

Сомасова
 Директор БОУ школа №409
 О. В.



Утверждаю
 Генеральный директор
 АО «КСП Красносельского района»
 Мищенко Е. М.



**Циклическое двухнедельное 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,	Технологи- ческая и норматив- ная документа- ция /сборник рецептур/	№ рецептуры или технологи- ческой карты	Белки	Жиры	Угле- воды,	Энер- гетиче- ская цен- ность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	
1 день							
Завтрак							
Бутерброд с сыром	35	2008	3	4,5	8,7	7,4	131
Каша пшенная 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 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
Итого за прием пищи:	515			16,4	19,66	79,39	564,29

Обед

Салат из соленых огурцов с луком	60	2008	20	1,62	3,06	1,56	40
Рассольник ленинградский со сметаной	200/5	2012	76	3,33	4,2	20,62	112
Шницель рубленый из говядины запеченый	90	2012	282	11,87	11,94	9,68	190
Пюре картофельное	150	2008	335	4,5	5,4	20,3	141
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	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Итого за прием пищи:	780			27,22	27,56	122,55	798

Всего за день:				43,62	47,22	201,94	1362
-----------------------	--	--	--	--------------	--------------	---------------	-------------

Наименование	Выход,	Технологи- ческая и норматив- ная документа- ция /сборник рецептур/	№ рецептуры или технологи- чес-кой карты	Белки	Жиры	Угле- воды,	Энер- гетиче- ская цен- ность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

2 день

Завтрак

Бутерброд с маслом	25	2008	1	1,1	6,4	7,5	110
Запеканка из творога со сгущенным 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	к/к	3	0,8	0	7,5	38
Итого за прием пищи:	475			22,8	27	72,49	653

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 ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микронутриентами	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	857
Всего за день:				48,63	55,59	195,06	1510
				12,88%	33,13%	51,66%	

Наименование	Выход,	Технологическая и нормативная документация	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы,	Энергетическая ценность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
		/сборник рецептур/					

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 обоготенное	20	к/к	5	1,5	2,06	14	83
Батон обоготенный микронутриентами	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			10,9	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 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:	875			32,60	34,30	125,29	974
Всего за день:				43,50	48,62	221,08	1545
				11,52%	28,97%	58,55%	

Наименование	Выход,	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептур/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы,	Энергетическая ценность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

4 день

Завтрак

Бутерброд с маслом	25	2008	1	1,1	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 микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Груша свежая	100	к/к	11	0,4	0,3	10,3	47
Итого за прием пищи:	507			18,2	26,83	51,71	574,52
Обед							
Салат "Степной" 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 птицы, 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 микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Итого за прием пищи:	815			30,34	21,22	145,76	882

Всего за день:				48,54	48,05	197,47	1456
-----------------------	--	--	--	--------------	--------------	---------------	-------------

Наименование	Выход,	Технологи- ческая и норматив- ная документа- ция /сборник рецептур/	№ рецептуры или технологи- ческой карты	Белки	Жиры	Угле- воды,	Энер- гетиче- ская цен- ность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

5 день

Завтрак

Бутерброд с сыром	35	2008	3	4,5	8,7	7,4	131
Каша вязкая "Артековская"	150	2008	328	6,4	10,1	36,2	280
Кофейный напиток	200	2008	432	1,5	1,3	22,4	107
Мандарин свежий	100	к/к	3	0,8	0	7,5	38
Итого за прием пищи:	485			13,2	20,1	73,5	556

Обед

Салат из овощей с морской капустой с растительным маслом	60	2008	64	1,9	6,2	5,6	86
--	----	------	----	-----	-----	-----	----

				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	77/228	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 микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микронутриентами	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,	Технологи- ческая и норматив- ная документа- ция /сборник рецептур/	№ рецептуры или технологи- ческой карты	Белки	Жиры	Угле- воды,	Энер- гетиче- ская цен- ность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

7 день

Завтрак

Закрытый бутерброд с сыром	60	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 микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Груша свежая	100	к/к	11	0,4	0,3	10,3	47
Итого за прием пищи:	540			16,3	23,56	83,29	620,89

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	200/5/5	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 микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микронутриентами	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:	905			34,14	28,90	127,16	826

Всего за день:				50,44	52,46	210,45	1447
-----------------------	--	--	--	--------------	--------------	---------------	-------------

Наименование	Выход,	Технологи- ческая и норматив- ная документа- ция /сборник рецептур/	№ рецептуры или технологи- ческой карты	Белки	Жиры	Угле- воды,	Энер- гетиче- ская цен- ность, 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	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 микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Апельсин свежий	100	к/к	10	0,9	0,2	8,13	43,33
Итого за прием пищи:	522			21,78	24,56	41,42	518,97

Обед

Салат картофельный с огурцами солеными, маслом растительным	60	2011	37	0,8	4,76	6,1	67
Суп из овощей со сметаной	200/5	2012	64	2,55	4,11	8,36	81
Зразы рубленые из кур с омлетом и овощами	90	АКП*	12	12,7	6,3	8,66	190
Рис отварной	150	2008	325	3,70	5,30	35,80	203
Компот из свежих яблок	200	2008	394	0,2	0,2	27,9	115
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Зефир обогащенный	30	к/к	8	0,24	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, г	Технологи- ческая и норматив- ная документа-	№ рецептуры или технологи-	Белки	Жиры	Угле- воды,	Энер- гетиче- ская цен-
--------------	-------------	--	-------------------------------------	-------	------	----------------	----------------------------------

		ция /сборник рецептур/	чес-кой карты	Всего	Всего	Всего	ность, ккал.
				г	г	г	

9 день

Завтрак

Бутерброд с джемом	40	2008	2	1,2	4,3	22	132
Макароны 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
Мандарин свежий	100	к/к	3	0,8	0	7,5	38
Итого за прием пищи:	490			12	22,7	81,4	575

Обед

Салат из белокачанной 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 микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92

Батон обогащенный микронутриентами	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:				43,26	52,32	206,13	1471

Наименование	Выход,	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы,	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	8,8	5,1	26,9	201
Чай с сахаром	200	2008	430	0,2	0	15	60

Батон обогащенный микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Груша свежая	100	к/к	11	0,4	0,3	10,3	46,6
Итого за прием пищи:	505			12,5	12,96	72,69	489,49

Обед

Салат "Мишат" (из моркови, яблок и яйца)	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	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 микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Итого за прием пищи:	785			31	32,67	109,62	841

Всего за день:				43,5	45,63	182,31	1330
-----------------------	--	--	--	-------------	--------------	---------------	-------------

Наименование	Выход, г	Технологи- ческая и норматив- ная документа- ция /сборник рецептур/	№ рецептуры или технологи- ческой карты	Белки	Жиры	Угле- воды,	Энер- гетиче- ская цен- ность, ккал.
				Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

11 день

Завтрак

Закрытый бутерброд с сыром	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 микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Апельсин свежий	100	к/к	10	0,9	0,2	8,13	43,33
Итого за прием пищи:	542			15	23,16	79,2	592,42

Обед

Салат витаминный 1й 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 микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микронутриентами	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,	Технологическая и нормативная документация /сборник рецептов/	№ рецептуры или технологической карты	Белки	Жиры	Углеводы,	Энергетическая ценность, ккал.
	г			Всего	Всего	Всего	
				г	г	г	

12 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	18,9	163
Кофейный напиток	200	2008	432	1,5	1,3	22,4	107
Батон обогащенный микронутриентами	25	к/к	2	2	1,16	12,99	72
Мандарин свежий	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	95
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 микронутриентами	40	к/к	1	3,2	1,7	20,4	92
Батон обогащенный микронутриентами	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 день:	48,63	55,59	195,06	1510
Всего за 3 день:	43,5	48,62	221,08	1545
Всего за 4 день:	48,54	48,05	197,47	1456
Всего за 5 день:	42,67	50,66	193,64	1475
Всего за 6 день:	48,8	47,65	209,81	1479
ИТОГО:	275,760	297,79	1219,00	8827,00
В среднем за 1 день:	45,96	49,63	203,17	1471,17
Всего 7 за день:	50,44	52,46	210,45	1447
Всего за 8 день:	47,17	48,12	197,57	1430
Всего за 9 день:	43,26	52,32	206,13	1471
Всего за 10 день:	43,5	45,63	182,31	1330

Всего за 11 день:	46,04	45,36	198,79	1406
Всего за 12 день:	42,82	45,86	217,03	1398
ИТОГО:	273,23	289,75	1212,28	8482,00
В среднем за 1 день:	45,54	48,29	202,05	1413,67
В среднем за 12 дней:	45,75	48,96	202,61	1442,42

*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., Тутельяна 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 Куткиной М.Н.

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

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

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