

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Управления Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия  
человека по Ульяновской области

*Д.А. Бородков*  
Д.А. Бородков

*09* 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Министр Просвещения и воспитания Ульяновской области

*Н.В. Семенова*  
Н.В. Семенова

« \_\_\_\_\_ »

2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО «Агентство здорового и  
социального питания»

*А.П. Волков*  
А.П. Волков

*август* 2020 г.



**ПРИМЕРНОЕ ДВУХНЕДЕЛЬНОЕ ЦИКЛИЧНОЕ МЕНЮ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ В  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Г.УЛЬЯНОВСК, 2020

## Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд

Рацион: Общеобразовательные учреждения

понедельник

Сезон: осенне-весенний

ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период(сезонно)

Неделя: 1

Возраст:

12-18 лет

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Ca	P	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак молочный</b>																	
33,00	Фрукт порционно / Яблоко 1шт	100	0,6	0,6	15,0	64,1	0,06	0,03	15	0,03	0,30	24,00	16,50	0,00	0,00	13,50	3,30
3,01	Сыр твердо-мягкий порционно с м.д.ж.45%	10	2,3	2,95	0,0	45,3	0,00	0,03	0	0,02	0,05	88,00	50,00	0,40	0,02	3,50	0,10
71,13	Каша геркулесовая молочная с маслом сливочным	200	7,23	9,81	28,8	225,2	0,22	0,20	1,30	0,08	0	142,58	222,38	0,00	0,001	65,69	1,53
693,03	Какао с молоком йодированным	200	3,50	3,70	25,50	142,93	0,06	0,01	1,60	0,040	0,40	102,60	178,4	1,00	0,013	24,80	1,00
5,31	Батон пшеничный йодированный	30	1,98	0,36	10,26	49,6	0,06	0,03	0,0	0	0,7	10,50	47,40	0,010	0,010	14,10	1,17
<b>Итого за Завтрак</b>			<b>15,6</b>	<b>17,4</b>	<b>79,6</b>	<b>527,1</b>	<b>0,40</b>	<b>0,30</b>	<b>17,97</b>	<b>0,17</b>	<b>1,45</b>	<b>367,68</b>	<b>514,68</b>	<b>1,41</b>	<b>0,047</b>	<b>121,59</b>	<b>7,10</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
10,37	Салат из свежих овощей "Ассорти"	60	0,6	3,1	2,2	38,6	0,06	0,07	13,60	0,16	0,30	56,3	21,1	0,20	0,01	22,6	0,60
<b>*20,1 ОП*</b>	<b>Салат из свеклы с сыром и маслом растительным</b>	<b>60</b>	<b>2,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>69,3</b>	<b>0,01</b>	<b>0,046</b>	<b>5,70</b>	<b>0,02</b>	<b>0,10</b>	<b>97,0</b>	<b>65,7</b>	<b>0,43</b>	<b>0,01</b>	<b>13,8</b>	<b>0,84</b>
102,89	Суп картофельный с горохом с мясными изделиями	250/10	6,0	3,84	20,92	137,0	0,26	0,09	8,67	0,00	0,250	52,12	176,43	1,11	0	47,79	0,99
441,011	Котлеты мясные	100	13,46	10,86	5,34	171,61	0,07	0,23	0,75	0,20	0,020	73,74	184,82	2,28	0,030	29,86	1,93
74,05	Каша гречневая рассыпчатая с маслом	180	7,88	5,03	38,78	222,23	0,07	0,04	0	0,04	3,06	21,74	188,44	1,07	0,0016	125,34	4,26
519,01	Компот из быстрозамороженных ягод (компотная смесь)	200	0,06	0,02	20,73	78,2			2,5	0	0,2	4,00	3,30	0,080	0	1,70	0,15
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0	2,4	14,00	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,67	8,67	0,005	0,002	0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>31,6</b>	<b>23,4</b>	<b>108,2</b>	<b>743,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>25,8</b>	<b>0,4</b>	<b>6,7</b>	<b>224,6</b>	<b>646,0</b>	<b>5,9</b>	<b>0,1</b>	<b>246,1</b>	<b>9,6</b>
<b>Итого за Обед (осенний период)</b>			<b>33,7</b>	<b>25,0</b>	<b>110,3</b>	<b>774,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>17,9</b>	<b>0,3</b>	<b>6,5</b>	<b>265,3</b>	<b>690,5</b>	<b>6,2</b>	<b>0,1</b>	<b>237,3</b>	<b>9,9</b>
<b>Полдник</b>																	
9	Ватрушка "Венгерская" с яблоком	100	4,13	13,15	31,92	254,6	0,06	0,04	0,0	0,01	0,05	12,19	37,24	0,00	0,010	6,37	0,05
484,00	Кисломолочный напиток / Ряженка	100	2,90	2,50	4,20	51,0	0,02	0,13	0,6	0,02	0	124,00	92,00	0,00	0,000	14,00	0,10
519,01	Компот из ягодной смеси/ Клюква	200	0,1	0,02	20,73	78			2,50	0	0,2	4,00	3,30	0,080	0,001	1,7	0,15
<b>Итого за Полдник</b>			<b>7,1</b>	<b>15,7</b>	<b>56,9</b>	<b>383,8</b>	<b>0,08</b>	<b>0,17</b>	<b>3,10</b>	<b>0,03</b>	<b>0,25</b>	<b>140,19</b>	<b>132,54</b>	<b>0,080</b>	<b>0,011</b>	<b>22,07</b>	<b>0,30</b>
<b>Итого в день</b>			<b>54,4</b>	<b>56,5</b>	<b>244,6</b>	<b>1654,2</b>	<b>1,04</b>	<b>0,94</b>	<b>46,88</b>	<b>0,60</b>	<b>8,40</b>	<b>732,44</b>	<b>1293,2</b>	<b>7,435</b>	<b>0,153</b>	<b>389,75</b>	<b>17,04</b>
<b>суточная норма</b>			<b>90,0</b>	<b>92,0</b>	<b>383,0</b>	<b>2713,0</b>	<b>1,40</b>	<b>1,60</b>	<b>70</b>	<b>0,90</b>	<b>12</b>	<b>1200</b>	<b>1800</b>	<b>14</b>	<b>0,1</b>	<b>300</b>	<b>17,00</b>
<b>% от суточной нормы</b>			<b>60,4%</b>	<b>61,4%</b>	<b>63,9%</b>	<b>61,0%</b>	<b>74,0%</b>	<b>58,9%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>70%</b>	<b>61,0%</b>	<b>71,8%</b>	<b>53,1%</b>	<b>127,3%</b>	<b>130%</b>	<b>100%</b>

ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период (сезонность)

Приложение 2 к СанПиН 2.4.5.2409-08

Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 2)

Рацион: Общеобразовательные учреждения

вторник

Сезон:

осенне-весенний

Неделя: 1

Возраст:

12-18 лет

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Ca	P	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак мясной</b>																	
340,12	Холодная закуска: Овощи порционно / Огурец	30	0,24	0,03	0,75	4,04	0,009	0,01	3	0,003	0,03	6,90	12,60	0,064	0,001	4,20	0,18
<b>*306 О П *</b>	<b>Овощи натуральные / Зелёный горошек, кукуруза</b>	<b>30</b>	<b>1,08</b>	<b>0,01</b>	<b>0,84</b>	<b>23,28</b>	<b>0,005</b>	<b>0,02</b>	<b>3</b>	<b>0,004</b>	<b>0,03</b>	<b>6,37</b>	<b>27,70</b>	<b>0,064</b>	<b>0,001</b>	<b>6,21</b>	<b>0,17</b>
441,022	Бифштекс рубленный	100	17,80	26,22	4,57	326,4	0,22	0,25	0,52	0,05	0,08	58,14	213,49	2,74	0,050	29,34	2,32
21,05	Рис отварной с маслом сливочным	180	4,44	4,76	46,66	235,58	0,050	0,030	0	0,050	0	13,00	96,95	0	0,0012	31,96	0,70
303,03	Кофейный напиток с сахаром	200			19,96	74,9					0	0,4		0			0,06
0,08	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	88,8	0,04	0,01	0,88	0,00	0,7	8,0	26,0	0,008	0,003	0,0	0,44
<b>Итого за Завтрак мясной</b>			<b>25,5</b>	<b>31,3</b>	<b>91,6</b>	<b>729,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>4,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>86,4</b>	<b>349,0</b>	<b>2,8</b>	<b>0,1</b>	<b>65,5</b>	<b>3,7</b>
<b>Итого за Завтрак (осенний период)</b>			<b>26,4</b>	<b>31,3</b>	<b>91,7</b>	<b>749,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>4,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>85,9</b>	<b>364,1</b>	<b>2,8</b>	<b>0,1</b>	<b>67,5</b>	<b>3,7</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
53,15	Салат из белокочанной капусты с огурцом "Зайчик"	60	0,77	2,04	2,26	31,0	0,02	0,02	19,95	0,01	78,660	25,7	13,62	0,17	0,030	9,00	0,28
514,19	Фрикадельки мясные с бульоном	100/150	16,44	9,5	0,6	153,51	0,056	0,16	0,34	0,030	0,06	42,66	166,08	1,52	0,03	25,76	1,25
66235,01	Рыба, запеченная с овощами и сыром	100	20,20	12,07	2,08	197,23	0,20	0,17	2,63	0,03	0,3	74,26	37,32	0,8	0,040	27,55	0,84
520,08	Картофельное пюре с маслом сливочным	180	3,95	8,47	26,65	191,97	0,19	0,15	31,33	0,12	1,8	51,05	117,3	0,360	0,005	39,67	1,43
349,09	Компот из смеси сухофруктов С-витаминизированный	200	0,22		24,42	92,46			0,2			22,6	7,7	0	0,00	3,0	0,66
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0	2,400	14,00	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,67	8,7	0,005	0,002	0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>45,2</b>	<b>32,7</b>	<b>76,3</b>	<b>761,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>54,7</b>	<b>0,2</b>	<b>83,7</b>	<b>232,9</b>	<b>413,9</b>	<b>4,1</b>	<b>0,1</b>	<b>123,8</b>	<b>6,2</b>
<b>Полдник</b>																	
45,00	Слойка с джемом	80	4,18	11,16	45,29	287,00	0,07	0,04	0,6	0,01	0	14,3	40,57	0	0	8,51	0,58
1.65	Йогурт фруктовый	125	3,75	3,50	15,00	102,75	0,06	0,12	1,62	0	0	84,0	130,62	0,63	0,006	13,06	0,13
407	Сок натуральный	200	1	0,2	20,2	81,6	0,02	0,1	5	0	0	14	29	0,3	0,010	12	1,20
<b>Итого за Полдник</b>			<b>8,9</b>	<b>14,9</b>	<b>80,5</b>	<b>471,3</b>	<b>0,15</b>	<b>0,26</b>	<b>7</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>112,3</b>	<b>199,89</b>	<b>0,9</b>	<b>0,016</b>	<b>33,67</b>	<b>1,91</b>
<b>Итого в день</b>			<b>79,7</b>	<b>78,9</b>	<b>248,4</b>	<b>1963,0</b>	<b>1,03</b>	<b>1,11</b>	<b>66</b>	<b>0,30</b>	<b>84</b>	<b>431,6</b>	<b>962,82</b>	<b>7,8</b>	<b>0,218</b>	<b>222,95</b>	<b>11,78</b>
<b>суточная норма</b>			<b>90,0</b>	<b>92,0</b>	<b>383,0</b>	<b>2713,0</b>	<b>1,40</b>	<b>1,60</b>	<b>70</b>	<b>0,90</b>	<b>12</b>	<b>1200</b>	<b>1800</b>	<b>14</b>	<b>0,1</b>	<b>300</b>	<b>17,00</b>
<b>% от суточной нормы</b>			<b>88,5%</b>	<b>85,7%</b>	<b>64,8%</b>	<b>72,4%</b>	<b>73,2%</b>	<b>69,4%</b>	<b>95%</b>	<b>34%</b>	<b>704%</b>	<b>36,0%</b>	<b>53,5%</b>	<b>55,7%</b>	<b>182%</b>	<b>74,3%</b>	<b>69,3%</b>

ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период (сезонность)

Приложение 2 к СанПиН 2.4.5.2409-08

Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 3)

Рацион: Общеобразовательные учреждения

среда

Сезон: осенне-весенний

Неделя: 1

Возраст:

12-18 лет

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Са	Р	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак молочный</b>																	
28..01	Фрукт порционно / Яблоко 1шт	100	0,4	0,4	9,8	42,0	0,04	0,02	16,50	0,01	0,2	16,00	11,00	0,030	0,002	9,00	2,20
0,11	Джем фруктовый с кусочками фруктов	30	0,15	0	21,45	81,0	0,02	0,02	3,75	0,12	0,14	5,36	4,28	0,01	0,001	1,35	0,18
223,21	Пудинг творожно-пшеничный с сахарной пудрой	200	17,55	16,92	37,07	361,5	0,3	0,5	1,1	0,25	1,60	254,1	487,8	1,2	0,020	110,5	2,98
386	Кисломолочный напиток/ Снежок	100	3,0	2,8	12,0	82,0	0,1	0,1	1,3	0	0	67,2	104	1	0,006	10,4	0,11
430	Чай с сахаром	200	0,2	0,1	15,0	57,5	0	0,01	0,1	0	0,05	5,3	8	0	0	4,4	0,87
5,31	Батон пшеничный йодированный	30	1,98	0,36	10,26	49,6	0,06	0,03	0,0	0	0,7	10,50	47,40	0,010	0,010	14,10	1,17
<b>Итого за Завтрак молочный</b>			<b>23,3</b>	<b>20,5</b>	<b>106</b>	<b>673,6</b>	<b>0,48</b>	<b>0,67</b>	<b>22,73</b>	<b>0,38</b>	<b>2,69</b>	<b>358,41</b>	<b>663,13</b>	<b>1,81</b>	<b>0,039</b>	<b>149,74</b>	<b>7,51</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
38,26	Салат из свежих помидор и огурцов с луком с растительным маслом	60	0,30	2,00	1,60	25,20	0,06	0,04	12,40	0,001	1,50	28,20	32,30	0,30	0,002	18,60	0,50
*49 О П *	<b>Салат "Витаминный"(капуста консервированная,зел.горошек)</b>	<b>60</b>	<b>0,94</b>	<b>7,22</b>	<b>5,27</b>	<b>57,42</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>12,40</b>	<b>0,001</b>	<b>1,50</b>	<b>19,17</b>	<b>20,31</b>	<b>0,30</b>	<b>0,002</b>	<b>9,98</b>	<b>0,34</b>
514.201	Борщ со свежей капустой и картофелем с отварным мясом	250/10	2,34	3,01	11,56	79,80	0,06	0,06	20,18	0,73	0,25	47,75	56,51	0,72	0,010	24,49	1,28
291,17	Плов с птицей	250	25,79	33,48	56,70	617,05	0,85	0,83	4,48	0,46	0	46,14	314,23	0	0	67,08	2,89
407	Сок натуральный	200	1	0,2	20,2	81,6	0,08	0,08	4	0	0	31	18	0	0	8	0,72
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0	2,400	14,00	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,67	8,7	0,005	0,002	0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>33,1</b>	<b>39,3</b>	<b>110,3</b>	<b>899,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>41,3</b>	<b>1,2</b>	<b>4,6</b>	<b>169,9</b>	<b>492,9</b>	<b>2,2</b>	<b>0,1</b>	<b>137,0</b>	<b>7,1</b>
<b>Итого за Обед (осенний период)</b>			<b>33,7</b>	<b>44,5</b>	<b>114,0</b>	<b>931,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>41,3</b>	<b>1,2</b>	<b>4,6</b>	<b>160,8</b>	<b>480,9</b>	<b>2,2</b>	<b>0,1</b>	<b>128,3</b>	<b>6,9</b>
<b>Полдник</b>																	
406,0	Пирожок печеный мясо-капустный	100	10,95	7,94	46,58	289,94	0,26	0,21	14,38	0,16	0,18	42,35	110,45	0,59	0,01	20,38	1,50
28..01	Фрукт порционно //Апельсин	120	1,08	0,24	9,72	42,93	0,04	0,03	72,0	0,01	0,24	40,80	27,60	0	0	18,00	0,36
409,01	Напиток из яблок и лимона	200	0,16	0,16	27,9	106,6	0,01	0,01	6,6	0,01	0,4	6,88	4,40	0,08	0,01	3,6	0,95
<b>Итого за Полдник</b>			<b>12,2</b>	<b>8,3</b>	<b>84,2</b>	<b>439,5</b>	<b>0,31</b>	<b>0,25</b>	<b>93,0</b>	<b>0,18</b>	<b>0,8</b>	<b>90,0</b>	<b>142,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,020</b>	<b>42,0</b>	<b>2,81</b>
<b>Итого в день</b>			<b>68,6</b>	<b>68,1</b>	<b>300,1</b>	<b>2012,5</b>	<b>1,93</b>	<b>1,97</b>	<b>157</b>	<b>1,75</b>	<b>8</b>	<b>618,3</b>	<b>1298,49</b>	<b>4,9</b>	<b>0,113</b>	<b>328,69</b>	<b>17,42</b>
<b>суточная норма</b>			90,0	92,0	383,0	2713,0	1,40	1,60	70	0,90	12	1200	1800	14	0,12	300	17,00
<b>% от суточной нормы</b>			<b>76,2%</b>	<b>74,0%</b>	<b>78,3%</b>	<b>74,2%</b>	<b>137,9%</b>	<b>123,2%</b>	<b>224%</b>	<b>194%</b>	<b>67,8%</b>	<b>51,5%</b>	<b>72,1%</b>	<b>35,3%</b>	<b>94%</b>	<b>110%</b>	<b>102%</b>

ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период (сезонность)

Приложение 2 к СанПиН 2.4.5.2409-08

Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 4)

Рацион: Общеобразовательные учреждения

четверг

Сезон: осенне-весенний

Неделя: 1

Возраст:

12-18 лет

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Ca	P	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак мясной</b>																	
529	Холодная закуска: Овощи порционно / Помидор	30	1,32	0,03	1,32	10,5	0,02	0,024	7,3	0,27	1,41	18,3	22,8	0,21	0,004	7,7	0,30
<b>*340 / 62*</b>	<b>Холодная закуска: Яйцо отварное / Салат из моркови с растит.маслом</b>	<b>20//40</b>	<b>3,06</b>	<b>3,52</b>	<b>8,83</b>	<b>77,0</b>	<b>0,03</b>	<b>0,120</b>	<b>2,8</b>	<b>2,87</b>	<b>0,39</b>	<b>33,1</b>	<b>49,8</b>	<b>0,18</b>	<b>0,000</b>	<b>16,2</b>	<b>0,76</b>
441.031	Гедфтели под овощным соусом (2 вариант)	100/20	14,1	16,9	18	275,7	0,19	0,16	0,4	0,011	0,01	15,18	166,26	2,39	0,036	24,35	2,08
332,02	Макаронный изделия с маслом сливочным	180	6,84	4,11	43,74	228,4	0,11	0,03	0	0,040	1,5	15,94	55,45	0,94	0,0018	10,16	1,03
375,01	Чай с лимоном	200//4	0,26	0,06	15,22	58,7		0,01	2,9	0	0,06	8,05	9,78	0,017	0	5,24	0,87
0,08	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	88,8	0,04	0,01	0,88	0,00	0,7	8,0	26,0	0,008	0,003	0,0	0,44
<b>Итого за Завтрак</b>			<b>25,5</b>	<b>21,4</b>	<b>97,9</b>	<b>662,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>11,5</b>	<b>0,3</b>	<b>3,7</b>	<b>65,5</b>	<b>280,3</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>47,4</b>	<b>4,7</b>
<b>Итого за Завтрак(осенний период)</b>			<b>27,3</b>	<b>24,9</b>	<b>105,4</b>	<b>728,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>80,3</b>	<b>307,3</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>56,0</b>	<b>5,2</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
20,08	Салат из свеклы с маслом растительным	60	0,86	3,05	5,13	50,13	0,01	0,02	5,7	0,01	0,10	26,61	25,64	0,43	0,010	12,9	0,84
96,35	Рассольник "Домашний" со сметаной на м/к бульоне	250/10	2,14	7,4	15,8	134,2	0,07	0,05	7,12	0,56	1,24	37,17	75,81	0	0	23,78	0,98
441.041	Котлеты "Московские"	100	16,88	13,63	6,68	215,2	0,09	0,29	0,94	0,250	0,030	92,18	231,03	2,85	0,040	37,33	2,41
250,01	Гороховое пюре с маслом сливочным	180	19,56	3,01	43,20	267,33	0,77	0,16	0,00	0,0	0,01	79,57	193,2	3,500	0,017	75,03	5,98
349,09	Компот из смеси сухофруктов С-витаминизированный	200	0,22		24,42	92,46			0,2			22,6	7,7	0	0	3,0	0,66
66037.03	Кондитерские изделия (печенье)	20	1,7	2,26	13,8	78,9	0,02	0,01	0	0,00	0,2	8,2	17,4	0	0	3,0	0,20
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0,000	2,400	14,00	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,67	8,7	0,005	0,002	0,0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>45,0</b>	<b>29,9</b>	<b>129</b>	<b>934,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>14,3</b>	<b>0,85</b>	<b>4,45</b>	<b>283</b>	<b>622,7</b>	<b>8,374</b>	<b>0,113</b>	<b>173,8</b>	<b>12,78</b>
<b>Полдник</b>																	
456,08	Пирожок с мясом и рисом	75	11	9,5	31,5	247,6	0,1	0,3	0,6	0,04	0,8	18,6	113,8	1,6	0,00	17,4	0,60
484	Кисломолочный напиток/ Ряженка	100	2,90	2,5	4,2	49,9	0,02	0,13	0,6	0,02	0	124,0	92,0	0	0	14,0	0,10
420,05	Напиток из яблок витаминизированный	200	0,22		19,43	74			0,2		0,2	22,5	7,7	0,1	0,001	3	0,65
<b>Итого за Полдник</b>			<b>14,1</b>	<b>12,0</b>	<b>55,1</b>	<b>371,2</b>	<b>0,12</b>	<b>0,43</b>	<b>1,4</b>	<b>0,06</b>	<b>1,0</b>	<b>165,1</b>	<b>213,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,00</b>	<b>34,4</b>	<b>1,35</b>
<b>Итого в день</b>			<b>84,7</b>	<b>63,3</b>	<b>282,3</b>	<b>1967,3</b>	<b>1,53</b>	<b>1,24</b>	<b>27,1</b>	<b>1,23</b>	<b>9,13</b>	<b>513,6</b>	<b>1116,4</b>	<b>13,65</b>	<b>0,161</b>	<b>255,61</b>	<b>18,85</b>
<b>суточная норма</b>			90,0	92,0	383,0	2713,0	1,40	1,60	70	0,90	12	1200	1800	14	0,1	300	17,00
<b>% от суточной нормы</b>			<b>94,1%</b>	<b>68,8%</b>	<b>73,7%</b>	<b>72,5%</b>	<b>109,4%</b>	<b>77,5%</b>	<b>38,7%</b>	<b>137%</b>	<b>76%</b>	<b>42,8%</b>	<b>62,0%</b>	<b>97,5%</b>	<b>134%</b>	<b>85,2%</b>	<b>110,9%</b>

ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период (сезонность)

Приложение 2 к СанПиН 2.4.5.2409-08

Примерное меню и пищевая ценность приготавливаемых блюд (лист 5)

Рацион: Общеобразовательные учреждения

пятница

Сезон: осенне-весенний

Неделя: 1

Возраст:

12-18 лет

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Ca	P	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак молочный</b>																	
244,01	Зеленый горошек овощной	20	4,60	0,24	10,66	60,5	0,16	0,04	0	0,01	1,82	23,0	65,8	0,64	0	21,40	0,00
3,11	Сыр твердо-мягкий порционно с м.д.ж.45%	10	2,32	2,95	0,0	45,30	0,004	0,03	0,07	0,02	0,05	88,0	50,0	0,4	0	3,50	0,10
340,07	Омлет натуральный с маслом сливочным	200	16,29	18,99	5,04	255,0	0,12	0,27	0,32	0,04	1,94	131,38	248,50	1,35	0,03	21,55	1,51
693	Какао с молоком йодированным	200	3,5	3,70	25,50	143	0	0,01	1,60	0,0400	0,4	102,60	178,40	1,000	0	24,8	1,00
0,08	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	88,84	0,04	0,01	0,88	0	0,7	8,00	26,0	0,008	0,003	0	0,44
<b>Итого за Завтрак молочный</b>			<b>29,8</b>	<b>26,2</b>	<b>60,9</b>	<b>592,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,9</b>	<b>0,1</b>	<b>4,91</b>	<b>353,0</b>	<b>569</b>	<b>3,40</b>	<b>0,076</b>	<b>71,3</b>	<b>3,05</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
1,36	Салат фруктовый с сахарной пудрой (десерт)	60	0,39	0,18	5,37	23,3	0,020	0,02	22,95	0,020	0,6	15,0	10,20	0,13	0,001	6,60	0,75
140,10	Суп картофельный с клецками на м/к бульоне (собственное производство)	250	12,38	11,13	31,50	267,82	0,25	0,06	8,25	0,03	0	49,31	93,31	0,000	0,000	27,28	0,38
441,05	Биточки паровые	100	13,0	13,8	13,3	225,9	0,21	0,13	0,4	0,009	0,01	14,7	164,8	2,1	0,030	45,4	2,55
518,02/ 301	Сложный гарнир: Картофель отварной в молоке с маслом сливочным / Капуста тушеная с томатом	100	2,3	5,2	13,3	105,9	0,07	0,07	5,9	0,01	1	25,9	39,9	0,2	0,003	11,3	0,40
		80	1,81	4,16	10,67	84,69	0,05	0,05	4,69	0,01	0,8	20,75	31,89	0,16	0,0027	9,07	0,32
409,02	Напиток фруктовый	200	0,1	0,1	15,4	58,9	0,01	0,02	2,6	0,018	0,04	43,0	6,8	0,1	0,001	4,30	1,60
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0,000	2,400	14,00	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,67	8,7	0,005	0,002	0,0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>33,6</b>	<b>35,2</b>	<b>109,8</b>	<b>862,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>45,0</b>	<b>0,1</b>	<b>5,3</b>	<b>185,3</b>	<b>418,8</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>	<b>122,7</b>	<b>7,7</b>
<b>Полдник</b>																	
679,17	Сырники из творога с подливом из сгущенного молока	100/20	18,60	15,40	29,4	323,3	0,07	0,36	0,56	0,06	1,80	241,20	268,93	2,20	0,010	31,44	0,65
519,01	Компот из быстрозамороженных ягод (компотная смесь)	200	0,06	0,02	20,73	78,2			2,50	0	0,20	4,00	3,30	0,08	0,001	1,70	0,15
<b>Итого за Полдник</b>			<b>18,7</b>	<b>15,4</b>	<b>50,1</b>	<b>401,4</b>	<b>0,07</b>	<b>0,36</b>	<b>3,06</b>	<b>0,06</b>	<b>2,000</b>	<b>245,20</b>	<b>272,23</b>	<b>2,28</b>	<b>0,01</b>	<b>33,14</b>	<b>0,80</b>
<b>Итого в день</b>			<b>82,0</b>	<b>76,8</b>	<b>220,8</b>	<b>1856,3</b>	<b>1,15</b>	<b>1,12</b>	<b>51,0</b>	<b>0,27</b>	<b>12,23</b>	<b>783,5</b>	<b>1259,7</b>	<b>9,56</b>	<b>0,167</b>	<b>227,12</b>	<b>11,56</b>
<b>суточная норма</b>			90,0	92,0	383,0	2713,0	1,40	1,60	70	0,90	12	1200	1800	14	0,1	300	17,00
<b>% от суточной нормы</b>			<b>91,1%</b>	<b>83,5%</b>	<b>57,6%</b>	<b>68,4%</b>	<b>82,2%</b>	<b>69,8%</b>	<b>73%</b>	<b>30%</b>	<b>102%</b>	<b>65,3%</b>	<b>70,0%</b>	<b>68,3%</b>	<b>139%</b>	<b>75,7%</b>	<b>68%</b>

ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период

Приложение 2 к СанПиН 2.4.5.2409-08

Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 7)																	
Рацион: Общеобразовательные учреждения																	
понеделник																	
Сезон: осенне-весенний																	
Возраст: 12-18 лет																	
№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Ca	P	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак молочный</b>																	
3,11	Сыр твердо-мягкий порционно с м.д.ж.45%	10	2,3	2,95	0,0	45,3	0,00	0,03	0,1	0,02	0,05	88,00	50,00	0,40	0,020	3,5	0,10
458	Фрукт порционно / Апельсин 1 шт	100	0,9	0,2	8	35,8	0,04	0,03	60,00	0,01	0,2	34,00	23,00	0,20	0,002	15,00	0,30
345,01	Каша гречневая молочная с маслом сливочным	200	7,30	12,50	54,30	345,3	0,14	0,18	3,35	0,037	1,30	147,60	198,60	0	0	57,80	1,30
303,16	Кофейный напиток на молоке	200	2,80	3,20	24,66	132,48	0,04	0,15	1,30	0,03	0,06	120,40	90,0	1,10	0,010	14,00	0,12
5,31	Батон пшеничный йодированный	30	1,98	0,36	10,26	49,64	0,06	0,03	0,00	0,00	0,7	10,50	47,4	0,01	0,010	14,10	1,17
<b>Итого за Завтрак молочный</b>			<b>15,3</b>	<b>19,2</b>	<b>97,3</b>	<b>608,5</b>	<b>0,28</b>	<b>0,42</b>	<b>64,72</b>	<b>0,10</b>	<b>2,31</b>	<b>400,50</b>	<b>409,00</b>	<b>1,71</b>	<b>0,042</b>	<b>104,40</b>	<b>2,99</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
38,26	Салат из свежих помидоров и огурцов	60	0,6	3,7	2,2	44,0	0,06	0,04	22,4	0,1	0,5	22,1	28,6	0,30	0,002	14,9	0,90
<b>*38,26 О П *</b>	<b>Салат "Витаминный" (консервированная капуста с клюквой)</b>	<b>60</b>	<b>0,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>49,8</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>13,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>21,8</b>	<b>15,6</b>	<b>0,30</b>	<b>0,002</b>	<b>10,1</b>	<b>0,70</b>
66236,00	Борщ "Сибирский" с фасолью	250	2,21	3,31	15,93	98,37	0,06	0,06	23,75	0,93	0,13	53,89	60,94	1,63	0,004	28,05	1,00
413,02	Колбасные изделия отварные/ Сосиска отварная	100	21,0	22,0	1,6	288,1	0,24	0,04	1,0	0	1,6	267,3	636,0	0	0,02	71,2	1,20
332,02	Макароны отварные с маслом.	180	6,84	4,11	43,74	228,38	0,11	0,03	0	0,04	1,25	15,9	55,45	0,01	0,002	10,16	1,03
407,00	Сок натуральный	200	0,50	0,10	33,10	127	0,02	0,02	2,0	0	0,1	7,00	7,00	0,150	0	4,00	1,40
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0	2,4	14,0	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,7	8,7	0,005	0,002	0,0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>34,8</b>	<b>33,8</b>	<b>116,9</b>	<b>881,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>49,4</b>	<b>1,1</b>	<b>6,5</b>	<b>382,9</b>	<b>859,9</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>147,1</b>	<b>7,2</b>
<b>Итого за Обед (осенний период)</b>			<b>34,8</b>	<b>33,8</b>	<b>118,4</b>	<b>887,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>40,6</b>	<b>1,1</b>	<b>6,5</b>	<b>382,6</b>	<b>846,9</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>142,3</b>	<b>7,0</b>
<b>Полдник</b>																	
45,00	Слойка с джемом	80	4,18	11,16	45,29	287,00	0,07	0,04	0,6	0,01	0	14,3	40,57	0	0	8,51	0,58
1..65	Йогурт молочный или сливочный	125	3,75	3,50	15,00	102,75	0,06	0,12	1,6	0,00	0	84,0	130,62	1	0	13,06	0,13
519,01	Компот из быстрозамороженных ягод (компотная смесь)	200	0,06	0,02	20,73	78,2			2,5	0,02	0,2	4,0	3,3	0,1	0,001	1,7	0,15
<b>Итого за Полдник</b>			<b>8,0</b>	<b>14,7</b>	<b>81,0</b>	<b>467,9</b>	<b>0,13</b>	<b>0,16</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,20</b>	<b>102,3</b>	<b>174,5</b>	<b>0,71</b>	<b>0,007</b>	<b>23,3</b>	<b>0,86</b>
<b>Итого в день</b>			<b>58,1</b>	<b>67,7</b>	<b>295,2</b>	<b>1958,0</b>	<b>0,99</b>	<b>0,82</b>	<b>118,9</b>	<b>1,20</b>	<b>8,96</b>	<b>885,7</b>	<b>1443,4</b>	<b>5,72</b>	<b>0,139</b>	<b>274,78</b>	<b>11,09</b>
<b>суточная норма</b>			90,0	92,0	383,0	2713,0	1,40	1,60	70	0,90	12	1200	1800	14	0,1	300	17,00
<b>% от суточной нормы</b>			<b>64,5%</b>	<b>73,6%</b>	<b>77,1%</b>	<b>72,2%</b>	<b>71,0%</b>	<b>51,3%</b>	<b>170%</b>	<b>133%</b>	<b>74,7%</b>	<b>73,8%</b>	<b>80,19%</b>	<b>40,8%</b>	<b>115%</b>	<b>91,6%</b>	<b>65%</b>

ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период (сезонность)

Приложение 2 к СанПиН 2.4.5.2409-08

Примерное меню и пищевая ценность приготавливаемых блюд (лист 8)

Рацион: Общеобразовательные учреждения

вторник

Сезон: осенне-весенний

Неделя: 2

Возраст:

12-18 лет

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Ca	P	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак мясной</b>																	
340	Холодная закуска: Яйцо отварное / Огурец	20//20	2,60	1,52	0,62	26,41	0,02	0,10	2	0,05	0,27	13,62	31,82	0,043	0,001	5,06	0,60
<b>340,12 О П</b>	<b>Холодная закуска: Яйцо отварное / Салат из моркови с растит.маслом</b>	<b>20//40</b>	<b>3,06</b>	<b>3,52</b>	<b>8,83</b>	<b>77,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,12</b>	<b>3</b>	<b>2,87</b>	<b>0,39</b>	<b>33,10</b>	<b>49,80</b>	<b>0,180</b>	<b>0,000</b>	<b>16,20</b>	<b>0,76</b>
441.062	Шницель натуральный рубленый	100	17,8	24,23	4,57	308,43	0,22	0,25	0,52	0,050	0,07	58,14	213,49	2,74	0,050	29,34	2,32
345,24	Каша "Дружба" с маслом сливочным	180	4,2	6,0	30,22	184,1	0,17	0,12	4,02	0,040	0	152,88	220,2	0	0	66,1	0,36
430.06	Чай витаминизированный с сахаром	200	0,2	0,05	15,01	58	0	0,01	9,00	0,0001	0,045	5,25	8,24	0,008	0	4,4	0,87
0,08	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	88,8	0,04	0,01	0,88	0,0	0,7	8,0	26,0	0,008	0,003	0,0	0,44
<b>Итого за Завтрак</b>			<b>27,84</b>	<b>32,12</b>	<b>70,10</b>	<b>665,34</b>	<b>0,45</b>	<b>0,49</b>	<b>16,42</b>	<b>0,14</b>	<b>1,09</b>	<b>237,89</b>	<b>499,75</b>	<b>2,80</b>	<b>0,05</b>	<b>104,92</b>	<b>4,59</b>
<b>Итого за Завтрак(осенний период)</b>			<b>28,30</b>	<b>34,12</b>	<b>78,31</b>	<b>715,97</b>	<b>0,46</b>	<b>0,51</b>	<b>17,22</b>	<b>2,96</b>	<b>1,21</b>	<b>257,37</b>	<b>517,73</b>	<b>2,94</b>	<b>0,05</b>	<b>116,06</b>	<b>4,75</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
0,09	Салат овощной "Фасолька"	60	1,67	2,35	9,75	64,39	0,05	0,10	10,70	0,05	0,30	69,36	47,50	0,26	0,004	21,30	0,80
124,99	Щи из свежей капусты с мясом отварным	250//10	2,44	6,41	11,11	109,11	0,02	0,02	11,39	0,05	0,10	45,49	29,96	1,44	0,002	15,35	0,50
606,02	Рыба, запеченная под соусом польским	100	22,21	11,65	2,99	204,9	0,23	0,19	1,05	0,0320	0,12	41,65	12,60	0,27	0,010	23,02	0,79
520,08	Картофельное пюре с маслом сливочным	180	3,95	8,47	26,65	191,97	0,19	0,15	31,33	0,12	1,80	51,05	117,30	0,36	0,005	39,67	1,43
66112	Кондитерское изделие /Мармелад	18	1,4	1,81	11,0	63,1	0	0	0	0	0	1,0	0,2	0	0	0,4	0,08
349,09	Компот из смеси сухофруктов С-витаминизированный	200	0,22		24,42	92,46			0,2			22,6	7,7	0	0	3,0	0,66
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0	2,4	14,0	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,7	8,7	0,005	0,002	0,0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>35,5</b>	<b>31,3</b>	<b>106,2</b>	<b>821,8</b>	<b>0,58</b>	<b>0,51</b>	<b>55,0</b>	<b>0,25</b>	<b>5,19</b>	<b>247,8</b>	<b>287,1</b>	<b>3,5</b>	<b>0,063</b>	<b>121,5</b>	<b>5,97</b>
<b>Полдник</b>																	
738,36	Пирожки с зеленым луком и яйцом	100	10,3	7,6	30,1	222,5	0,1	0,20	10	0,2	1	54,7	113,9	1	0	19,5	0,60
33	Фрукт порционно / Яблоко 1шт	100	0,4	0,4	9,8	42,0	0,04	0,02	16,50	0,01	0,2	16,00	11,00	0,030	0,002	9,00	2,20
407	Сок натуральный	200	0,5	0,1	33,1	127	0,02	0,02	2	0	0,1	7	7	0,15	0,02	4	1,40
<b>Итого за Полдник</b>			<b>11,2</b>	<b>8,1</b>	<b>73,0</b>	<b>391,5</b>	<b>0,16</b>	<b>0,24</b>	<b>29</b>	<b>0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>77,7</b>	<b>131,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,02</b>	<b>32,5</b>	<b>4,20</b>
<b>Итого в день</b>			<b>74,5</b>	<b>71,5</b>	<b>249,3</b>	<b>1878,6</b>	<b>1,19</b>	<b>1,24</b>	<b>99,9</b>	<b>0,62</b>	<b>7,58</b>	<b>563,4</b>	<b>918,8</b>	<b>7,51</b>	<b>0,139</b>	<b>258,96</b>	<b>14,76</b>
<b>суточная норма</b>			90,0	92,0	383,0	2713,0	1,40	1,60	70	0,90	12	1200	1800	14	0,1	300	17,00
<b>% от суточной нормы</b>			<b>82,8%</b>	<b>77,7%</b>	<b>65,1%</b>	<b>69,2%</b>	<b>85,0%</b>	<b>77,5%</b>	<b>143%</b>	<b>69%</b>	<b>63,1%</b>	<b>47,0%</b>	<b>51,0%</b>	<b>53,7%</b>	<b>116%</b>	<b>86,3%</b>	<b>87%</b>



ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период (сезонность)

Приложение 2 к СанПиН 2.4.5.2409-08

Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых блюд (лист 9)

Рацион: Общеобразовательные учреждения

среда

Сезон: осенне-весенний

Неделя: 2

Возраст:

12-18 лет

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Ca	P	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак молочный</b>																	
458	Фрукт порционно / Апельсин 1 шт	100	0,90	0,20	8,10	35,8	0,040	0,030	60	0,01	0,2	34,0	23,0	0,20	0,002	13,00	0,30
11,18	Молоко сгущенное порционно	30	1,5		11,4	49	0,01	0,08	0,2	0,01	0,04	61,4	43,8	0,2	0,001	6,8	0,04
315,10	Запеканка творожно-рисовая с маслом сливочным	200	17,9	20,6	43,2	418,71	0,11	0,4	0,56	0,26	1,8	169,0	341,9	2,2	0,008	57,07	1,54
407	Сок фруктовый	200	1,0	0,2	20	82	0,08	0,08	4,0	0	0	31,1	18,0	0	0	8,0	0,72
5..31	Батон нарезной порционный	30	2	0,4	10,3	50,2	0,1	0,01	0,1	0,01	0,7	10,5	47,4	0,010	0,010	14,1	1,20
<b>Итого за Завтрак молочный</b>			<b>23,32</b>	<b>21,36</b>	<b>93,19</b>	<b>635,01</b>	<b>0,34</b>	<b>0,59</b>	<b>64,86</b>	<b>0,29</b>	<b>2,74</b>	<b>306,02</b>	<b>474,05</b>	<b>2,61</b>	<b>0,02</b>	<b>98,97</b>	<b>3,80</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
1,36	Салат Фруктовый с сахарной пудрой	60	0,39	0,18	5,37	23,3	0,020	0,02	22,95	0,020	2,2	15,0	10,20	0,13	0,001	6,60	0,75
151,25	Суп-лапша домашняя со свежей зеленью (собственное производство)	250	8,54	8,60	23,23	198,7	0,22	0,21	5,22	1,02	0,37	43,0	93,95	0,12	0,001	17,96	1,23
288,20	Птица, порционная запеченая	100	21,1	12,08	0,19	193,88	0,10	0,17	0,03	0	0	21,6	1,78	0	0	18,98	2,06
250,01	Гороховое пюре с маслом сливочным	180	19,56	3,01	43,20	267,33	0,77	0,16	0	0,03	0,010	79,57	193,23	3,5	0,017	75,03	5,98
375,01	Чай с лимоном	200//4	0,26	0,06	15,22	58,7		0,01	2,9	0	0,06	8,05	9,78	0,017	0	5,24	0,87
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0	2,4	14,0	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,7	8,7	0,005	0,002	0,0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>53,5</b>	<b>24,5</b>	<b>107,4</b>	<b>837,7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>31,4</b>	<b>1,1</b>	<b>5,5</b>	<b>183,9</b>	<b>380,8</b>	<b>5,0</b>	<b>0,1</b>	<b>142,6</b>	<b>12,6</b>
<b>Полдник</b>																	
432,13	Эчпочмак (татарское национальное блюдо)	110	12,6	12,3	32,3	282,2	0,2	0,20	0,6	0,04	1,8	25,1	125,1	1,6	0,010	26,4	0,70
484,00	Кисломолочный напиток/ Ряженка	100	2,9	2,5	4,2	49,9	0,02	0,13	0,6	0,02	0	124,0	92,0	0	0	14,0	0,10
420,01	Напиток из свежих фруктов	200	0,1		15,7	59,3	0,018	0,012	8,0	0,02	0,2	10,8	1,7	0,1	0,001	5,8	1,60
<b>Итого за Полдник</b>			<b>15,6</b>	<b>14,8</b>	<b>52</b>	<b>391</b>	<b>0,24</b>	<b>0,34</b>	<b>9,20</b>	<b>0,08</b>	<b>2,00</b>	<b>159,90</b>	<b>218,80</b>	<b>1,71</b>	<b>0,011</b>	<b>46,20</b>	<b>2,40</b>
<b>Итого в день</b>			<b>92,4</b>	<b>60,7</b>	<b>252,8</b>	<b>1864,0</b>	<b>1,78</b>	<b>1,55</b>	<b>105,4</b>	<b>1,44</b>	<b>10,25</b>	<b>649,8</b>	<b>1073,7</b>	<b>9,29</b>	<b>0,093</b>	<b>287,78</b>	<b>18,80</b>
<b>суточная норма</b>			90,0	92,0	383,0	2713,0	1,40	1,60	70	0,90	12	1200	1800	14	0,1	300	17,00
<b>% от суточной нормы</b>			<b>102,7%</b>	<b>66,0%</b>	<b>66,0%</b>	<b>68,7%</b>	<b>127,0%</b>	<b>97,0%</b>	<b>151%</b>	<b>160%</b>	<b>85,4%</b>	<b>54,2%</b>	<b>59,6%</b>	<b>66,4%</b>	<b>78%</b>	<b>95,9%</b>	<b>111%</b>

ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период (сезонность)

Приложение 2 к СанПиН 2.4.5.2409-08

Примерное меню и пищевая ценность приготавливаемых блюд (лист 10)

Рацион: Общеобразовательные учреждения

четверг

Сезон: осенне-весенний

Неделя: 2

Возраст:

12-18 лет

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Ca	P	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак мясной</b>																	
529,00	Холодная закуска: Овощи порционно / Огурец	30	0,24	0,03	0,75	4,04	0,01	0,01	3	0,003	0,03	6,90	12,60	0,06	0,001	4,20	0,18
<b>*54,47 О П *</b>	<b>Овощи натуральные: Фасоль красная с раст.маслом</b>	<b>30</b>	<b>2,20</b>	<b>4,30</b>	<b>12,30</b>	<b>93,63</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,020</b>	<b>0,03</b>	<b>5,68</b>	<b>38,38</b>	<b>0,04</b>	<b>0,020</b>	<b>4,20</b>	<b>0,18</b>
441,131	Тефтели под овощным соусом (1 вариант)	100/10	15,12	22,69	5,27	286,6	0,19	0,22	2,6	0,640	45,37	57,3	186,90	2,290	0,080	29,15	2,11
332,02	Макаронный изделия с маслом сливочным	180	6,84	4,12	43,74	228,5	0,11	0,04	0	0,040	1,5	15,94	55,45	0,94	0,002	10,16	1,03
303,03	Кофейный напиток с сахаром	200			19,96	75					0,00	0,40		0			0,06
0,08	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	89	0,04	0,01	0,88	0	0,7	8,0	26,0	0,008	0,003	0	0,44
<b>Итого за Завтрак мясной</b>			<b>25,2</b>	<b>27,2</b>	<b>89,4</b>	<b>682,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>6,5</b>	<b>0,7</b>	<b>47,6</b>	<b>88,6</b>	<b>281,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>43,5</b>	<b>3,8</b>
<b>Итого за Завтрак(осенний период)</b>			<b>27,2</b>	<b>31,4</b>	<b>101,0</b>	<b>772,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>4,3</b>	<b>0,7</b>	<b>47,6</b>	<b>87,4</b>	<b>306,7</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>43,5</b>	<b>3,8</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
10,37	Салат из свежих овощей "Ассорти"	60	0,6	3,1	2,2	38,6	0,06	0,07	13,60	0,16	0,30	56,3	21,1	0,20	0,01	22,6	0,60
<b>*38,26 О П *</b>	<b>Салат "Витаминный" (консервированная капуста с</b>	<b>60</b>	<b>0,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>49,8</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>13,60</b>	<b>0,10</b>	<b>0,50</b>	<b>21,8</b>	<b>15,6</b>	<b>0,30</b>	<b>0,00</b>	<b>10,1</b>	<b>0,70</b>
99,53	Суп "Летний" с картофелем и отварной птицей	250//15	6,28	9,70	11,94	157,2	0,25	0,22	10,59	0,15	2,53	28,14	90,20	0,25	0,020	23,61	1,11
436,53	Жаркое по- домашнему	250	17,8	18,76	31,89	359,8	0,28	0,25	39,13	0,070	0,42	52,75	272,7	4,2	0,002	69,84	4,15
519,01	Компот из быстрозамороженных ягод (компотная смесь)	200	0,06	0,02	20,73	78,2			2,5	0,00	0,2	4,0	3,3	0,1	0,001	1,7	0,15
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0	2,4	14,0	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,7	8,7	0,005	0,002	0,0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>28,4</b>	<b>32,2</b>	<b>87,0</b>	<b>729,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>66,1</b>	<b>0,4</b>	<b>6,3</b>	<b>157,9</b>	<b>459,2</b>	<b>5,9</b>	<b>0,1</b>	<b>136,5</b>	<b>7,7</b>
<b>Итого за Обед (осенний период)</b>			<b>28,4</b>	<b>32,8</b>	<b>88,6</b>	<b>740,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>66,1</b>	<b>0,3</b>	<b>6,5</b>	<b>123,4</b>	<b>453,7</b>	<b>6,0</b>	<b>0,1</b>	<b>124,0</b>	<b>7,8</b>
<b>Полдник</b>																	
456,14	Пирожок с мясом и рисом	50	7,33	6,33	21,0	165,0	0,06	0,20	0,40	0,08	1,20	12,40	75,86	1,08	0,006	11,60	0,40
3003,03	Драники с соусом (белорусское национальное блюдо)	50//10	1,79	5,38	12,92	104,0	0,08	0,05	13,06	0,04	0,36	19,55	46,61	0,03	0,060	16,35	0,70
420,05	Напиток из яблок витаминизированный	200	0,22		19,43	73,7			0,2		0,2	22,5	7,7	0,1	0,001	3	0,65
<b>Итого за Полдник</b>			<b>9,3</b>	<b>11,7</b>	<b>53,4</b>	<b>342,8</b>	<b>0,14</b>	<b>0,25</b>	<b>13,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>54,5</b>	<b>130,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,067</b>	<b>31,0</b>	<b>1,75</b>
<b>Итого в день</b>			<b>63,0</b>	<b>71,0</b>	<b>229,7</b>	<b>1755,1</b>	<b>1,16</b>	<b>1,12</b>	<b>86,2</b>	<b>1,19</b>	<b>55,68</b>	<b>300,9</b>	<b>870,3</b>	<b>10,43</b>	<b>0,228</b>	<b>211,01</b>	<b>13,29</b>
<b>суточная норма</b>			90,0	92,0	383,0	2713,0	1,40	1,60	70	0,90	12	1200	1800	14	0,1	300	17,00
<b>% от суточной нормы</b>			<b>70,0%</b>	<b>77,2%</b>	<b>60,0%</b>	<b>64,7%</b>	<b>83,1%</b>	<b>70,0%</b>	<b>123%</b>	<b>132%</b>	<b>464%</b>	<b>25,1%</b>	<b>48,4%</b>	<b>74,5%</b>	<b>190%</b>	<b>70,3%</b>	<b>78%</b>

ПРИМЕЧАНИЕ: \* Замена на осенний период (сезонность)

Приложение 2 к СанПиН 2.4.5.2409-08

Примерное меню и пищевая ценность приготавливаемых блюд (лист 11)

Рацион: Общеобразовательные учреждения

пятница

Сезон: осенне-весенний

Неделя: 2

Возраст:

12-18 лет

№ рец.	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)					
			Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Ca	P	ZN	I	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Завтрак молочный</b>																	
244.01	Зеленый горошек овощной	20	4,60	0,24	10,7	60,5	0,16	0,04	0	0,01	1,82	23,0	65,8	0,64	0	21,4	0,00
3,11	Сыр твердо-мягкий порционно с м.д.ж.45%	10	2,32	3,0	0,01	45,30	0,004	0,03	0,07	0,02	0,05	88	50	0,4	0	3,50	0,10
340,07	Омлет натуральный с маслом сливочным	200	16,3	19,0	5,0	255,0	0,12	0,27	0,32	0,04	1,944	131,38	248,5	1,35	0,03	21,55	1,51
430	Чай с сахаром	200	0,2	0,05	15,01	58	0	0,01	9,00	0,0001	0,045	5,25	8,24	0,008	0	4,4	0,87
0,08	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	88,8	0,04	0,01	0,9	0	0,7	8,00	26,00	0,008	0,003	0,00	0,44
<b>Итого за Завтрак молочный</b>			<b>26,5</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>507,2</b>	<b>0,32</b>	<b>0,36</b>	<b>10,27</b>	<b>0,07</b>	<b>4,6</b>	<b>255,6</b>	<b>398,5</b>	<b>2,4</b>	<b>0,06</b>	<b>50,9</b>	<b>2,92</b>
<b>Обед (полноценный рацион питания)</b>																	
20,10	Салат из свеклы с сыром и маслом растительным	60	2,7	4,7	4,3	69,3	0,01	0,05	5,7	0,02	0,1	97,0	65,7	0,4	0,01	13,8	0,84
106.	Суп картофельный с рыбными фрикадельками	200//50	12,4	11,1	31,5	267,8	0,25	0,06	8,25	0,03	0,060	49,31	161	0,07	0,025	27,3	0,38
441.071	Котлеты рубленные из кур	100	15,2	5,8	10,2	151,3	0,09	0,08	0,24	0,001	0,074	14,0	94,0	1,17	0,040	16,2	1,40
144.01	Овощи тушеные с рисом	180	4,44	4,80	46,68	236,01	0,04	0,02	19	0,04	0	17,92	95,28	0,00	0,0010	33,46	0,70
407	Сок фруктовый	200	1,0	0,20	20,20	82	0	0,08	4,00	0	0	31,10	18,0	0	0	8,0	0,72
5,08	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,64	0,48	13,68	66,2	0,08	0,04	0	0	2,4	14,0	63,2	1,20	0,04	18,8	1,56
0,33	Хлеб пшеничный	20	1,01	0,11	6,56	29,6	0,01	0,01	0,29	0	0,47	2,7	8,7	0,005	0,002	0,0	0,15
<b>Итого за Обед (полноценный рацион питания)</b>			<b>39,4</b>	<b>27,2</b>	<b>133,1</b>	<b>901,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,34</b>	<b>37,5</b>	<b>0,1</b>	<b>3,104</b>	<b>226,1</b>	<b>506,0</b>	<b>2,9</b>	<b>0,118</b>	<b>117,6</b>	<b>5,75</b>
<b>Полдник</b>																	
401.25	Оладьи с творогом со сгущенным молоком	150/20	17,8	18,0	48,7	415,8	0,10	0,43	0,80	0,08	1,8	276,20	287,80	2,2	0,01	36,1	0,87
1,36	Салат фруктовый с сахарной пудрой (десерт)	60	0,39	0,18	5,37	23,3	0,020	0,02	22,95	0,020	0,6	15,0	10,20	0,13	0,001	6,60	0,75
519,01	Компот из быстрозамороженных ягод (Клюква)	200	0,1	0,02	20,73	78			2,50	0,0040	0,2	4,00	3,30	0,080	0	1,7	0,15
<b>Итого за Полдник</b>			<b>18,3</b>	<b>18,2</b>	<b>74,8</b>	<b>517,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>26,3</b>	<b>0,10</b>	<b>2,60</b>	<b>295,2</b>	<b>301,3</b>	<b>2,4</b>	<b>0,012</b>	<b>44,4</b>	<b>1,77</b>
<b>Итого в день</b>			<b>84,1</b>	<b>67,9</b>	<b>258,3</b>	<b>1926,2</b>	<b>1,00</b>	<b>1,15</b>	<b>74,0</b>	<b>0,26</b>	<b>10,26</b>	<b>776,9</b>	<b>1205,9</b>	<b>7,69</b>	<b>0,193</b>	<b>212,83</b>	<b>10,44</b>
<b>суточная норма</b>			90,0	92,0	383,0	2713,0	1,40	1,60	70	0,90	12	1200	1800	14	0,1	300	17,00
<b>% от суточной нормы</b>			<b>93,5%</b>	<b>73,8%</b>	<b>67,4%</b>	<b>71,0%</b>	<b>71,5%</b>	<b>71,6%</b>	<b>105,7%</b>	<b>29%</b>	<b>85,5%</b>	<b>64,7%</b>	<b>67,0%</b>	<b>54,9%</b>	<b>161%</b>	<b>70,9%</b>	<b>61%</b>