

"Согласовано"

Зам.главного государственного  
санитарного врача по  
Чистопольскому району и  
г.Чистополь, Алексеевскому,  
Спасскому, Новошешминскому  
районам

Р.Р.Хоснетдинов

"Утверждено"

Начальник МКУ "Отдел  
образования Алексеевского  
муниципального района  
Республики Татарстан"

А.В. Симашева

**Примерное двухнедельное меню рационов  
двухразового горячего питания учащихся  
общеобразовательных школ**

№ по сб. доку	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции		Пищевые вещества, г						Энерг. ценность, ккал		Витамины, мг						Минеральные вещества, мг							
				Белки		Жиры		Углеводы				В <sub>1</sub>		А		С		Са		Р		Mg		Fe	
				млад-шие кл.*	стар-шие кл.*	млад-шие кл.	стар-шие кл.	млад-шие кл.	стар-шие кл.			млад-шие кл.	стар-шие кл.	млад-шие кл.	стар-шие кл.	млад-шие кл.	стар-шие кл.	млад-шие кл.	стар-шие кл.	млад-шие кл.	стар-шие кл.	млад-шие кл.	стар-шие кл.	млад-шие кл.	стар-шие кл.
	<b>1 день</b>																								
	<b>Завтрак</b>																								
	<b>Бутерброд с сыром с маслом</b>	<b>30/15/10</b>	<b>30/15/10</b>																						
	Хлеб пшеничный/батон	30	30	2,3	2,3	0,2	0,2	14,6	14,6	71,4	71,4	0,03	0,03	0,00	0,00	0,0	0,0	6,9	6,9	26,1	26,1	9,9	9,9	0,60	0,60
	Сыр	15	15	3,5	3,5	4,4	4,4	0,0	0,0	54,0	54,0	0,01	0,01	0,04	0,04	0,2	0,2	150,0	150,0	81,0	81,0	7,5	7,5	0,17	0,17
	Масло сливочное	10	10	0,1	0,1	7,3	7,3	0,1	0,1	66,1	66,1	0,00	0,00	0,04	0,04	0,0	0,0	2,4	2,4	3,0	3,0	0,1	0,1	0,02	0,02
	<b>Котлеты рубленые из птицы</b>	<b>75</b>	<b>75</b>																						
	Курица	106/52	106/52	9,7	9,7	8,4	8,4	0,3	0,3	95,2	95,2	0,05	0,05	0,02	0,02	0,0	0,0	7,3	7,3	83,2	83,2	9,9	9,9	0,68	0,68
	Молоко	18	18	0,5	0,7	0,6	0,8	0,9	1,1	10,4	13,9	0,01	0,01	0,00	0,00	0,2	0,3	21,6	28,8	16,2	21,6	2,5	3,4	0,01	0,01
	Яйцо	2	2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	3,1	3,1	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0	0,0	1,1	1,1	3,8	3,8	0,2	0,2	0,05	0,05
	Масло растительное	2	2	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	18,0	18,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
	Хлеб пшеничный	13	13	1,0	1,3	0,1	0,1	6,3	8,3	30,9	40,5	0,01	0,02	0,00	0,00	0,0	0,0	2,6	3,4	8,5	11,1	1,8	2,4	0,14	0,19
	Сухари	7	7	0,6	0,9	0,8	1,1	4,6	6,6	27,9	39,8	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0	0,0	1,5	2,2	5,6	8,0	1,0	1,4	0,13	0,19
	<b>Картофельное пюре</b>	<b>120</b>	<b>150</b>																						
	Картофель	144/108	180/135	2,7	3,2	0,5	0,7	22,0	26,4	108,0	129,6	0,16	0,74	0,00	0,00	27,0	32,4	13,5	16,2	78,3	94,0	31,1	37,3	1,22	1,50
	Молоко	19	24	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,4	13,9	16,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3	0,4	28,8	34,8	21,6	26,1	3,4	4,1	0,00	0,02
	Масло сливочное	4	5	0,2	0,2	2,2	2,2	0,0	0,0	19,8	19,8	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0	0,0	0,7	0,7	0,9	0,9	0,0	0,0	0,01	0,01
	<b>Чай с сахаром с лимоном</b>	<b>200/7</b>	<b>200/7</b>																						
	Чай-заварка	0,2	0,2																						
	Сахар	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	56,9	56,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
	Лимон	8/7	8/7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	2,3	2,3	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80	2,8	2,8	1,5	1,5	0,8	0,8	0,04	0,04
	<b>Хлеб пшеничный</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	2,3	2,3	0,2	0,2	14,6	14,6	71,4	71,4	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	6,0	6,0	19,5	19,5	4,2	4,2	0,33	0,33
	<b>Обед</b>																								
	<b>Салат из моркови с яблоками</b>	<b>75</b>	<b>100</b>																						
	Морковь	61/49	81/65	0,6	0,8	0,0	0,0	3,5	4,7	14,7	19,5	0,03	0,04	0,00	0,00	2,45	3,25	25,0	33,2	27,0	35,8	18,6	24,7	0,34	0,45



Сахар	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	34,1	34,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,00	0,00	
Молоко	50	50	1,4	1,4	1,6	1,6	2,4	2,4	29,0	29,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65	60,0	60,0	45,0	45,0	7,0	7,0	0,00	0,00
<b>Хлеб пшеничный</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	2,3	2,3	0,2	0,2	14,6	14,6	71,4	71,4	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	6,0	6,0	19,5	19,5	4,2	4,2	0,33	0,33
<b>Обед</b>																								
<b>Винегрет овощной</b>	<b>75</b>	<b>100</b>																						
Картофель	22/16	29/21	0,32	0,42	0,06	0,08	2,61	3,42	12,80	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	4,20	1,6	2,1	9,28	12,18	3,68	4,83	0,14	0,19
Свекла	14/11	19/15	0,17	0,23	0,01	0,02	1,00	1,37	4,62	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,50	4,1	5,6	4,73	6,45	2,42	3,30	0,15	0,21
Морковь	9/8	13/10	0,10	0,13	0,01	0,01	0,15	0,19	2,40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,50	4,1	5,1	4,40	5,50	3,04	3,80	0,10	0,10
Огурцы соленые	14/11	19/15	0,09	0,12	0,01	0,02	0,29	0,39	1,54	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,50	2,5	3,5	4,62	6,30	1,54	2,10	0,10	0,10
Лук репчатый	13/11	18/15	0,15	0,21	0,00	0,00	1,00	1,37	4,51	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,50	3,4	4,7	6,38	8,70	1,54	2,10	0,10	0,10
Масло растительное	2	2	0,00	0,00	7,99	9,99	0,00	0,00	17,98	26,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Капуста свежая	16/11	21/15	0,20	0,27	0,01	0,02	0,52	0,71	2,97	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95	6,75	5,3	7,2	3,41	4,65	1,76	2,40	0,00	0,00
<b>Суп с клёцками на курином бульоне со сметаной</b>	<b>200/15/8</b>	<b>250/15/10</b>																						
Картофель	53/40	66/50	0,8	1,0	0,2	0,2	6,5	8,2	32,0	40,0	0,04	0,05	0,00	0,00	8,0	10,0	4,0	5,0	23,2	29,0	9,2	11,5	0,36	0,45
Морковь	10/8	12/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,7	2,4	3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,4	0,5	4,1	5,1	4,4	5,5	3,0	3,8	0,06	0,07
Лук репчатый	10/8	12/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7	0,9	3,3	4,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,8	1,0	2,5	3,1	4,6	5,8	1,1	1,4	0,06	0,08
Масло растительное	2	3	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	0,0	18,0	27,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Курица	27/22	27/22	6,9	6,9	6,0	6,0	0,2	0,2	67,7	67,7	0,02	0,02	0,01	0,10	0,0	0,0	3,1	3,1	35,2	35,2	4,2	4,2	0,29	0,29
Сметана	8	10	0,3	0,3	2,0	2,0	0,3	0,3	20,6	20,6	0,00	0,00	0,01	0,02	0,0	0,0	6,9	8,6	4,8	6,0	0,6	0,8	0,02	0,02
Масло сливочное	2	3	0,0	0,0	1,5	2,2	0,0	0,0	13,2	19,8	0,00	0,00	0,01	0,10	0,0	0,0	0,5	0,7	0,6	0,9	0,0	0,0	0,00	0,00
Вода или бульон	200	250	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Клецки:																								
Мука пшеничная	23	32	2,4	3,3	0,3	0,4	15,8	22,0	76,8	106,9	0,04	0,05	0,00	0,00	0,0	0,0	4,1	5,8	19,8	27,5	3,7	5,1	0,28	0,38
Яйцо	5	6	0,6	0,8	0,6	0,7	0,0	0,0	7,9	9,4	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0	0,0	2,8	3,3	9,6	11,5	0,6	0,7	0,13	0,15
<b>Птица тушеная в соусе с овощам</b>	<b>40/108</b>	<b>50/162</b>																						
Курица	62/56	89/71	13,3	13,3	11,4	11,4	0,4	0,4	129,9	129,9	0,05	0,06	0,02	0,03	0,00	0,00	7,8	9,9	89,6	113,6	10,6	13,5	7,00	0,92
Масло сливочное	6	7	0,0	0,1	4,4	5,1	0,1	0,1	39,7	46,3	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	1,4	1,7	1,8	2,1	0,0	0,0	0,02	0,02
Картофель	159/120	186/160	2,4	3,2	0,5	2,5	19,6	26,1	96,0	128,0	0,14	0,19	0,00	0,00	24,00	32,00	12,0	16,0	69,6	92,8	27,6	36,8	1,08	1,44
Морковь	10/8	12/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,7	2,4	3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,50	4,1	5,1	4,4	5,5	3,0	3,8	0,06	0,07
Лук репчатый	7/6	8/7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,5	2,9	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,70	1,9	2,2	3,5	4,1	0,8	1,0	0,05	0,06
Соус:																								
Вода или бульон	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Масло растительное	2	2	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	18,0	18,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Мука пшеничная	3	3	0,3	0,3	0,0	0,0	2,1	2,1	10,0	10,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,5	0,5	2,6	2,6	0,5	0,5	0,04	0,04
Томатное пюре	10	10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,4	1,9	1,9	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,7	0,7	3,2	3,2	1,2	1,2	0,07	0,07
Морковь	5/4	5/4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5	0,5	1,2	1,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	2,0	2,0	2,2	2,2	1,5	1,5	0,03	0,03
Лук репчатый	2/1	2/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,3	0,3	0,6	0,6	0,1	0,1	0,01	0,01
<b>Компот из свежих фруктов</b>	<b>200</b>	<b>200</b>																						
Яблоки свежие	68/60	68/60	0,2	0,2	5,9	5,9	15,6	15,6	27,0	27,0	0,02	0,02	0,00	0,00	7,80	7,80	9,6	9,6	6,6	6,6	11,4	11,4	1,32	1,32
Сахар	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	13,0	49,3	49,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Вода	142	142	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
<b>Хлеб пшеничный</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	2,3	2,3	0,2	0,2	14,6	14,6	71,4	71,4	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6,0	10,0	19,5	32,5	4,2	7,0	0,33	0,55
<b>Хлеб ржаной</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	3,4	3,4	0,7	0,7	32,2	32,2	154,0	154,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,1	100,1	64,4	64,4	14,0	14,0	2,03	2,03
<b>Итого:</b>			<b>53,3</b>	<b>59,8</b>	<b>72,1</b>	<b>85,9</b>	<b>208,8</b>	<b>235,2</b>	<b>1529,6</b>	<b>1762,9</b>	<b>0,42</b>	<b>0,53</b>	<b>0,09</b>	<b>0,28</b>	<b>85,0</b>	<b>109,0</b>	<b>384,7</b>	<b>430,1</b>	<b>719,8</b>	<b>871,6</b>	<b>182,6</b>	<b>222,2</b>	<b>16,50</b>	<b>12,12</b>





Какао	1,8	1,8	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	6,8	6,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	11,8	11,8	3,4	3,4	0,27	0,27
Сахар	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,0	45,5	45,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Молоко	150	150	4,2	4,2	4,8	4,8	7,1	7,1	87,0	87,0	0,03	0,03	0,01	0,01	0,91	0,91	84,0	84,0	63,0	63,0	9,8	9,8	0,04	0,04
Вода	70	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
<b>Хлеб пшеничный</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	2,3	2,3	0,2	0,2	14,6	14,6	71,4	71,4	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6,0	10,0	19,5	32,5	4,2	7,0	0,33	0,55
<b>Обед</b>																								
<b>Салат из моркови с яблоками</b>	<b>75</b>	<b>100</b>																						
Морковь	61/49	81/65	0,6	0,8	0,0	0,0	3,5	4,7	14,7	19,5	0,03	0,03	0,00	0,00	4,90	6,50	25,0	33,2	27,0	35,8	18,6	24,7	0,34	0,46
Яблоки свежие	17/15	23/20	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5	2,0	6,8	9,0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	2,60	2,4	3,2	1,7	2,2	2,9	3,8	0,33	0,44
Масло растительное	1	1	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0	0,0	18,0	27,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Сахар	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	7,6	11,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
<b>Суп гороховый на мкб</b>	<b>200/15</b>	<b>250/15</b>																						
Картофель	50/40	62/50	0,8	1,0	0,2	0,2	6,5	8,2	32,0	40,0	0,05	2,40	0,00	0,00	8,0	10,0	4,0	5,0	23,2	29,0	9,2	11,5	0,36	0,45
Морковь	10/8	12/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,6	2,4	3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,4	0,5	4,1	5,1	4,4	5,5	3,4	3,8	0,06	0,07
Лук репчатый	9/8	12/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	3,3	4,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,8	1,0	2,5	3,1	4,6	5,8	1,1	1,4	0,06	0,08
Масло сливочное	2	3	0,0	0,0	1,5	2,2	0,0	0,0	13,2	19,8	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0	0,0	0,5	0,7	0,6	0,9	0,0	0,0	0,00	0,01
Масло растительное	3	4	0,0	0,0	3,0	4,0	0,0	0,0	27,0	36,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Горох	10	12	3,9	4,8	0,3	0,3	8,6	10,7	53,4	65,9	0,09	0,11	0,00	0,00	0,0	0,0	8,9	10,7	22,6	27,1	8,8	10,6	0,70	0,84
Мясо говядины	32/24	32/24	7,4	7,4	6,4	6,4	0,0	0,0	87,2	87,2	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0	0,0	2,2	2,2	45,1	45,1	5,3	5,3	0,65	0,65
<b>Кнели куриные</b>	<b>75</b>	<b>75</b>																						
Курица	92/61	92/61	13,3	17,8	11,4	15,3	0,4	0,5	111,6	155,6	0,05	0,05	0,02	0,02	0,0	0,0	8,5	8,5	97,6	97,6	11,6	11,6	0,08	0,08
Крупа рисовая	7	7	0,5	0,7	0,1	0,1	5,0	7,1	23,1	33,0	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0	0,0	0,6	0,6	10,5	10,5	3,5	3,5	0,07	0,07
Яйцо	2	2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,0	0,0	3,1	6,3	0,00	0,00	0,01	0,01	1,1	1,1	3,8	3,8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,05	0,05
Масло сливочное	3	3	0,0	0,0	2,2	2,9	0,0	0,1	19,8	26,4	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0	0,0	0,7	0,7	0,9	0,9	0,0	0,0	0,01	0,01
<b>Капуста тушеная</b>	<b>120</b>	<b>150</b>																						
Капуста б/к	149/120	187/150	3,8	4,5	0,5	0,5	24,5	29,3	40,5	48,6	0,04	0,05	0,00	0,00	54,00	67,50	57,6	72,0	37,2	46,5	19,2	24,0	0,72	0,90
Масло растительное	2	2	0,0	0,0	3,0	4,0	0,0	0,0	27,0	36,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
Морковь	6/5	9/8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,6	2,4	3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,80	2,6	4,1	2,8	4,4	1,9	3,0	0,04	0,06
Лук репчатый	10/8	12/9	0,1	0,2	0,0	0,0	0,8	1,0	3,7	4,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,90	2,5	2,8	4,6	5,2	1,1	1,3	0,06	0,07
Томатное пюре	10	14	0,1	0,2	0,0	0,0	0,5	0,6	2,7	3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,40	0,7	1,0	3,2	4,5	1,2	1,7	0,05	0,07
Мука пшеничная	2	3	0,3	0,5	0,0	0,1	2,1	3,4	10,0	16,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,4	0,5	1,7	2,6	0,3	0,5	0,02	0,04
Молоко	30	35	1,0	1,2	1,1	1,3	1,6	2,0	20,3	24,4	0,01	0,01	0,00	0,00	0,39	0,46	36,0	42,0	27,0	31,5	4,2	4,9	0,02	0,02
Масло сливочное	4	5	0,0	0,0	3,6	4,4	0,1	0,1	33,1	39,7	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	1,0	1,2	1,2	1,5	0,0	0,0	0,01	0,01
<b>Компот из сухофруктов</b>	<b>200</b>	<b>200</b>																						
Сухофрукты	25	25	0,4	0,4	0,0	0,0	9,3	9,3	38,7	38,7	0,01	0,01	0,00	0,00	0,8	0,8	20,0	20,0	20,8	20,8	25,5	25,5	0,75	0,75
Свахар	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,0	45,5	45,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Вода	203	203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
<b>Хлеб пшеничный</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	2,3	2,3	0,2	0,2	14,6	14,6	71,4	71,4	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6,0	10,0	19,5	32,5	4,2	7,0	0,33	0,55
<b>Хлеб ржаной</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	3,4	3,4	0,7	0,7	32,2	32,2	154,0	154,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,1	100,1	64,4	64,4	14,0	14,0	2,03	2,03
<b>Итого:</b>			<b>56,4</b>	<b>64,5</b>	<b>60,5</b>	<b>67,5</b>	<b>203,1</b>	<b>227,6</b>	<b>1441,8</b>	<b>1658,6</b>	<b>0,53</b>	<b>2,98</b>	<b>0,17</b>	<b>0,19</b>	<b>77,0</b>	<b>96,3</b>	<b>662,8</b>	<b>757,4</b>	<b>752,9</b>	<b>850,0</b>	<b>198,0</b>	<b>232,6</b>	<b>8,60</b>	<b>9,94</b>
<b>5 день</b>																								
<b>Завтрак</b>																								
<b>Салат из капусты с яблоками</b>	<b>60</b>	<b>75</b>																						
Капуста б/к	49/39	61/49	0,9	1,2	0,0	0,1	2,3	3,1	13,2	17,6	0,01	0,01	0,00	0,00	17,6	22,1	18,7	12,4	15,2	6,2	17,8	0,2	0,29	0,30
Яблоки свежие	12/10	17/15	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5	2,0	6,8	9,0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,3	2,0	1,6	2,4	1,1	1,7	1,9	2,9	0,22	0,33

Масло растительное	1	1	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0	0,0	18,0	27,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сахар	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	7,6	11,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Картофельное пюре</b>	<b>120</b>	<b>150</b>																						
Картофель	144/108	180/135	2,7	3,2	0,5	0,7	22,0	26,4	108,0	129,6	0,16	0,74	0,00	0,00	27,0	32,4	13,5	16,2	78,3	94,0	31,1	37,3	1,22	1,50
Молоко	19	24	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,4	13,9	16,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3	0,4	28,8	34,8	21,6	26,1	3,4	4,1	0,00	0,02
Масло сливочное	4	5	0,2	0,2	2,2	2,2	0,0	0,0	19,8	19,8	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0	0,0	0,7	0,7	0,9	0,9	0,0	0,0	0,01	0,01
<b>Котлета рыбная</b>	<b>75</b>	<b>75</b>																						
Минтай	172/63	172/63	6,7	0,5	0,4	0,5	0,0	0,0	30,2	40,3	0,07	0,07	0,01	0,01	1,1	1,1	25,2	25,2	151,2	151,2	34,7	34,7	0,50	0,50
Хлеб пшеничный	12	12	0,9	1,2	0,1	0,1	5,8	7,8	39,4	52,5	0,02	0,02	0,00	0,00	0,0	0,0	2,8	2,8	10,4	10,4	4,0	4,0	0,24	0,24
Молоко	17	17	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	1,0	9,9	12,8	0,01	0,01	0,00	0,00	0,2	0,2	20,4	20,4	15,3	15,3	2,4	2,4	0,01	0,01
Яйцо	2	2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,0	0,0	3,1	4,7	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0	0,0	1,1	1,1	3,8	3,8	0,2	0,2	0,05	0,05
Сухари	6	6	0,5	0,6	0,0	0,1	2,9	3,9	19,7	26,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	1,5	1,5	5,6	5,6	1,0	1,0	0,13	0,13
<b>Соус красный основной</b>	<b>20</b>	<b>20</b>																						
Вода или бульон	20	20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Мука пшеничная	3	3	0,3	0,3	0,0	0,0	2,1	2,1	10,0	10,0	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,5	0,5	2,6	2,6	0,5	0,5	0,04	0,04
Томатное пюре	4	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	0,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40	0,3	0,3	1,3	1,3	0,0	0,0	0,03	0,03
Морковь	4/2	4/2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	1,2	1,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	1,0	1,0	1,1	1,1	0,9	0,9	0,01	0,01
Лук репчатый	4/2	4/2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,4	1,6	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,6	0,6	1,2	1,2	0,3	0,3	0,02	0,02
Масло растительное	2	2	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	18,0	18,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
<b>Кисель</b>	<b>200</b>	<b>200</b>																						
Кисель (концентрат)	24	24	5,8	5,8	4,2	4,2	6,7	6,7	78,5	78,5	0,02	0,02	0,00	0,00	0,0	0,0	13,2	13,2	157,2	157,2	45,8	45,8	3,41	3,41
Сахар	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,0	45,5	45,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Вода	180	180	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
<b>Хлеб пшеничный</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	2,3	2,3	0,2	0,2	14,6	14,6	71,4	71,4	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6,0	10,0	19,5	32,5	4,2	7,0	0,33	0,55
<b>Обед</b>																								
<b>Салат "Зимний"</b>	<b>75</b>	<b>100</b>																						
Картофель	75/66	100/75	1,3	1,5	0,3	0,3	10,8	12,2	44,8	60,0	0,08	0,09	0,00	0,00	13,2	15,0	6,6	7,5	38,3	43,5	15,2	17,3	0,59	0,68
яйцо	12	17	1,5	2,1	1,4	2,0	0,1	0,1	18,8	26,7	0,01	0,01	0,02	0,04	0,0	0,0	6,6	9,4	23,0	32,6	1,4	2,0	0,30	0,43
Лук репчатый	6/5	7/6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5	0,5	2,1	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,5	0,6	1,6	1,9	2,9	3,5	0,7	0,8	0,04	0,05
Масло растительное	2	3	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	0,0	18,0	27,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
<b>Щи из свежей капусты на мкб со сметаной</b>	<b>200/15/8</b>	<b>250/15/10</b>																						
Капуста бк	50/40	63\50	0,7	0,9	0,0	0,1	1,9	2,4	10,8	13,5	0,01	0,02	0,00	0,00	18,0	22,5	19,2	24,0	12,4	15,5	6,4	8,0	0,24	0,30
Картофель	32/24	40/30	0,5	0,6	0,1	0,1	3,9	4,9	19,2	24,0	0,03	0,04	0,00	0,00	4,8	6,0	2,4	3,0	13,9	17,4	5,5	6,9	0,22	0,27
Морковь	10/8	13/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,7	2,4	3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,4	0,5	4,1	5,1	4,4	5,5	2,6	3,3	0,06	0,07
Лук репчатый	10/8	12/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7	0,9	3,8	4,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,8	1,0	2,5	3,1	4,6	5,8	1,1	1,4	0,06	0,08
Томатное пюре	4	5	0,4	0,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,4	1,0	0,3	0,4	1,3	1,6	0,5	0,6	0,03	0,04
Масло сливочное	4	5	0,0	0,0	4,0	5,0	0,0	0,0	26,4	33,1	0,00	0,00	0,02	0,02	0,0	0,0	1,0	1,2	1,2	1,5	0,0	0,0	0,01	0,01
Вода или бульон	160	200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Мясо говядины	32/24	32/24	7,4	7,4	6,4	6,4	0,0	0,0	87,2	87,2	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0	0,0	2,2	2,2	45,1	45,1	5,3	5,3	0,65	0,65
Сметана	8	10	0,3	0,3	2,0	2,0	0,3	0,3	20,6	20,6	0,00	0,00	0,01	0,02	0,0	0,0	6,9	8,6	4,8	6,0	0,6	0,8	0,03	0,04
<b>Бефстроганов из говядины</b>	<b>40/50</b>	<b>50/50</b>																						
Говядина	62/55	89/80	14,9	18,6	12,8	16,0	0,0	0,0	174,4	218,0	0,03	0,05	0,00	0,00	0,0	0,0	5,0	7,5	103,4	150,4	12,1	17,6	1,49	2,16
Морковь	14/12	18/16	0,2	0,2	0,0	0,0	0,9	1,2	3,6	4,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,6	0,8	6,1	8,2	6,6	8,8	4,0	5,3	0,08	0,11























Картофель	50/40	62/50	0,8	1,0	0,2	0,2	6,5	8,2	32,0	40,0	0,05	2,40	0,00	0,00	8,0	10,0	4,0	5,0	23,2	29,0	9,2	11,5	0,36	0,45
Морковь	10/8	12/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,6	2,4	3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,4	0,5	4,1	5,1	4,4	5,5	3,4	3,8	0,06	0,07
Лук репчатый	9/8	12/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	3,3	4,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,8	1,0	2,5	3,1	4,6	5,8	1,1	1,4	0,06	0,08
Масло сливочное	2	3	0,0	0,0	1,5	2,2	0,0	0,0	13,2	19,8	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0	0,0	0,5	0,7	0,6	0,9	0,0	0,0	0,00	0,01
Масло растительное	3	4	0,0	0,0	3,0	4,0	0,0	0,0	27,0	36,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Горох	17	21	3,9	4,8	0,3	0,3	8,6	10,7	53,4	65,9	0,09	0,11	0,00	0,00	0,0	0,0	8,9	10,7	22,6	27,1	8,8	10,6	0,70	0,84
Мясо говядины	32/24	32/24	7,4	7,4	6,4	6,4	0,0	0,0	87,2	87,2	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0	0,0	2,2	2,2	45,1	45,1	5,3	5,3	0,65	0,65
<b>Гуляш из говядины</b>	<b>50/50</b>	<b>50/50</b>																						
Говядина	89/79	189/79	14,7	19,9	12,6	18,0	0,0	0,0	172,2	233,3	0,05	0,05	0,00	0,00	0,0	0,0	7,1	7,1	148,5	148,5	17,4	17,4	2,13	2,13
Масло растительное	4	4	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	36,0	36,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Лук репчатый	12/10	12/10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,9	0,9	4,1	4,1	0,01	0,01	0,00	0,00	1,0	1,0	3,1	3,1	5,8	5,8	1,4	1,4	0,08	0,08
Томатное пюре	8	8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	1,5	1,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,8	0,8	0,6	0,6	2,6	2,6	1,0	1,0	0,06	0,06
Мука пшеничная	2	2	0,2	0,2	0,0	0,0	1,4	1,4	6,7	6,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,4	0,4	1,7	1,7	0,3	0,3	0,02	0,02
<b>Макароны отварные</b>	<b>100</b>	<b>130</b>																						
Макароны	39	50	4,1	5,2	0,4	0,6	27,2	34,9	131,4	171,8	0,07	0,09	0,00	0,00	0,0	0,0	7,4	9,5	33,9	43,5	6,2	8,0	0,62	0,80
Масло сливочное	5	6	0,0	0,0	3,6	4,4	0,1	0,1	33,1	39,7	0,00	0,00	0,02	0,02	0,0	0,0	1,2	1,4	1,5	1,8	0,0	0,0	0,01	0,01
<b>Компот из сухофруктов</b>	<b>200</b>	<b>200</b>																						
Сухофрукты	25	25	0,4	0,4	0,0	0,0	9,3	9,3	38,7	38,7	0,01	0,01	0,00	0,00	0,8	0,8	20,0	20,0	20,8	20,8	25,5	25,5	0,75	0,75
Свахар	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,0	45,5	45,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Вода	203	203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
<b>Хлеб пшеничный</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	2,3	2,3	0,2	0,2	14,6	14,6	71,4	71,4	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6,0	10,0	19,5	32,5	4,2	7,0	0,33	0,55
<b>Хлеб ржаной</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	3,4	3,4	0,7	0,7	32,2	32,2	154,0	154,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,1	100,1	64,4	64,4	14,0	14,0	2,03	2,03
<b>Итого:</b>			<b>59,6</b>	<b>70,0</b>	<b>63,6</b>	<b>77,2</b>	<b>166,4</b>	<b>173,9</b>	<b>1459,6</b>	<b>1670,2</b>	<b>0,47</b>	<b>2,91</b>	<b>0,26</b>	<b>0,31</b>	<b>56,9</b>	<b>69,8</b>	<b>362,5</b>	<b>419,1</b>	<b>862,5</b>	<b>975,4</b>	<b>199,9</b>	<b>227,5</b>	<b>14,85</b>	<b>16,50</b>
<b>Итого за 12 дней</b>			<b>658,6</b>	<b>741,1</b>	<b>720,6</b>	<b>837,6</b>	<b>2298,7</b>	<b>2553,6</b>	<b>16834,4</b>	<b>19168,9</b>	<b>6,72</b>	<b>15,06</b>	<b>2,14</b>	<b>3,64</b>	<b>855,3</b>	<b>1001,7</b>	<b>5416,8</b>	<b>6155,9</b>	<b>9622,8</b>	<b>11124,0</b>	<b>2419,0</b>	<b>2814,2</b>	<b>158,33</b>	<b>153,67</b>
<b>Средняя величина за 12 дней</b>			<b>57,3</b>	<b>66,2</b>	<b>62,5</b>	<b>73,1</b>	<b>198,6</b>	<b>221,9</b>	<b>1447,2</b>	<b>1646,8</b>	<b>0,56</b>	<b>1,25</b>	<b>0,18</b>	<b>0,30</b>	<b>71,2</b>	<b>83,4</b>	<b>446,7</b>	<b>508,0</b>	<b>798,2</b>	<b>923,3</b>	<b>201,0</b>	<b>233,9</b>	<b>13,19</b>	<b>12,81</b>
<b>Соотношение белков жиров и углеводов</b>																								

\* младшие классы - с 7 до 11 лет

\* старшие классы - с 11 до 17 лет

**Примечание: при составлении меню использованы**

1. Сборник технических нормативов. Сборник рецептов, блюд и кулинарных изделий для предприятий общ. питания при общеобразовательных школах. Под общей редакцией

В.Т. Лапшиной, 2004 г. г. Москва

2. Сборник технических нормативов. Сборник рецептов, блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях. Под редакцией

М.П. Могильного и В.А. Тутельяна, 2010 г. Дели принт, г. Москва

3. Сборник технических нормативов. Сборник рецептов, блюд и кулинарных изделий для предприятий общ. питания. Под общей редакцией Ф.Л. Марчука

1996 г. г. "Хлебпродинформ" Москва

4. Сборник технических нормативов. Сборник рецептов, блюд и кулинарных изделий для предприятий общ. питания. Под общей редакцией Н.А. Лупея

1997 г. г. "Хлебпродинформ" Москва

2. СанПиН 2.4.5.2409-08 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования"

3. Согласно СанПиН 2.4.5.2409-08г пункт 6.8. для обучающихся образовательных учреждений необходимо организовать двухразовое горячее питание (завтрак и обед).

4. Согласно СанПиН 2.4.5.2409-08г завтрак должен составлять 20-25 %, обед должен составлять 30-35% от рекомендуемых суточных норм физиологических потребностей учащихся школ в пищевых веществах и энергии

5. Согласно СанПиН 2.4.5. 2409-08 с 1 марта блюда из овощей урожая прошлого года заменяются на другие блюда, в которых овощи проходят термическую обработку.

Рекомендуемые нормы физиологических потребностей для детей с 11 до 13 лет в пищевых веществах и энергии для завтрака согласно СанПиН 2.4.5.2409-08 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования"

Нормы физиологических потребностей для детей рекомендуемые для завтрака и обеда		
	<b>7-11 лет</b>	<b>11-17 лет</b>

Белки, гр	38,5 - 46,2	45,0 - 54,0
Жиры, гр	39,5 - 47,4	46,0 - 55,2
Углеводы,	167,5 - 201,0	191,5 - 229,8
Энергетическая ценность, ккал	1175,0 - 1410,0	1356,5 - 1627,8
Витамин В <sub>1</sub> (мг)	0,6 - 0,7	0,7 - 0,84
Витамин А (мг)	0,35 - 0,4	0,45 - 0,54
Витамин С (мг)	30,0 - 36,0	35,0 - 42,0
Витамин Е (мг)	5,0 - 6,0	6,0 - 7,2
Кальций (мг)	550,0 - 660,0	600,0 - 720,0
Фосфор (мг)	825,0 - 990,0	900,0 - 1080,0
Магний (мг)	125,0 - 150,0	150,0 - 180,0
Железо (мг)	6,0 - 7,2	8,5 - 10,2