

Согласовано

Утверждено

Директор государственного бюджетного общеобразовательного учреждения № \_\_\_\_\_

Генеральный директор ООО "Альфа-Провиант"

" " \_\_\_\_\_ 2024г.

" " \_\_\_\_\_ 2024г.

Планенкова С.Г.

**Циклическое четырехдневное сбалансированное меню рациона горячего питания (комплексный обед) для предоставления питания учащимся от 12 лет и старше в образовательных учреждениях (время нахождения в организации до 6 часов) г. Санкт-Петербурга Калининского района с компенсацией его стоимости за счет средств бюджета Санкт-Петербурга**

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 1

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Б	Ж		У	В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	Р	Mg		
<b>Обед</b>													
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ОГУРЦОВ	100	0,72	2,54	5,4	47,34	0	9	21	38	13	0,7	ТТК-19	
СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С МАКАРОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ И КУРИНЫМИ ФРИКАДЕЛЬКАМИ	250/40	8,25	4,5	27,85	184,9	0,13	8,63	32,55	116,65	30,7	1,22	54-7с	РПН 2022
ГУЛЯШ ИЗ ИНДЕЙКИ	100	8,23	9,2	7,3	144,92	0	0	82	272,83	58	2,63	ТТК-277,2	
КАША ГРЕЧНЕВАЯ РАССЫПЧАТАЯ "ПО-ДОМАШНЕМУ"	180	4,32	5,52	12,48	116,88	0,04	0	28,2	93,6	31,2	0,72	ТТК-323,03	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	50	2,74	1,48	19,75	103,75	0,19	0	27,5	0	0	0,88	ТТК-907	
КОМПОТ ИЗ ИЗЮМА	180	0,45	0,09	13,5	56,61	0,03	0	14,4	23,4	1,8	0,54	ТТК-401	
МОЛОКО В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ М.Д.Ж. 3,2%	200	5,6	4,9	9,3	104	0,01	1	200	44	22,4	0,2	ТТК-435	
ВАФЛИ ВИТАМИНИЗИРОВАННЫЕ	20	0,55	0,65	15	68,05	0,06	0	3,2	7,2	2	0,3	ТТК-640	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 160</b>	<b>33,59</b>	<b>29,21</b>	<b>128,65</b>	<b>912,65</b>	<b>0,56</b>	<b>18,63</b>	<b>416,05</b>	<b>610,48</b>	<b>166,7</b>	<b>7,39</b>		

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осени/зима)

День: 2

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептов
		Б	Ж	У		В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	Р	Mg	Fe		
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ПОМИДОРОВ И ОГУРЦОВ	100	1	5,2	2,5	61	0	7	60	44	29	7	0,9	ТТК-23,08	
БОРЩ С КВАШЕНОЙ КАПУСТОЙ, КАРТОФЕЛЕМ И ОТВАРНОЙ ГОВЯДИНОЙ	250/10	4,84	7,69	12,86	143,14	0,06	7,98	4,8	42,46	26,88	26,15	1,47	58	2021
РУЛЕТ ИЗ РЫБЫ	100	10,96	8,08	12,71	167,42	0,09	0,32	37,5	28,62	51,5	7,5	0,52	ТТК-282	
КАРТОФЕЛЬНОЕ ПЮРЕ	180	3,84	6,24	23,76	167,28	0,14	12,24	28,56	46,8	100,8	33,6	1,24	54-11г	РПН 2022
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	40	2,19	1,18	15,8	83	0,15	0	0	22	0	0	0,7	ТТК-907	
СОК ФРУКТОВЫЙ МУЛЬТИФРУКТ	180	0,91	0,16	18,54	79,25	0,02	1,8	0	12,6	12,6	7,2	0,36	ТТК-442,1	
ЯБЛОКО СВЕЖЕЕ	100	0,4	0,4	9,8	47	0,03	10	30	16	11	9	2,2	338	2017
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	98,59	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	0,45	ТТК-669,07	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 050</b>	<b>28,98</b>	<b>31,83</b>	<b>130,84</b>	<b>932,88</b>	<b>0,64</b>	<b>39,44</b>	<b>176,61</b>	<b>323,57</b>	<b>252,14</b>	<b>100,78</b>	<b>8,04</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>28,98</b>	<b>31,83</b>	<b>130,84</b>	<b>932,88</b>	<b>0,64</b>	<b>39,44</b>	<b>176,61</b>	<b>323,57</b>	<b>252,14</b>	<b>100,78</b>	<b>8,04</b>		

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осени/зима)

День: 3

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептов
		Б	Ж	У		В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	Р	Mg	Fe		
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СОЛЕННЫХ ОГУРЦОВ С МАСЛОМ РАСТИТЕЛЬНЫМ	100	1	1,94	2,5	31,46	0	6		23	8	13	0,07	ТТК-20	
СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С БОБОВЫМИ	250	6,4	4,5	18,6	141	0,18	1,95	121,5	33,75	100,5	36,25	1,85	ТТК-119	
МАКАРОНЫ ОТВАРНЫЕ С СОУСОМ "БОЛОНЬЕЗЕ"	280	16,24	21	35,84	397,32	0,14			66,5	73,64	9,1	0,78	ТТК-209,1	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	20	1,37	0,17	9,03	43,1	0,05	0	0	3,6	7,4	3,8	0,1	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	20	1,1	0,59	7,9	41,5	0,08	0	0	11	0	0	0,35	ТТК-907	
ЧАЙ С САХАРОМ	180	0,18	0	5,85	24,12	0	0,04	0,27	4,05	6,48	3,42	0,66	54-2ГН	РПН 2022
ЙОГУРТ ПИТЬЕВОЙ М.Д.Ж. 2,5%	200	5,6	5,07	26	172	0,03	3,2	0	2,18	1,12	6,67	0,2	ТТК-435,06	
ВАФЛИ ВИТАМИНИЗИРОВАННЫЕ	20	0,55	0,65	15	68,05	0,06	0	1,6	3,2	7,2	2	0,3	ТТК-640	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1070</b>	<b>32,44</b>	<b>33,92</b>	<b>120,72</b>	<b>918,55</b>	<b>0,54</b>	<b>11,19</b>	<b>123,37</b>	<b>363,1</b>	<b>315,22</b>	<b>74,24</b>	<b>4,31</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>32,44</b>	<b>33,92</b>	<b>120,72</b>	<b>918,55</b>	<b>0,54</b>	<b>11,19</b>	<b>123,37</b>	<b>363,1</b>	<b>315,22</b>	<b>74,24</b>	<b>4,31</b>		

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 4

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	B1	C	A (рети. экв/сут)	Ca	P	Mg			Fe
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ С СЫРОМ	100	2,2	4,5	5,6	0	0	50	33,7	81	9,6	0	ТТК-48		
СОЛЯНКА РЫБНАЯ	250	7	9	8	0,05	0,63	50	24,75	38,75	0	0,63	ТТК-106,01		
ФРИКАДЕЛЬКИ ИЗ ИНДЕЙКИ СО СМЕТАННО-ТОМАТНЫМ СОУСОМ	100	11,19	10,47	14,54	0,28	3,02	4,38	12,86	97,91	14,53	1,75	ТТК-325,01		
РИС ОТВАРНОЙ С ОВОЩАМИ	180	4,16	5,95	22,3	0	1,08	0	15,66	99,72	35,1	0,79	ТТК-334		
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904		
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	25	1,37	0,74	9,88	0,09	0	0	13,75	0	0	0,44	ТТК-907		
СОК ФРУКТОВЫЙ ПЕРСИКОВЫЙ	180	0,9	0,18	18,54	0,02	3,6	0	12,6	12,6	7,2	0,36	ТТК-444,01		
ФРУКТОВОЕ ПЮРЕ	125	0	0	11,25	0,04	12,5	6,25	0	0	0	2,75	ТТК-101,01		
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	0,45	ТТК-669,07		
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 050</b>	<b>31,66</b>	<b>33,72</b>	<b>124,98</b>	<b>0,63</b>	<b>20,93</b>	<b>126,38</b>	<b>224,41</b>	<b>350,34</b>	<b>76,76</b>	<b>7,37</b>			
<b>Итого за день</b>		<b>31,66</b>	<b>33,72</b>	<b>124,98</b>	<b>0,63</b>	<b>20,93</b>	<b>126,38</b>	<b>224,41</b>	<b>350,34</b>	<b>76,76</b>	<b>7,37</b>			

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 5

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	B1	C	A (рети. экв/сут)	Ca	P	Mg			Fe
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ПОМИДОРОВ С МАСЛОМ РАСТИТЕЛЬНОМ	100	0,49	1,37	5,1	0,05	4,8	30	30	24	18	0,5	ТТК-22,08		
СУП-ПЮРЕ ИЗ ТЫКВЫ	250	4,09	5,91	16,83	0,11	2,05	249,71	117,16	117,43	9,19	0,75	ТТК-110,01		
ПЕЛЬМЕНИ "КЛАССИЧЕСКИЕ" (собственного производства) СО СМЕТАНОЙ	280	17,16	19,5	46,21	0,13		85,5	184,35	432,4	90,2	5,13	ТТК-283,22		
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	20	1,37	0,17	9,03	0,05	0	0	3,6	7,4	3,8	0,1	ТТК-904		
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	20	1,1	0,59	7,9	0,08	0	0	11	0	0	0,35	ТТК-907		
НАПИТОК ИЗ ШИПОВНИКА	180	0,9	0,09	14,13	0,01	0,29	63	25,2	22,5	16,2	0,52	ТТК-54-13хн		
МОЛОКО В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ М.Д.Ж. 3,2%	200	5,6	4,9	9,3	0,01	1	200	200	44	22,4	0,2	ТТК-435		
БУЛОЧКА С МАКОМ	50	3,42	2,25	17,5	0	0	3,75	19,5	21,2	18,64	1,03	ТТК-669,05		
<b>Итого за Обед</b>	<b>1100</b>	<b>34,13</b>	<b>34,78</b>	<b>126</b>	<b>0,44</b>	<b>8,14</b>	<b>631,96</b>	<b>590,81</b>	<b>668,93</b>	<b>178,43</b>	<b>8,58</b>			
<b>Итого за день</b>		<b>34,13</b>	<b>34,78</b>	<b>126</b>	<b>0,44</b>	<b>8,14</b>	<b>631,96</b>	<b>590,81</b>	<b>668,93</b>	<b>178,43</b>	<b>8,58</b>			

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 6

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептов	
		Б	Ж		У	В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg			Fe
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ МОРКОВИ С ОГУРЦАМИ И ЗЕЛЕНЫМ ГОРОШКОМ	100	1,5	6,67	4,67	90	0,07	3,83	0	23,83	0	23,85	0,55	20	2021
СУП-БУЛЬОН С ВЕРМИШЕЛЬЮ И ЯЙЦОМ	250	7,03	6,68	12,88	140,31	0	0	13	2,5	2,5	2,5	0,01	ТТК-60,01	
ШНИЦЕЛЬ РЫБНЫЙ (рубленый)	100	11	4,1	3,3	94,1	0	2	100	52	220	4,2	0	ТТК-242,01	
КАРТОФЕЛЬНОЕ ПЮРЕ	180	3,84	6,24	23,76	167,28	0,14	12,24	28,56	46,8	100,8	33,6	1,24	54-11г	РПН 2022
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	20	1,37	0,17	9,03	43,1	0,05	0	0	3,6	7,4	3,8	0,1	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	25	1,37	0,74	9,88	51,88	0,09	0	0	13,75	0	0	0,44	ТТК-907	
КОМПОТ ИЗ ИЗЮМА	180	0,45	0,09	13,5	56,61	0,03	0	0	14,4	23,4	1,8	0,54	ТТК-401	
ЙОГУРТ ПИТЬЕВОЙ М.Д.Ж. 2,5%	200	5,6	5,07	26	172	0,03	3,2	0	218	112	6,67	0,2	ТТК-435,06	
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	98,59	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	0,45	ТТК-669,07	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 105</b>	<b>34,27</b>	<b>32,31</b>	<b>119,82</b>	<b>913,87</b>	<b>0,46</b>	<b>21,37</b>	<b>157,31</b>	<b>478,77</b>	<b>471,66</b>	<b>79,15</b>	<b>3,53</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>34,27</b>	<b>32,31</b>	<b>119,82</b>	<b>913,87</b>	<b>0,46</b>	<b>21,37</b>	<b>157,31</b>	<b>478,77</b>	<b>471,66</b>	<b>79,15</b>	<b>3,53</b>		

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 7

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептов	
		Б	Ж		У	В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg			Fe
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ПОМИДОРОВ С МАСЛОМ РАСТИТЕЛЬНОМ	100	0,49	1,37	5,1	34,69	0,05	4,8	30	30	24	18	0,5	ТТК-22,08	
СОЛЯНКА МЯСНАЯ СО СМЕТАНОЙ	250/5	9,13	8,63	9,93	174,38	0,13	4,23	139,25	79,23	173,53	27,45	1,68	ТТК-106	
РАГУ ИЗ ПТИЦЫ (ИНДЕЙКА)	280	14,24	15,9	30,88	323,62	0,1	17,6	8,05	54,99	277,6	60	3,01	ТТК-197	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	20	1,1	0,59	7,9	41,5	0,08	0	0	11	0	0	0,35	ТТК-907	
ЧАЙ С ВАРЕНЬЕМ	180	0,18	0,09	13,5	55,53	0	0,9	0	5,4	9	4,5	0,18	ТТК-430	
МОЛОКО В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ М.Д.Ж. 3,2%	200	5,6	4,9	9,3	104	0,01	1	200	200	44	22,4	0,2	ТТК-435	
ВАФЛИ ВИТАМИНИЗИРОВАННЫЕ	20	0,55	0,65	15	68,05	0,06	0	1,6	3,2	7,2	2	0,3	ТТК-640	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1095</b>	<b>34,02</b>	<b>32,46</b>	<b>109,68</b>	<b>887,97</b>	<b>0,53</b>	<b>28,53</b>	<b>378,9</b>	<b>391,02</b>	<b>550,13</b>	<b>141,95</b>	<b>6,42</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>34,02</b>	<b>32,46</b>	<b>109,68</b>	<b>887,97</b>	<b>0,53</b>	<b>28,53</b>	<b>378,9</b>	<b>391,02</b>	<b>550,13</b>	<b>141,95</b>	<b>6,42</b>		

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Б	Ж	У		В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg	Fe		
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ БЕЛОКОЧАННОЙ КАПУСТЫ СО СВЕЖИМ ОГУРЦОМ	100	1,33	3,5	7	51,83	0,03	38,67	5,5	37,17	33,67	14,52	0,58	ТТК-981,04	
СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С МАКАРОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ И КУРИНЫМИ ФРИКАДЕЛЬКАМИ	250/40	8,25	4,5	27,85	184,9	0,13	8,63	130	32,55	116,65	30,7	1,22	54-7с	РПН 2022
ПАЭЛЬЯ С КУРИЦЕЙ	280	14,61	18,2	36,26	367,26	0,11	0,56	320,88	47,38	265,16	31,75	0,48	ТТК-326	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	25	1,37	0,74	9,88	51,88	0,09	0	0	13,75	0	0	0,44	ТТК-907	
СОК ФРУКТОВЫЙ ЯБЛОЧНЫЙ	180	0,9	0,18	18,54	79,38	0,02	5,4	0	12,6	12,6	7,2	0,36	ТТК-443,02	
МАНДАРИН	100	0,8	0,2	7,5	38	0,1	15		35	17	11	0	ТТК-688	
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	98,59	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	0,45	ТТК-669,07	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 065</b>	<b>32,1</b>	<b>30,2</b>	<b>141,9</b>	<b>958,04</b>	<b>0,63</b>	<b>68,36</b>	<b>472,13</b>	<b>289,54</b>	<b>465,44</b>	<b>105,5</b>	<b>3,73</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>32,1</b>	<b>30,2</b>	<b>141,9</b>	<b>958,04</b>	<b>0,63</b>	<b>68,36</b>	<b>472,13</b>	<b>289,54</b>	<b>465,44</b>	<b>105,5</b>	<b>3,73</b>		

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Б	Ж	У		В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg	Fe		
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ОГУРЦОВ	100	0,72	2,54	5,4	47,34	0	9		21	38	13	0,7	ТТК-19	
БОРЩ С КАПУСТОЙ, КАРТОФЕЛЕМ И ОТВАРНОЙ ГОВЯДИНОЙ	250/10	4,84	7,69	12,86	143,14	0,06	7,98	4,8	42,46	26,88	26,15	1,47	58	2021
КОТЛЕТЫ РЫБНЫЕ ЛЮБИТЕЛЬСКИЕ	100	9,3	8,9	3	132,9	0,1	0,97	40	52,33	210,33	19,67	0,45	ТТК-1 069,03	
КАРТОФЕЛЬНОЕ ПЮРЕ	180	3,84	6,24	23,76	167,28	0,14	12,24	28,56	46,8	100,8	33,6	1,24	54-11г	РПН 2022
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	20	1,1	0,59	7,9	41,5	0,08	0	0	11	0	0	0,35	ТТК-907	
НАПИТОК ИЗ ШИПОВНИКА	180	0,9	0,09	14,13	60,21	0,01	0,29	63	25,2	22,5	16,2	0,52	ТТК-54-13хн	
ЙОГУРТ ПИТЬЕВОЙ М.Д.Ж. 2,5%	200	5,6	5,07	26	172	0,03	3,2	0	218	112	6,67	0,2	ТТК-435,06	
БУЛОЧКА "ВЕСНУШКА"	50	2,4	2,7	18,5	107,9	0		12	9	16	5,5	0,4	ТТК-471	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 130</b>	<b>31,43</b>	<b>34,15</b>	<b>129,62</b>	<b>958,47</b>	<b>0,52</b>	<b>33,68</b>	<b>148,36</b>	<b>432,99</b>	<b>541,31</b>	<b>128,39</b>	<b>5,53</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>31,43</b>	<b>34,15</b>	<b>129,62</b>	<b>958,47</b>	<b>0,52</b>	<b>33,68</b>	<b>148,36</b>	<b>432,99</b>	<b>541,31</b>	<b>128,39</b>	<b>5,53</b>		

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Б	Ж	У		В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg	Fe			
													Обед		
САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ С СЫРОМ	100	2,2	4,5	5,6	71,7	0	0	0	50	33,7	81	9,6	0	ТТК-48	
СОЛЯНКА РЫБНАЯ	250	7	9	8	141	0,05	0,63	50	24,75	38,75	0	0,63	0	ТТК-106,01	
СВИНИНА, ТУШЕНАЯ В СОУСЕ	100	11,2	7,63	7,2	142,27	0	0,01	60	57,3	126,2	9	2,7	0	ТТК-257	
РИС ОТВАРНОЙ С ОВОЩАМИ	180	4,16	5,95	22,3	159,39	0	1,08	0	15,66	99,72	35,1	0,79	0	ТТК-334	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	0	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	50	2,74	1,48	19,75	103,75	0,19	0	0	27,5	0	0	0,88	0	ТТК-907	
ЧАЙ С САХАРОМ	180	0,18	0	5,85	24,12	0	0,04	0,27	4,05	6,48	3,42	0,66	0	54-2гн	РПН 2022
ЯБЛОКО СВЕЖЕЕ	100	0,4	0,4	9,8	47	0,03	10	30	16	11	9	2,2	0	338	2017
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	98,59	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	0,45	0	ТТК-669,07	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 050</b>	<b>32,72</b>	<b>31,84</b>	<b>113,37</b>	<b>874,02</b>	<b>0,42</b>	<b>11,86</b>	<b>206,02</b>	<b>290,05</b>	<b>383,51</b>	<b>76,45</b>	<b>8,51</b>	<b>8,51</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>32,72</b>	<b>31,84</b>	<b>113,37</b>	<b>874,02</b>	<b>0,42</b>	<b>11,86</b>	<b>206,02</b>	<b>290,05</b>	<b>383,51</b>	<b>76,45</b>	<b>8,51</b>	<b>8,51</b>		

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Б	Ж	У		В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg	Fe			
													Обед		
САЛАТ ИЗ СЫРЫХ ОВОЩЕЙ	100	0,83	4,5	4	61,67	0,03	6,52	0	19,6	0	14,85	0,52	0	22	2021
РАССОЛЬНИК ЛЕНИНГРАДСКИЙ С ОТВАРНОЙ ГОВЯДИНОЙ	250/10	5,24	8,71	16,59	165,46	0,09	6,95	134,8	28	91,13	28	1,27	0	54-3с	РПН 2022
КОТЛЕТЫ ОСОБЫЕ	100	10,85	7,77	16,35	178,73	0,02	0	30,54	10,32	159,27	10,33	1,09	0	ТТК-1 069,01	
КАРТОФЕЛЬ ЗАПЕЧЕННЫЙ ИЗ ОТВАРНОГО	180	2,88	6,96	22,8	165,36	0,12	2,52	0	9,96	50,76	9,84	0	0	ТТК-123	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	0	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	50	2,74	1,48	19,75	103,75	0,19	0	0	27,5	0	0	0,88	0	ТТК-907	
СОК ФРУКТОВЫЙ ПЕРСИКОВЫЙ	180	0,9	0,18	18,54	79,38	0,02	3,6	0	12,6	12,6	7,2	0,36	0	ТТК-444,01	
ФРУКТОВОЕ ПЮРЕ	125	0	0	11,25	45	0,04	12,5	6,25	0	0	0	2,75	0	ТТК-101,01	
ВАФЛИ ВИТАМИНИЗИРОВАННЫЕ	20	0,55	0,65	15	68,05	0,06	0	1,6	3,2	7,2	2	0,3	0	ТТК-640	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 055</b>	<b>26,72</b>	<b>30,58</b>	<b>142,35</b>	<b>953,6</b>	<b>0,67</b>	<b>32,09</b>	<b>173,19</b>	<b>118,38</b>	<b>335,76</b>	<b>79,82</b>	<b>7,37</b>	<b>7,37</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>26,72</b>	<b>30,58</b>	<b>142,35</b>	<b>953,6</b>	<b>0,67</b>	<b>32,09</b>	<b>173,19</b>	<b>118,38</b>	<b>335,76</b>	<b>79,82</b>	<b>7,37</b>	<b>7,37</b>		

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 12

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)					№ рецептуры	Сборник рецептов
		Б	Ж	У		В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	Р	Mg	Fe			
													В1		
<b>Обед</b>															
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ПОМИДОРОВ С МАСЛОМ РАСТИТЕЛЬНОМ	100	0,49	1,37	5,1	34,69	0,05	4,8	30	30	24	18	0,5	ТТК-22,08		
ЩИ ИЗ СВЕЖЕЙ КАПУСТЫ СО СМЕТАНОЙ И ОТВАРНОЙ ГОВЯДИНОЙ	250/10	4,86	8,44	6,66	122,24	0,03	13,48	136,05	48,5	65,63	19,75	0,98	ТТК-54-1с		
ПЕЧЕНОЧНЫЕ ОЛАДЫ	100	9,6	6,4	12,56	146,24	0,17	0,13	223	4	160	20	1,2	ТТК-290		
КАША ГРЕЧНЕВАЯ РАССЫПЧАТАЯ "ПО-ДОМАШНЕМУ"	180	4,32	5,52	12,48	116,88	0,04	0	36	28,2	93,6	31,2	0,72	ТТК-323,03		
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904		
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	25	1,37	0,74	9,88	51,88	0,09	0	0	13,75	0	0	0,44	ТТК-907		
КИСЕЛЬ ИЗ КЛЮКВЫ ПРОТЕРТОЙ С САХАРОМ	180	0,09	0	24,57	98,64	0,01	5,94		7,74	11,43	3,24	0,45	ТТК-412,08		
МОЛОКО В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ М.Д.Ж. 3,2%	200	5,6	4,9	9,3	104	0,01	1	200	200	44	22,4	0,2	ТТК-435		
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	98,59	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	0,45	ТТК-669,07		
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 135</b>	<b>31,17</b>	<b>30,25</b>	<b>115,42</b>	<b>859,36</b>	<b>0,55</b>	<b>25,45</b>	<b>640,8</b>	<b>443,28</b>	<b>419,02</b>	<b>124,92</b>	<b>5,14</b>			
<b>Итого за день</b>		<b>31,17</b>	<b>30,25</b>	<b>115,42</b>	<b>859,36</b>	<b>0,55</b>	<b>25,45</b>	<b>640,8</b>	<b>443,28</b>	<b>419,02</b>	<b>124,92</b>	<b>5,14</b>			

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 13

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)					№ рецептуры	Сборник рецептов
		Б	Ж	У		В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	Р	Mg	Fe			
													В1		
<b>Обед</b>															
САЛАТ ИЗ КВАШЕНОЙ КАПУСТЫ	100	1,5	5	7,67	86,67	0,03	44,58	0	80,08	0	24,1	0,98	11	2021	
СУП-БУЛЬОН С ВЕРМИШЕЛЬЮ И ЯЙЦОМ	250	7,03	6,68	12,88	140,31	0	0	13	2,5	2,5	2,5	0,01	ТТК-60,01		
КОТЛЕТЫ ДОМАШНИЕ	100	9,55	7,16	13,9	158,24	0,04	0	34,3	6,74	146,6	9,56	0,48	ТТК-1 069,04		
КАРТОФЕЛЬНОЕ ПЮРЕ	180	3,84	6,24	23,76	167,28	0,14	12,24	28,56	46,8	100,8	33,6	1,24	54-11г	РПН 2022	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904		
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	40	2,19	1,18	15,8	83	0,15	0	0	22	0	0	0,7	ТТК-907		
СОК ФРУКТОВЫЙ ЯБЛОЧНЫЙ	180	0,9	0,18	18,54	79,38	0,02	5,4	0	12,6	12,6	7,2	0,36	ТТК-443,02		
МОЛОКО В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ М.Д.Ж. 3,2%	200	5,6	4,9	9,3	104	0,01	1	200	200	44	22,4	0,2	ТТК-435		
ВАФЛИ ВИТАМИНИЗИРОВАННЫЕ	20	0,55	0,65	15	68,05	0,06	0	1,6	3,2	7,2	2	0,3	ТТК-640		
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 110</b>	<b>33,89</b>	<b>32,32</b>	<b>134,92</b>	<b>973,13</b>	<b>0,55</b>	<b>63,22</b>	<b>277,46</b>	<b>381,12</b>	<b>328,5</b>	<b>108,96</b>	<b>4,47</b>			
<b>Итого за день</b>		<b>33,89</b>	<b>32,32</b>	<b>134,92</b>	<b>973,13</b>	<b>0,55</b>	<b>63,22</b>	<b>277,46</b>	<b>381,12</b>	<b>328,5</b>	<b>108,96</b>	<b>4,47</b>			

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	B1	C	A (рет. экв/сут)	Ca	P	Mg			Fe
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ОГУРЦОВ	100	0,72	2,54	5,4	47,34	0	9	21	38	13	0,7	ТТК-19		
СОЛЯНКА РЫБНАЯ	250	7	9	8	141	0,05	0,63	24,75	38,75	0	0,63	ТТК-106,01		
РУЛЕТ МЯСНОЙ С ЛУКОМ И ЯЙЦОМ	100	11,78	9,22	20,56	212,33	0,13	0,28	468,67	30,47	4,3	0,36	ТТК-280,01		
РАГУ ИЗ ОВОЩЕЙ В ТОМАТНОМ СОУСЕ	180	2,77	8,17	17,23	154,2	0,08	9,83	40,92	75,48	34,32	1,18	ТТК-137		
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904		
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	50	2,74	1,48	19,75	103,75	0,19	0	27,5	0	0	0,88	ТТК-907		
КИСЕЛЬ ИЗ КЛЮКВЫ ПРОТЕРТОЙ С САХАРОМ	180	0,09	0	24,57	98,64	0,01	5,94	7,74	11,43	3,24	0,45	ТТК-412,08		
МАНДАРИН	100	0,8	0,2	7,5	38	0,1	15	35	17	11	0	ТТК-688		
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	98,59	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	ТТК-669,07		
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 050</b>	<b>30,74</b>	<b>33,49</b>	<b>137,88</b>	<b>980,05</b>	<b>0,71</b>	<b>40,78</b>	<b>736,67</b>	<b>231,49</b>	<b>76,19</b>	<b>4,85</b>			
<b>Итого за день</b>		<b>30,74</b>	<b>33,49</b>	<b>137,88</b>	<b>980,05</b>	<b>0,71</b>	<b>40,78</b>	<b>736,67</b>	<b>231,49</b>	<b>76,19</b>	<b>4,85</b>			

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	B1	C	A (рет. экв/сут)	Ca	P	Mg			Fe
САЛАТ ИЗ МОРКОВИ С ОГУРЦАМИ И ЗЕЛЕНЫМ ГОРОШКОМ	100	1,5	6,67	4,67	90	0,07	3,83	0	23,83	0	23,85	0,55	20	2021
БОРЩ С КАПУСТОЙ, КАРТОФЕЛЕМ И ОТВАРНОЙ ГОВЯДИНОЙ	250/10	4,84	7,69	12,86	143,14	0,06	7,98	4,8	42,46	26,88	26,15	1,47	58	2021
ШНИЦЕЛЬ РЫБНЫЙ (рубленый)	100	11	4,1	3,3	94,1	0	2	100	52	220	4,2	0	ТТК-242,01	
РИС ОТВАРНОЙ С ОВОЩАМИ	180	4,16	5,95	22,3	159,39	0	1,08	0	15,66	99,72	35,1	0,79	ТТК-334	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904		
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	50	2,74	1,48	19,75	103,75	0,19	0	27,5	0	0	0,88	ТТК-907		
ЧАЙ С ЛИМОНОМ	180	0,26	0,09	14,4	58,5	0	1,8	7,2	9	4,5	0,45	ТТК-431		
ЙОГУРТ ПИТЬЕВОЙ М.Д.Ж. 2.5%	200	5,6	5,07	26	172	0,03	3,2	218	112	6,67	0,2	ТТК-435,06		
ЯБЛОКО СВЕЖЕЕ	100	0,4	0,4	9,8	47	0,03	10	16	11	9	2,2	338	2017	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 210</b>	<b>33,23</b>	<b>31,78</b>	<b>131,15</b>	<b>954,08</b>	<b>0,48</b>	<b>29,89</b>	<b>134,8</b>	<b>409,85</b>	<b>493,4</b>	<b>117,07</b>	<b>6,74</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>33,23</b>	<b>31,78</b>	<b>131,15</b>	<b>954,08</b>	<b>0,48</b>	<b>29,89</b>	<b>134,8</b>	<b>409,85</b>	<b>493,4</b>	<b>117,07</b>	<b>6,74</b>		



Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg			Fe
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ПОМИДОРОВ И ОГУРЦОВ	100	1	5,2	2,5	0	0	7	60	44	29	7	0,9	ТТК-23,08	
СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С БОБОВЫМИ	250	6,4	4,5	18,6	0,18	1,95	121,5	33,75	100,5	36,25	1,85	1,85	ТТК-119	
ПЕЛЬМЕНИ "КЛАССИЧЕСКИЕ" (собственного производства) СО СМЕТАНОЙ	280	16,76	20,4	44,76	0,12		100	227,6	494,4	115,6	6,6	6,6	ТТК-283,22	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	0,2	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	25	1,37	0,74	9,88	0,09	0	0	13,75	0	0	0,44	0,44	ТТК-907	
СОК ФРУКТОВЫЙ МУЛЬТИФРУКТ	180	0,91	0,16	18,54	0,02	1,8	0	12,6	12,6	7,2	0,36	0,36	ТТК-442,1	
ФРУКТОВОЕ ПЮРЕ	125	0	0	11,25	0,04	12,5	6,25	0	0	0	2,75	2,75	ТТК-101,01	
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	0,45	0,45	ТТК-669,07	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 050</b>	<b>31,28</b>	<b>33,88</b>	<b>140,4</b>	<b>0,6</b>	<b>23,35</b>	<b>303,5</b>	<b>442,79</b>	<b>656,86</b>	<b>176,38</b>	<b>13,55</b>	<b>13,55</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>31,28</b>	<b>33,88</b>	<b>140,4</b>	<b>0,6</b>	<b>23,35</b>	<b>303,5</b>	<b>442,79</b>	<b>656,86</b>	<b>176,38</b>	<b>13,55</b>	<b>13,55</b>		

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg			Fe
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ БЕЛОКОЧАННОЙ КАПУСТЫ СО СВЕЖИМ ОГУРЦОМ И КУКУРУЗОЙ	100	1,33	3,5	4,83	0	8,83	0	37,93	34,5	14,2	0,54	0,54	ТТК-981,02	
СУП-ПЮРЕ ИЗ РАЗНЫХ ОВОЩЕЙ	250	2,4	4,5	8,76	0,07	3,75	225	117	17,25	1,25	0	0	ТТК-110	
ПАСТА КАРБОНАРА "ПО-ШКОЛЬНОМУ"	280	18,67	22,77	52,83	0,11	0	82,58	287,47	301,28	15,42	0,8	0,8	ТТК-54-1г	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	20	1,37	0,17	9,03	0,05	0	0	3,6	7,4	3,8	0,1	0,1	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	25	1,37	0,74	9,88	0,09	0	0	13,75	0	0	0,44	0,44	ТТК-907	
НАПИТОК ИЗ ШИПОВНИКА	180	0,9	0,09	14,13	0,01	0,29	63	25,2	22,5	16,2	0,52	0,52	ТТК-54-13хн	
МАНДАРИН	100	0,8	0,2	7,5	0,1	15		35	17	11	0	0	ТТК-688	
БУЛОЧКА С МАКОМ	50	3,42	2,25	17,5	0	0	3,75	19,5	21,2	18,64	1,03	1,03	ТТК-669,05	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1005</b>	<b>30,26</b>	<b>34,22</b>	<b>124,46</b>	<b>0,43</b>	<b>27,87</b>	<b>374,33</b>	<b>539,45</b>	<b>421,13</b>	<b>80,51</b>	<b>3,43</b>	<b>3,43</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>30,26</b>	<b>34,22</b>	<b>124,46</b>	<b>0,43</b>	<b>27,87</b>	<b>374,33</b>	<b>539,45</b>	<b>421,13</b>	<b>80,51</b>	<b>3,43</b>	<b>3,43</b>		

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	B1	C	A (рет. экв/сут)	Ca	P	Mg			Fe
САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ С СЫРОМ	100	2,2	4,5	5,6	71,7	0	0	50	33,7	81	9,6	0	ТТК-48	
РАССОЛЬНИК ЛЕНИНГРАДСКИЙ С ОТВАРНОЙ ГОВЯДИНОЙ	250/10	5,24	8,71	16,59	165,46	0,09	6,95	134,8	28	91,13	28	1,27	54-3с	РПН 2022
КАРТОФЕЛЬНАЯ ЗАПЕКАНКА С ПЕЧЕНЬЮ И СОУСОМ СМЕТАННО-ТОМАТНЫМ	280	12,8	10,52	32,71	276,75	0,16	2,01	715	72,18	185,03	50,77	1,96	ТТК-291	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	25	1,37	0,74	9,88	51,88	0,09	0	0	13,75	0	0	0,44	ТТК-907	
ЧАЙ С ЛИМОНОМ	180	0,26	0,09	14,4	58,5	0	1,8	0	7,2	9	4,5	0,45	ТТК-431	
ЙОГУРТ ПИТЬЕВОЙ М.Д.Ж. 2,5%	200	5,6	5,07	26	172	0,03	3,2	0	218	112	6,67	0,2	ТТК-435,06	
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	98,59	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	0,45	ТТК-669,07	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 135</b>	<b>32,31</b>	<b>32,51</b>	<b>140,05</b>	<b>981,08</b>	<b>0,52</b>	<b>14,06</b>	<b>915,55</b>	<b>483,92</b>	<b>498,52</b>	<b>109,87</b>	<b>4,97</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>32,31</b>	<b>32,51</b>	<b>140,05</b>	<b>981,08</b>	<b>0,52</b>	<b>14,06</b>	<b>915,55</b>	<b>483,92</b>	<b>498,52</b>	<b>109,87</b>	<b>4,97</b>		

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	B1	C	A (рет. экв/сут)	Ca	P	Mg			Fe
САЛАТ ИЗ БЕЛОКОЧАННОЙ КАПУСТЫ СО СВЕЖИМ ОГУРЦОМ	100	1,33	3,5	7	51,83	0,03	38,67	5,5	37,17	33,67	14,52	0,58	ТТК-981,04	
СОЛЯНКА РЫБНАЯ	250	7	9	8	141	0,05	0,63	50	24,75	38,75	0	0,63	ТТК-106,01	
КОТЛЕТЫ МОСКОВСКИЕ	100	8,53	8,4	22,4	199,33	0,07	0,4	42,93	45,21	58,91	9,49	0,79	ТТК-183,01	
КАРТОФЕЛЬНОЕ ПЮРЕ	180	3,84	6,24	23,76	167,28	0,14	12,24	28,56	46,8	100,8	33,6	1,24	54-11г	РПН 2022
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	86,2	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904	
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	25	1,37	0,74	9,88	51,88	0,09	0	0	13,75	0	0	0,44	ТТК-907	
СОК ФРУКТОВЫЙ ПЕРСИКОВЫЙ	180	0,9	0,18	18,54	79,38	0,02	3,6	0	12,6	12,6	7,2	0,36	ТТК-444,01	
ЙОГУРТ ПИТЬЕВОЙ М.Д.Ж. 2,5%	200	5,6	5,07	26	172	0,03	3,2	0	218	112	6,67	0,2	ТТК-435,06	
МАНДАРИН	100	0,8	0,2	7,5	38	0,1	15		35	17	11	0	ТТК-688	
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 175</b>	<b>32,1</b>	<b>33,66</b>	<b>141,15</b>	<b>986,9</b>	<b>0,63</b>	<b>73,74</b>	<b>126,99</b>	<b>440,48</b>	<b>388,53</b>	<b>90,08</b>	<b>4,44</b>		
<b>Итого за день</b>		<b>32,1</b>	<b>33,66</b>	<b>141,15</b>	<b>986,9</b>	<b>0,63</b>	<b>73,74</b>	<b>126,99</b>	<b>440,48</b>	<b>388,53</b>	<b>90,08</b>	<b>4,44</b>		

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 20

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Б	Ж		У	В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	Р	Mg	Fe		
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ПОМИДОРОВ С МАСЛОМ РАСТИТЕЛЬНОМ	100	0,49	1,37	5,1	0,05	4,8	30	30	24	18	0,5	ТТК-22,08		
БОРЩ С КВАШЕНОЙ КАПУСТОЙ, КАРТОФЕЛЕМ И ОТВАРНОЙ ГОВЯДИНОЙ	250/10	4,84	7,69	12,86	0,06	7,98	4,8	42,46	26,88	26,15	1,47	58	2021	
ПАЗЛЬЯ С КУРИЦЕЙ	280	14,61	18,2	36,26	0,11	0,56	320,88	47,38	265,16	31,75	0,48	ТТК-326		
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904		
БУТЕРБРОД С СЫРОМ	30	4,1	2,8	9,5	0,03	0,07	0	102,5	0	11,86	0,46	3	2021	
НАПИТОК ИЗ ШИПОВНИКА	180	0,9	0,09	14,13	0,01	0,29	63	25,2	22,5	16,2	0,52	ТТК-54-13хн		
ЯБЛОКО СВЕЖЕЕ	100	0,4	0,4	9,8	0,03	10	30	16	11	9	2,2	338	2017	
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	0,05	0,1	15,75	103,89	5,56	2,73	0,45	ТТК-669,07		
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 040</b>	<b>30,18</b>	<b>33,43</b>	<b>122,52</b>	<b>0,44</b>	<b>23,8</b>	<b>464,43</b>	<b>374,63</b>	<b>369,9</b>	<b>123,29</b>	<b>6,28</b>			
<b>Итого за день</b>		<b>30,18</b>	<b>33,43</b>	<b>122,52</b>	<b>0,44</b>	<b>23,8</b>	<b>464,43</b>	<b>374,63</b>	<b>369,9</b>	<b>123,29</b>	<b>6,28</b>			

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 21

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Б	Ж		У	В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	Р	Mg	Fe		
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СВЕКЛЫ С СЫРОМ	100	2,2	4,5	5,6	0	0	50	33,7	81	9,6	0	ТТК-48		
СОЛЯНКА МЯСНАЯ СО СМЕТАНОЙ	250/5	9,13	8,63	9,93	0,13	4,23	139,25	79,23	173,53	27,45	1,68	ТТК-106		
КОТЛЕТЫ ОСОБЫЕ	100	10,85	7,77	16,35	0,02	0	30,54	10,32	159,27	10,33	1,09	ТТК-1 069,01		
КАРТОФЕЛЬ ЗАПЕЧЕННЫЙ ИЗ ОТВАРНОГО	180	2,88	6,96	22,8	0,12	2,52	0	9,96	50,76	9,84	0	ТТК-123		
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	0,1	0	0	7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904		
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	50	2,74	1,48	19,75	0,19	0	0	27,5	0	0	0,88	ТТК-907		
ЧАЙ С ЛИМОНОМ	180	0,26	0,09	14,4	0	1,8	0	7,2	9	4,5	0,45	ТТК-431		
ФРУКТОВОЕ ПЮРЕ	125	0	0	11,25	0,04	12,5	6,25	0	0	0	2,75	ТТК-101,01		
БУЛОЧКА "ВЕСНУШКА"	50	2,4	2,7	18,5	0	12,5	12	9	16	5,5	0,4	ТТК-471		
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 080</b>	<b>33,19</b>	<b>32,46</b>	<b>136,65</b>	<b>0,6</b>	<b>21,05</b>	<b>238,04</b>	<b>184,11</b>	<b>504,36</b>	<b>74,82</b>	<b>7,45</b>			
<b>Итого за день</b>		<b>33,19</b>	<b>32,46</b>	<b>136,65</b>	<b>0,6</b>	<b>21,05</b>	<b>238,04</b>	<b>184,11</b>	<b>504,36</b>	<b>74,82</b>	<b>7,45</b>			

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 22

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg			Fe
<b>Обед</b>														
САЛАТ "СЕЛЯНСКИЙ"	100	1,37	4,01	6,71	0	0,5		31,3	42,8	21,9	0,73	ТТК-42,01		
ЩИ ИЗ СВЕЖЕЙ КАПУСТЫ СО СМЕТАНОЙ И ОТВАРНОЙ ГОВЯДИНОЙ	250/10	4,86	8,44	6,66	0,03	13,48		48,5	65,63	19,75	0,98	ТТК-54-1с		
ПЛОВ СО СВИНИНОЙ	280	18,48	17,01	41,72	0,1	0,31		28	270,2	15,4	0,56	ТТК-54-11м		
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	0,1	0		7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904		
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	40	2,19	1,18	15,8	0,15	0		22	0	0	0,7	ТТК-907		
КОМПОТ ИЗ ИЗЮМА	180	0,45	0,09	13,5	0,03	0		14,4	23,4	1,8	0,54	ТТК-401		
МАНДАРИН	100	0,8	0,2	7,5	0,1	15		35	17	11	0	ТТК-688		
СОЧНИ	50	2,11	2,55	16,8	0,05	0,1		15,75	103,89	5,56	2,73	ТТК-669,07		
<b>Итого за Обед</b>	<b>1050</b>	<b>32,99</b>	<b>33,81</b>	<b>126,76</b>	<b>0,56</b>	<b>29,39</b>		<b>290,29</b>	<b>439,39</b>	<b>80,18</b>	<b>4,16</b>			
<b>Итого за день</b>		<b>32,99</b>	<b>33,81</b>	<b>126,76</b>	<b>0,56</b>	<b>29,39</b>		<b>290,29</b>	<b>439,39</b>	<b>80,18</b>	<b>4,16</b>			

Рацион: Комплексный обед 12-18 (сезон осень/зима)

День: 23

Возраст: 12-18 лет

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)		Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)			Минеральные вещества (мг)				№ рецептуры	Сборник рецептур	
		Б	Ж		У	В1	С	А (рет. экв/сут)	Са	P	Mg			Fe
<b>Обед</b>														
САЛАТ ИЗ СВЕЖИХ ОГУРЦОВ	100	0,72	2,54	5,4	0	9		21	38	13	0,7	ТТК-19		
СУП КАРТОФЕЛЬНЫЙ С МАКАРОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ И КУРИНЫМИ ФРИКАДЕЛЬКАМИ	250/40	8,25	4,5	27,85	0,13	8,63		32,55	116,65	30,7	1,22	54-7с	РПН 2022	
КОТЛЕТЫ РЫБНЫЕ ЛЮБИТЕЛЬСКИЕ	100	9,3	8,9	3	0,1	0,97		52,33	210,33	19,67	0,45	ТТК-1 069,03		
КАРТОФЕЛЬНОЕ ПЮРЕ	180	3,84	6,24	23,76	0,14	12,24		46,8	100,8	33,6	1,24	54-11г	РПН 2022	
ХЛЕБ РЖАНО-ПШЕНИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ МИНЕРАЛАМИ	40	2,73	0,33	18,07	0,1	0		7,2	14,8	7,6	0,2	ТТК-904		
БАТОН НАРЕЗНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ВИТАМИНАМИ	25	1,37	0,74	9,88	0,09	0		13,75	0	0	0,44	ТТК-907		
СОК ФРУКТОВЫЙ ЯБЛОЧНЫЙ	180	0,9	0,18	18,54	0,02	5,4		12,6	12,6	7,2	0,36	ТТК-443,02		
МОЛОКО В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ М.Д.Ж. 3,2%	200	5,6	4,9	9,3	0,01	1		200	44	22,4	0,2	ТТК-435		
БАФЛИ ВИТАМИНИЗИРОВАННЫЕ	20	0,55	0,65	15	0,06	0		1,6	3,2	2	0,3	ТТК-640		
<b>Итого за Обед</b>	<b>1 135</b>	<b>33,26</b>	<b>28,98</b>	<b>130,8</b>	<b>0,65</b>	<b>37,24</b>		<b>389,43</b>	<b>544,38</b>	<b>136,17</b>	<b>5,11</b>			
<b>Итого за день</b>		<b>33,26</b>	<b>28,98</b>	<b>130,8</b>	<b>0,65</b>	<b>37,24</b>		<b>389,43</b>	<b>544,38</b>	<b>136,17</b>	<b>5,11</b>			



## СУММАРНЫЕ ОБЪЕМЫ БЛЮД ПО ПРИЕМАМ ПИЩИ (В ГРАММАХ)

Возраст детей	Обед
12-18 лет	1 094

### ПРИ СОСТАВЛЕНИИ МЕНЮ ИСПОЛЬЗОВАЛАСЬ СЛЕДУЮЩАЯ ЛИТЕРАТУРА :

1. Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях. - Москва.: Дели плюс, 2017. - 544 с.
2. Сборник технологических карт, рецептов блюд кулинарных изделий для школьного питания. - Уфа 2021. - 233 с.
3. Сборник рецептов блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1-4 классов в общеобразовательных организациях: Пособие. - М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022.-275с.

**Допускается замена одного вида пищевой продукции, блюд и кулинарных изделий на иные виды пищевой продукции, блюд и кулинарных блюд приготовления патогенных микроорганизмов готовые блюда должны быть реализованы не позднее 2 часов с момента изготовления (СанПИН 2.3/2.4.3590-20 п.8.1.2.8)**