сборник рецептур блок и типовых меню для организаций питания детей . Новосибирск 2021 .288 с.