



Приложение 8 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20

Утверждаю:



« 30 » 08 2023г

Циклическое 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

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс		Неделя: 1				День: понедельник		
Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
<b>Завтрак 1-4 класс</b>								
	Каша пшеничная молочная жидкая с маслом сливочным	150/5	5,6	6,4	24,8	179	189	2008
	Батон нарезной обогащенный	20	1,45	0,5	9,9	50,6	ТТК№1	ТТК
	Фрукты свежие в ассортименте (Груша)	130	0,5	0,4	13,4	61	338	2017
	Чай с лимоном	185/15/7	0,3	0,1	15,2	62	431/429	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
<b>Итого за Завтрак 1-4 класс</b>		<b>637</b>	<b>11,85</b>	<b>10,5</b>	<b>76,3</b>	<b>452,6</b>		
<b>Обед 1-4 класс</b>								
	Яйцо с зеленым горошком и кукурузой	20/25/25	4,24	11,49	0,65	100,1	ТТК№23	ТТК
	Суп картофельный с мясными фрикадельками	200/35	1,2	1,51	15,54	86,22	97/112	2008
	Плов из птицы	240	19,04	21,92	27,7	306	311	2008
	Компот из смеси сухофруктов с витамином С	200	0,6	0,1	31,7	131	402	2008
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
	Батон нарезной обогащенный	60	4,35	1,5	29,7	151,8	ТТК№1	ТТК
<b>Итого за Обед 1-4 класс</b>		<b>845</b>	<b>31,31</b>	<b>37,4</b>	<b>125,19</b>	<b>847,12</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>1482</b>	<b>43,16</b>	<b>47,9</b>	<b>201,49</b>	<b>1299,72</b>		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 1

День: вторник

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
<b>Завтрак 1-4 класс</b>								
	Каша гречневая вязкая с маслом сливочным	150/5	6,8	7,1	26,9	199	184	2008
	Сыр (порциями)	20	4,6	5,93		72,67	14	2008
	Чай с сахаром	185/15	0,2	0,1	15	60	430/429	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Батон нарезной обогащенный	60	4,35	1,5	29,7	151,8	ТТК№1	ТТК
<b>Итого за Завтрак 1-4 класс</b>		<b>560</b>	<b>19,95</b>	<b>17,73</b>	<b>84,6</b>	<b>583,47</b>		
<b>Обед 1-4 класс</b>								
	Салат из свежих огурцов	60	0,42	6	1,38	61,8	19	2008
	Борщ с капустой и картофелем и сметаной	200/5	2,5	4	9,5	84,1	76	2008
	Запеканка картофельная с субпродуктами	250	20,2	19,8	44,6	438	299	2008
	Соус сметанный	20	0,28	0,8	1,28	13,6	371	2008
	Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
	Батон нарезной обогащенный	20	1,45	0,5	9,9	50,6	ТТК№1	ТТК
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
<b>Итого за Обед 1-4 класс</b>		<b>795</b>	<b>27,73</b>	<b>32,18</b>	<b>104,34</b>	<b>809,1</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>1355</b>	<b>47,68</b>	<b>49,91</b>	<b>188,94</b>	<b>1392,57</b>		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 1

День: среда

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
<b>Завтрак 1-4 класс</b>								
	Блинчики с соусом сметанным	125/25	10,41	10,28	18,59	208,27	ТТК№12	ТТК
	Какао с молоком	200	2,9	2,5	24,8	134	433	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (яблоко)	130	0,62	0,62	15,2	70,2	338	2017
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК



Итого за Завтрак 1-4 класс		560	19,73	15,4	98,19	614,87		
Обед 1-4 класс	Помидор свежий	60	0,5	0,12	1,6	10,8	71	2017
	Щи со сметаной	200/5	2,55	4,48	4,48	68,8	84	2008
	Котлета мясная	100	13,47	12,83	10,5	208,33	ТТК№18	ТТК
	Рис отварной с овощами	150	1,52	4,58	19,16	169	ТТК№13	ТТК
	Кисель из клюквы	200	0,11	0,11	27,9	113	403	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Печенье	20	1,8	2,9	15,25	95,15	ТТК№2	ТТК
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		900	25,83	29	111,79	837,08		
Итого за день		1460	45,56	44,4	209,98	1451,95		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 1

День: четверг

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс	Запеканка из творога со сгущенным молоком	150/30	14,21	10,76	13,39	210,63	224	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Мандарин)	130	1	0,3	9,8	49,4	338	2017
	Чай с сахаром	185/15	0,2	0,1	15	60	430/429	2008
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
	Итого за Завтрак 1-4 класс		590	21,21	13,16	77,79	522,43	
Обед 1-4 класс	Икра свекольная	60	2,5	4,9	6,1	78	56	2008
	Рассольник ленинградский со сметаной	200/5	2,28	6,91	13,65	100,57	91	2008
	Шницель рыбный натуральный	100	17,8	13,4	9	228	242	2008
	Пюре картофельное	150	3,72	6,48	24,3	169,2	335	2008
	Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
	Итого за Обед 1-4 класс		755	29,18	32,77	90,73	736,77	

Итого за день	1 345	50,39	45,93	168,52	1259,2		
---------------	-------	-------	-------	--------	--------	--	--

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 1

День: пятница

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Омлет натуральный (с маслом сливочным)	145/5	14,45	23,86	2,73	283,64	214	2008
	Чай с лимоном	185/15/7	0,3	0,1	15,2	62	431/429	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Груша)	130	0,5	0,4	13,4	61	338	2017
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		567	21,05	26,36	70,93	609,04		
Обед 1-4 класс								
	Огурец соленый	60	0,66	0,12	2,28	13,2	70	2017
	Суп из овощей со свиной и сметаной	200/10/5	1,22	1,62	8,6	83,97	95/815	2008
	Котлеты рубленые из птицы	100	9,4	6,08	10,08	150	314	2008
	Макароны отварные с овощами	145/5	2,81	2,9	44,25	183,8	205	2017
	Соус сметанный с томатом	30	0,48	1,2	2,16	21	372	2008
	Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		920	21,45	16,1	118,05	712,97		
Итого за день		1 487	42,5	42,46	188,98	1322,01		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 1

День: суббота

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Каша манная молочная с маслом сливочным	100/5	3,73	4,2	19,37	130,74	189	2008
	Пудинг из творога с молоком сгущенным	70/30	15	11,33	24,25	189	225	2008
	Какао с молоком	200	2,9	2,5	24,8	134	433	2008



	Фрукты свежие в ассортименте (Мандарин)	100	0,7	0,23	7,5	38	338	2017
	Батон нарезной обогащенный	20	1,45	0,5	9,9	50,6	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		525	23,78	18,76	85,82	542,34		
Обед 1-4 класс								
	Салат из соленых огурцов	60	1,62	3,06	1,56	40,2	ТТК№7	ТТК
	Суп картофельный с мясными фрикадельками	200/35	1,2	1,51	15,54	86,22	97/112	2008
	Печень, тушенная с луком	90	2,7	5,53	5,14	132,6	ТТК№6	ТТК
	Овощи, припущенные в молочном соусе	150	1,86	0,13	8,33	42,92	129	2008
	Компот из смеси сухофруктов с витамином С	200	0,6	0,1	31,7	131	402	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Кондитерские изделия	20	1,48	0,65	14,62	81,4	ТТК№5	ТТК
	Молоко в индивидуальной упаковке 2,5%	200	5,8	5	10,1	113	ТТК№8	ТТК
	Батон нарезной обогащенный	60	4,35	1,5	29,7	151,8	ТТК№1	ТТК
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		1 180	25,49	21,46	149,59	951,14		
Итого за день		1 705	49,27	40,22	235,41	1493,48		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: понедельник

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Макароны с сыром	125/15/10	8,48	12,93	30,2	272,02	210	2008
	Печенье	20	1,8	2,9	15,25	95,15	ТТК№2	ТТК
	Чай с сахаром	185/15	0,2	0,1	15	60	430/429	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		575	20,28	21,03	113,05	729,57		
Обед 1-4 класс								
	Салат из свеклы отварной	60	0,84	3,6	4,95	55,56	52	2017
	Суп картофельный с горохом и гречками	200/10	6,2	3,7	16,3	149,8	99/73	2008

Шницель рыбный натуральный	100	17,8	13,4	9	228	242	2008
Пюре картофельное	150	3,72	6,48	24,3	169,2	335	2008
Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
<b>Итого за Обед 1-4 класс</b>	<b>760</b>	<b>31,44</b>	<b>28,26</b>	<b>92,23</b>	<b>763,56</b>		
<b>Итого за день</b>	<b>1 335</b>	<b>51,72</b>	<b>49,29</b>	<b>205,28</b>	<b>1493,13</b>		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: вторник

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
<b>Завтрак 1-4 класс</b>								
	Каша из пшена и риса молочная жидкая "Дружба"	150	4,68	7,44	20,36	167,99	190	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Груша)	130	0,5	0,4	13,4	61	338	2017
	Чай с молоком или сливками	200	3,2	2,8	13,6	81	378/429	2017
	Сыр (порциями)	20	4,6	5,93		72,67	14	2008
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
<b>Итого за Завтрак 1-4 класс</b>		<b>580</b>	<b>18,78</b>	<b>18,57</b>	<b>86,96</b>	<b>585,06</b>		
<b>Обед 1-4 класс</b>								
	Огурец соленый	60	0,66	0,12	2,28	13,2	70	2017
	Щи из квашеной капусты со сметаной	200/5	2,52	4,49	5,83	74,12	88	2008
	Зразы рубленые из птицы	100/5	15,86	12	9,71	211	ТТК№24	ТТК
	Рис отварной с овощами	150	1,52	4,58	19,16	169	ТТК№13	ТТК
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Компог из смеси сухофруктов с витамином С	200	0,6	0,1	31,7	131	402	2008
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
<b>Итого за Обед 1-4 класс</b>		<b>885</b>	<b>27,04</b>	<b>25,27</b>	<b>101,58</b>	<b>770,32</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>1 465</b>	<b>45,82</b>	<b>43,84</b>	<b>188,54</b>	<b>1355,38</b>		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: среда

Прием пищи	Наименование блюда	Вес	Пищевые вещества			Энергетическая	№	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			



Прием пищи	Наименование блюда	блюда	Пищевые вещества			энергетическая ценность	ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
<b>Завтрак 1-4 класс</b>								
	Омлет натуральный (с маслом сливочным)	145/5	14,45	23,86	2,73	283,64	214	2008
	Батон нарезной обогащенный	40	2,9	1	19,8	101,2	ТТК№1	ТТК
	Фрукты свежие в ассортименте (яблоко)	130	0,62	0,62	15,2	70,2	338	2017
	Кофейный напиток	200	1,5	1,3	22,4	107	432	2008
<b>Итого за Завтрак 1-4 класс</b>		<b>520</b>	<b>19,47</b>	<b>26,78</b>	<b>60,13</b>	<b>562,04</b>		
<b>Обед 1-4 класс</b>								
	Помидор свежий	60	0,5	0,12	1,6	10,8	71	2017
	Борщ со сметаной	200/5	2,41	4,5	7,48	80,39	75	2008
	Фрикадельки мясные	100	7,27	9,64	13,46	200,6	ТТК№21	ТТК
	Картофельное пюре с морковью	150	2,25	4,35	14,1	104,1	125	2008
	Соус сметанный с томатом	20	0,32	0,8	1,44	14	372	2008
	Кисель из кураги	200	0,11	0,11	27,9	113	406	2008
	Вафли	20	0,8	5,4	12,4	102	ТТК№11	ТТК
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
<b>Итого за Обед 1-4 класс</b>		<b>795</b>	<b>15,54</b>	<b>25,8</b>	<b>98,28</b>	<b>696,89</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>1 315</b>	<b>35,01</b>	<b>52,58</b>	<b>158,41</b>	<b>1258,93</b>		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: четверг

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
<b>Завтрак 1-4 класс</b>								
	Каша пшеничная молочная жидкая с маслом сливочным	150/5	5,6	6,9	24,4	183	189	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Мандарин)	130	1	0,3	9,8	49,4	338	2017
	Чай с молоком или сливками	200	3,2	2,8	13,6	81	378/429	2017
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
<b>Итого за Завтрак 1-4 класс</b>		<b>565</b>	<b>15,6</b>	<b>12</b>	<b>87,4</b>	<b>515,8</b>		
<b>Обед 1-4 класс</b>								
	Огурец свежий	60	0,42	0,06	1,14	7,2	71	2017

Суп картофельный с фрикадельками рыбными	200/35	1,32	2,41	17,06	94,68	92/69	2008
Запеканка картофельная с мясом	250	16,6	15,7	32,6	351	299	2008
Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
<b>Итого за Обед 1-4 класс</b>	<b>910</b>	<b>25,22</b>	<b>22,35</b>	<b>101,48</b>	<b>713,88</b>		
<b>Итого за день</b>	<b>1 475</b>	<b>40,82</b>	<b>34,35</b>	<b>188,88</b>	<b>1229,68</b>		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: пятница

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
<b>Завтрак 1-4 класс</b>								
	Запеканка из творога со сгущенным молоком	150/30	14,21	10,76	13,39	210,63	224	2008
	Чай с сахаром	185/15	0,2	0,1	15	60	430/429	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Груша)	130	0,5	0,4	13,4	61	338	2017
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
<b>Итого за Завтрак 1-4 класс</b>		<b>590</b>	<b>20,71</b>	<b>13,26</b>	<b>81,39</b>	<b>534,03</b>		
<b>Обед 1-4 класс</b>								
	Салат "Полонинский" с пекинской капустой	60	0,67	6,06	2,45	68,27	28	2008
	Суп из овощей со свиной и сметаной	200/10/5	1,22	1,62	8,6	103,8	95/815	2008
	Котлета мясная	100	13,47	12,83	10,5	208,33	ТТК№18	ТТК
	Макароны отварные с овощами	145/5	2,81	2,9	44,25	183,8	205	2017
	Компот из свежих плодов с витамином С	200	0,22	0,22	27,9	115	394	2008
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
<b>Итого за Обед 1-4 класс</b>		<b>765</b>	<b>20,27</b>	<b>24,51</b>	<b>113,6</b>	<b>751,2</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>1 355</b>	<b>40,98</b>	<b>37,77</b>	<b>194,99</b>	<b>1285,23</b>		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: суббота

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			



Завтрак 1-4 класс	Суп молочный с крупой	200	2,97	3,57	6,14	71,2	121	2017
	Сыр (порциями)	15	3,45	4,45		54,5	14	2008
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
	Чай с лимоном	185/15/7	0,3	0,1	15,2	62	431/429	2008
	Сок в индивидуальной упаковке	200	0,5	0,1	9,9	43	ТТК№19	ТТК
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		827	17,02	13,32	83,84	533,1		
Обед 1-4 класс	Огурец свежий	60	0,42	0,06	1,14	7,2	71	2017
	Суп картофельный с мясными фрикадельками	200/35	1,2	1,51	15,54	86,22	97/112	2008
	Рыба с луком	100/30	21,6	10,6	10,6	216	ТТК№25	ТТК
	Морковь, с зеленым горошком в молочном соусе	150	4,15	18,12	13,85	238,04	135	2008
	Компот из смеси сухофруктов с витамином С	200	0,6	0,1	31,7	131	402	2008
	Молоко в индивидуальной упаковке 2,5%	200	5,8	5	10,1	113	ТТК№8	ТТК
	Фрукты свежие в ассортименте (Апельсин)	150	1,6	0,36	15	41,6	338	2017
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		1165	37,25	36,63	117,83	905,06		
Итого за день		1992	54,27	49,95	201,67	1438,16		
Итого за период		17 771	547,18	538,6	2331,09	16279,44		
Среднее значение за период			45,6	44,9	194,3	1356,6		
Баланс БЖУ			0,9	0,9	4,0			
% отнош БЖУ к ЭЦ			13	30	57			

Нормы:							
Завтрак			15,4-19,25	15,8-19,75	67-83,75	470-587,5	
Обед			23,1-26,95	23,7-27,65	100,5-117,2	705-822,5	
Итого:			38,5-46,2	39,5-47,4	167,5-201	1175-1410	
Итого за завтрак за 1 неделю			117,6	101,9	493,6	3324,8	

Среднее значение за завтрак за 1 неделю	19,6	17,0	82,3	554,1	
Итого за завтрак за 2 неделю	111,9	105,0	512,8	3459,6	
Среднее значение за завтрак за 2 неделю	18,6	17,5	85,5	576,6	
Итого за обед за 1 неделю	161,0	168,9	699,7	4894,2	
Среднее значение за обед за 1 неделю	26,8	28,2	116,6	815,7	
Итого за обед за 2 неделю	156,8	162,8	625,0	4600,9	
Среднее значение за обед за 2 неделю	26,1	27,1	104,2	766,8	
Итого за завтрак за период	229,4	206,9	1006,4	6784,4	
Среднее значение за завтрак за период	19,1	17,2	83,9	565,4	
Итого за обед за период	317,8	331,7	1324,7	9495,1	
Среднее значение за обед за период	26,5	27,6	110,4	791,3	
Среднее значение за период	45,6	44,9	194,3	1356,6	

								норма, %
% соотношение от сут. нормы завтрак	24,8	21,8	25,0	24,1	20-25			
% соотношение от сут. нормы обед	34,4	35,0	33,0	33,7	30-35			
% соотношение от сут. нормы	59,2	56,8	58,0	57,7	50-60			



ООО "Торговый Дом А.П.Иванов"

**Сводка по витаминам и минеральным веществам рационов горячего питания (завтрак+обед) для предоставления учащимся в возрасте с 7 до 11 лет**

Дата / Категория питающихся	Ca	Mg	P	Fe	Вит.В1	Вит.С	РЭ	Вит.Е
1 неделя понедельник								
Учащиеся 1-4 классы	374,5	140,4	554,1	10,7	0,33	17,8	334	3,84
1 неделя вторник								
Учащиеся 1-4 классы	519,9	197,9	629	11,21	0,33	20,2	461,6	3,04
1 неделя среда								
Учащиеся 1-4 классы	529,6	215,48	829,85	13,05	0,36	49,26	257,11	8,39
1 неделя четверг								
Учащиеся 1-4 классы	346,12	174,25	733,65	14,42	0,39	32,4	350,05	10,46
1 неделя пятница								
Учащиеся 1-4 классы	444,52	158	685,93	12,03	7,37	32,13	624,46	8,9
1 неделя суббота								
Учащиеся 1-4 классы	736,37	208,18	889,38	15,12	0,49	28,08	8 048,74	7,59
2 неделя понедельник								
Учащиеся 1-4 классы	531,61	219,05	922,39	14,11	0,58	23,59	581,7	10,91
2 неделя вторник								
Учащиеся 1-4 классы	924,49	244,37	1 017,31	12,45	0,45	50,65	804,12	3,9
2 неделя среда								
Учащиеся 1-4 классы	381,63	249,06	636,49	13,69	0,47	41,09	492,89	13,52
2 неделя четверг								
Учащиеся 1-4 классы	362,77	157,65	542,63	12,08	0,34	21,74	408,55	3,36
2 неделя пятница								
Учащиеся 1-4 классы	252,11	151	580,29	11,08	7,1	17	441,42	6,4
2 неделя суббота								
Учащиеся 1-4 классы	730,75	197,59	917,42	10,54	0,56	19,09	436,15	8,66
<b>Итого за период</b>								
Учащиеся 1-4 классы								
Среднее фактическое	511,2	192,74	744,87	12,54	1,56	29,42	1 103,40	7,41
Норма (стандартное значение) 100 %	1 100	250	1100	12	1,2	60	700	
Отклонение (относительное)	-54%	-23%	-32%	5%	30%	-50%	58%	

Генеральный директор  
ООО "Торговый дом А.П.Иванов"



Иванов Ю.А.

Таблица замен блюд при организации питания в общеобразовательных учреждениях с учетом их пищевой и ценности и сохранением выхода порций (согласно Приложения №11 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

День по меню	Прием пищи	Заменяемое блюдо	Варианты замены
Понедельник	Завтрак	Каша пшеничная молочная жидкая с маслом сливочным	Каша молочная жидкая в ассортименте
		Груша свежая	Фрукты в ассортименте
		Яйцо с зеленым горошком и кукурузой	Яйцо с зеленым горошком
Вторник	Завтрак	Компот из смеси сухофруктов с витамином С	Яйцо с кукурузой
		Каша гречневая вязкая с маслом сливочным	Напитки и компоты в ассортименте
		Салат из свежих огурцов	Каша вязкая с маслом в ассортименте
	Обед	Запеканка картофельная с субпродуктами	Огурец свежий
		Соус сметанный	Помидор свежий
		Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью натуральные	Салат из свежих овощей
		Блинчики с соусом сметанным	Огурец соленый
		Какао с молоком	Коллета мясная
		Яблоко свежее	Бифтекс из свинины
		Помидор свежий	Картофельное пюре
			Картофель отварной
			Соус томатный
			Соус сметанно-томатный
Среда	Завтрак	Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью натуральные	Сок в индивидуальной упаковке
		Блинчики с соусом сметанным	Компоты в ассортименте
		Какао с молоком	Напитки в ассортименте
Обед	Обед	Яблоко свежее	Каша молочные в ассортименте
		Помидор свежий	Блинчики с соусом клюквенным
			Блины в ассортименте
		Чай с сахаром	Чай с сахаром
		Фрукты в ассортименте	Фрукты в ассортименте
		Огурец свежий	Огурец свежий
		Огурец соленый	Огурец соленый
		Салат из свежих овощей	Салат из свежих овощей
		Салат из свежих помидор	Салат из свежих помидор



			Котлета мясная	Салат из свежих огурцов
			Рис отварной с овощами	Котлета рубленая из птицы
			Напиток клюквенный	Рис отварной
			Печенье	Напитки в ассортименте
Четверг	Завтрак		Мандарин свежий	Компоты в ассортименте
	Обед		Икра свекольная	Кондитерское изделие в ассортименте
			Шницель рыбный натуральный	Фрукты в ассортименте
			Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью натуральные	Зеленый горошек припущенный
			Груша свежая	Салат из свеклы отварной
Пятница	Завтрак		Огурец соленый	Салат "Свеколка"
	Обед		Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью натуральные	Котлета мясная
			Макаронные отварные с овощами	Котлета рубленая из птицы
			Йогурт	Напитки в ассортименте
Суббота	Завтрак		Салат из соленых огурцов	Компоты в ассортименте
			Печень, жареная с луком	Фрукты в ассортименте
			Овощи припущенные в молочном соусе	Салат из квашеной капусты
			Компот из смеси сухофруктов с витамином С	Огурец свежий
			Мандарин свежий	Напитки в ассортименте
			Йогурт	Компоты в ассортименте
			Печенье	Фрукты в ассортименте
2 неделя				Кисломолочный продукт в ассортименте
Понедельник	Завтрак		Йогурт	Кондитерское изделие в ассортименте
			Макаронные с сыром	Кисломолочный продукт в ассортименте
				Макаронные отварные

					Сыр порционный
	Обед	Шницель рубленый рыбный			Котлета рубленая из птицы
		Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью натуральные			Котлета мясная
Вторник	Завтрак	Каша из пшена и риса молочная жидкая "Дружба"			Напитки в ассортименте
		Груша свежая			Компоты в ассортименте
		Молоко кипяченое			Каша молочная жидкая в ассортименте
	Обед	Огурец соленый			Фрукты в ассортименте
					Чай с сахаром
					Чай с молоком
					Огурец свежий
					Салат из квашеной капусты
					Салат из свежих огурцов
					Салат из свежих овощей
		Зразы рубленые из птицы			Котлеты рубленые из птицы
		Рис отварной с овощами			Рис отварной
		Йогурт			Кисломолочный продукт в ассортименте
		Компот из смеси сухофруктов с витамином С			Напитки в ассортименте
Среда	Завтрак	Яблоко свежее			Компоты в ассортименте
		Кофейный напиток с молоком			Фрукты в ассортименте
	Обед	Помидор свежий			Чай с сахаром
					Какао с молоком
					Огурец свежий
					Салат из свежих овощей
		Пюре картофельное с морковью			Салат из свежих помидоров
		Фрикадельки мясные			Картофельное пюре
					Тефтели мясные
					Котлета мясная
		Вафли			Кондитерское изделие в ассортименте
Четверг		Каша пшеничная молочная жидкая с маслом сливочным			Каша молочная жидкая в ассортименте
		Мандарин свежий			Фрукты в ассортименте
		Чай с молоком или сливками			Чай с сахаром
Обед		Огурец свежий			Помидор свежий
					Огурец соленый
					Салат из свежих овощей
					Салат из свежих огурцов
		Запеканка картофельная с мясом			Бифштекс из свинины



			Котлета мясная
			Картофель отварной
			Картофельное пюре
			Кисломолочный продукт в ассортименте
		Йогурт	
		Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью натуральные	
			Напитки в ассортименте
			Компоты в ассортименте
Пятница	Завтрак	Запеканка из творога со ступенным молоком	Каша молочная жидкая в ассортименте
		Груша свежая	Фрукты в ассортименте
	Обед	Салат "Полоньский" с пекинской капустой	Салат из свежих овощей
			Салат "Полоньский" с белокачанной капустой
		Макаронные отварные с овощами	Макаронные отварные
		Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые промышленностью натуральные	Напитки в ассортименте
			Компоты в ассортименте
		Компот из свежих плодов с витамином С	Напитки в ассортименте
			Компоты в ассортименте
Суббота	Завтрак	Суп молочный с крупой	Компоты в ассортименте
		Йогурт	Каша молочная жидкая в ассортименте
	Обед	Огурец свежий	Огурец соленый
			Помидор свежий
		Апельсин свежий	Фрукты в ассортименте
			Салат из свежих овощей
		Морковь с зеленым горошком в молочном соусе	Картофельное пюре

С 01.03 в салатах замена лука репчатого на лук зеленый  
В процессе приготовления блюд исключается жарка

Примечание: Допускаются отклонения в случае сбоя поставок в наименованиях по фруктам и напиткам, сезонные замены овощей и фруктов.

Сборщики:

Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях. Москва, Дели плюс, 2017. Рекомендовано НИИ питания РАМН, редакция Могильного М.П., Тутельяна В.А.

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

Лечебное питание. Практическое руководство. Санкт-Петербург, Э.Н.Прображенская, 2013