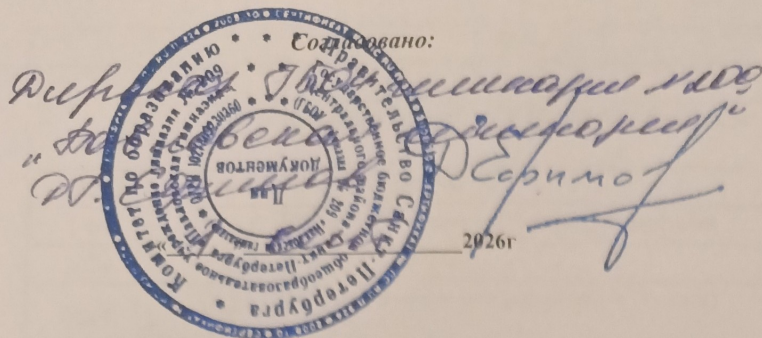
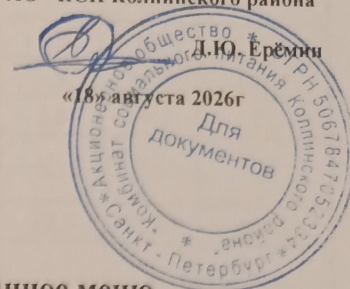




Утверждаю:

Зам.ген.дир. по произв.контр. и разв.

АО "КСП Колпинского района"



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

Сборник рецептур	№ технологической карты	Наименование	Выход, г	Белки	Жиры	Угле- воды,	Энергети- ческая ценность, ккал.
1 день							
Завтрак							
2008	184	Каша овсяная "Геркулес" вязкая с маслом сливочным	150	6,2	7,9	25,7	199
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	40	2,9	1	19,7	101,2
2024	14	Сыр (порциями)	20	4,6	5,93	0	72
2008	430	Чай с сахаром	200	0,2	0,1	15	60
ТТК	ТК № 2	Йогурт фруктовый в индивидуальной упаковке 2,5 %	125	4	3,1	13	100
		Итого:	535	17,9	18,03	73,4	532,2
Обед							
2017	70	Огурец солёный	60	0,66	0,12	2,28	13,2
ТТК	ТК № 21	Бульон куриный с птицей и вермишелью	200/5	2,7	3,2	11,5	82
ТТК	ТК № 23	Котлеты рубленные из птицы	90	14,4	14,2	15,4	286
2024	349	Рис отварной	150	3,6	5,6	36,4	210
2024	425	Компот из смеси сухофруктов	180	0,5	0,06	15,1	63
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	20	1,45	0,5	9,85	50,6
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	1,88	0,88	19,9	72
		Итого:	745	25,19	24,56	110,43	776,8
		Итого за день:		43,09	42,59	183,83	1309

		2 день					
		Завтрак					
2008	189	Каша жидкая манная с маслом сливочным	130	3,9	5,4	18	136
2024	228	Омлет натуральный	70	6,7	10	1,2	121,1
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	60	4,35	1,5	29,55	151,8
2024	459	Какао с молоком	180	3	2,3	10,5	73
2017	338	Фрукты свежие в ассортименте (груша)	100	0,4	0,3	13	46
		Итого:	540	18,35	19,5	72,25	527,9
		Обед					
2024	29	Салат "Степной" из разных овощей	60	0,8	6,1	4,5	76
2024	96	Рассольник ленинградский со сметаной	200/5	1,9	3,95	12,5	93
2008	256/371	Печень по-строгановски	90	14,1	10,8	6,4	183,4
2024	356	Макаронные изделия отварные	150	5,3	4,2	32,8	190
2008	442	Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью, натуральные (яблоко)	180	0,9	0,18	17,82	77,4
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	20	1,45	0,5	9,85	50,6
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	1,88	0,88	19,9	72
		Итого:	745	26,33	26,61	103,77	742,4
		Итого за день:		44,68	46,11	176,02	1270,3
		3 день					

		Завтрак					
2008	189	Каша жидкая пшеничная с маслом сливочным	150	5,6	6,4	20,8	179
2024	458	Кофейный напиток с молоком	180	3,3	2,5	10,3	77
ТТК	ТК № 9	Бутерброд с джемом	40	1,3	4,2	21,8	130
ТТК	ТК № 2	Йогурт фруктовый в индивидуальной упаковке 2,5 %	125	4	3,1	13	100
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	20	1,45	0,5	9,85	50,6
		Итого:	515	15,65	16,7	75,75	536,6
		Обед					
2024	48	Салат из свеклы с сыром и чесноком	60	2,7	8,7	3,6	104
2024	104/77	Суп картофельный с бобовыми и гречками	200/10	5,5	3,6	22,6	144
2024	257	Биточки рыбные	90	11,7	6,6	14,1	163
2024	360	Пюре картофельное	150	3,1	4,6	20	134
2024	426	Кисель из плодов или ягод свежих	180	0,1	0,04	10,6	43
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	1,88	0,88	19,9	72
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	20	1,45	0,5	9,85	50,6
		Итого:	750	26,43	24,92	100,65	710,6
		Итого за день:		42,08	41,62	176,4	1247,2

		4 день					
		Завтрак					
ТТК	ТК №24	Запеканка из творога со сгущенным молоком	60/10	10,6	8,4	9,7	133
2008	190	Каша из пшена и риса молочная жидкая "Дружба"	130	4	6,5	17,4	146
2008	430	Чай с сахаром	200	0,2	0,1	15	60
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	40	2,9	1	19,7	101,2
2017	338	Фрукты свежие в ассортименте (яблоко)	100	0,5	0,5	11,7	54
		Итого:	540	18,2	16,5	73,5	494,2
		Обед					
2024	34	Салат из белокочанной капусты/с 01.03 Салат из квашенной капусты	60	0,9	3,1	5,6	54
2024	79	Борщ со сметаной	200/5	1,3	3,75	7,7	70
2024	279	Гуляш из отварного мяса	90	13	12,7	4,7	185
2024	347	Каша гречневая рассыпчатая	150	8,2	5,6	35,9	227
2024	418	Компот из свежих плодов	180	0,14	0,13	18	73
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	20	1,45	0,5	9,85	50,6
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	1,88	0,88	19,9	72
		Итого:	745	26,87	26,66	101,65	731,6
		Итого за день:		45,07	43,16	175,15	1225,8
		5 день					

		Завтрак					
2008	189	Каша жидкая пшеничная с маслом сливочным	150	5,6	7,6	24,8	179
2024	14	Сыр (порциями)	20	4,6	5,93	0	72
2024	454	Чай с лимоном	200	0,2	0	7,2	30
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	60	4,35	1,5	29,55	151,8
ТТК	ТК № 2	Йогурт фруктовый в индивидуальной	125	4	3,1	13	100
		Итого:	555	18,75	18,13	74,55	532,8
		Обед					
2024	52	Винегрет овощной	60	0,8	6,1	4,2	75
2024	97/244	Суп картофельный с рыбой	200/5	2,82	2,13	16,7	93,1
2024	320	Голубцы ленивые	240	20,4	18,1	18	335
2024	425	Компот из смеси сухофруктов	180	0,5	0,06	15,1	63
ТТК	ТК № 22	Зефир витаминизированный	35	0,3	0,03	28	110
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72
		Итого:	760	26,7	27,3	101,9	748,1
		Итого за день:		45,45	45,43	176,45	1280,9

		6 день					
		Завтрак					
2008	189	Каша жидкая рисовая с маслом сливочным	150	3,9	6,3	21,6	159
2024	14	Сыр (порциями)	20	4,6	5,93	0	72
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	60	4,35	1,5	29,55	151,8
2024	454	Чай с лимоном	200	0,2	0	7,2	30
ТТК	ТК № 2	Йогурт фруктовый в индивидуальной упаковке 2,5 %	125	4	3,1	13	100
		Итого:	555	17,05	16,83	71,35	512,8
		Обед					
2017	70	Огурец солёный	60	0,66	0,12	2,28	13,2
2008/2024	84/323	Щи из свежей капусты с картофелем с птицей и сметаной	200/5/5	2,48	4,48	6,5	76,8
2024	289	Котлеты, биточки (особые)	90	13,9	17,1	13,7	264
2024	356	Макаронные изделия отварные	150	5,3	4,2	32,8	190
2024	418	Компот из свежих плодов	180	0,14	0,13	18	73
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	20	1,45	0,5	9,85	50,6
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	1,88	0,88	19,9	72
		Итого:	750	25,81	27,41	103,03	739,6
		Итого за день:		42,86	44,24	174,38	1252,4
		7 день					
		Завтрак					
2024	228	Омлет натуральный с маслом сливочным	70	6,7	10	1,2	121,1
2024	201/202	Каша жидкая пшенная с маслом сливочным	130	4,8	5,4	19,24	144,73
2017	338	Фрукты свежие в ассортименте (груша)	100	0,4	0,3	13	46
2008	430	Чай с сахаром	200	0,2	0,1	15	60
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	60	4,35	1,5	29,55	151,8
		Итого:	560	16,45	17,3	77,99	523,63
		Обед					
2024	34	Салат из белокочанной капусты/с 01.03 Салат из квашенной капусты	60	0,9	3,1	5,6	54
ТТК	ТК № 21	Бульон куриный с птицей и вермишелью	200/5	2,7	3,2	11,5	82
2024	278	Мясо тушеное	90	13,6	13,8	4,2	195
2024	358	Картофель отварной	150	2,9	4,2	22,2	138
2008	442	Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью, натуральные (яблоко)	180	0,9	0,18	17,82	77,4
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронутриентами	40	2,9	1	19,7	101,2
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	1,88	0,88	19,9	72
		Итого:	765	25,78	26,36	100,92	719,6
		Итого за день:		42,23	43,66	178,91	1243,23

		8 день					
		Завтрак					
2008	184	Каша овсяная "Геркулес" вязкая с маслом сливочным	150	6,2	7,9	25,7	199
ТТК	ТК № 9	Бутерброд с джемом	40	1,3	4,2	21,8	130
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	20	1,45	0,5	9,85	50,6
2024	459	Какао с молоком	180	3	2,3	10,5	73
ТТК	ТК № 2	Йогурт фруктовый в индивидуальной упаковке 2,5 %	125	4	3,1	13	100
		Итого:	515	15,95	18	80,85	552,6
		Обед					
2024	52	Винегрет овощной	60	0,8	6,1	4,2	75
2024	100/273	Суп из овощей с мясом	200/5	2,8	4,3	8,3	83,7
2008	312/371	Птица, тушенная в сметанном соусе	90	14	9,3	4,24	162
2024	349	Рис отварной	150	3,6	5,6	36,4	210
2008	442	Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью, натуральные (мультифрукт)	180	0,9	0,18	17,82	77,4
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	20	1,45	0,5	9,85	50,6
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72
		Итого:	745	25,43	26,86	100,71	730,7
		Итого за день:		41,38	44,86	181,56	1283,3
		9 день					

		9 день					
		Завтрак					
ТТК	ТК №24	Запеканка из творога со сгущенным молоком	60/10	10,6	8,4	9,7	133
2008	190	Каша из пшена и риса молочная жидкая "Дружба"	130	4	6,5	17,4	146
2008	430	Чай с вареньем	200	0,2	0,1	15	60
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	40	2,9	1	19,7	101,2
2017	338	Фрукты свежие в ассортименте (яблоко)	100	0,5	0,5	11,7	54
		Итого:	540	18,2	16,5	73,5	494,2
		Обед					
2024	57	Икра свекольная	60	1,1	4,5	5,6	67
2024	96	Рассольник ленинградский со сметаной	200/5	1,9	3,95	12,5	93
2024	260	Шницель рыбный натуральный	90	14	11,3	9,2	194
2024	360	Пюре картофельное	150	3,1	4,6	20	134
2024	425	Компот из смеси сухофруктов	180	0,5	0,06	15,1	63
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	40	2,9	1	19,7	101,2
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72
		Итого:	765	25,38	26,29	102	724,2
		Итого за день:		43,58	42,79	175,5	1218,4

		10 день					
		Завтрак					
2024	223	Макароны с сыром	180	9,6	14,6	33,5	304
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	60	4,35	1,5	29,55	151,8
2024	458	Кофейный напиток с молоком	180	3,3	2,5	10,3	77
2017	338	Фрукты свежие в ассортименте (мандарин)	100	0,8	0,2	7,5	38
		Итого:	520	18,05	18,8	80,85	570,8
		Обед					
2024	29	Салат "Степной" из разных овощей	60	0,8	6,1	4,5	76
2024	104/77	Суп картофельный с бобовыми и гречками	200/10	5,5	3,6	22,6	144
2008	284/364	Тефтели (2-й вариант)	90	9,5	10,4	6,8	159
2024	364/392	Овощи в молочном соусе (1-ый вариант)	150	3	2,8	12,3	86
2024	426	Кисель из плодов или ягод свежих	180	0,1	0,04	10,6	43
ТТК	ТК № 1	Батон обогащенный микронукриентами	60	4,35	1,5	29,55	151,8
ТТК	ТК № 3	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	40	1,88	0,88	19,9	72
		Итого:	790	25,13	25,32	106,25	731,8
		Итого за день:		43,18	44,12	187,1	1302,6
		Итого за 10 дней:		433,6	438,58	1785,3	12633,13
		Итого средняя за 1 день:		43,36	43,86	178,53	1263
		Итого средняя от суточной нормы потребность в пищевых веществах и энергии в %		56	55,5	53	54
		Итого средняя сбалансированность за 10 дней:		1,0	1,0	4	1263
		Итого за 1 неделю завтрак:		88,85	88,86	369,45	2623,7
		Среднее значение за завтрак за 1 неделю:		17,77	17,77	73,89	525
		Итого за 2 неделю завтрак:		85,7	87,43	384,54	2654,03
		Среднее значение за завтрак за 2 неделю:		17,14	17,49	76,91	531

		Итого за 1 неделю обед:		131,52	130,05	518,4	3709,5
		Среднее значение за обед за 1 неделю:		26,30	26,01	103,68	742
		Итого за 2 неделю обед:		127,53	132,24	512,91	3645,9
		Среднее значение за обед за 2 неделю:		25,51	26,45	102,58	729

		Итого за период завтрак:	174,55	176,29	753,99	5277,73
		Итого среднее значение за завтрак:	17,46	17,63	75,40	528
		Итого средняя от суточной нормы потребность в пищевых веществах и энергии в % за завтрак:	23	22,3	23	22
		Итого за период обед:	259,05	262,29	1031,3	7355,4
		Итого среднее значение за обед:	25,91	26,23	103,13	736

20-25%

		Итого средняя от суточной нормы потребность в пищевых веществах и энергии в % за обед:						
				34	33,2	31	31	30-35%

Примечание:

С 01.03 в рецептуре блюд (салаты) лук репчатый заменяется на лук зеленый.

В процессе приготовления блюд исключается обжарка.

Допускается замена одного вида пищевой продукции, блюд и кулинарных изделий на иные виды пищевой продукции, блюд и кулинарных изделий в соответствии с таблицей замены пищевой продукции с учетом ее пищевой ценности (приложение N 11 к СанПиН 2.3/2.4. 4282-26).

Меню составлено на основании сборников рецептов:

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

Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для обеспечения питанием воспитанников и обучающихся государственных образовательных организаций Санкт-Петербурга Электрон. текстовые дан. (21,1 Мб). – СПб.: Издательский центр «Интермедия», 2024;

Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях», Москва, ДеЛи Плюс, 2017, под редакцией Могильного М.Л., Тутельяна В.А.;

20-25%

30-35%