

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*1 день*

№	Наименование блюд	карты	Выход	Белки	Жиры	Углевод	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов							
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Завтрак	Колбаса п/к для детского питания	16	20	3.4	7.8	0.06	84.304	0	0	14.4	0	0	3.9	0	0
	Каша жидкая на молоке пшенная	228	200	7.8	10.9	30.6	252.3	0.1	0.12	2.28	0.04	0.5	224.24	294	7
	Кофейный напиток злаковый на молоке	433	200	3.04	4.04	20.5	130.9	0.04	0.16	1.4	0.02	0	132	175.8	2.2
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	Яблоко свежие	458	120	0.48	0.4	11.7	56.4	0.02	0.01	12	0.3	0.3	26.6	20.7	8
	<b>Итого</b>			<b>16.22</b>	<b>23.64</b>	<b>73.46</b>	<b>578.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.33</b>	<b>30.08</b>	<b>0.36</b>	<b>1.1</b>	<b>416.34</b>	<b>490.5</b>	<b>20.4</b>
Обед	Салат Витаминный с р/м	21	60	0.6	9.09	6.2	109.39	0.01	0.01	14.79	0	2.6	100.52	34.05	8.4
	Суп картофельный с бобовыми (гороховый) на м/б.	115	250	20.75	6.6	17.5	217.4	0.08	0.06	3.5	0.05	0.25	68.95	166.2	32.75
	Печень тушеная в соусе	303	80	13.8	7.8	3.5	132.8	0.12	0.14	0.2	0.68	0	46.54	108.9	14.2
	Каша гречневая рассыпчатая	353	150	7.78	7.72	36.25	257.62	0.2	0.1	0	0.03	0.08	19.57	184.5	123.1
	Компот из плодов сухих	412	200	1.02	0	21	88	0.02	0.04	0.8	0	1.1	34	9.1	8.64
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6
	<b>Итого</b>			<b>47.79</b>	<b>32.01</b>	<b>112.82</b>	<b>935.41</b>	<b>0.57</b>	<b>0.47</b>	<b>19.3</b>	<b>0.76</b>	<b>5.01</b>	<b>309.28</b>	<b>544.95</b>	<b>204.9</b>
Полдник	Суфле творожное паровое	269	100	14.2	9.8	13.1	198.07	0.03	0.02	0.65	0.06	0.35	347.3	299.7	3.2
	Джем фруктовый ( в ин-ной уп-ке.)	456	20	0.1	0	14.3	55.2	0.09	0.08	0.43	0	2.4	0	0	0.09
	Чай	430	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0.04	0	0	0	0.16	0.2	0.1
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0
	<b>Итого</b>			<b>14.44</b>	<b>9.84</b>	<b>37.33</b>	<b>294.21</b>	<b>0.12</b>	<b>0.14</b>	<b>1.08</b>	<b>0.06</b>	<b>2.75</b>	<b>347.85</b>	<b>299.9</b>	<b>3.39</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>78.45</b>	<b>65.49</b>	<b>223.61</b>	<b>1808.1</b>	<b>0.89</b>	<b>0.94</b>	<b>50.46</b>	<b>1.18</b>	<b>8.86</b>	<b>1073.5</b>	<b>1335.4</b>	<b>228.7</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

<b>Fe</b>
<b>17</b>
0.4
0.5
0.1
0.4
0
<b>1.4</b>
0.5
2.6
0.8
0.44
0.04
0.4
0.9
<b>5.68</b>
0.5
0
0.58
0.02
<b>1.1</b>
<b>8.18</b>

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*2 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углевод	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Изделия фигурные и хлопья (готовые завтраки)с молоком	229	200	7.04	6.7	36.72	236	0.26	0.5	2.6	0.04	5	290	250	11.33	0.34
	Сыр полутвердый нарезка	13	20	5.2	5.3	0	69.04	0	0.07	0.5	0.04	0.1	208	174.66	10	0.2
	Печенье витаминизированное (в ин-ной уп-е)	509	20	0.3	0.95	9.62	103.1	0.02	0	0.06	0	0.07	6.2	16.8	0	0.28
	Фиточай	685	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0	0.04	0	0	0.16	0.2	0.1	0.5
	Сахар в индивидуальной упаковке	10	0	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
<b>Итого</b>				<b>14.18</b>	<b>13.49</b>	<b>66.87</b>	<b>503.68</b>	<b>0.32</b>	<b>0.61</b>	<b>3.2</b>	<b>0.08</b>	<b>5.47</b>	<b>534.35</b>	<b>441.66</b>	<b>24.63</b>	<b>1.74</b>
Обед	Салат из отварного картофеля,огурцов и зеленого салата	73	60	1.4	4.3	8.03	76.03	0.06	0.04	5.85	0	0.79	11.4	21.34	3.11	0.4
	Щи из шпината с мясом и сметаной	98	250	2.75	4	8.25	81.25	0.07	0.12	16.65	0	1.2	126.76	80.75	38.5	2.2
	Яйцо куриное диетическое,сваренное в крутую	261	20	3.29	3	0.17	40.91	0.01	0.05	0	0.01	0	27.2	50	3.89	0.5
	Биточки рубленые из птицы паровые	349	100	16.57	18.6	10.2	288.92	0.07	0.1	0.33	0.01	0.5	48.12	187.27	3.86	0.13
	Рис отварной	355	150	3.7	6.6	37.56	225.13	0.04	0.02	0	0.04	0.07	6.45	130.25	6.4	0.45
	Компот из с/з черной смородины	415	200	0.18	0.02	32.4	114.52	0.02	0.02	15.5	0.1	0.24	16.46	4.4	4.1	0.2
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9	
<b>Итого</b>				<b>31.73</b>	<b>37.32</b>	<b>124.98</b>	<b>956.96</b>	<b>0.41</b>	<b>0.47</b>	<b>38.34</b>	<b>0.16</b>	<b>3.78</b>	<b>276.09</b>	<b>516.21</b>	<b>77.66</b>	<b>5.18</b>
Полдник	Булочка сдобная из дрожжевого теста	701	100	7.7	7.6	55.64	322.56	0.1	0.09	0.4	0.04	0.96	50.8	89.3	14.4	0.4
	Сахар в индивидуальной упаковке	10	0	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Кисломолочный напиток ( кефир)	463	200	5.8	6.4	8	118	0.06	0.03	1.4	0.04	0	240	190	28	0.2
<b>Итого</b>				<b>13.5</b>	<b>14</b>	<b>73.54</b>	<b>480.46</b>	<b>0.16</b>	<b>0.12</b>	<b>1.8</b>	<b>0.08</b>	<b>0.96</b>	<b>291.19</b>	<b>279.3</b>	<b>42.4</b>	<b>0.62</b>
<b>Общий итог</b>				<b>59.41</b>	<b>64.81</b>	<b>265.39</b>	<b>1941.1</b>	<b>0.89</b>	<b>1.2</b>	<b>43.34</b>	<b>0.32</b>	<b>10.21</b>	<b>1101.6</b>	<b>1237.2</b>	<b>144.69</b>	<b>7.54</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*3 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углевод	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов							
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Завтрак	Запеканка творожная	267	120	19.74	14.18	19.72	291.82	0.06	0.02	0.5	0.06	0.4	392.72	468.8	20
	Молоко сгущенное с сахаром		40	2.8	3.4	22.4	128.8	0.02	0.1	0.4	0.01	0.08	122.8	147.6	13.6
	Какао с молоком	434	200	3.2	3.4	14.84	101.5	0.1	0.1	10	0.02	0	127.3	157.9	21.9
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	<b>Итого</b>			<b>27.24</b>	<b>21.48</b>	<b>67.56</b>	<b>576.72</b>	<b>0.22</b>	<b>0.26</b>	<b>10.9</b>	<b>0.09</b>	<b>0.78</b>	<b>672.42</b>	<b>774.3</b>	<b>58.7</b>
Обед	Икра кабачковая	76	60	1.1	3.6	4.6	54	0.01	0.02	5.5	0	1.2	26.03	16.52	9.9
	Борщ с капустой и картофелем	83	250	1.62	4.4	10.75	90	0.05	0.05	8.5	0.07	0.22	37.12	46.25	21
	Гуляш из отварного мяса	299	80	14.64	11.1	3.2	171.6	0.04	0.15	2.4	0.03	0.1	23.4	84.24	21.8
	Картофельное пюре	362	150	3.1	7.3	21.3	164.58	0.1	0.1	10.02	0.04	0.19	43.1	54.29	31.81
	Кисель из плодов и ягод (пром. произв.)	420	200	1.05	0	14.4	61.8	0.06	0.06	3	0.05	3.5	1	0	0
	Зефир (инд-ой уп-е)	507	20	1.55	0.5	10.65	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.62	0	3.2
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6
	<b>Итого</b>			<b>26.9</b>	<b>27.7</b>	<b>93.27</b>	<b>726.78</b>	<b>0.44</b>	<b>0.54</b>	<b>29.43</b>	<b>0.19</b>	<b>6.49</b>	<b>199.97</b>	<b>243.5</b>	<b>105.51</b>
Полдник	Колбаска детская(сосиска),запеченая в дрожжевом тесте собственного произв.	636	100	11.1	16.6	31	317.4	0.18	0.17	0.2	0.04	0.6	49.45	149	20
	Компот из плодов быстрозамороженных	415	200	0.14	0.1	15.48	63.38	0	0	2.8	0	0.06	7.2	5.6	4.8
	<b>Итого</b>			<b>11.24</b>	<b>16.7</b>	<b>46.48</b>	<b>380.78</b>	<b>0.18</b>	<b>0.17</b>	<b>3</b>	<b>0.04</b>	<b>0.66</b>	<b>56.65</b>	<b>154.6</b>	<b>24.8</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>65.38</b>	<b>65.88</b>	<b>207.31</b>	<b>1684.3</b>	<b>0.84</b>	<b>0.97</b>	<b>43.33</b>	<b>0.32</b>	<b>7.93</b>	<b>929.04</b>	<b>1172.4</b>	<b>189.01</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

<b>Fe</b>
<b>17</b>
0.6
0.08
0.4
0.4
<b>1.48</b>
0.4
1
1.4
1.1
0.1
0.4
0.4
0.9
<b>5.7</b>
1.5
0.08
<b>1.58</b>
<b>8.76</b>

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*4 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Каша молочная вязкая (из овсянных хлопьев)	228	200	7.7	11.02	28.72	245.02	0.15	0.26	2.2	0.06	0.06	205.8	313.13	14.67	0.5
	Кофейный напиток злаковый на молоке	433	200	3.04	4.04	20.5	130.9	0.04	0.16	1.4	0.02	0	132	175.8	12.2	0.1
	Булочка с джемом	477	50	3.25	1.63	23.75	122.5	0.05	0.04	1.73	0	0.4	21.06	39.8	7.7	0.2
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>15.49</b>	<b>17.19</b>	<b>83.57</b>	<b>553.02</b>	<b>0.28</b>	<b>0.5</b>	<b>5.33</b>	<b>0.08</b>	<b>0.76</b>	<b>388.46</b>	<b>528.73</b>	<b>37.77</b>	<b>1.2</b>
Обед	Салат из моркови с яблоком с р/м	51	60	0.51	4.43	4.78	62.7	0.02	0.02	1.95	0	1.4	9.98	33.39	12.2	0.5
	Рассольник ленинградский	104	250	2.01	4.57	13.75	104.9	0.1	0.09	15.37	0.03	0.25	22.82	62.32	22.5	0.9
	Биточки мясные рубленые паровые	308	75	11.55	12.75	6.22	187.5	0.08	0.06	0	0	0	11.7	108.6	20.86	1.7
	Изделия макаронные отварные (группы А)	246	150	5.23	6.7	34.8	220.5	0.19	0.01	0	0.4	0.07	15.9	166	7.9	0.8
	Отвар шиповника	408	200	0.6	0	19.4	78.24	0	0.01	17.6	0	0.2	9.9	2.8	2.8	0.9
	Конфета в шоколадной глазури или без нее, обоготенная гемоглобином	505	20	1.04	0.64	17.14	78.4	0	0	1.4	0	0	0	0	2	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9	
	<b>Итого</b>			<b>24.78</b>	<b>29.89</b>	<b>124.46</b>	<b>862.44</b>	<b>0.53</b>	<b>0.31</b>	<b>36.33</b>	<b>0.43</b>	<b>2.9</b>	<b>110</b>	<b>415.31</b>	<b>86.06</b>	<b>6.1</b>
Полдник	Сырники из творога запеченные	263	100	12.7	7.8	15.9	185.1	0.04	0.03	0.33	0.04	0.33	115.87	167.77	20.55	0.4
	Компот из плодов свежих	409	200	0.14	0.14	15.4	63.4	0	0	5.6	0	2	5.6	3.7	3.6	0.4
	Апельсин свежий	458	120	1.08	0.2	9.72	51.6	0.04	0.03	23.9	0	0.24	40.8	27.6	15.6	0
	<b>Итого</b>			<b>13.92</b>	<b>8.14</b>	<b>41.02</b>	<b>300.1</b>	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	<b>29.83</b>	<b>0.04</b>	<b>2.57</b>	<b>162.27</b>	<b>199.07</b>	<b>39.75</b>	<b>0.8</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>54.19</b>	<b>55.22</b>	<b>249.05</b>	<b>1715.6</b>	<b>0.89</b>	<b>0.87</b>	<b>71.49</b>	<b>0.55</b>	<b>6.23</b>	<b>660.73</b>	<b>1143.1</b>	<b>163.58</b>	<b>8.1</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*5 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Изделия колбасные вареные для ДП	340	50	5.7	9.1	0	104.7	0.02	0.45	0	0	0	13	65	8	0.9
	Капуста тушеная	170	150	3.55	6.3	14.6	205.3	0.06	0.07	6.9	0.04	0.4	82.9	69.3	8.5	1.2
	Чай	430	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0.04	0	0	0	0.16	0.2	0.1	0.58
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Яблоко свежие	458	120	0.48	0.4	11.7	56.4	0.02	0.01	12	0.3	0.3	26.6	20.7	8	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>11.37</b>	<b>16.34</b>	<b>46.83</b>	<b>461.94</b>	<b>0.14</b>	<b>0.61</b>	<b>18.9</b>	<b>0.34</b>	<b>1</b>	<b>152.65</b>	<b>155.2</b>	<b>27.8</b>	<b>3.1</b>
Обед	Салат из отварной свеклы с зеленым горошком	59	60	0.95	6.06	4.88	77.76	0.02	0	5.7	0.1	2.7	28.78	25.88	12.51	0.76
	Суп рыбный	592	250	7.2	3.75	16.75	130.75	0.12	0.1	14.25	0	0.75	59.3	233.5	14.35	2
	Тефтели мясные с соусом	317	100	7.7	14.1	11.9	205.3	0.15	0.06	0.36	0.05	0.27	31.63	92.6	20.87	1.2
	Каша гречневая рассыпчатая	353	150	7.78	7.72	36.25	257.62	0.2	0.1	0	0.03	0.08	19.57	184.5	123.1	0.44
	Компот из плодов сухих	412	200	1.02	0	21	88	0.02	0.04	0.8	0	1.1	34	9.1	18.64	0.04
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>28.49</b>	<b>32.43</b>	<b>119.15</b>	<b>889.63</b>	<b>0.65</b>	<b>0.42</b>	<b>21.12</b>	<b>0.18</b>	<b>5.88</b>	<b>212.98</b>	<b>587.78</b>	<b>207.27</b>	<b>5.74</b>
Полдник	Булочка Любимая собственного производства	499	100	8.85	7.38	51.26	307	0,1	0.03	1.03	0	0	17.3	87.71	7.96	0.4
	Молоко питьевое	436	200	5.8	6.4	9.4	116	0.08	0.03	2.5	0	0	230	318.72	0	0.2
	<b>Итого</b>			<b>14.65</b>	<b>13.78</b>	<b>60.66</b>	<b>423</b>	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	<b>3.53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>247.3</b>	<b>406.43</b>	<b>7.96</b>	<b>0.6</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>54.51</b>	<b>62.55</b>	<b>226.64</b>	<b>1774.6</b>	<b>0.87</b>	<b>1.09</b>	<b>43.55</b>	<b>0.52</b>	<b>6.88</b>	<b>612.93</b>	<b>1149.4</b>	<b>243.03</b>	<b>9.44</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*6 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Яйцо куриное диетическое, сваренное вкрутую	261	52	6.59	6	0.35	81.83	0.02	0.11	0	0.02	0	54.4	100	7.77	0.1
	Изделия фигурные и хлопья (готовые завтраки)с молоком	229	250	8.8	8.4	45.9	295	0.06	0.05	2.6	0.04	5	290	250	1.13	0.34
	Кофейный напиток из цикория с молоком	684	200	4.28	4.48	20.6	139.84	0.06	0.02	1.8	0.02	0	171.6	364.6	13.2	0.34
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>21.17</b>	<b>19.38</b>	<b>77.45</b>	<b>571.27</b>	<b>0.18</b>	<b>0.22</b>	<b>4.4</b>	<b>0.08</b>	<b>5.3</b>	<b>545.6</b>	<b>714.6</b>	<b>25.3</b>	<b>1.18</b>
Обед	Салат из свежих помидоров с р/м	37	60	0.6	8.5	1.5	84.9	0.02	0.02	3.69	0	0.79	15.3	24.09	8.32	0.35
	Суп крестьянский с крупой (перловка) на м/б.	108	250	18.6	7.85	12.52	196.22	0.15	0.14	22.72	0.05	2.57	48.42	40.25	136.92	1.37
	Мясо отварное к первому блюду	289	15	4.94	0.6	0.16	25.8	0.03	0.04	0.11	0	0.09	2.97	52.65	7.5	0.4
	Котлета рыбная	279	80	9.86	4.2	10.5	143.8	0.07	0.13	0.3	0.02	0.06	40.3	78.25	16.7	0.45
	Картофель отварной	360	150	2.98	6.78	24.06	173.58	0.16	0.1	9.37	0.04	0.15	18.34	31.6	6.47	1.3
	Кисель из плодов и ягод (пром. произв.)	420	200	1.05	0	14.4	61.8	0.06	0.06	3	0.05	0.35	1	0	0	0.1
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>41.87</b>	<b>28.73</b>	<b>91.51</b>	<b>816.3</b>	<b>0.63</b>	<b>0.61</b>	<b>39.2</b>	<b>0.16</b>	<b>4.99</b>	<b>166.03</b>	<b>269.04</b>	<b>193.71</b>	<b>5.27</b>
Полдник	Сыр полутвердый нарезка	13	30	7.8	8.04	14.9	103.56	0	0.07	0.5	0.04	0.1	208	174.66	10	0.2
	Фиточай	685	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0	0.04	0	0	0.16	0.2	0.1	0.5
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Печенье витаминизированное (в ин-ной уп-е)	509	20	0.3	0.95	9.62	103.1	0.02	0	0.06	0	0.07	6.2	16.8	0	0.28
	<b>Итого</b>			<b>9.74</b>	<b>9.53</b>	<b>45.05</b>	<b>302.2</b>	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.6</b>	<b>0.04</b>	<b>0.47</b>	<b>244.35</b>	<b>191.66</b>	<b>13.3</b>	<b>1.4</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>72.78</b>	<b>57.64</b>	<b>214.01</b>	<b>1689.77</b>	<b>0.87</b>	<b>0.94</b>	<b>44.2</b>	<b>0.32</b>	<b>10.76</b>	<b>955.98</b>	<b>1175.3</b>	<b>232.31</b>	<b>7.85</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*7 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов							
								B1	B2	C	A	E	Ca	P	Mg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Завтрак	Каша молочная пшениая	228	200	7.8	10.9	30.6	252.3	0.1	0.2	2.28	0.04	0.5	224.24	294	7
	Масло сладкосливочное 82,5% (в ин-ной уп-е)		10	0.05	8.25	0.08	74.8	0	0,0,1	0	0.04	0.1	1.2	1.9	0
	Чай с молоком и сахаром	432	200	1.4	1.62	12.4	70.42	0.2	0.06	1.2	0.01	0	63.6	50.76	10.08
	Зефир ( в индивидуальной упаковке)	507	20	0.4	0.01	17.3	71	0	0.04	3	0	0	20	0	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	<b>Итого</b>			<b>11.15</b>	<b>21.28</b>	<b>70.98</b>	<b>523.12</b>	<b>0.34</b>	<b>0.34</b>	<b>6.48</b>	<b>0.09</b>	<b>0.9</b>	<b>338.64</b>	<b>346.66</b>	<b>20.28</b>
Обед	Салат из моркови с р/м. ( с сахаром)	52	60	0.7	4.25	5.73	63.93	0.03	0.03	2.73	0	2.06	27.88	44.4	8.91
	Суп вермишелевый на бульоне мяса птицы	128	250	2.15	11.02	14.75	192.02	0.1	0.15	2.15	0.02	0.12	17	138.6	21.25
	Филе куриное, тушенное в соусе	343	75	11.24	12.56	3.48	171.96	0.11	0.11	1.5	0.03	0.48	11.49	13.84	14.69
	Рис отварной	355	150	3.7	6.6	37.56	225.13	0.04	0.02	0	0.04	0.07	6.45	230.25	26.4
	Компот из плодов быстрозамороженных	415	200	0.14	0.1	15.4	63.38	0	0	12.8	0	0.06	7.2	5.6	4.8
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6
	Груша свежая	458	130	0.52	0.39	13.39	61.1	0.01	0.03	2.1	0	0.79	34.31	16.34	5.78
	<b>Итого</b>			<b>21.77</b>	<b>35.33</b>	<b>105.29</b>	<b>846.62</b>	<b>0.42</b>	<b>0.43</b>	<b>19.19</b>	<b>0.09</b>	<b>3.77</b>	<b>109.72</b>	<b>474.89</b>	<b>93.85</b>
Полд	Булочка с изюмом собственного производства	501	100	9.02	6.7	50.8	299.6	0.12	0.14	0.46	0.05	0.95	62.7	127.6	20.5
	Сок или нектар (фруктовый; овощной; фруктовоовощной)	407	200	1	0	23	94	0.02	0.02	22	0	0	42	32	12.11
	<b>Итого</b>			<b>10.02</b>	<b>6.7</b>	<b>73.8</b>	<b>393.6</b>	<b>0.14</b>	<b>0.16</b>	<b>22.46</b>	<b>0.05</b>	<b>0.95</b>	<b>104.7</b>	<b>159.6</b>	<b>32.61</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>42.94</b>	<b>63.31</b>	<b>250.07</b>	<b>1763.3</b>	<b>0.9</b>	<b>0.93</b>	<b>48.13</b>	<b>0.23</b>	<b>5.62</b>	<b>553.06</b>	<b>981.15</b>	<b>146.74</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

<b>Fe</b>
<b>17</b>
0.5
0.02
0.4
0.6
0.4
<b>1.92</b>
0
0.35
0.96
0.45
0
0.4
0.9
0
<b>3.06</b>
0.47
1.2
<b>1.67</b>
<b>6.65</b>

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*8 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Запеканка творожная	267	120	19.74	14.18	19.72	291.82	0.06	0.02	0.5	0.06	0.4	392.72	468.8	20	0.6
	Джем фруктовый ( в ин-ной уп-ке.)	456	20	0.1	0	14.3	55.2	0.09	0.08	0.43	0	2.4	0	0	0.09	0
	Какао с молоком	434	200	3.2	3.4	14.84	101.5	0.1	0.1	10	0.02	0	127.3	157.9	21.9	0.4
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Вафли в индивидуальной упаковке	508	20	0.56	0.66	15.46	70	0	0	0	0.04	0	3.2	7.2	0	0.3
	<b>Итого</b>			<b>25.1</b>	<b>18.74</b>	<b>74.92</b>	<b>573.12</b>	<b>0.29</b>	<b>0.24</b>	<b>10.93</b>	<b>0.12</b>	<b>3.1</b>	<b>552.82</b>	<b>633.9</b>	<b>45.19</b>	<b>1.7</b>
Обед	Икра кабачковая	76	60	1.1	3.6	4.6	54	0.01	0.02	5.5	0	1.2	26.03	16.52	9.9	0.4
	Рассольник ленинградский на м/б.	104	250	10.07	9.9	14.12	186.87	0.12	0.15	15.95	0.2	0.37	31.82	43.75	33.57	1.95
	Гуляш из отварного мяса	299	80	14.64	11.1	3.2	171.6	0.04	0.15	2.4	0.03	0.1	23.4	84.24	21.8	1.4
	Каша гречневая рассыпчатая	353	150	7.78	7.72	36.25	257.62	0.2	0.1	0	0.03	0.08	19.57	84.5	123.1	0.44
	Отвар шиповника	686	200	0.6	0	19.4	78.24	0	0.1	17.6	0.1	0.2	9.9	2.8	2.8	0.9
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>38.03</b>	<b>33.12</b>	<b>105.94</b>	<b>878.53</b>	<b>0.51</b>	<b>0.64</b>	<b>41.46</b>	<b>0.36</b>	<b>2.93</b>	<b>150.42</b>	<b>274.01</b>	<b>208.97</b>	<b>6.39</b>
Полдник	Булочка сдобная из дрожжевого теста	701	100	7.7	7.6	55.64	322.56	0.1	0.09	0.4	0.04	0.96	50.8	89.3	14.4	0.4
	Ряженка	463	200	5.8	5	8.4	108	0.04	0.02	0.6	0.04	0	248	184	28	0.2
	<b>Итого</b>			<b>13.5</b>	<b>12.6</b>	<b>64.04</b>	<b>430.56</b>	<b>0.14</b>	<b>0.11</b>	<b>1</b>	<b>0.08</b>	<b>0.96</b>	<b>298.8</b>	<b>273.3</b>	<b>42.4</b>	<b>0.6</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>76.63</b>	<b>64.46</b>	<b>244.9</b>	<b>1882.2</b>	<b>0.94</b>	<b>0.99</b>	<b>53.39</b>	<b>0.56</b>	<b>6.99</b>	<b>1002</b>	<b>1181.2</b>	<b>296.56</b>	<b>8.69</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**



**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

9 день

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Биточки рубленые из птицы паровые	349	50	8.28	9.33	5.1	144.46	0.03	0.09	0.16	0	0.27	24.06	93.63	11.93	1.3
	Изделия макаронные отварные (группы А)	246	150	5.23	6.7	34.8	220.5	0.09	0.01	0	0.4	0.07	15.9	166	7.9	0.65
	Чай	430	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0.04	0	0	0	0.16	0.2	0.1	0.58
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>15.15</b>	<b>16.57</b>	<b>60.43</b>	<b>460.5</b>	<b>0.16</b>	<b>0.18</b>	<b>0.16</b>	<b>0.4</b>	<b>0.64</b>	<b>70.11</b>	<b>259.83</b>	<b>23.13</b>	<b>2.95</b>
Обед	Салат из отварной свеклы с р/м.	56	60	0.82	6.05	4.99	78.34	0.01	0.02	4.42	0	1.88	22.93	43.54	11.44	0.73
	Суп из овощей	109	250	2.1	2.9	10	74.5	0.05	0.02	15.65	0	0.02	26.6	50.77	23.95	0.7
	Рыба (филе), тушеная в томате с овощами	274	100	10.06	5.4	4.4	108.34	0.11	0.11	3.2	0	2.87	30	150.3	28.2	0.6
	Картофельное пюре	362	150	3.1	7.3	21.3	164.58	0.1	0.1	0.12	0.04	0.19	43.1	154.23	31.81	1.1
	Кисель из плодов и ягод (пром. произв.)	420	200	1.05	0	14.4	61.8	0.06	0.06	3	0.05	0	1	0	0	0.1
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
Апельсин свежий	458	120	1.08	0.24	9.72	51.6	0.04	0.03	23.9	0	0.24	40.8	27.6	15.6	0	
	<b>Итого</b>			<b>22.05</b>	<b>22.69</b>	<b>93.18</b>	<b>669.36</b>	<b>0.51</b>	<b>0.46</b>	<b>50.3</b>	<b>0.09</b>	<b>6.18</b>	<b>204.13</b>	<b>468.64</b>	<b>128.8</b>	<b>4.53</b>
Полдник	Булочка творожная собственного производства	492	100	13.21	6.84	53.9	330	0.14	0.2	0.35	0.05	1	82.6	119.7	20.8	0.47
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Кисломолочный напиток ( кефир)	463	200	5.8	6.4	8	118	0.06	0.03	1.4	0.04	0	240	190	28	0.2
	<b>Итого</b>			<b>19.01</b>	<b>13.24</b>	<b>71.8</b>	<b>487.9</b>	<b>0.2</b>	<b>0.23</b>	<b>1.75</b>	<b>0.09</b>	<b>1</b>	<b>322.99</b>	<b>309.7</b>	<b>48.8</b>	<b>0.69</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>56.21</b>	<b>52.5</b>	<b>225.41</b>	<b>1617.8</b>	<b>0.87</b>	<b>0.87</b>	<b>52.21</b>	<b>0.58</b>	<b>7.82</b>	<b>597.23</b>	<b>1038.2</b>	<b>200.73</b>	<b>8.17</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*10 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Суфле творожное паровое	269	100	14.2	9.8	13.1	198.07	0.03	0.02	0.65	0.06	0.35	347.3	299.7	13.2	0.5
	Молоко сгущенное с сахаром		40	2.8	3.4	22.4	128.8	0.02	0.1	0.4	0.01	0.08	122.8	147.6	13.6	0.08
	Кофейный напиток злаковый на молоке	433	200	3.04	4.04	20.5	130.9	0.04	0.16	1.4	0.02	0	132	175.8	12.2	0.1
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Яблоко свежие	458	120	0.48	0.4	11.7	56.4	0.02	0.01	12	0.3	0.3	26.6	20.7	8	0
	<b>Итого</b>			<b>22.02</b>	<b>18.14</b>	<b>78.3</b>	<b>568.77</b>	<b>0.15</b>	<b>0.33</b>	<b>14.45</b>	<b>0.39</b>	<b>1.03</b>	<b>658.3</b>	<b>643.8</b>	<b>50.2</b>	<b>1.08</b>
Обед	Салат зеленый с р/м	33	60	0.7	6.1	2.5	65.84	0.02	0.03	9.2	0	1.2	26.03	16.52	16.5	0.4
	Щи из свежий капусты с картофелем на м/б.	96	250	8.85	7.9	6.42	177.32	0.1	0.52	22.8	0.18	0.18	44.7	28.6	37.87	3.8
	Бефстроганов из отварного мяса в сметанно-молочном соусе	298	80	4.8	6.4	4.5	143.34	0.1	0.09	1.29	0.09	0.14	63.28	85.28	28.56	0.4
	Рис отварной	355	150	3.7	6.6	37.56	225.13	0.04	0.02	0	0.04	0.07	6.45	30.25	26.4	0.45
	Компот из плодов сухих	412	200	1.02	0	21	88	0.02	0.04	0.8	0	1.1	34	9.1	18.64	0.04
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>22.91</b>	<b>27.8</b>	<b>100.35</b>	<b>829.83</b>	<b>0.42</b>	<b>0.82</b>	<b>34.1</b>	<b>0.31</b>	<b>3.67</b>	<b>214.16</b>	<b>211.95</b>	<b>145.77</b>	<b>6.39</b>
Полдник	Ватрушка с джемом ( повидлом, вареньем)	477	100	6.57	7.5	56.88	329.99	0.09	0.03	0.62	0.01	2.49	11.38	37.2	9.87	0.62
	Йогурт питьевой	464	200	10	6.4	17	174	0.06	0.03	1.2	0.05	2.49	238	182	28	0.4
	<b>Итого</b>			<b>16.57</b>	<b>13.9</b>	<b>73.88</b>	<b>503.99</b>	<b>0.15</b>	<b>0.06</b>	<b>1.82</b>	<b>0.06</b>	<b>4.98</b>	<b>249.38</b>	<b>219.2</b>	<b>37.87</b>	<b>1.02</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>61.5</b>	<b>59.84</b>	<b>252.53</b>	<b>1902.6</b>	<b>0.72</b>	<b>1.21</b>	<b>50.37</b>	<b>0.76</b>	<b>9.68</b>	<b>1121.8</b>	<b>1075</b>	<b>233.84</b>	<b>8.49</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*11 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов							
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Завтрак	Каша жидкая на молоке Дружба"	612	200	7.78	12.72	33.25	280.08	0.23	0.27	6.25	0.07	0.07	229.52	382.54	9.41
	Масло сладкосливочное 82,5% (в ин-ной уп-е)		10	0.05	8.25	0.08	74.8	0	0,01	0	0.04	0.1	1.2	1.9	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	Фиточай	685	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0	0.04	0	0	0.16	0.2	0.1
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0
	Груша свежая	458	130	0.52	0.39	13.39	61.1	0.01	0.03	2.1	0	0.79	34.31	16.34	5.78
	<b>Итого</b>			<b>9.47</b>	<b>21.51</b>	<b>53.86</b>	<b>450.42</b>	<b>0.27</b>	<b>0.31</b>	<b>6.29</b>	<b>0.11</b>	<b>0.47</b>	<b>260.87</b>	<b>384.64</b>	<b>12.71</b>
Обед	Винегрет овощной	72	60	1.16	6.11	5.69	83.52	0.1	0.07	10.2	0	2.73	18.7	34.05	14.97
	Суп картофельный с бобовыми (гороховый) на м/б.	115	250	20.75	6.6	17.5	217.4	0.08	0.06	3.5	0.05	0.25	68.95	166.2	32.75
	Голубцы ленивые с отварным мясом	649	230	18.14	23.35	21.34	359.16	0.09	0.07	12.5	0	0.07	87.22	198.24	43.23
	Компот из с/з черной смородины	415	200	0.18	0.02	32.4	114.52	0.02	0.02	15.5	0.1	2.04	16.46	4.4	4.1
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6
	<b>Итого</b>			<b>44.07</b>	<b>36.88</b>	<b>105.3</b>	<b>904.8</b>	<b>0.43</b>	<b>0.34</b>	<b>41.71</b>	<b>0.15</b>	<b>6.07</b>	<b>231.03</b>	<b>445.09</b>	<b>112.85</b>
Полдн	Булочка с изюмом собственного производства	501	100	9.02	6.7	50.8	299.6	0.12	0.14	0.46	0.05	0.95	62.7	127.6	20.5
	Отвар шиповника	686	200	0.6	0	19.4	78.24	0	0.1	17.6	0.1	0.2	9.9	2.8	2.8
				<b>9.62</b>	<b>6.7</b>	<b>70.2</b>	<b>377.84</b>	<b>0.12</b>	<b>0.24</b>	<b>18.06</b>	<b>0.15</b>	<b>1.15</b>	<b>72.6</b>	<b>130.4</b>	<b>23.3</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>63.16</b>	<b>65.09</b>	<b>229.36</b>	<b>1733.1</b>	<b>0.82</b>	<b>0.89</b>	<b>66.06</b>	<b>0.41</b>	<b>7.69</b>	<b>491.9</b>	<b>960.13</b>	<b>148.86</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

<b>Fe</b>
<b>17</b>
0,0,6
0.02
0.4
0.5
0.02
0
<b>0.94</b>
0.5
2.6
2.3
0.2
0.4
0.9
<b>6.9</b>
0.47
0.9
<b>1.37</b>
<b>9.21</b>

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*12 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево.	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Котлета рыбная	279	80	9.86	4.2	10.5	143.8	0.07	0.13	0.3	0	0.06	40.3	78.52	16.7	0.9
	Картофель отварной	360	100	2.98	6.78	24.06	173.58	0.16	0.1	9.37	0.04	1.54	18.34	31.62	33.97	1.33
	Кофейный напиток из цикория с молоком	684	200	4.28	4.48	20.6	139.84	0.06	0.2	1.8	0.02	0	171.6	364.6	13.2	0.34
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Ирис тираженный полутвердый	506	20	0.54	1.74	14.34	75.2	0.03	0.02	1.5	0	0	88	0	0	0.96
	<b>Итого</b>			<b>19.16</b>	<b>17.7</b>	<b>80.1</b>	<b>587.02</b>	<b>0.36</b>	<b>0.49</b>	<b>12.97</b>	<b>0.06</b>	<b>1.9</b>	<b>347.84</b>	<b>474.74</b>	<b>67.07</b>	<b>3.93</b>
Обед	Салат из свежих огурцов с р/м	36	60	0.44	7.2	1.42	72.82	0.01	0.01	6.28	0	3.22	27.32	58.24	12.51	0.36
	Суп молочный с крупой ( пшено)	134	250	7.02	8.55	21.77	192.5	0.15	0.15	2.2	0.05	0.08	209.25	193.25	17.82	0.65
	Азу из отварного мяса	300	100	13.54	6.87	10.44	149.62	0.13	0.13	1.73	0.03	0.01	45.58	115.28	17.89	1.55
	Вермишель отварная	359	150	6.13	6.15	31.26	207.37	0.06	0.06	3	0.04	3.5	1	19.2	0	0.1
	Сок или нектар (фруктовый; овощной; фруктовоовощной)	407	200	1	0	23	94	0.02	0.02	2	0	0	42	32	12.11	1.2
	Зефир ( в индивидуальной упаковке)	507	20	0.4	0.01	17.3	71	0	0.04	3	0	0	20	0	0	0.6
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9	
	<b>Итого</b>			<b>32.37</b>	<b>29.58</b>	<b>133.56</b>	<b>917.51</b>	<b>0.51</b>	<b>0.53</b>	<b>18.22</b>	<b>0.12</b>	<b>7.79</b>	<b>384.85</b>	<b>460.17</b>	<b>78.13</b>	<b>5.76</b>
Полдник	Сыр полутвердый	13	30	7.8	8.04	0	103.56	0	0.01	0.84	0.06	0.15	312	262	15	0.36
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Какао с молоком	434	200	3.2	3.4	14.84	101.5	0.1	0.1	10	0.02	0	127.3	157.9	21.9	0.4
	Вафли в индивидуальной упаковке	508	20	0.56	0.66	15.46	70	0	0	0	0.04	0	3.2	7.2	0	0.3
	<b>Итого</b>			<b>13.06</b>	<b>12.6</b>	<b>40.9</b>	<b>329.66</b>	<b>0.14</b>	<b>0.15</b>	<b>10.84</b>	<b>0.12</b>	<b>0.45</b>	<b>472.1</b>	<b>427.1</b>	<b>40.1</b>	<b>1.46</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>64.59</b>	<b>59.88</b>	<b>254.56</b>	<b>1834.2</b>	<b>1.01</b>	<b>1.17</b>	<b>42.03</b>	<b>0.3</b>	<b>10.14</b>	<b>1204.8</b>	<b>1362</b>	<b>185.3</b>	<b>11.15</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*13 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Завтрак</b>	Колбаса п/к для детского питания	16	30	6.7	6.2	0.06	84.3	0	0	0	0	0	6.6	80.4	0.5	0.78
	Каша молочная пшеничная	228	200	7.84	10.94	30.64	252.38	0.14	0.28	2.28	0.04	0.52	224.24	294	7	0.56
	Чай	430	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0.04	0	0	0	0.16	0.2	0.1	0.58
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>16.18</b>	<b>17.68</b>	<b>51.23</b>	<b>432.22</b>	<b>0.18</b>	<b>0.36</b>	<b>2.28</b>	<b>0.04</b>	<b>0.82</b>	<b>260.99</b>	<b>374.6</b>	<b>10.8</b>	<b>2.34</b>
<b>Обед</b>	Салат из отварного картофеля,огурцов и зеленого салата	73	60	1.4	8.53	8.03	76.03	0.06	0.04	5.85	0	0.79	11.4	21.34	3.11	0.4
	Суп рыбный	592	250	7.25	3.75	16.75	130.75	0.12	0.1	14.25	0	0.75	59.3	233.5	4.35	2
	Печень по - срогоновски	302	80	11.61	8.2	2.93	132.65	0.17	0.68	4.18	1.93	0.66	29.84	205.9	4.73	2.1
	Каша гречневая рассыпчатая	353	150	7.78	7.72	36.25	257.62	0.2	0.1	0	0.03	0.08	19.57	184.5	123.1	0.44
	Компот из плодов быстрозамороженных	415	200	0.14	0.1	15.4	63.38	0	0	2.8	0	0.06	7.2	5.6	4.8	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>32.02</b>	<b>29.1</b>	<b>107.73</b>	<b>790.63</b>	<b>0.69</b>	<b>1.04</b>	<b>27.09</b>	<b>1.96</b>	<b>3.32</b>	<b>167.01</b>	<b>693.04</b>	<b>157.89</b>	<b>6.24</b>
<b>Полдник</b>	Булочка Любимая	499	100	8.85	7.38	51.26	307	0,,1	0.03	1.03	0	0	17.3	87.71	7.96	0.4
	Ряженка	463	200	5.8	5	8.4	108	0.04	0.02	0.6	0.04	0	248	184	28	0.2
	<b>Итого</b>			<b>14.65</b>	<b>12.38</b>	<b>59.66</b>	<b>415</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<b>1.63</b>	<b>0.04</b>	<b>0</b>	<b>265.3</b>	<b>271.71</b>	<b>35.96</b>	<b>0.6</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>62.85</b>	<b>59.16</b>	<b>218.62</b>	<b>1637.9</b>	<b>0.91</b>	<b>1.45</b>	<b>31</b>	<b>2.04</b>	<b>4.14</b>	<b>693.3</b>	<b>1339.4</b>	<b>204.65</b>	<b>9.18</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*14 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								B1	B2	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Запеканка творожная	267	120	19.74	14.18	19.72	291.82	0.06	0.02	0.5	0.06	0.4	392.72	468.8	20	0.6
	Молоко сгущенное с сахаром		40	2.8	3.4	22.4	128.8	0.02	0.1	0.4	0.01	0.08	122.8	147.6	13.6	0.08
	Кофейный напиток злаковый на молоке	433	200	3.04	4.04	20.5	130.9	0.04	0.16	1.4	0.02	0	132	175.8	12.2	0.1
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>27.08</b>	<b>22.12</b>	<b>73.22</b>	<b>606.12</b>	<b>0.16</b>	<b>0.32</b>	<b>2.3</b>	<b>0.09</b>	<b>0.78</b>	<b>677.12</b>	<b>792.2</b>	<b>49</b>	<b>1.18</b>
Обед	Икра кабачковая	76	60	1.1	3.6	4.6	54	0.01	0.02	5.5	0	1.2	26.03	16.52	9.9	0.4
	Борщ сибирский на бульоне из мяса птицы	85	250	19.92	7.4	13.8	202.17	0.07	0.25	17.05	0.07	0.12	62.67	257.7	45.6	4.5
	Рагу из птицы	342	200	19.26	22.08	19.48	353.68	0.1	0.22	13.84	0.08	0.52	54.12	396.64	34.18	1.5
	Отвар шиповника	686	200	0.6	0	19.4	78.24	0	0.01	17.6	0	0.2	9.9	2.8	2.8	0.9
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>44.72</b>	<b>33.88</b>	<b>85.65</b>	<b>818.29</b>	<b>0.32</b>	<b>0.62</b>	<b>54</b>	<b>0.15</b>	<b>3.02</b>	<b>192.42</b>	<b>715.86</b>	<b>110.28</b>	<b>8.6</b>
Полдник	Ветчина варёная для ДП.	17	30	6.78	6.27	0	83.7	0	0	0	0	0	6.6	80.45	10.5	0
	Компот из плодов свежих	409	200	0.14	0.14	15.4	63.4	0	0	5.6	0	2	5.6	3.7	3.6	0.4
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Печенье витаминизированное (в ин-ной уп-е)	509	20	0.3	0.95	9.62	103.1	0.02	0	0.06	0.05	0.74	6.2	16.8	0	0.28
	<b>Итого</b>			<b>8.72</b>	<b>7.86</b>	<b>35.62</b>	<b>304.8</b>	<b>0.06</b>	<b>0.04</b>	<b>5.66</b>	<b>0.05</b>	<b>3.04</b>	<b>48</b>	<b>100.95</b>	<b>17.3</b>	<b>1.08</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>80.52</b>	<b>63.86</b>	<b>194.49</b>	<b>1729.2</b>	<b>0.54</b>	<b>0.98</b>	<b>61.96</b>	<b>0.29</b>	<b>6.84</b>	<b>917.54</b>	<b>1609</b>	<b>176.58</b>	<b>10.86</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*15 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево.	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								B1	B2	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Изделия колбасные вареные для ДП	340	50	4.6	7.5	0	89.27	0.02	0.25	0	0	0	9.62	0	0	0.7
	Капуста тушенная	170	100	2.37	4.26	9.78	86.94	0.04	0.05	4.53	0.03	0.27	55	46.2	5.7	0.83
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Конфета в шоколадной глазури или без нее, обоготченная гемоглобином	505	20	1.04	0.64	17.14	78.4	0	0	1.4	0	0	0	0	2	0
	Фиточай	685	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0	0.04	0	0	0.16	0.2	0.1	0.5
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
<b>Итого</b>				<b>9.65</b>	<b>12.94</b>	<b>47.45</b>	<b>350.15</b>	<b>0.1</b>	<b>0.34</b>	<b>5.97</b>	<b>0.03</b>	<b>0.57</b>	<b>94.77</b>	<b>46.4</b>	<b>11</b>	<b>2.45</b>
Обед	Салат из свежих огурцов с р/м	36	60	0.44	7.2	1.42	72.82	0.01	0.01	6.28	0	3.22	27.32	58.24	12.51	0.36
	Суп картофельный с бобовыми ( фасолью)	115	250	5.6	4.75	19.35	142.55	0.17	0.08	15.37	0.03	1.5	48.65	140.1	39.57	1.9
	Фрикаделька мясная паровая	322	75	10.72	12	5.4	173.32	0.05	0.07	0	0	0.03	9.52	100.8	19.2	1.65
	Изделия макаронные отварные (группы А)	246	150	5.23	6.7	34.8	220.5	0.09	0.01	0	0.4	0.07	15.9	166	7.9	0.8
	Сок или нектар (фруктовый; овощной; фруктовоовощной)	407	200	1	0	23	94	0.02	0.02	2	0	0	42	32	12.11	1.2
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9	
<b>Итого</b>				<b>26.83</b>	<b>31.45</b>	<b>112.34</b>	<b>833.39</b>	<b>0.48</b>	<b>0.31</b>	<b>23.66</b>	<b>0.43</b>	<b>5.8</b>	<b>183.09</b>	<b>539.34</b>	<b>109.09</b>	<b>7.21</b>
Полдник	Булочка творожная собственного производства	492	100	13.21	6.84	53.9	330	0.14	0.2	0.35	0.05	1	82.6	119.7	20.8	0.47
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Кисломолочный напиток ( кефир)	463	200	5.8	6.4	8	118	0.06	0.03	1.4	0.04	0	240	190	28	0.2
<b>Итого</b>				<b>19.01</b>	<b>13.24</b>	<b>71.8</b>	<b>487.9</b>	<b>0.2</b>	<b>0.23</b>	<b>1.75</b>	<b>0.09</b>	<b>1</b>	<b>322.99</b>	<b>309.7</b>	<b>48.8</b>	<b>0.69</b>
<b>Общий итог</b>				<b>55.49</b>	<b>57.63</b>	<b>231.59</b>	<b>1671.4</b>	<b>0.78</b>	<b>0.88</b>	<b>31.38</b>	<b>0.55</b>	<b>7.37</b>	<b>600.85</b>	<b>895.44</b>	<b>168.89</b>	<b>10.35</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*16 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								B1	B2	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Каша молочная вязкая (из овсянных хлопьев)	228	200	9.67	13.77	35.9	306.27	0.18	0.32	25.25	0.07	0.07	257.25	391.41	35	0.73
	Масло сладкосливочное 82,5% (в ин-ной уп-е)		10	0.05	8.25	0.08	74.8	0	0,0,1	0	0.04	0.1	1.2	1.9	0	0.02
	Какао с молоком	434	200	3.2	3.4	14.84	101.5	0.1	0.1	10	0.02	0	127.3	157.9	21.9	0.4
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>14.42</b>	<b>25.92</b>	<b>61.42</b>	<b>537.17</b>	<b>0.32</b>	<b>0.46</b>	<b>35.25</b>	<b>0.13</b>	<b>0.47</b>	<b>415.35</b>	<b>551.21</b>	<b>60.1</b>	<b>1.55</b>
Обед	Салат из отварной свеклы с р/м.	56	60	0.82	6.05	4.99	78.34	0.01	0.24	4.42	0	1.88	22.93	43.54	11.44	0.73
	Рассольник домашний	103	250	2.05	4.4	13.1	104.22	0.07	0.05	32.57	0.02	0.15	48.27	61.07	26.05	0.82
	Биточки рубленые из птицы паровые	349	75	12.42	14	7.65	216.69	0.05	0.14	0.24	0	0.41	36.09	140.45	17.89	0.01
	Картофельное пюре	362	150	3.1	7.3	21.3	164.58	0.1	0.1	10.02	0.04	0.19	43.1	154.23	31.81	1.1
	Компот из плодов сухих	412	200	1.02	0	21	88	0.02	0.04	0.8	0	1.1	34	9.1	18.64	0.04
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>23.25</b>	<b>32.55</b>	<b>96.41</b>	<b>782.03</b>	<b>0.39</b>	<b>0.69</b>	<b>48.06</b>	<b>0.06</b>	<b>4.71</b>	<b>224.09</b>	<b>450.59</b>	<b>123.6</b>	<b>4</b>
Полдник	Салат фруктовый	1037	100	1.5	0.9	8.54	52.2	0	0	12.4	0.04	0.18	45.6	135	14.6	1.14
	Чай	430	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0.04	0	0	0	0.16	0.2	0.1	0.58
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Ватрушка с джемом ( повидлом, вареньем)	477	100	6.57	7.5	56.88	329.99	0.09	0.03	0.62	0.01	2.49	11.38	37.2	9.87	0.62
	<b>Итого</b>			<b>8.21</b>	<b>8.44</b>	<b>75.35</b>	<b>423.13</b>	<b>0.09</b>	<b>0.07</b>	<b>13.02</b>	<b>0.05</b>	<b>2.67</b>	<b>57.53</b>	<b>172.4</b>	<b>24.57</b>	<b>2.36</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>45.88</b>	<b>66.91</b>	<b>233.18</b>	<b>1742.3</b>	<b>0.8</b>	<b>1.22</b>	<b>96.33</b>	<b>0.24</b>	<b>7.85</b>	<b>696.97</b>	<b>1174.2</b>	<b>183.7</b>	<b>7.91</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*17 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево.	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								B1	B2	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Котлета рыбная собственного производства	279	75	8.64	10.65	16.42	196.14	0	0.07	0	0.03	0.04	36.93	185.5	0	0.68
	Рис отварной	355	150	3.7	6.6	37.56	225.13	0.04	0.02	0	0.04	0.07	6.45	230.25	16.4	0.45
	Чай с лимоном	431	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0.04	0	0	0	0.16	0.2	0.1	0.58
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Вафли в индивидуальной упаковке	508	20	0.56	0.66	15.46	70	0	0	0	0.04	0	3.2	7.2	0	0.3
<b>Итого</b>				<b>14.54</b>	<b>18.45</b>	<b>89.97</b>	<b>586.81</b>	<b>0.08</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>	<b>0.11</b>	<b>0.41</b>	<b>76.73</b>	<b>423.15</b>	<b>16.4</b>	<b>2.43</b>
Обед	Салат Витаминный с р/м	21	60	0.6	9.09	6.2	109.39	0.01	0.01	14.79	0	2.6	100.52	46.16	8.4	0.5
	Суп из овощей	109	250	2.1	2.9	10	74.5	0.05	0.02	15.65	0	0.02	26.6	50.77	13.95	0.7
	Тефтели мясные с соусом	317	100	7.7	14.1	11.9	205.3	0.05	0.06	0.36	0.05	0.27	31.63	92.6	10.87	1.2
	Каша гречневая рассыпчатая	353	150	7.78	7.72	36.25	257.62	0.2	0.1	0	0.03	0.08	19.57	184.5	123.1	0.44
	Компот из плодов быстрозамороженных	415	200	0.14	0.1	15.4	63.38	0	0	2.8	0	0.06	7.2	5.6	0.48	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	Груша свежая	458	130	0.52	0.39	13.39	61.1	0.01	0.03	2.1	0	0.79	34.31	16.34	5.78	0
<b>Итого</b>				<b>22.68</b>	<b>35.1</b>	<b>121.51</b>	<b>901.49</b>	<b>0.46</b>	<b>0.34</b>	<b>35.71</b>	<b>0.08</b>	<b>4.8</b>	<b>259.53</b>	<b>438.17</b>	<b>180.38</b>	<b>4.14</b>
Полдник	Ряженка	463	200	5.8	5	8.4	108	0.04	0.02	0.6	0.04	0	248	184	8	0.2
	Булочка Любимая	499	100	8.85	7.38	51.26	307	0.01	0.03	1.03	0	0	17.3	87.71	0.79	0.4
<b>Итого</b>				<b>14.65</b>	<b>12.38</b>	<b>59.66</b>	<b>415</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<b>1.63</b>	<b>0.04</b>	<b>0</b>	<b>265.3</b>	<b>271.71</b>	<b>8.79</b>	<b>0.6</b>
<b>Общий итог</b>				<b>51.87</b>	<b>65.93</b>	<b>271.14</b>	<b>1903.3</b>	<b>0.58</b>	<b>0.56</b>	<b>37.34</b>	<b>0.23</b>	<b>5.21</b>	<b>601.56</b>	<b>1133</b>	<b>205.57</b>	<b>7.17</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*18 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								B1	B2	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Ветчина варёная для ДП.	17	30	6.78	6.27	0	83.7	0	0	0	0	0	6.6	80.45	10.5	0
	Изделия фигурные и хлопья (готовые завтраки)с молоком	229	250	8.8	8.4	45.9	295	0.62	0.5	2.6	0.04	5	290	250	11.33	0.34
	Кофейный напиток из цикория с молоком	684	200	4.28	4.48	20.6	139.84	0.06	0.2	1.8	0.02	0	171.6	364.6	13.2	0.34
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>21.36</b>	<b>19.65</b>	<b>77.1</b>	<b>573.14</b>	<b>0.72</b>	<b>0.74</b>	<b>4.4</b>	<b>0.06</b>	<b>5.3</b>	<b>497.8</b>	<b>695.05</b>	<b>38.23</b>	<b>1.08</b>
Обед	Салат из помидоров и огурцов свежих с р/м.	38	60	0.51	9.07	1.67	90.46	0.01	0.01	10.08	0	2.65	11.32	49.17	7.1	0.61
	Щи из шпината с мясом и сметаной	98	250	2.75	4	8.25	81.25	0.07	0.12	16.65	0	1.2	126.76	80.75	38.5	2.2
	Биточки мясные рубленые паровые	308	75	11.55	12.75	6.22	187.5	0.08	0.06	0	0	0	11.7	108.6	20.86	1.7
	Картофель отварной	360	150	2.98	6.78	24.06	173.58	0.16	0.1	9.37	0.04	1.54	18.34	131.62	30.97	1.33
	Компот из свежих груш	409	200	0.14	0.14	15.4	63.4	0	0	5.6	0	2	5.6	3.7	3.6	0.4
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>21.77</b>	<b>33.54</b>	<b>83.97</b>	<b>726.39</b>	<b>0.46</b>	<b>0.41</b>	<b>41.71</b>	<b>0.04</b>	<b>8.37</b>	<b>213.42</b>	<b>416.04</b>	<b>118.83</b>	<b>7.54</b>
Полдник	Йогурт питьевой	464	200	10	6.4	17	174	0.06	0.03	1.2	0.04	0	238	182	28	0.4
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Вареники ленивые отварные собственного производства	262	75	10.65	5.55	10.5	135.69	0.03	0.01	0.3	0.03	0.25	94.95	138.6	17.55	0.37
	<b>Итого</b>			<b>22.15</b>	<b>12.45</b>	<b>38.1</b>	<b>364.29</b>	<b>0.13</b>	<b>0.08</b>	<b>1.5</b>	<b>0.07</b>	<b>0.55</b>	<b>362.55</b>	<b>320.6</b>	<b>48.75</b>	<b>1.17</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>65.28</b>	<b>65.64</b>	<b>199.17</b>	<b>1663.8</b>	<b>1.31</b>	<b>1.23</b>	<b>47.61</b>	<b>0.1</b>	<b>14.22</b>	<b>1073.8</b>	<b>1431.7</b>	<b>205.81</b>	<b>9.79</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*19 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Сыр полутвердый	13	30	7.8	8.04	0	103.56	0	0.11	0.84	0.06	0.15	312	162	15	0.36
	Каша жидкая на молоке Дружба"	612	200	7.78	12.72	33.25	280.08	0.23	0.27	6.25	0.07	0.07	229.52	382.54	9.41	0,0,6
	Фиточай	685	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0	0.04	0	0	0.16	0.2	0.1	0.5
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>17.22</b>	<b>21.3</b>	<b>53.78</b>	<b>479.18</b>	<b>0.27</b>	<b>0.42</b>	<b>7.13</b>	<b>0.13</b>	<b>0.52</b>	<b>571.67</b>	<b>544.74</b>	<b>27.71</b>	<b>1.28</b>
Обед	Салат из моркови с яблоком с р/м	51	60	1.51	4.43	4.78	62.7	0.02	0.02	1.95	0	1.4	9.98	33.39	12.2	0.5
	Борщ сибирский вегетарианский	111	250	3.17	2.92	13.37	92.5	0.05	0.02	1.68	0.02	0.12	50.72	81.52	5.85	1.52
	Печень тушенная в соусе	303	100	14.5	10.2	4	167.24	0.2	0.09	5.22	0.22	0.08	43.5	160.72	28.8	2.6
	Изделия макаронные отварные (группы А)	246	150	7.23	6.7	34.8	220.5	0.09	0.01	0	0.04	0.07	15.9	166	7.9	0.8
	Кисель из плодов и ягод (пром. произв.)	420	200	1.05	0	14.4	61.8	0.06	0.6	3	0.05	3.5	1	0	0	0.1
	Конфета в шоколадной глазури или без нее, обоготенная гемоглобином	505	20	1.04	0.64	17.14	78.4	0	0	1.4	0	0	0	0	2	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	1.08	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
Апельсин свежий	458	120	1.08	0.24	9.72	51.6	0.04	0.03	23.9	0	0.24	40.8	27.6	15.6	0	
	<b>Итого</b>			<b>32.16</b>	<b>25.93</b>	<b>126.58</b>	<b>864.94</b>	<b>0.6</b>	<b>0.89</b>	<b>37.16</b>	<b>0.33</b>	<b>6.39</b>	<b>201.6</b>	<b>511.43</b>	<b>90.15</b>	<b>6.82</b>
Полдник	Запеканка манная с пладами свежими	237	100	3.27	3.05	21.82	127.81	0.03	0.03	2.26	0.01	0.43	134.48	244.92	89	0.57
	Молоко сгущенное с сахаром		20	1.44	1.7	11.2	64.4	0.01	0.07	0.2	0	0.04	61.4	73.8	6.8	0
	Молоко питьевое	436	200	5.8	6.4	9.4	116	0.08	0.03	2.5	0	0	230	318.72	0	0.2
	<b>Итого</b>			<b>10.51</b>	<b>11.15</b>	<b>42.42</b>	<b>308.21</b>	<b>0.12</b>	<b>0.13</b>	<b>4.96</b>	<b>0.01</b>	<b>0.47</b>	<b>425.88</b>	<b>637.44</b>	<b>95.8</b>	<b>0.77</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>59.89</b>	<b>58.38</b>	<b>222.78</b>	<b>1652.3</b>	<b>0.99</b>	<b>1.44</b>	<b>49.25</b>	<b>0.47</b>	<b>7.38</b>	<b>1199.2</b>	<b>1693.6</b>	<b>213.66</b>	<b>8.87</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*20 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Суфле творожное паровое	269	120	17.13	11.79	15.74	237.68	0.03	0.02	0.78	0.07	0.42	324.76	239.64	19.84	0.61
	Джем фруктовый ( в ин-ной уп-ке.)	456	20	0.1	0	14.3	55.2	0.09	0.08	0.43	0	2.4	0	0	0.09	0
	Чай	430	200	0.14	0.04	0.03	1.04	0	0.04	0	0	0	0.16	0.2	0.1	0.58
	Сахар в индивидуальной упаковке		10	0	0	9.9	39.9	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.02
	Яблоко свежие	458	120	0.48	0.4	11.7	56.4	0.02	0.01	12	0.3	0.3	26.6	20.7	8	0
	Печенье витаминизированное (в ин-ной уп-е)	509	20	0.3	0.95	9.62	103.1	0.02	0	0.06	0	0.74	6.2	16.8	0	0.28
	<b>Итого</b>			<b>18.15</b>	<b>13.18</b>	<b>61.29</b>	<b>493.32</b>	<b>0.16</b>	<b>0.15</b>	<b>13.27</b>	<b>0.37</b>	<b>3.86</b>	<b>358.11</b>	<b>277.34</b>	<b>28.03</b>	<b>1.49</b>
Обед	Салат из белокачанной капусты с р/м.	45	60	0.97	6.04	5.74	81.31	0.01	0.04	22.5	0.03	0.1	53.41	37.29	10.41	0.84
	Рассольник ленинградский на м/б.	104	250	10.07	9.9	14.12	186.87	0.12	0.15	15.95	0.2	0.37	131.82	143.75	33.57	1.95
	Рагу из птицы	342	200	19.26	22.08	19.48	353.68	0.1	0.22	13.84	0.08	0.52	54.12	396.64	64.18	1.5
	Компот из с/з черной смородины	415	200	0.18	0.02	32.4	114.52	0.02	0.02	15.5	0.1	1.04	16.46	4.4	4.1	0.2
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>34.32</b>	<b>38.84</b>	<b>100.11</b>	<b>866.58</b>	<b>0.39</b>	<b>0.55</b>	<b>67.8</b>	<b>0.41</b>	<b>3.01</b>	<b>295.51</b>	<b>624.28</b>	<b>130.06</b>	<b>5.79</b>
Полдн	Бутерброд горячий с колбасой п/к и сыром	11	60	8.35	14.97	7.02	196.27	0.06	0.08	0.07	0.05	0.1	121.98	216.4	17.56	0.9
	Отвар шиповника	686	200	0.6	0	19.4	78.24	0	0.1	17.6	0.1	0.2	9.9	2.8	2.8	0.9
	Ирис тираженный полутвердый	506	10	0.27	0.87	7.17	37.6	0.01	0.01	0.75	0	0	44	0	0	0.22
	<b>Итого</b>			<b>9.22</b>	<b>15.84</b>	<b>33.59</b>	<b>312.11</b>	<b>0.07</b>	<b>0.19</b>	<b>18.42</b>	<b>0.15</b>	<b>0.3</b>	<b>175.88</b>	<b>219.2</b>	<b>20.36</b>	<b>2.02</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>61.69</b>	<b>67.86</b>	<b>194.99</b>	<b>1672</b>	<b>0.62</b>	<b>0.89</b>	<b>99.49</b>	<b>0.93</b>	<b>7.17</b>	<b>829.5</b>	<b>1120.8</b>	<b>178.45</b>	<b>9.3</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**



**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*21 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Изделия колбасные вареные отварные для ДП	340	50	5.5	5.9	0.8	133	0	0	0	0	0	17.5	79.5	10	0
	Капуста тушенная	170	150	3.55	6.3	14.6	205.3	0.06	0.07	6.9	0.04	0.4	82.9	69.3	8.5	1.2
	Кофейный напиток злаковый на молоке	433	200	3.04	4.04	20.5	130.9	0.04	0.16	1.4	0.02	0	132	175.8	12.2	0.1
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Зефир ( в индивидуальной упаковке)	507	20	0.4	0.01	17.3	71	0	0.04	3	0	0	20	0	0	0.6
	<b>Итого</b>			<b>13.99</b>	<b>16.75</b>	<b>63.8</b>	<b>594.8</b>	<b>0.14</b>	<b>0.31</b>	<b>11.3</b>	<b>0.06</b>	<b>0.7</b>	<b>282</b>	<b>324.6</b>	<b>33.9</b>	<b>2.3</b>
Обед	Салат из отварного картофеля,огурцов и зеленого салата	73	60	1.4	8.53	8.03	76.03	0.06	0.04	5.85	0	0.79	11.4	21.34	3.11	0.4
	Суп рыбный	592	250	7.2	3.75	16.75	130.75	0.12	0.1	14.25	0	0.75	59.3	233.5	4.35	2
	Фрикаделька мясная паровая	322	75	10.72	10	5.4	173.32	0.05	0.07	0	0	0.03	9.52	100.8	19.2	1.65
	Каша гречневая рассыпчатая	353	150	7.78	7.72	36.25	257.62	0.2	0.1	0	0.03	0.08	19.57	184.5	123.1	4.44
	Компот из плодов сухих	412	200	1.02	0	21	88	0.02	0.04	0.8	0	1.1	34	9.1	8.64	0.04
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9
	<b>Итого</b>			<b>31.96</b>	<b>30.8</b>	<b>115.8</b>	<b>855.92</b>	<b>0.59</b>	<b>0.47</b>	<b>20.91</b>	<b>0.03</b>	<b>3.73</b>	<b>173.49</b>	<b>591.44</b>	<b>176.2</b>	<b>9.83</b>
Полдник	Ватрушка с джемом ( повидлом, вареньем)	477	100	6.57	7.5	56.88	329.99	0.09	0.03	0.62	0.01	2.49	11.38	37.2	3.87	0.62
	Кисломолочный напиток ( кефир)	463	200	5.8	6.4	8	118	0.06	0.03	1.4	0.04	0	240	190	28	0.2
	<b>Итого</b>			<b>12.37</b>	<b>13.9</b>	<b>64.88</b>	<b>447.99</b>	<b>0.15</b>	<b>0.06</b>	<b>2.02</b>	<b>0.05</b>	<b>2.49</b>	<b>251.38</b>	<b>227.2</b>	<b>31.87</b>	<b>0.82</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>58.32</b>	<b>61.45</b>	<b>240.15</b>	<b>1898.7</b>	<b>0.88</b>	<b>0.84</b>	<b>34.23</b>	<b>0.14</b>	<b>6.92</b>	<b>706.87</b>	<b>1143.2</b>	<b>241.97</b>	<b>12.95</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

22 день

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов							
								B1	B2	C	A	E	Ca	P	Mg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Завтрак	Каша жидкая на молоке пшеничная	228	200	7.8	10.9	30.6	252.3	0.1	0.2	2.28	0.04	0.5	224.24	294	7
	Масло сладкосливочное 82,5% (в ин-ной уп-е)		10	2.5	8.25	0.08	74.8	0	0,0,1	0	0.04	0.1	1.2	1.9	0
	Какао с молоком	434	200	3.2	3.4	14.84	101.5	0.1	0.1	10	0.02	0	127.3	157.9	21.9
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	Вафли в индивидуальной упаковке	508	20	0.56	0.66	15.46	70	0	0	0	0.04	0	3.2	7.2	0
	<b>Итого</b>			<b>15.56</b>	<b>23.71</b>	<b>71.58</b>	<b>553.2</b>	<b>0.24</b>	<b>0.34</b>	<b>12.28</b>	<b>0.14</b>	<b>0.9</b>	<b>385.54</b>	<b>461</b>	<b>32.1</b>
Обед	Винегрет овощной	72	60	1.16	6.11	5.69	83.52	0.1	0.07	10.2	0	2.73	18.7	34.05	14.97
	Щи из свежий капусты картофелем	96	250	1.37	4.27	5.95	68.5	0.05	0.05	22.32	0.03	0.19	31.7	34.52	16.02
	Тефтели мясные с соусом	317	100	7.7	14.1	11.9	205.3	0.05	0.06	0.36	0.05	1.27	31.63	92.6	20.87
	Рис отварной	355	150	3.7	6.6	37.56	225.13	0.04	0.02	0	0.04	1.07	6.45	230.25	26.4
	Компот из плодов быстрозамороженных	415	200	0.14	0.1	15.4	63.38	0	0	2.8	0	0.06	7.2	5.6	4.8
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2
	Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6
	<b>Итого</b>			<b>17.91</b>	<b>31.98</b>	<b>104.87</b>	<b>776.03</b>	<b>0.38</b>	<b>0.32</b>	<b>35.69</b>	<b>0.12</b>	<b>6.3</b>	<b>135.38</b>	<b>439.22</b>	<b>100.86</b>
Полдник	Булочка Любимая	499	100	8.85	7.38	51.26	307	0,1	0.03	1.03	0	0	17.3	87.71	7.96
	Ряженка	463	200	5.8	5	8.4	108	0.04	0.02	0.6	0.04	0	248	184	28
	<b>Итого</b>			<b>14.65</b>	<b>12.38</b>	<b>59.66</b>	<b>415</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<b>1.63</b>	<b>0.04</b>	<b>0</b>	<b>265.3</b>	<b>271.71</b>	<b>35.96</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>48.12</b>	<b>66.29</b>	<b>234.58</b>	<b>1744.2</b>	<b>0.66</b>	<b>0.71</b>	<b>49.6</b>	<b>0.3</b>	<b>7.2</b>	<b>786.22</b>	<b>1171.9</b>	<b>168.92</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

<b>Fe</b>
<b>17</b>
0.5
0.2
0.4
0.4
0.3
<b>1.8</b>
0.5
0.62
1.2
0.45
0
0.4
0.9
<b>4.07</b>
0.4
0.2
<b>0.6</b>
<b>6.47</b>

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

23 день

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Пудинг творожный запеченный	266	100	16.7	9.9	19.7	234.7	0.06	0.01	0.4	0.07	0.24	191.66	214.5	16.96	0.87
	Молоко сгущенное с сахаром		40	2.8	3.4	22.4	128.8	0.02	0.1	0.4	0.01	0.08	122.8	147.6	13.6	0.08
	Чай с молоком и сахаром	432	200	1.4	1.62	12.4	70.42	0.2	0.06	1.2	0.01	0	63.6	50.76	10.08	0.4
	Конфета в шоколадной глазури или без нее, обоготенная гемоглобином	505	20	1.04	0.64	17.14	78.4	0	0	1.4	0	0	0	0	2	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>23.44</b>	<b>16.06</b>	<b>82.24</b>	<b>566.92</b>	<b>0.32</b>	<b>0.21</b>	<b>3.4</b>	<b>0.09</b>	<b>0.62</b>	<b>407.66</b>	<b>412.86</b>	<b>45.84</b>	<b>1.75</b>
Обед	Салат из свежих помидоров с р/м	37	60	0.6	8.5	1.5	84.9	0.02	0.02	3.69	0	0.79	15.3	24.09	8.32	0.35
	Суп картофельный с бабавыми (фасолью) на к/б	115	250	19.17	8	16.52	214.8	0.17	0.45	12.025	0.06	0.87	49.65	270	50	0.96
	Филе куриное, тушенное в соусе	343	75	11.24	12.56	3.48	171.96	0.11	0.11	1.5	0.03	0.48	11.49	13.84	14.69	0.96
	Изделия макаронные отварные (группы А)	246	150	5.23	6.7	34.8	220.5	0.09	0.01	0	0.4	0.07	15.9	166	7.9	0.8
	Сок или нектар (фруктовый; овощной; фруктовоовощной)	407	200	1	0	23	94	0.02	0.02	2	0	0	42	32	12.11	1.2
	Мандарины свежие	458	100	0.8	0.2	7.5	38	0,0,3	0.02	12.32	0	0.29	48.62	26.71	8.15	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9	
	<b>Итого</b>			<b>41.88</b>	<b>36.76</b>	<b>115.17</b>	<b>954.36</b>	<b>0.55</b>	<b>0.75</b>	<b>31.545</b>	<b>0.49</b>	<b>3.48</b>	<b>222.66</b>	<b>574.84</b>	<b>118.97</b>	<b>5.57</b>
Полдн	Пирожок печеный из дрожжевого теста с яблоком	476	100	6.57	3.26	47.5	245.62	0.12	0.08	3.46	0.01	0.85	45.13	79.7	15.54	0.47
	Компот из плодов свежих	409	200	0.14	0.14	15.4	63.4	0	0	5.6	0	2	5.6	3.7	3.6	0.4
	<b>Итого</b>			<b>6.71</b>	<b>3.4</b>	<b>62.9</b>	<b>309.02</b>	<b>0.12</b>	<b>0.08</b>	<b>9.06</b>	<b>0.01</b>	<b>2.85</b>	<b>50.73</b>	<b>83.4</b>	<b>19.14</b>	<b>0.87</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>72.03</b>	<b>56.22</b>	<b>260.31</b>	<b>1830.3</b>	<b>0.99</b>	<b>1.04</b>	<b>44.005</b>	<b>0.59</b>	<b>6.95</b>	<b>681.05</b>	<b>1071.1</b>	<b>183.95</b>	<b>8.19</b>

Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.

**Примерное двадцати четырехдневное меню типовых рационов питания с использованием продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для учащихся с 7 до 11 лет общеобразовательных школ для индивидуального применения (ООО КП "Хлебосол")**

*24 день*

№	Наименование блюд	№ Тех. карты	Выход	Белки	Жиры	Углево	Эн/ц	Содержание витаминов и микроэлементов								
								В1	В2	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Завтрак	Суп молочный с макаронными изделиями	133	200	6.45	7.2	19.84	173.12	0.18	0.02	8	0.02	0.02	21.26	376.54	2.66	0.32
	Биойогурт вязкий в индивидуальной упаковке	463	80-120	2.8	3.2	4.7	94.4	0	0	0.03	0	0	9.61	2.88	3.29	0.29
	Кофейный напиток из цикория с молоком	684	200	4.28	4.48	20.6	139.84	0.06	0.02	1.8	0.02	0	171.6	364.6	13.2	0.34
	Зефир ( в индивидуальной упаковке)	507	20	0.4	0.01	17.3	71	0	0.04	3	0	0	20	0	0	0.6
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	<b>Итого</b>			<b>15.43</b>	<b>15.39</b>	<b>73.04</b>	<b>532.96</b>	<b>0.28</b>	<b>0.12</b>	<b>12.83</b>	<b>0.04</b>	<b>0.32</b>	<b>252.07</b>	<b>744.02</b>	<b>22.35</b>	<b>1.95</b>
Обед	Салат из свежих огурцов с р/м	36	60	0.44	7.2	1.42	72.82	0.01	0.01	6.28	0	0.32	27.32	58.24	12.51	0.36
	Суп крестьянский с крупой (перловка) на м/б.	108	250	18.6	7.85	12.52	196.22	0.05	0.4	22.72	0.05	0.25	48.42	40.25	3.69	1.3
	Мясо отварное к первому блюду	289	15	4.94	0.6	0.16	25.8	0.03	0.04	0.11	0	0.09	2.97	52.65	7.5	0.4
	Рыба (филе), тушенная в томате с овощами	274	100	10.06	5.4	4.4	108.34	0.11	0.11	3.2	0	0.02	30	150.3	28.2	0.6
	Картофель отварной	360	200	3.9	9.04	32.08	231.44	0.02	0.02	12.49	0.06	2.06	24.46	175.5	45.3	1.7
	Кисель из плодов и ягод (пром. произв.)	420	200	1.05	0	14.4	61.8	0.06	0.06	3	0.05	3.5	1	0	0	0.1
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	480	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
Хлеб ржано-пшеничный	481	40	2.34	0.3	17.77	75.6	0.1	0.08	0.01	0	0.68	10.1	42.2	14.6	0.9	
	<b>Итого</b>			<b>42.83</b>	<b>30.89</b>	<b>93.35</b>	<b>826.62</b>	<b>0.42</b>	<b>0.76</b>	<b>47.81</b>	<b>0.16</b>	<b>7.22</b>	<b>173.87</b>	<b>519.14</b>	<b>115</b>	<b>5.76</b>
Полдник	Ветчина варёная для ДП.	17	30	6.78	6.27	0	83.7	0	0	0	0	0	6.6	80.45	10.5	0
	Хлеб белый из пшеничный муки 1 с.	481	20	1.5	0.5	10.6	54.6	0.04	0.04	0	0	0.3	29.6	0	3.2	0.4
	Ирис тираженный полутвердый	506	10	0.27	0.87	7.17	37.6	0.01	0.01	0.75	0	0	44	0	0	0.22
	Йогурт питьевой	464	200	10	6.4	17	174	0.06	0.03	1.2	0.04	0	238	182	28	0.4
	<b>Итого</b>			<b>18.55</b>	<b>14.04</b>	<b>34.77</b>	<b>349.9</b>	<b>0.11</b>	<b>0.08</b>	<b>1.95</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>318.2</b>	<b>182</b>	<b>41.7</b>	<b>1.02</b>
	<b>Общий итог</b>			<b>76.81</b>	<b>60.32</b>	<b>201.16</b>	<b>1709.5</b>	<b>0.81</b>	<b>0.96</b>	<b>62.59</b>	<b>0.4</b>	<b>7.84</b>	<b>744.14</b>	<b>1445.2</b>	<b>179.05</b>	<b>8.73</b>

**Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции для питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах (ГОСТ 30390-85;ГОСТ Р 50763-95) Москва 2006, дополнение 2009г.**