

"СОГЛАСОВАНО"



2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"



2022 г.

Циклическое двухдневное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) для предоставления питания учащимся в возрасте (7-11 лет) общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга с компенсацией его стоимости (части стоимости) за счет средств бюджета Санкт-Петербурга (Осень-Зима)

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 пшеница молочная с маслом сливочным	155	2008	189	6,6	6,9	24,4	183
Какао с молоком	200	2008	433	2,9	2,5	24,8	134
Батон обогащенный микроэлементами	25	н/к	2	2	1,16	12,99	71,89
Яблоко свежее	100	н/к	9	0,4	0,4	9,8	44,4
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>515</b>			<b>16,4</b>	<b>19,66</b>	<b>79,39</b>	<b>564,29</b>
<b>Обед</b>							
Салат из соевых огурцов с луком	60	2008	20	1,62	3,06	1,36	40
Рассольник ленинградский со сметаной	200/5	2012	76	3,35	4,2	20,62	112
Шницель рубленый из говядины запеченный	90	2012	282	11,87	11,94	9,68	190
Пюре картофельное	150	2008	335	4,5	5,4	20,3	141
Кисель из журавли	200	2008	406	0,7	0,1	37	151
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	н/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	25	н/к	2	2	1,16	12,99	72
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>780</b>			<b>27,22</b>	<b>27,66</b>	<b>122,55</b>	<b>798</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>43,62</b>	<b>47,32</b>	<b>201,94</b>	<b>1362</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 стуженным молоком	150/15	2008	224	19,4	19,3	35,09	398
Кофейный напиток	200	2008	432	1,5	1,3	22,4	107
Мандарин свежий	100	н/к	3	0,8	0	7,5	38
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>475</b>			<b>22,8</b>	<b>27</b>	<b>72,49</b>	<b>653</b>

Обед							
Салат из квашеной капусты	60	2008	40	0,96	3,06	4,62	50
Борщ из свежей капусты с картофелем, говядиной и сметаной	200/5/10	2012	57	3,1	6,64	12,76	105
Рыба запеченная в сметанном соусе	240	2012	252/318	15,57	14,83	23,9	318
Компот из свежих яблок	200	2008	394	0,2	0,2	27,9	115
Хлеб ржанно-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Вафли обогащенные	30	к/к	4	0,8	1	20	106
Итого за прием пищи:	800			25,83	28,59	122,57	657
Всего за день:				48,63	55,59	195,06	1510

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-волок.	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	155	2008	189	5,6	6,4	22	179
Чай с сахаром	200	2008	430	0,2	0	15	60
Печенье обогащенное	20	к/к	5	1,5	2,06	14	83
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Яблоко свежее	100	к/к	9	0,4	0,4	9,8	44,4
Итого за прием пищи:	540			16,9	14,32	95,79	570,59
Обед							
Винегрет овощной	60	2008	51	0,8	6,1	4	74
Суп с макаронными изделиями и картофелем	200	2012	82	3,10	2,24	14,20	94
Гуляш из говядины	100	2012	90	15,70	15,90	3,10	216
Каша гречневая рассыпчатая	150	2008	323	3,60	4,60	35,70	200
Компот из апельсинов	200	2008	399	0,5	0,1	30	140
Хлеб ржанно-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Йогурт в индивидуальной упаковке, массовая доля жира 2,5 %	1/100	к/к	6	3,70	2,50	4,90	87
Итого за прием пищи:	875			32,60	34,30	125,29	974
Всего за день:				49,50	48,62	221,08	1545

Наименование	Выход	Технологическая и нормативная документация /оборники рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды	Энергетическая ценность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
<b>4 день</b>							
<b>Завтрак</b>							
Бутерброд с маслом	25	2008	1	1,3	6,4	7,5	110
Омлет натуральный	150	2008	214	14,4	18,87	5,72	283,63
Чай с сахаром и лимоном	200/7	2008	431	0,3	0,1	15,2	62
Батон обогащенный микроэлементами	25	н/к	2	2	1,16	12,99	72
Груша свежая	100	н/к	11	0,4	0,7	10,3	47
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>507</b>			<b>18,2</b>	<b>26,83</b>	<b>51,71</b>	<b>574,52</b>
<b>Обед</b>							
Салат "Стопной" из разных овощей с маслом растительным	60	2008	30	2,16	5,12	7,7	82
Суп картофельный с горохом и гречками	200/10	2012	81/116	6,22	2,70	31,80	150
Фрикадельки из говядины, соус молочный	90/50	2012	308/350	12,06	5,04	17,90	191
Рис отварной	150	2008	325	3,70	5,30	35,80	203
Сок фруктовый в ассортименте	200	2008	442	1,00	0,20	19,17	92
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микроэлементами	40	н/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микроэлементами	25	н/к	2	2	1,16	12,99	72
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>815</b>			<b>30,34</b>	<b>21,22</b>	<b>145,76</b>	<b>882</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>48,54</b>	<b>48,05</b>	<b>197,47</b>	<b>1456</b>

Наименование	Выход	Технологическая и нормативная документация /оборники рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды	Энергетическая ценность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
<b>5 день</b>							
<b>Завтрак</b>							
Бутерброд с сыром	35	2008	3	4,5	8,7	7,4	131
Каша вязкая "Артекская"	150	2008	328	6,4	10,1	36,2	280
Кофейный напиток	200	2008	432	1,5	1,3	22,4	107
Мандарины свежие	100	н/к	3	0,8	0	7,5	38
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>485</b>			<b>13,2</b>	<b>20,1</b>	<b>73,5</b>	<b>556</b>

Обед							
Салат из овощей с морской капустой с растительным маслом	60	2008	64	1,9	6,2	5,6	86
Суп крестьянский с крупой и говядиной	200/10	2014	62	4,16	4	10,52	113
Виточки рыбные запеченые, соус сметанный	90/20	2014/2008	80/371	11,11	10,2	14,13	205
Картофель отварной	150	2008	333	2,9	4,7	23,5	148
Компот из яблок	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	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Йогурт в индивидуальной упаковке, массовая доля жира 2,5 %	1/100	к/к	6	3,70	2,50	4,90	87
Итого за прием пищи:	865			29,47	30,56	120,14	919
Всего за день:				42,67	50,66	193,64	1475

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (борники рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
6 день							
Завтрак							
Бутерброд с джемом	40	2008	2	1,2	4,3	22	132
Каша геркулесовая молочная с маслом сливочным	155	2008	189	5,1	7,5	14	163
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	30	к/к	5	2,3	3,1	22,3	125
Яблоко свежее	100	к/к	9	0,4	0,4	9,8	44,4
Итого за прием пищи:	550			11,2	16,46	96,09	596,39
Обед							
Салат овощной с яблоками	60	2012	18	2,1	5,3	2,1	71
Суп картофельный с рыбой	200/20	2012/2008	77/238	4,5	2,39	11,36	109
Печень, тушенная в соусе	90/30	АКП*	14	19,3	15,64	20,9	256
Макаронные изделия отварные	150	2008	331	5,5	4,8	26,8	191
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	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Итого за прием пищи:	815			37,6	31,19	113,72	883
Всего за день:				48,8	47,65	209,81	1479

Наименование	Выход	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептур)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-води.	Энергетическая ценность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
7 день							
Завтрак							
Закрытый бутерброд с сыром	50	2008	9	6,8	14,4	14,8	216
Каша пшеничная молочная с маслом сливочным	155	2008	189	5,6	6,4	22,8	179
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>540</b>			<b>16,3</b>	<b>23,56</b>	<b>83,29</b>	<b>620,89</b>
Обед							
Салат из свеклы отварной с маслом растительным, яйцом вареным	60/20	2011	52/209	5,66	7	3,6	100
Щи из квашеной капусты с говядиной и сметаной	200/3/5	2012	70	1,9	2,04	17	77
Жаркое по-домашнему с говядиной	240	2008	258	17,18	14,4	34,27	257
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	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Йогурт в индивидуальной упаковке, массовая доля жира 2,5 %	1/100	к/к	6	3,70	2,50	4,90	87
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>905</b>			<b>34,14</b>	<b>28,90</b>	<b>127,16</b>	<b>826</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>50,44</b>	<b>52,46</b>	<b>210,45</b>	<b>1447</b>

Наименование	Выход	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептур)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-води.	Энергетическая ценность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
8 день							
Завтрак							
Омлет с сыром	150	2008	215	17,38	23	2,5	323,75
Горошек зеленый припущенный	40	АКДП*	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	8,15	43,33
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>522</b>			<b>21,78</b>	<b>24,56</b>	<b>41,42</b>	<b>518,97</b>

Обед							
Салат картофельный с огурцами солеными, маслом растительным	60	2011	37	0,8	4,76	6,1	67
Суп из свинины со сметаной	200/5	2012	64	2,55	4,11	8,36	81
Эрлзы рубленные из кур с омлетом и овощами	90	АКП*	12	12,7	6,3	8,66	150
Рис отварной	150	2008	325	3,70	5,70	35,80	203
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	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Зефир обогащенный	30	к/к	8	0,21	0,03	35,94	92
Итого за прием пищи:	790			25,39	23,56	156,15	911
Всего за день:				47,17	48,12	197,57	1430

Наименование	Выход	Технологическая и нормативная документация (сборник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-води.	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
9 день							
Завтрак							
Бутерброд с джемом	40	2008	2	1,2	4,3	22	132
Макаронны с сыром	150	2008	210	7,1	15,9	27,1	271
Какао с молоком	200	2008	433	2,9	2,5	24,8	134
Мандарины свежие	100	к/к	3	0,8	0	7,5	38
Итого за прием пищи:	490			12	22,7	81,4	575
Обед							
Салат из белокочанной капусты с маслом растительным	60	2008	35	0,96	3,06	4,14	48
Щи из свежей капусты с картофелем со сметаной	200/5	2012	67	2,4	4,1	6,3	72
Плов из птицы	240	АКП*	15	18,4	17	44,3	394
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	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Йогурт в индивидуальной упаковке, массовая доля жира 2,5 %	1/100	к/к	6	3,70	2,50	4,90	87
Итого за прием пищи:	860			31,26	29,62	124,73	896
Всего за день:				43,36	52,32	206,13	1471

Наименование	Выход	Технологическая и нормативная документация /оборотник рецептур/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-воды,	Энергетическая ценность, ккал.
	г			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	155	2008	184	6,8	5,1	26,9	201
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>595</b>			<b>12,5</b>	<b>12,96</b>	<b>72,69</b>	<b>489,49</b>

Обед

Салат "Мишут" (из моркови, яблок и айвы)	60	2014	35	1	5	3,8	65
Суп картофельный с фасолью	200	2012	81	7,8	3,6	14,9	113,80
Тефтели мясные (из говядины) в соусе сметанном с луком	90/30	2012	286/356	10,5	16,21	11,56	215
Макаронные изделия отварные	150	2008	931	5,5	4,8	26,8	191
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	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
<b>Итого за прием пищи:</b>	<b>785</b>			<b>31</b>	<b>32,67</b>	<b>109,62</b>	<b>841</b>
<b>Всего за день:</b>				<b>43,5</b>	<b>45,63</b>	<b>182,31</b>	<b>1330</b>

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

11 день

Завтрак

Закрыва́тый бутербро́д с сыро́м	60	2008	9	6,8	14,4	14,8	216
Каша "Янтарная" из пшена с яблоками	150	2008	187	5	7,3	28,08	199,2
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>542</b>			<b>15</b>	<b>23,16</b>	<b>79,2</b>	<b>592,42</b>

Обед							
Салат витаминный 18 вариант, с маслом растительным	60	2008	41	0,8	3,3	5,7	54
Борщ с фасолью картофелем, говядиной и сметаной	200/5/10	2012	63	5,18	5,48	12,5	120
Котлета рыбная любительская	90	2008	241	12,26	3,26	5,4	99
Картофель отварной	150	2008	333	2,9	4,7	23,5	148
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	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Йогурт в индивидуальной упаковке, массовая доля жира 2,5 %	1/100	к/к	6	3,70	2,50	4,90	87
Итого за прием пищи:	870			31,04	22,2	119,59	814
Всего за день:				46,04	45,36	198,79	1406

Наименование	Выход, г	Технологическая и нормативная документация (борник рецептов)	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Угле-волм.	Энергетическая ценность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
12 день							
Завтрак							
Бутиерброд с джемом	40	2008	2	1,2	4,3	22	132
Каша геркулесовая молочная с маслом сливочным	155	2008	189	5,1	7,5	18,9	163
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
Мандарины свежие	100	к/к	3	0,8	0	7,5	38
Итого за прием пищи:	520			10,6	14,26	83,79	511,89
Обед							
Салат из квашеной капусты	60	2008	40	0,96	3,06	4,62	50
Суп картофельный с крупой	200	2012	80	2,96	4,24	8,73	93
Печень, тушенная в соусе	90/30	АКП*	14	19,3	15,64	20,9	256
Каша гречневая рассыпчатая	150	2008	323	3,60	5,60	37,70	206
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	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Итого за прием пищи:	775			32,22	31,6	133,24	886
Всего за день:				42,82	45,86	217,03	1398
Содержание белков, жиров и углеводов в % от калорийности				12%	32%	57%	



Дни	Б, г	Ж, г	У, г	Э.Ц., ккал
Всего за 1 день:	43,62	47,22	201,94	1362
Всего за 2 дня:	48,62	53,59	195,06	1510
Всего за 3 дня:	43,5	48,62	221,08	1545
Всего за 4 дня:	48,54	48,05	197,47	1456
Всего за 5 дней:	42,67	50,66	193,64	1475
Всего за 6 дней:	48,8	47,65	209,81	1479
<b>ИТОГО:</b>	<b>275,760</b>	<b>297,79</b>	<b>1219,60</b>	<b>8827,00</b>
<b>В среднем за 1 день:</b>	<b>45,96</b>	<b>49,63</b>	<b>203,17</b>	<b>1471,17</b>
Всего за 7 за день:	50,44	52,46	210,45	1447
Всего за 8 дней:	47,17	48,12	197,57	1430
Всего за 9 дней:	43,26	52,32	206,13	1471
Всего за 10 дней:	43,5	45,63	182,31	1530
Всего за 11 дней:	46,04	45,36	198,79	1406
Всего за 12 дней:	42,82	45,86	217,03	1398
<b>ИТОГО:</b>	<b>273,23</b>	<b>289,75</b>	<b>1212,28</b>	<b>8482,00</b>
<b>В среднем за 1 день:</b>	<b>45,54</b>	<b>48,29</b>	<b>202,05</b>	<b>1413,67</b>
<b>В среднем за 12 дней:</b>	<b>45,75</b>	<b>48,96</b>	<b>202,61</b>	<b>1442,42</b>

\*АКП - акт контрольной проработки

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

\*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

\*Сборник технологических карт, рецептов блюд кулинарных изделий для детского питания, Уфа 2014г.

\* Выход порций готовых блюд соответствует СанПиН 2.3-2.4.3890-20

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