

Циклическое двухдневное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед)  
 для предоставления питания учащимся старших классов (12-18 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга  
 с компенсацией его стоимости (части стоимости) за счет средств бюджета Санкт-Петербурга

(Весна-Лето)

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
<b>1 день</b>							
<b>Завтрак</b>							
Бутерброд с сыром	35	2008	3	4,5	8,7	7,4	131
Каша пшеничная молочная с маслом сливочным	200	2008	189	8,51	8,9	31,48	236
Какао с молоком	200	2008	433	2,9	2,5	24,8	134
Батон обогащенный микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	71,89
Яблоко свежее	100	к/к	9	0,4	0,4	9,8	44,4
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>560</b>			<b>18,31</b>	<b>21,66</b>	<b>86,47</b>	<b>617,29</b>
<b>Обед</b>							
Огурец соленый порционно	100	АКП*	17	0,8	0,1	1,7	10
Рассольник ленинградский со сметаной	250/5	2012	76	4,14	5,22	25,64	139
Шницель рубленный из говядины запеченный	100	2012	282	12,08	13,27	10,76	211
Пюре картофельное	180	2008	335	3,7	6,48	24,3	169
Кисель из кураги	200	2008	406	0,7	0,1	37	151
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микронутриентами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>915</b>			<b>27,82</b>	<b>28,72</b>	<b>140,58</b>	<b>887</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>46,13</b>	<b>50,38</b>	<b>227,05</b>	<b>1504,64</b>

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
<b>2 день</b>							
<b>Завтрак</b>							
Бутерброд с маслом	25	2008	1	1,1	6,4	7,5	110
Запеканка из творога со сгущенным молоком	200/15	2008	224	25,27	25,14	45,72	476
Кофейный напиток	200	2008	432	1,5	1,3	22,4	107
Мандарин свежий	150	к/к	3	1,2	0	11,25	47
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>590</b>			<b>29,07</b>	<b>32,84</b>	<b>86,87</b>	<b>740</b>

Обед							
Салат из квашеной капусты с луком зеленым	100	2008	40	1,6	5,1	7,7	83
Борщи из свежей капусты с картофелем, говядиной и сметаной	250/5/10	2012	57	3,54	8,18	15,72	129
Рыба запеченная в сметанном соусе	300	2012	252/318	18,5	18,54	29,8	397
Компот из свежих яблок	200	2008	394	0,2	0,2	27,9	115
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
<b>Всего за прием пищи:</b>	<b>945</b>			<b>30,24</b>	<b>35,57</b>	<b>122,3</b>	<b>931</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>59,31</b>	<b>68,41</b>	<b>209,17</b>	<b>1671</b>

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

**3 день**

**Завтрак**

Бутерброд с джемом	40	2008	2	1,2	4,3	22	132
Каша пшеничная молочная с маслом сливочным	200	2008	189	7,22	8,25	28,38	230
Чай с сахаром	200	2008	430	0,2	0	15	60
Печенье обогащенное	30	к/к	5	2,25	3,09	14	83
Батон обогащенный микроэлементами	30	к/к	2	2,4	1,16	12,99	72
Йогурт в инд. упаковке, м.д.ж 3,2%	1/125	к/к	13	4,7	4	6,3	109
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>625</b>			<b>17,97</b>	<b>20,8</b>	<b>98,67</b>	<b>686,19</b>

**Обед**

Винегрет овощной с луком зеленым	100	2008	51	1,3	8,2	6,6	110
Суп с макаронными изделиями и картофелем	250	2012	82	3,87	2,80	19,00	115
Гуляш из говядины	100	2012	90	15,70	15,90	3,10	216
Каша гречневая рассыпчатая	180	2008	323	4,32	5,52	45,24	230
Компот из апельсинов	200	2008	399	0,5	0,1	30	140
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>910</b>			<b>32,09</b>	<b>36,07</b>	<b>145,12</b>	<b>1018</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>50,06</b>	<b>56,87</b>	<b>243,79</b>	<b>1704</b>

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

4 день

Завтрак

Бутерброд с маслом	25	2008	1	1,1	6,4	7,5	110
Омлет натуральный	200	2008	214	19,2	25,16	7,62	377
Чай с сахаром и лимоном	200/7	2008	431	0,3	0,1	15,2	62
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Груша свежая	100	к/к	11	0,4	0,3	10,3	47
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>557</b>			<b>23</b>	<b>33,12</b>	<b>53,61</b>	<b>667,89</b>

Обед

Огурец свежий порционно	100	2011	71/1	0,8	0,1	1,7	12
Суп картофельный с горохом и гречками	250/10	2012	81/116	7,70	4,58	28,23	185
Фрикадельки из птицы, соус молочный	100/30	2012	308/350	11,20	8,40	12,50	177
Рис отварной	180	2008	325	4,40	7,60	35,28	244
Сок фруктовый в ассортименте	200	2008	442	1,00	0,20	19,17	92
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>950</b>			<b>31,50</b>	<b>24,43</b>	<b>138,06</b>	<b>917</b>

Всего за день:

**54,50 57,55 191,67 1585,26**

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

5 день

Завтрак

Бутерброд с сыром	35	2008	3	4,5	8,7	7,4	131
Каша вязкая "Артекская"	200	2008	328	8,53	13,46	48,26	373
Кофейный напиток	200	2008	432	1,5	1,3	22,4	107
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Мандарин свежий	100	к/к	3	0,8	0	7,5	38
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>560</b>			<b>17,33</b>	<b>24,62</b>	<b>98,55</b>	<b>720,89</b>

Обед							
Салат из овощей с морской капустой с растительным маслом с зеленым луком	100	АКП*	16	3,16	10,3	9,34	143
Суп крестьянский с крупой и говядиной	250/10	2014	62	4,8	5,05	13,02	132
Биточки рыбные запеченные, соус сметанный	100/20	2014/2008	80/371	10,13	11,5	15,4	210
Картофель отварной	180	2008	333	3,48	5,64	28,2	178
Компот из изюма	200	2008	401	0,5	0,1	28,1	116
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
Йогурт в инд. упаковке, м.д.ж 3,2%	1/125	к/к	13	4,7	4	6,3	109
<b>Всего за прием пищи:</b>	<b>1065</b>			<b>33,17</b>	<b>40,14</b>	<b>141,54</b>	<b>1095</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>50,50</b>	<b>64,76</b>	<b>240,09</b>	<b>1815</b>

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
<b>6 день</b>							
<b>Завтрак</b>							
Бутерброд с джемом	40	2008	2	1,2	4,3	22	132
Каша геркулесовая молочная с маслом сливочным	200	2008	189	6,58	9,67	18,04	210
Чай с сахаром	200	2008	430	0,2	0	15	60
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Печенье обогащенное	50	к/к	5	4,8	5,1	37,1	208
Яблоко свежее	100	к/к	9	0,4	0,4	9,8	44,4
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>615</b>			<b>15,18</b>	<b>20,63</b>	<b>114,93</b>	<b>726,29</b>
<b>Обед</b>							
Салат овощной с яблоками	100	2012	18	3,5	8,8	3,5	118
Суп картофельный с рыбой	250/20	2012/2008	77/228	5,3	2,93	15,56	134
Печень, тушеная в соусе	100/30	АКП*	14	21,7	14,9	14,10	242
Макаронные изделия отварные	180	2008	331	5,9	5,76	35,56	229
Сок фруктовый в ассортименте	200	2008	442	1	0,2	19,17	92
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>960</b>			<b>43,8</b>	<b>36,14</b>	<b>129,07</b>	<b>1022</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>58,98</b>	<b>56,77</b>	<b>244,00</b>	<b>1749</b>

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
<b>7 день</b>							
<b>Завтрак</b>							
Закрытый бутерброд с сыром	60	2008	9	6,8	14,4	14,8	216
Каша пшеничная молочная с маслом сливочным	200	2008	189	7,22	8,25	29,41	230
Кофейный напиток	200	2008	432	1,5	1,3	22,4	107
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Груша свежая	100	к/к	11	0,4	0,3	10,3	47
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>585</b>			<b>17,92</b>	<b>25,41</b>	<b>89,9</b>	<b>671,89</b>
<b>Обед</b>							
Салат из свеклы отварной с маслом растительным, яйцом вареным	80/20	2011	52/209	7,07	8,75	4,5	125
Щи из квашеной капусты с говядиной и сметаной	250/10/5	2012	70	2,4	2,57	23,98	107
Жаркое по-домашнему с говядиной	250	2008	258	17,9	15	35,7	268
Компот из апельсинов	200	2008	399	0,5	0,1	34	141
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
Йогурт в инд. упаковке, м.д.ж 3,2%	1/125	к/к	13	4,7	4	6,3	109
<b>Всего за прием пищи:</b>	<b>1020</b>			<b>38,97</b>	<b>33,97</b>	<b>145,66</b>	<b>957</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>56,89</b>	<b>59,38</b>	<b>235,56</b>	<b>1628,89</b>

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
<b>8 день</b>							
<b>Завтрак</b>							
Омлет с сыром	200	2008	215	23,17	30,66	3,33	415
Горошек зеленый припущенный	40	АКП*	7	1,2	0,1	2,6	18
Чай с сахаром и лимоном	200/7	2008	431	0,3	0,1	15,2	62
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Апельсин свежий	100	к/к	10	0,9	0,2	8,13	43,33
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>572</b>			<b>27,57</b>	<b>32,22</b>	<b>42,25</b>	<b>610,22</b>

Обед							
Салат картофельный с огурцами солеными, маслом растительным и луком зеленым	100	2011	37	1,33	7,9	7,2	112
Суп из овощей со сметаной	250/5	2012	64	3,17	5,11	9,36	101
Зразы рубленые из кур с омлетом и овощами	100	АКП*	12	15,88	7	9,2	211
Рис отварной	180	2008	325	4,44	7,56	37,12	244
Компот из свежих яблок	200	2008	394	0,2	0,2	27,9	115
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
Зефир обогащенный	30	к/к	8	0,24	0,03	35,94	92
<b>Всего за прием пищи:</b>	<b>945</b>			<b>31,66</b>	<b>31,35</b>	<b>167,9</b>	<b>1081</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>59,23</b>	<b>63,57</b>	<b>210,15</b>	<b>1691</b>

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация / сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
<b>9 день</b>							
<b>Завтрак</b>							
Бутерброд с джемом	40	2008	2	1,2	4,3	22	132
Макароны с сыром	200	2008	210	9,46	21,2	36,13	360
Какао с молоком	200	2008	433	2,9	2,5	24,8	134
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Мандарин свежий	100	к/к	3	0,8	0	7,5	38
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>565</b>			<b>16,36</b>	<b>29,16</b>	<b>103,42</b>	<b>735,89</b>
<b>Обед</b>							
Икра морковная	100	2008	56	3,8	8,1	7,5	118
Щи из свежей капусты с картофелем со сметаной	250/5	2012	67	2,99	5,1	7,84	90
Плов из птицы	250	АКП*	15	19,3	17,8	46,2	422
Компот из смеси сухофруктов	200	2008	402	0,6	0,1	31,7	131
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
Йогурт в инд. упаковке, м.д.ж 3,2%	1/125	к/к	13	4,7	4	6,3	109
<b>Всего за прием пищи:</b>	<b>1010</b>			<b>37,79</b>	<b>38,65</b>	<b>140,72</b>	<b>1077</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>54,15</b>	<b>67,81</b>	<b>244,14</b>	<b>1812</b>

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

**10 день**

Бутерброд с маслом	25	2008	1	1,1	6,4	7,5	110
Каша гречневая молочная с маслом сливочным	200	2008	184	12,35	7,58	34,7	259
Чай с сахаром	200	2008	430	0,2	0	15	60
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Груша свежая	100	к/к	11	0,4	0,3	10,3	46,6
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>550</b>			<b>16,05</b>	<b>15,44</b>	<b>80,49</b>	<b>547,49</b>

**Обед**

Салат "Мишат" (из моркови, яблок и яйца)	100	2014	35	1,66	8,33	6,33	108
Суп картофельный с фасолью	250	2012	81	6,38	4,1	18,63	141
Тефтели мясные (из говядины) в соусе сметанном с луком	100/30	2012	286/356	9,22	17,8	12,53	214
Макаронные изделия отварные	180	2008	331	5,9	5,76	35,56	229
Сок фруктовый в ассортименте	200	2008	442	1	0,2	19,17	92
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>940</b>			<b>30,56</b>	<b>39,74</b>	<b>133,4</b>	<b>991</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>46,61</b>	<b>55,18</b>	<b>213,89</b>	<b>1539</b>

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

**11 день**

Закрытый бутерброд с сыром	60	2008	9	6,8	14,4	14,8	216
Каша "Янтарная" из пшена с яблоками	200	2008	187	6,66	9,7	37,44	265
Чай с сахаром и лимоном	200/7	2008	431	0,3	0,1	15,2	62
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Апельсин свежий	100	к/к	10	0,9	0,2	8,13	43,33
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>592</b>			<b>16,66</b>	<b>25,56</b>	<b>88,56</b>	<b>658,22</b>

Обед							
Помидор свежий порционно	100	2011	71/1	1,1	0,2	3,8	22
Борщ с фасолью картофелем, говядиной и сметаной	250/5/10	2012	63	6,38	6,75	15,41	148
Котлета рыбная любительская	100	2008	241	13,6	3,6	5,75	110
Картофель отварной	180	2008	333	3,48	5,64	28,2	178
Компот из кураги	200	2008	401	1	0,1	34,2	142
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
Йогурт в инд. упаковке, м.д.ж 3,2%	1/125	к/к	13	4,7	4	6,3	109
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>1050</b>			<b>36,66</b>	<b>23,84</b>	<b>134,84</b>	<b>915</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>53,32</b>	<b>49,40</b>	<b>223,40</b>	<b>1573</b>

Наименование	Выход г	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
<b>12 день</b>							
Бутерброд с джемом	40	2008	2	1,2	4,3	22	132
Каша геркулесовая молочная с маслом сливочным	200	2008	189	7,58	9,67	24,38	210
Кофейный напиток	200	2008	432	1,5	1,3	22,4	107
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
Мандарин свежий	100	к/к	3	0,8	0	7,5	38
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>580</b>			<b>14,28</b>	<b>17,12</b>	<b>97,06</b>	<b>602</b>
<b>Обед</b>							
Салат из квашеной капусты, с луком зеленым	100	2008	40	1,6	5,1	7,7	83
Суп картофельный с крупой	250	2012	80	3,7	2,8	10,91	119
Печень, тушеная в соусе	100/30	АКП*	14	25,2	14,9	14,10	242
Каша гречневая рассыпчатая	180	2008	323	4,32	5,52	45,24	247
Компот из свежих яблок	200	2008	394	0,2	0,2	27,9	115
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	40	к/к	2	3,2	1,85	20,78	115
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>940</b>			<b>41,42</b>	<b>32,07</b>	<b>147,03</b>	<b>1013</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>55,7</b>	<b>49,19</b>	<b>244,09</b>	<b>1615</b>
<b>Содержание белков, жиров и углеводов в % от калорийности</b>				<b>14%</b>	<b>31%</b>	<b>58%</b>	

Дни	Б, г	Ж,г	У, г	Э.Ц., ккал
Всего за 1 день:	46,13	50,38	227,05	1504,64
Всего за 2 день:	59,31	68,41	209,17	1671
Всего за 3 день:	50,06	56,87	243,79	1704
Всего за 4 день:	54,9	57,85	201,97	1632,26
Всего за 5 день:	50,5	64,79	240,09	1815
Всего за 6 день:	58,98	56,77	244	1749
<b>ИТОГО:</b>	<b>319,880</b>	<b>355,07</b>	<b>1366,07</b>	<b>10075,90</b>
<b>В среднем за 1 день:</b>	<b>53,31</b>	<b>59,18</b>	<b>227,68</b>	<b>1679,32</b>
Всего 7 за день:	56,89	59,38	235,56	1628,89
Всего за 8 день:	59,23	63,57	210,15	1691
Всего за 9 день:	54,15	67,81	244,14	1812
Всего за 10 день:	46,61	55,18	213,89	1539
Всего за 11 день:	53,32	49,4	223,4	1573
Всего за 12 день:	55,7	49,19	244,09	1615
<b>ИТОГО:</b>	<b>325,90</b>	<b>344,53</b>	<b>1371,23</b>	<b>9858,89</b>
<b>В среднем за 1 день:</b>	<b>54,32</b>	<b>57,42</b>	<b>228,54</b>	<b>1643,15</b>
<b>В среднем за 12 дней:</b>	<b>53,82</b>	<b>58,30</b>	<b>228,11</b>	<b>1661,23</b>

\*Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях. Москва, Дели принт, 2011. Рекомендовано НИИ питания РАМН, редакция Могильного М.П., Тутельяна В.А.

\*АКП - акт контрольной проработки

\*Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных организациях, Москва Дели принт, 2012 г

\*Сборник методических рекомендаций по организации питания детей и подростков в учреждениях образования Санкт-Петербурга, СПб, 2008, под редакцией Куткиной

\* Выход порций готовых блюд соответствует СанПиН 2.3-2.4.3590-20

Допускаются отклонения в случае сбоев поставки в наименованиях по фруктам, джемам, напиткам, сезонные замены овощей и фруктов.

