Утвеждаю:
Пенеральный директор
АО"Артис-Детское литание"
Ляско М.В.

Согласовано: Директор ГБОУ №

" 2024r.

## Цикличное двухнедельное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) для предоставления питания учащимся младших классов (7-11 лет) общеобразовательных учреждений за счет средств бюджета Санкт-Петербурга

1391,0	191,6	47,4	46,2			<b>5:</b>	Всего за день:
819,95	112,33	27,64	26,94	750	Итого за прием пищи:		
81,58	16,96	0,35	2,65	40	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	TK № 198	TK
70,33	8,57	0,49	1,25	20	Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK № 197	TK
77,40	18,18	0,18	0,90	180	Сок фруктовый	442	2010
206,00	36,98	6,40	7,72	150	Каша гречневая рассыпчатая	323	2010
170,00	11,28	12,18	8,85	90	Биточки рубленые из птицы	315	2010
169,00	16,40	5,98	4,93	200/10	Суп картофельный с бобовыми и птицей	TK № 99	TK
45,64	3,96	2,06	0,64	60	Салат из квашеной капусты с маслом растительным	40	2010
					Обед		
571,05	79,31	19,72	19,22	510	Итого за прием пищи:		
47,00	9,80	0,40	0,40	100	Фрукты свежие	TK № 200	TK
87,92	14,87	0,61	1,57	25	Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK № 197	TK
26,13	5,56	0,01	0,25	185	Чай с сахаром и лимоном	TK № 208/1	TK
293,00	34,50	10,30	8,30	160	Каша "Здоровье" молочная с маслом сливочным	TK № 190	TK
117,00	14,58	8,40	8,70	40	Бутерброд с сыром	3	2010
		7			Завтрак		
Энергетическ ая ценность, ккал	Углеводы, г	Жиры, г	Белки, г	Масса порции, г	Прием пищи, наименование блюда	№ технолог. карты	Сборник
)		Пищевые вещества	Пи				
					1 день:		

	,0						
0 38,00	14 87	0,61	1,57	25	№ 197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK № 197	TK
	7,50	0,20	0,80	100	№ 201 Фрукты свежие	TK № 201	TK
80,55	10,08	2,79	3,48	180	№ 206 Какао с молоком	TK № 206	TK
318,00	37,50	13,71	8,80	160	10 Макароны с сыром	210	2010
0 63,00	0,30	2,38	4,58	40	13 Яйцо вареное	213	2010
					Завтрак		
					3 день		
,0 1408,1	184,0	45,6	42,9			lb:	Всего за день:
27 821,07	101,27	27,62	24,65	760	Итого за прием пищи:		
6 81,58	16,96	0,35	2,65	40	Улеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	TK № 198	TK
7 70,33	8,57	0,49	1,25	20	© 197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK № 197	TK
110,43	26,81	0,09	0,41	180	© 211 Компот из смеси сухофруктов	TK № 211	TK
6 162,92	22,06	7,24	3,28	150	35 Пюре картофельное	335	2010
4 213,95	. 12,54	11,78	10,30	90	45 Тефтели рыбные	245	2010
0 132,00	11,10	5,05	5,70	200/10/10	252 Борщ со свежей капустой. картофелем, говядиной и сметаной	76/252	2010
3 49,86	3,23	2,62	1,06	60	№22 Салат из свежих помидоров и горошка конс.с маслом раст.	TK №22	TK
					Обед		
8 587,04	82,68	17,96	18,23	530	Итого за прием пищи:		
4 70,64	5,64	3,13	3,50	125	199 Йогурт 2,5% жирности	TK № 199	TK
7 87,92	14,87	0,61	1,57	25	<ul><li>Батон нарезной обогащенный микронутриентами</li></ul>	TK № 197	TK
1 64,28	11,41	1,12	2,04	180	№ 207 Кофейный напиток	TK № 207	TK
0 255,00	25,90	12,50	9,50	160	89 Каша кукурузная жидкая с молоком и маслом сливочным	189	2010
6 109,20	24,86	0,60	1,62	40	Ушерброд с джемом	TK №177	TK
					Завтрак		
					2 день		

ый микронутриентами       40       2,65       0,35         и:       760       25,54       26,46         4 день       44,8       46,2         Завтрак         40       7,33       5,20         (кая ("Дружба") с маслом       160       5,10       8,56         180       0,20       0,00         Нутриентами       25       1,57       0,61         рузой и маслом растительным       60       1,05       6,06         рузой и маслом растительным       200/20       4,87       2,80         рузой и маслом растительным       50       1,95       6,06         а       200/20       4,87       2,80         ый микронутриентами       50       3,75       1,45         ый микронутриентами       40       2,65       0,35         1,45       0,35       0,35	Итого за прием пищи: Обед  Итого за прием пищи: Обед  28 Суп картофельный с крупой и рыбой 9 Рагу из птицы 2 Сок фруктовый 2 Сок фруктовый  Хлеб ржано-пшеничный микронутриентами Итого за прием пищи:	TK № 198	
40     2,65       760     25,54       44,8       44,8       40     7,33       160     5,10       180     0,20       25     1,57       125     3,50       530     17,7       17,7     200/20       40     11,90       180     0,90       50     3,75       40     2,65		TK № 1	
40     2,65       760     25,54       44,8       40     7,33       160     5,10       180     0,20       25     1,57       125     3,50       530     17,7       17,7     7       200/20     4,87       240     11,90       180     0,90       50     3,75		I TAC VIT	TK
40     2,65       760     25,54       44,8       40     7,33       160     5,10       180     0,20       25     1,57       125     3,50       125     3,50       17,7       17,7       180     0,90       180     0,90		TK No 197	TK
40     2,65       760     25,54       44,8       44,8       40     7,33       160     5,10       180     0,20       25     1,57       125     3,50       530     17,7       17,7     7       200/20     4,87       240     11,90		442	2010
40     2,65       760     25,54       44,8       44,8       40     7,33       160     5,10       180     0,20       25     1,57       125     3,50       530     17,7       17,7       17,7       17,7       1,05       1,05		309	2010
40     2,65       760     25,54       44,8       40     7,33       160     5,10       180     0,20       25     1,57       125     3,50       17,7     1,05		98/228	2010
160 25,54 44,8 44,8 40 7,33 10M 160 5,10 125 1,57 125 3,50 17,7	Йогург	TK №112	TK
40 2,65  760 25,54  44,8  40 7,33  10M 160 5,10  180 0,20  25 1,57  125 3,50  530 17,7	Йогург	813	
40 2,65  760 25,54  44,8  40 7,33  160 5,10  180 0,20  25 1,57  125 3,50	2.50		
160 25,54 44,8 40 7,33 10M 160 5,10 180 0,20 25 1,57		TK № 199	TK
40 2,65 760 25,54 44,8 40 7,33 10M 160 5,10 180 0,20	197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK № 197	TK
40 2,65 760 25,54 44,8 40 7,33 160 5,10	209 Чай с вареньем	TK № 209	TK
40 2,65 760 25,54 44,8 40 7,33	0 Каша из пшена и риса молочная жидкая ("Дружба") с маслом сливочным	190	2010
760 25,54 44,8	4 Запеканка из творога	224	2010
760 25,54 44,8			
760 25,54 44,8			
760 25,54		нь:	Всего за день:
40 2,65	Итого за прием пищи:		
	198 Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	TK № 198	TK
нутриентами 20 1,25 0,49	197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK № 197	TK
180 0,29 0,13	212 Напиток из плодов шиповника	TK № 212	TK
240 15,37 19,33	Плов со свининой	TK Nº111	TK
а сметаной 200/10/10 5,50 6,10	07 Суп крестьянский с крупой, птицей и сметаной	94/307	2010
60 0,48 0,06	2 Огурец соленый кусочком	70/2	2011
Обед			

3		530	
3,13	3,50	125	ТК ТК № 199 Йогурт 2,5% жирности
0,61	1,57	25	ТК № 197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами
2,79	3,48	180	ТК № 206 Какао с молоком
4,60	1,98	160	2010 189 Каша пшеничная молочная жидкая с маслом сливочным
8,40	8,70	40	2010 3 Бутерброд с сыром
			Завтрак
1			6 день
44,6	44,0		Всего за день:
27,63	26,38 2	770	Итого за прием пищи:
0,35	2,65 0	40	ТК № 198 Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами
4	1,25 0,49	20	ТК № 197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами
0	0,94 0,05	180	ТК № 216 Кисель из кураги
1	5,64 4,79	150	2010 331 Макаронные изделия отварные
1	12,34 11,40	100	2010 261 Печень, тушенная в соусе
5	2,70 5,50	200/10/10	2010 89/307 Рассольник с птицей и сметаной
0	0,86 5,05	60	2017 52 Салат из свеклы отварной с маслом растительным
			Обед
10	17,64 16,96	505	Итого за прием пищи:
0	0,40 0,30	100	ТК № 203 Фрукты свежие
0	1,57 0,61	25	ТК № 197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами
_	2,04 1,12	180	ТК № 207 Кофейный напиток
S	4,93 6,53	160	ТК №215 Каша гречневая молочная жидкая с маслом сливочным
4	8,70 8,40	40	2010 3 Бутерброд с сыром
			Завтрак
			э день

a Ipiron III
Итого за прием пиши:
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами
Батон нарезной обогащенный микронутриентами
Напиток из клюквы, протертой с сахаром
Пюре картофельное
3разы рыбные рубленые
Борщ сибирский со сметаной
Огурец соленый кусочком
Итого за прием пищи:
Фрукты свежие
Батон нарезной обогащенный микронутриентами
Чай с сахаром и апельсином
Макароны с сыром
Итого за прием пищи:
Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами
Батон нарезной обогащенный микронутриентами
Сок фруктовый
Овощи тушеные
Котлеты, биточки (особые)
Суп картофельный с крупой и рыбой
Салат из квашеной капусты с маслом растительным

54305	74 83	16.73	15.72	510	Итого за прием пиши:		
87,92	14,87	0,61	1,57	25	ТК № 197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK	T
47,00	9,80	0,40	0,40	100	ТК № 200 Фрукты свежие	TK	Ţ
26,13	5,56	0,01	0,25	185	ТК № 208/1 Чай с сахаром и лимоном	TK T	_
265,00	30,02	7,30	4,80	160	ТК № 216 Каша овсяная с яблоками молочная жидкая с маслом сливочным	TK	T
117,00	14,58	8,40	8,70	40	3 Бутерброд с сыром	010	2010
					Завтрак		
					9 день		
1409,4	195,1	46,7	43,0			Всего за день:	Bcero:
822,40	116,22	27,43	23,85	760	Итого за прием пищи:		
81,58	16,96	0,35	2,65	40	ТК № 198 Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами		TK
70,33	8,57	0,49	1,25	20	ТК № 197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами		TK
105,96	29,49	0,10	0,10	180	ТК № 213 Кисель из плодов или ягод свежих		TK
213,89	34,50	2,66	3,74	150	326 Рис припущенный	10	2010
170,00	11,28	12,18	8,85	90	315 Биточки рубленые из птицы	10	2010
111,75	9,40	6,60	6,40	200/10/10	95/252 Суп из овощей с говядиной и сметаной	10	2010
68,89	6,02	5,05	0,86	60	52 Салат из свеклы отварной с маслом растительным	17	2017
					Обед		
587,04	78,88	19,26	19,13	530	Итого за прием пищи:		
87,92	14,87	0,61	1,57	25	ТК № 197 Батон нарезной обогащенный микронутриентами		N.
70,64	5,64	3,13	3,50	125	ТК № 199 Йогурт 2,5% жирности		XI
64,28	11,41	1,12	2,04	180	ТК № 207 Кофейный напиток		TK.
255,00	22,10	13,80	10,40	160	ТК № 186 Каша "Царская" молочная с маслом сливочным		TK
109,20	24,86	0,60	1,62	40	ТК №177 Бутерброд с джемом		TK
					Завтрак		

	1843,/	444,9	438,9			Итого за 10 дней:	Итого за 10 дней:
	178,0	42,6	44,7			<b>b:</b>	Всего за день:
	108,85	26,55	26,93	760	Итого за прием пищи:		9.
	16,96	0,35	2,65	40	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	. TK № 198	TK
	8,57	0,49	1,25	20	Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK № 197	TK
	19,00	0,13	0,29	180	Напиток из плодов шиповника	TK № 212	TK
	36,98	6,40	7,72	150	Каша гречневая рассыпчатая	323	2010
	5,00	7,48	11,41	100	Сердце в соусе	262	2017
	16,70	5,60	2,75	200/10	Суп с крупой и говядиной	107/252	2010
	5,64	6,10	0,86	60	Винегрет овощной	51	2010
					Обед		
	69,11	16,04	17,80	530	Итого за прием пищи:		
_	14,87	0,61	1,57	25	Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK № 197	TK
	5,64	3,13	3,50	125	Йогурт 2,5% жирности	TK № 199	TK
	14,70	0,00	0,20	180	Чай с вареньем	TK № 209	TK
-	26,70	7,10	5,20	160	Каша манная молочная жидкая с маслом сливочным	189	2010
_	7,20	5,20	7,33	40	Запеканка из творога	224	2010
4					Завтрак		
1					10 день		
	188,3	42,5	42,7			••	Всего за день:
	113,51	25,78	26,94	790	Итого за прием пищи:		-
	16,96	0,35	2,65	40	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный микронутриентами	TK № 198	TK
	25,70	1,45	3,75	50	Батон нарезной обогащенный микронутриентами	TK № 197	TK
	18,18	0,18	0,90	180	Сок фруктовый	442	2010
	28,81	15,40	16,40	240	Жаркое по-домашнему со свининой	259	2017
	16,20	6,40	2,51	200/10/10	Рассольник ленинградский с птицей и сметаной	91/307	2010
	7,66	2,00	0,73	60	Салат витаминный (1-й вариант)	41	2010
1							

Допускаются отклонения в случаях сбоев поставки в наименованиях по фруктам, овощам и напиткам.

## При составлении меню использована следующая литература:

- Петербурга, СПб.: Речь, 2010г. 1. Сборник методических рекомендаций по организации питания детей и подростков в учреждениях образования Санкт-
- В.А. Тутельяна.-М.: ДеЛи плюс, 2017г. 2.Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях / под редакцией М.П. Могильного и
- В.А. Тутельяна.-М.: ДеЛи принт, 2011г. 3. Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях / под редакцией М.П. Могильного и
- 4. Технологические карты, разработанные специалистами АО "Артис-Детское питание"