

УТВЕРЖДАЮ:
директор МКОУ Тисульская ШППП
Л.А.Грабузова
« 28 » августа 2023г.

МЕНЮ

**Примерное 20-ти дневное меню и пищевая ценность
приготавливаемых блюд для обучающихся 1-4 классов
(возрастная группа от 7 до 11 лет)**

**МКОУ Тисульская общеобразовательная ШППП
Тисульский район (Сезон-осень)**

Разработано:

Мед.сестра МКОУТШИППП


О.В.Цепенщикова

Завтрак														
№ т.к.	Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
117	Омлет натуральный	150.00	14.98	17.25	2.85	225.20	0.09	0.54	0.31	0.73	113.88	256.65	19.55	2.86
336	морковь припущенная	80.00	1.01	2.3	5.68	45.5	0.04	3.21	0.00	0.00	24.65	0.00	0.00	0.04
42* **	сыр порциями	20.00	4.60	4.78	0.00	72.00	0.01	0.32	0.05	0.10	200.00	108.00	10.00	0.22
.272 ,271	чай с сахаром	200	-	-	11.28	45.12	-	1.3	-	-	24.65	-	-	0.04
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72	0,03	0	0	0,05	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,08	0	0,06	6,8	24	8,2	0,46
Печенье пром. произв.		25.00	1.8	2,45	31.3	107,57	0.01	0.00	0.00	0,8	7,25	22.5	5.0	0.52
Итого за прием пищи		520	25.66	27.21	71.81	603.68	0.2	5.45	0.36	1.74	388.33	476.96	62.25	4.98
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>						25.6%								

Обед															
№ т.к.	Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	Д,мка	Са	Р	Mg	Fe
27	Фрукты в ассортименте (слива)	100	0,8	0,3	9,6	49	0,06	0,04	10	20	0	20	20	9	0,5
30	Щи с мясом и сметаной	200	6	6,28	7,12	109,74	0,06	0,08	9,92	121	0,008	37,1	79,6	21,2	1,2
303	Плов из булгура с мясом (говядина)	250	24,03	28,43	37,93	494,25	0,14	0,18	2,55	170	0	36,32	313,52	177	3,84
98	Компот из сухофруктов	200	0,4	0	27	110,00	0	0	1,4	0	0	12,8	2,2	1,8	0,5
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72,00	0,03	0,01	0	0	0	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,024	0,08	0	0	6,8	24	8,2	0,46
Итого за прием пищи:		800	34,5	35,44	102,35	871,25	0,31	0,334	23,95	311	0,008	124,12	504,72	236,7	7,34
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>						37,07									

Полдник														
№ т.к.	Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe

День 2

Завтрак															
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг				
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
45	Суп молочный с крупой «геркулес»	200.00	7.0	6.4	20.8	167.8	0.04	0.7	0.02	0.04	120.6	103.78	18.4	0.12	
41* **	Масло сливочное порция	10.00	0.05	8.25	0.08	74.80	0.00	0.00	0.06	0.10	1.20	1.90	0.04	0.02	
258	Кофейный напиток с молоком	200.00	2.86	2.54	25.37	132.27	0.04	1.31	0.02	0.00	121.52	91.14	14.00	0.06	
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72	0,03	0	0	0,05	11,1	65,4	19,5	0,84	
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,08	0	0,06	6,8	24	8,2	0,46	
Фрукты свежие		200.00	0.80	0.60	19.00	94.00	0.04	10.00	0.00	0.80	38.00	32.00	24.00	4.60	
Итого за прием пищи:		660	13.98	18.22	85.95	577.13	0.17	12.09	0.1	1.05	399.12	318.22	84.14	6.1	
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>															
Обед															
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,мкга	Са	Р	Mg	Fe
133	Кукуруза консервированная	60	1,32	0,24	8,82	40,8	0	0,03	2,88	1,2	0	3	30	0	0,24
36	Суп рыбный с крупой (рыбные консервы)	200	5	8,6	12,6	147,8	0,1	0,08	10,08	96	0,052	41,98	122,08	36,96	11,18
259	Медальоны куриные с томатным соусом и зеленью	105	12,39	10,59	16,84	167,46	0,04 2	0,06 3	2,88	73,5	0,021	12,7	145,39	71,94	1,22
150	Чахохбили	90	20,25	15,57	2,34	230,13	0,06	0,13	8,5	199,8	0	41,24	108,78	23,68	1,39
50	Картофельное пюре с маслом	150	3,3	7,8	22,35	173,1	0,14	0,12	18,15	21,6	0,1	36,36	85,5	27,8	1,14
51	Картофель отварной с маслом и зеленью	150	3,3	3,9	25,69	151,35	0,15	0,09	21	0	0	14,01	78,63	29,37	1,32
216	Компот из смеси фруктов и ягод (из смеси фруктов: яблоко, клубника, вишня, слива)	200	0,26	0	15,46	62	0	0	4,4	0	0	0,4	0	0	0,04
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72,00	0,03	0,01	0	0	0	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,02 4	0,08	0	0	6,8	24	8,2	0,46
Итого за прием пищи:		765	25,54	27,66	96,77	699,42	0,33 2	0,32 7	38,47	192,3	0,173	112,34	472,37	164,4	15,12
Итого за прием пищи:		750	33,4	28,74	85,61	740,34	0,36	0,36 4	46,94	297	0,052	118,53	428,89	117,71	15,47

День 3

Завтрак														
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
109**	Запеканка пшеничная с яблоками	200.0	5.36	6.36	44.4	258.29	0.07	3.97	0.03	2.85	84.87	165.19	43.78	1.71
117	Чай с лимоном и мятой	200	0,4	0,2	19,8	47,6	0	1,3	0	0	15,64	8,8	4,72	0,8
41**	Масло сливочное порция	10.00	0.05	8.25	0.08	74.80	0.00	0.00	0.06	0.10	1.20	1.90	0.04	0.02
119	Хлеб пшеничный	40.00	3.04	0.3	19.44	95,2	0.04	0.00	0.00	0.04	8.00	26.00	5.6	0.44
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,08	0	0,06	6,8	24	8,2	0,46
Повидло пром произв.		30	0,1	0	12,8	51,4								
итого за прием пищи		500.0	10.0	15.33	103.96	563.55	0.13	5.35	0.09	3.05	116.51	225.89	62.34	3.43
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														

Обед															
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,мкг	Са	Р	Mg	Fe
28	Огурцы порционные	60	0,48	0,06	1,56	8,4	0,02	0,02	6	10	0	13,8	25,2	8,4	0,36
32	Свекольник с мясом и сметаной	200	5,88	8,82	9,6	142,2	0,04	0,08	2,24	132,44	0,06	32,88	83,64	22,74	1,44
269	Филе птицы в кисло-сладком соусе	90	13,94	16,18	5,21	224,21	0,063	0,11	2,23	36	0	12,82	113,04	16,74	1,08
65	Спагетти отварные с маслом	150	6,45	4,05	40,2	223,65	0,08	0,02	0	30	0,11	13,05	58,34	22,53	1,25
114	Чай с сахаром	200	0,2	0	11	44,8	0	0	0,08	0	0	13,56	7,66	4,08	0,8
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72,00	0,03	0,01	0	0	0	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,024	0,08	0	0	6,8	24	8,2	0,46
Итого за прием пищи:		750	30,22	29,54	88,27	751,52	0,253	0,264	10,63	208,44	0,17	104,01	377,28	102,19	6,23
Доля суточной потребности в энергии, %						31,98									

Полдник														
Наименование блюда		Вес	Пищевые в-ва, г			Энерг.	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			

Доля суточной потребности в энергии, %						32,44								
Доля суточной потребности в энергии, %						33,22								
Полдник														
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
Булочка промыш. производства		100.00	9.75	4.26	27.37	235	0.12	0.71	0.05	0.41	20.1	125.36	22.11	0.82
98 Компот из сухофруктов		200.00	0.60	0.00	27.60	118	0.04	4.00	0.00	0.00	40.00	24.00	18.00	0.80
итого за прием пищи		300	10,35	4,26	54.97	353	0.16	4.71	0.05	0.41	60.1	149.36	40.11	1.62
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														
Ужин														
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
83	Рагу из овощей без соуса	150.00	1.62	4.62	8.53	90.15	0.11	15.46	0.07	0.17	54.49	109.27	49.75	1.65
243	Какао с молоком(1 вар.)	200.00	3.79	3.20	25.81	143.00	0.04	1.30	0.02	0.01	125.12	116.20	31.00	0.94
119	Хлеб пшеничный	40	3,19	0,31	17,68	96	0,04	0	0	0,07	14,8	87,2	26	1,12
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,08	0	0,06	6,8	24	8,2	0,46
179	Запеканка из печени со сливочным соусом	90	11,61	7,02	2,52	119,43	0,21	77,16	0,07	5,27	22,15	221,14	14,93	11,35
итого за прием пищи		500	21.35	15.37	61.98	484.84	0.42	94	0.16	0.31	223,36	557,81	129,88	15,52
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														
н/н														
260	Молоко 2,5% жирностикипячёное	195.00	5.4	4.8	9.2	101.4	0.07	2.5	0.03	0.00	234	175.5	27.3	0.11
Кондитерское изделие пром. произв.		7.00	0.51	1.3	8,7	31.4	0.00	0.00	0.00	0,16	1.45	4.5	1.0	0.26
Итого за прием пищи		200	5.91	6.1	17.9	131.4								
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														
			101.49	65.2	348.84									

День 5

Завтрак														
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
93	Каша «Дружба»	150.00	3.85	2.27	20.67	118.62	0.05	0.99	0.01	0.06	93.97	103.89	22.95	0.37
41** *	Масло сливочное порция	10.00	0.05	8.25	0.08	74.80	0.00	0.00	0.06	0.10	1.20	1.90	0.04	0.02
42** *	сыр порциями	20.00	4.60	4.78	0.00	72.00	0.01	0.32	0.05	0.10	200.00	108.00	10.00	0.22
Т.к.2 44	какао на сгущенном молоке	200.00	3.78	3.91	26.04	154.15	0.02	0.38	0.01	-	117.44	114.06	16.52	0.56
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72	0,03	0	0	0,05	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,08	0	0,06	6,8	24	8,2	0,46
йогурт		100.00	2.8	3.2	4.1	61	0.047	1.26	0.03	0.00	216.00	171.00	25.20	0.18
итого за прием пищи		530	16.33	16.12	86.45	588.8	0.17	11.77	0.09	1.12	468.51	448.85	101.17	7.06
Доля суточной потребности в энергии, %														

Обед															
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,mka	Са	Р	Mg	Fe
13	Маринад из моркови	60	1,2	4,26	6,18	67,92	0,03	0,02	7,44	930	0	24,87	42,95	26,03	0,76
37	Суп картофельный с мясом	200	6	5,4	10,8	115,6	0,1	0,1	10,7	162	0	33,14	77,04	27,32	1,02
75	Рыба тушенная с овощами (минтай)	90	12,42	2,88	4,59	93,51	0,03	0,09	2,4	162	0,14	26,1	104,5	16,9	0,5
53	Рис отварной с маслом	150	3,3	4,95	32,25	186,45	0,03	0,03	0	18,9	0,08	4,95	79,83	26,52	0,53
104	Напиток плодово-ягодный витаминизированный (черносмородиновый)	200	0	0	19,2	76,8	0,16	0,01	9,16	99	1,15	0,76	0	0	0
119	Хлеб пшеничный	45	3,19	0,31	19,89	108	0,05	0,02	0	0	0	16,65	98,1	29,25	1,26
120	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	16,08	79,2	0,07	0,03	0	0	0	11,6	60	18,8	1,56
Итого за прием пищи:		785	27,55	14,02	102,81	727,48	0,44	0,28	22,26	441,9	1,37	93,2	419,47	118,79	4,87
Доля суточной потребности в энергии, %						30,96									

Полдник														
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
Булочка промыш. производства		100.00	9.75	4.26	27.37	255	0.12	0.71	0.05	0.41	20.1	125.36	22.11	0.82

День 9

Завтрак														
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
125*	Запеканка морковная с творогом	150.00	13.41	11.62	25.70	261.96	0.15	3.25	0.14	0.82	235.71	343.71	86.48	2.02
234	соус молочный (сладкий)	30.00	0.56	1.47	3.96	30.87	0.01	0.10	0.01	0.03	17.85	14.47	2.25	0.03
158	Чай травяной	200.00	0.4	0.2	11.2	47.0	-	0.6	-	-	10.76	8.8	2.36	0.4
41**	Масло сливочное порция	10.00	0.05	8.25	0.08	74.80	0.00	0.00	0.06	0.10	1.20	1.90	0.04	0.02
119	Хлеб пшеничный	40	2,13	0,21	13,26	72	0,03	0	0	0,05	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	40.00	2.32	0.45	15.05	64.73	0.07	0.00	0.00	0.52	10.21	45.76	14.78	1.27
Конфеты шоколадные		30.00	0.1	0.00	17.05	66.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.9	0.42	0.00	0.03
итого за прием пищи		500	18.97	22.2	86.3	617.75	0.26	3.95	0.21	1.52	288.4	488.94	132.4	5.89
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														

Обед															
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,мкг	Са	Р	Mg	Fe
28	Огурцы порционные	60	0,48	0,06	1,56	8,4	0,02	0,02	6	10	0	13,8	25,2	8,4	0,36
34	Суп гороховый с мясом	200	9	5,6	13,8	141	0,24	0,1	1,16	160	0	45,56	86,52	28,94	2,16
86	Жаркое с мясом (говядина)	240	20,88	8,88	24,48	428,64	0,21	0,22	11,16	24	0	37,65	237,07	53,66	3,04
98	Компот из сухофруктов	200	0,4	0	27	110,00	0,05	0,02	0	0	0	16,65	98,1	29,25	1,26
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72,00	0,03	0,01	0	0	0	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,02	0,08	0	0	6,8	24	8,2	0,46
Итого за прием пищи:		750	34,03	14,97	87,54	796,30	0,57	0,39	18,4	194	0	131,56	536,29	147,95	8,12
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>						33,89									

Полдник														
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
Булочка промыш. производства		100.00	9.75	4.26	27.37	235	0.12	0.71	0.05	0.41	20.1	125.36	22.11	0.82

День 10

Завтрак															
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг				
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
105	Каша рисовая молочная жидкая	200.00	5.10	2.93	31.69	174.30	0.03	1.04	0.01	0.09	96.9	105.6	22.52	0.27	
	масло сливочное	5.00	0.03	4.13	0.04	37.40	0.00	0.00	0.02	0.05	1.20	1.50	0.00	0.01	
258	Кофейный напиток с молоком	200.00	2.86	2.54	25.37	132.27	0.04	1.31	0.02	0.00	121.52	91.14	14.00	0.06	
42* **	сыр порциями	10.00	2.3	2.3	0.00	36.00	0.005	0.16	0.025	0.5	100.00	54.00	5.00	0.11	
120	Хлеб ржаной	25	1,42	0,27	9,3	45,32	0,02	0,1	0	0,07	8,5	30	10,25	0,57	
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72	0,03	0	0	0,05	11,1	65,4	19,5	0,84	
	Печенье пром. произв.	30.00	1.8	2,45	31.3	107,57	0.01	0.00	0.00	0,8	7,25	22.5	5.0	0.52	
	итого за прием пищи	500	13.37	12.25	90.74	604.86	1,05	2,61	0,75	1,56	346,47	370,14	76,27	2,38	
	<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														
Обед															
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,мкг	Са	Р	Mg	Fe
24	Фрукты в ассортименте (яблоко)	150	0,6	0	16,95	69,00	0,01	0,03	19,5	0	0	24	16,5	13,5	3,3
31	Борщ с мясом и сметаной	200	5,75	8,79	8,75	138,04	0,04	0,07	5,25	130	0,07	33,81	77,47	20,29	1,29
277	Запеканка из рыбы	90	11,61	6,78	6,37	133,21	0,08	0,14	2,57	170	0,42	53,76	162,26	41,32	1,18
148	Рыба запеченная под сырно-овощной шапкой	90	19,71	15,75	6,21	245,34	0,03	0,11	2,4	173,7	0,21	27,88	104,45	17,88	0,49
218	Сложный гарнир №1 (картофельное пюре, фасоль, морковь, лук)	150	4,15	10,86	18,64	189,12	0,15	0,19	13,76	400	0,09	72,21	101,36	42,65	1,6
22	Рагу овощное с маслом	150	2,4	6,9	14,1	128,85	0,09	0,007	21,27	420	0,006	47,33	66,89	29,4	1,08
114	Чай с сахаром	200	0,2	0	11	44,8	0	0	0,08	0	0	13,56	7,66	4,08	0,8
119	Хлеб пшеничный	45	3,19	0,31	19,89	108	0,05	0,02	0	0	0	16,65	98,1	29,25	1,26
120	Хлеб ржаной	25	1,42	0,27	9,3	45,32	0,02	0,03	0,1	0	0	8,5	30	10,25	0,57
	Итого за прием пищи:	860	26,92	27,01	90,9	727,49	0,35	0,48	41,26	700	0,58	222,49	493,35	161,34	10
	Итого за прием пищи:	860	33,27	32,02	86,2	779,35	0,24	0,26	48,6	723,7	0,286	171,73	401,07	124,65	8,79

День 12

Завтрак															
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг				
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
93	Каша геркулесовая (жидкая)/	150.00	4.68	3.36	18.60	123.20	0.20	1.73	0.03	0.60	177.75	240.61	66.38	1.42	
	Масло сливочное	5.00	0.03	4.13	0.04	37.40	0.00	0.00	0.02	0.05	1.20	1.50	0.00	0.01	
258	Кофейный напиток с молоком	200.00	2.86	2.54	25.37	192.27	0.04	1.31	0.02	0.00	121.52	91.14	14.00	0.06	
119	Хлеб пшеничный	50.00	3.80	0.40	24.30	119.00	0.05	0.00	0.00	0.05	10.00	32.50	7.00	0.55	
120	Хлеб ржаной	30.00	1.74	0.34	11.28	48.55	0.05	0.00	0.00	0.39	7.66	34.32	11.09	0.95	
966* **	Йогурт	100.00	2.8	3.2	4.1	61	0.047	1.26	0.03	0.00	216.00	171.00	25.20	0.18	
итого за прием пищи		535	15.91	13.97	83.69	581.42	0,38	4,3	0,1	1,09	652,93	571,07	123,67	3,17	
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>															
Обед															
Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,мкга	Са	Р	Mg	Fe
24	Фрукты в ассортименте (яблоко)	150	0,6	0	16,95	69	0,01	0,03	19,5	0	0	24	16,5	13,5	3,3
31	Борщ с мясом и сметаной	200	5,74	8,78	8,74	138,04	0,04	0,08	5,24	132,8	0,06	33,8	77,48	20,28	1,28
240	Запеканка куриная под сырной шапкой	90	20,17	20,31	2,09	274	0,07	0,18	1,5	225	0,42	157,65	222,58	26,64	1,51
82	Курица запеченная с сыром	95	23,47	16,34	0,57	243,58	0,05	0,14	0,95	28,8	0	30,95	180,15	23,6	1,56
65	Спагетти отварные с маслом	150	6,45	4,05	40,2	223,65	0,08	0,02	0	30	0,11	13,05	58,34	22,53	1,25
216	Компот из смеси фруктов и ягод (из смеси фруктов: яблоко, клубника, вишня, слива)	200	0,26	0	15,46	62	0	0	4,4	0	0	0,4	0	0	0,04
119	Хлеб пшеничный	20	1,4	0,14	8,8	48	0,02	0,006	0	0	0	7,4	43,6	13	0,56
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,024	0,08	0	0	6,8	24	8,2	0,46
Итого за прием пищи:		830	35,76	33,5	99,68	850,95	0,24	0,34	30,72	387,8	0,59	243,1	442,5	104,15	8,4
Итого за прием пищи:		835	39,06	29,53	98,16	820,53	0,22	0,3	30,17	191,6	0,17	116,4	400,07	101,11	8,45

Доля суточной потребности в энергии, %						36,21								
Доля суточной потребности в энергии, %						34,92								
Полдник														
Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг				
		Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe	
Сок фруктовый		200.00	0.60	0.00	27.60	118	0.04	4.00	0.00	0.00	40.00	24.00	18.00	0.80
Булочка промыш. производства		100.00	9.75	4.26	27.37	235	0.12	0.71	0.05	0.41	20.1	125.36	22.11	0.82
итого за прием пищи		300	10,35	4,26	54,97	353	0.16	4.71	0.05	0.41	60.1	149.36	40.11	1.62
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														
Ужин														
Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг				
		Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe	
302*	Каша рассыпчатая (ячневая)	150.00	4.77	4.86	31.52	192.32	0.00	0.00	0.03	0.05	0.61	0.97	0.02	0.0
192	Печень тушенная в красном соусе	90	13,68	7,11	3,42	132,39	0,14	5,81	4,22	1,03	26,08	168,68	14,47	3,17
272, 268	Чай с молоком(Звар.)	200.00	1.6	1.8	12.4	69	0.08	0.64	0.00	0.00	60.3	0.00	0.00	0.08
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72	0,03	0	0	0,05	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,08	0	0,06	6,8	24	8,2	0,46
28	Огурцы порционные	60	0,42	0,06	1,02	6,18	0,01	4,2	0,01	0	10,2	25,2	0	0,3
итого за прием пищи		550	24.17	14.32	67.2	508.15	0,28	10,73	4,26	1,19	115,09	284,25	42,19	4,85
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														
н/н														
260	Молоко 2,5% жирности кипячёное	195.00	5.4	4.8	9.2	101.4	0.07	2.5	0.03	0.00	234	175.5	27.3	0.11
Кондитерское изделие пром. произв.		5.00	0.37	0.98	6.26	21.4	0.00	0.00	0.00	0.16	1.45	4.5	1.0	0.26
Итого за прием пищи		200	5.77	5.78	15.46	121.4	0.07	2.5	0.03	0.16	235.45	180.00	28.3	0.37
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														
итого за прием пищи			97.2	59.72	344.3									

День 14

Завтрак														
Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг				
		Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
124	Запеканка из творога	150.00	21.91	9.08	21.82	266.67	0.07	0.91	0.03		199.47	267.59	37.56	1.18
120	Хлеб ржаной	40.00	2.32	0.45	15.05	64.73	0.07	0.00	0.00	0.52	10.21	45.76	14.78	1.27
113	чай с сахаром и лимоном	200.00	0.2	0	11	45.6	0	2.6	0	0	15.64	8.8	4.72	0.8
119	Хлеб пшеничный	50.00	3.80	0.40	24.30	119.00	0.05	0.00	0.00	0.05	10.00	32.50	7.00	0.55
	иогурт	100	0,6	0	16,95	69	0,01	19,5	0,04	0	24	16,5	13,5	3,3
	итого за прием пищи	540.0	28.83	9.93	89.12	565.0	0.2	21.01	0.07	0.57	259.32	371.15	77.56	7.1
	<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>													

Обед															
Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг				
		Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,мкга	Са	Р	Mg	Fe	
27	Фрукты в ассортименте (слива)	100	0,8	0,3	9,6	49	0,06	0,04	10	20	0	20	20	9	0,5
272	Суп картофельный с макаронными изделиями	200	5,51	4,83	14,47	123,38	0,08	0,06	5,17	100	0,01	14,53	69,67	19,29	0,89
285	Гуляш по венгерски (говядина)	90	14,42	13,68	4,17	198,05	0,06	0,11	1,09	110	0	20,72	156,27	25,01	2,23
53	Рис отварной с маслом	150	3,3	4,95	32,25	186,45	0,03	0,03	0	18,9	0,08	4,95	79,83	26,52	0,53
101	Отвар из шиповника	200	0,8	0	24,6	101,2	0	0,04	140	100	0	21,6	3,4	29,25	1,26
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72,00	0,03	0,01	0	0	0	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,02	0,08	0	0	6,8	24	8,2	0,46
	Итого за прием пищи:	790	28,1	24,19	105,79	766,34	0,28	0,31	156,34	348,9	0,09	99,7	418,57	136,77	6,71
	<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>					32,61									

Полдник														
Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг				
		Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
260	Молоко 2,5% жирности кипячёное	200.00	5.64	5.00	9.46	104.00	0.08	2.60	0.04	0.00	240.00	180.00	28.00	0.12

День 15

Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
61	Каша кукурузная молочная с курагой и маслом	150.00	4.5	6.5	32.1	205.95	0.15	0	0.01	0.5	25.59	11.8	43.3	1.5
41* **	Масло слив порциями	10	2,44	2,36	0	31	0	0,16	0,02	0	100	54,4	4,7	0,06
115	Какао с молоко	200.00	6.4	5.2	21	156.6	0.04	1.3	0.02	0	127.74	116.2	21.64	0.74
119	Хлеб пшеничный	50.00	3.80	0.40	24.30	119.00	0.05	0.00	0.00	0.05	10.00	32.50	7.00	0.55
Фрукт		150	0,6	0	16,95	69	0,01	19,5	0,04	0	24	16,5	13,5	3,3
итого за прием пищи		560.0	17.74	14.46	94.35	581.55	0.19	21.5	0.39	0.78	375.62	476.25	66.39	7.51
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														

Обед

Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,мкг	Са	Р	Mg	Fe
13	Маринад из моркови	60	0,8	0,3	9,6	49	0,06	0,04	10	20	0	20	20	9	0,5
34	Суп гороховый с мясом	200	1,2	4,26	6,18	67,92	0,03	0,02	7,44	930	0	24,87	42,95	26,03	0,76
194	Биточек из птицы	90	9	5,6	13,8	141	0,24	0,1	1,16	160	0	45,56	86,52	28,94	2,16
83	Филе птицы запеченное с помидорами	90	16,56	14,22	11,7	240,93	0,04	0,08	0,5	0,36	0,027	17,35	113,15	16,15	0,97
52	Картофель запеченный	150	20,25	11,52	1,35	189,99	0,07	0,1	4,84	29,7	0	20,53	74,29	23,03	0,96
114	Чай с сахаром	200	3,15	4,5	17,55	122,85	0,16	0,1	25,3	15	0,03	16,26	94,6	35,32	15,9
119	Хлеб пшеничный	45	0,2	0	11	44,8	0	0	0,08	0	0	13,56	7,66	4,08	0,8
120	Хлеб ржаной	30	3,19	0,31	19,89	108	0,05	0,02	0	0	0	16,65	98,1	29,25	1,26
Итого за прием пищи:		775	35,01	29,22	91,28	779,89	0,54	0,36	34,58	1105,4	0,057	142,75	472,98	150,02	22,42
Итого за прием пищи:		775	38,7	26,52	80,93	728,95	0,57	0,38	38,92	1134,7	0,03	145,93	434,12	156,9	22,41

День 18

Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
109**	Запеканка манная с яблоками	150.00	4.02	4.77	33.3	193.72	0.07	3.97	0.03	2.85	84.87	165.19	43.78	1.71
234	соус молочный (сладкий)	30.00	0.56	1.47	3.96	30.87	0.01	0.10	0.01	0.03	17.85	14.47	2.25	0.03
272 271	Чай с сахаром	200.00	0.29	0.05	10.72	41.25	0.00	1.21	0.00	0.08	7.80	10.65	5.90	1.00
41***	Масло сливочное порция	10.00	0.05	8.25	0.08	74.80	0.00	0.00	0.06	0.10	1.20	1.90	0.04	0.02
119	Хлеб пшеничный	50.00	3.80	0.40	24.30	119.00	0.05	0.00	0.00	0.05	10.00	32.50	7.00	0.55
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,08	0	0,06	6,8	24	8,2	0,46
966	йогурт	100.00	2.8	3.2	4.1	61	0.047	1.26	0.03	0.00	216.00	171.00	25.20	0.18
итога за прием пищи		560	12.66	18.36	83.9	556.7	0.16	24.86	0.14	3.17	152.52	265.21	80.67	7.07
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														

Обед

Наименование блюда		Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,мкга	Са	Р	Mg	Fe
26	Фрукты в ассортименте (виноград)	100	0,6	0,6	15,4	72	0,05	0,02	6	0	0	30	22	17	0,6
31	Борщ с мясом и сметаной	200	5,74	8,78	8,74	138,04	0,04	0,08	5,24	132,8	0,06	33,8	77,48	20,28	1,28
258	Фрикадельки куриные с красным соусом	90	13,03	8,84	8,16	156,21	0,06	0,09	1,65	40	0,03	30,88	112,22	16,48	1,14
150	Чахохбили	90	20,25	15,57	2,34	230,13	0,06	0,13	8,5	199,8	0	41,24	108,78	23,68	1,39
50	Картофельное пюре с маслом	150	3,3	7,8	22,35	173,1	0,14	0,12	18,15	21,6	0,1	36,36	85,5	27,8	1,14
51	Картофель отварной с маслом и зеленью	150	3,3	3,9	25,65	151,35	0,15	0,09	21	0	0	14,01	78,63	29,37	1,32
107	Сок фруктовый (персиковый)	200	0	0	22,8	92	0,04	0,08	12	100	0	0	0	0	0
119	Хлеб пшеничный	30	2,13	0,21	13,26	72,00	0,03	0,01	0	0	0	11,1	65,4	19,5	0,84
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,024	0,08	0	0	6,8	24	8,2	0,46
Итого за прием пищи:		790	25,94	26,45	98,15	739,61	0,38	0,424	43,12	294,4	0,19	148,94	386,6	109,26	5,46

День 19

Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг				
		Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
118	Омлет с зеленым горошком	200.00	9.88	11.58	5.30	162.93	0.09	3.88	0.2	0.46	111.8	111.80	22.12	1.76
248*	Морковь отварная дольками	60.00	0.07	0.06	3.72	18.00	0.06	5.00	0.00	0.00	27.00	55.00	38.00	0.70
161	Кофейный напиток с молоком	200.00	6.2	4.8	24	164.6	0.014	0.18	0.004	0.18	78.32	55.38	18.46	0.38
119	Хлеб пшеничный	50.00	3.80	0.40	24.30	119.00	0.05	0.00	0.00	0.05	10.00	32.50	7.00	0.55
120	Хлеб ржаной	25	1,42	0,27	9,3	45,32	0,02	0,1	0	0,07	8,5	30	10,25	0,57
	Пряник пром произ	30.00	0.60	0.00	27.60	108.00	0.04	4.00	0.00	0.00	40.00	24.00	18.00	0.80
итого за прием пищи		565	21.37	19.11	94.22	617.85	0.274	13.16	0.204	0.76	275.62	308.68	113.83	4.76
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>														

Обед

Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные в-ва, мг				
		Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А	D,мкга	Са	Р	Mg	Fe	
29	Помидоры порционные	60	0,66	0,12	2,28	14,4	0,04	0,02	15	80	0	8,4	15,6	12	0,54
47/1	Суп из тыквы с гренками	210	2,32	2,28	13,15	82	0,05	0,05	3,7	290	0	31,13	45,34	19,01	0,7
88	Мясо тушеное(говядина)	90	17,99	16,59	2,87	232,87	0,05	0,13	0,56	40	0	11,77	170,77	22,04	2,48
64	Макароны отварные с маслом	150	6,45	4,05	40,2	223,65	0,08	0,2	0	30	0,11	13,05	58,34	22,53	1,25
98	Компот из сухофруктов	200	0,4	0	27	110	0	0	1,4	0	0	12,8	2,2	1,8	0,5
119	Хлеб пшеничный	20	1,4	0,14	8,8	48	0,02	0,006	0	0	0	7,4	43,6	13	0,56
120	Хлеб ржаной	20	1,14	0,22	7,44	36,26	0,02	0,024	0,08	0	0	6,8	24	8,2	0,46
Итого за прием пищи:		750	30,36	23,4	101,74	747,18	0,26	0,43	20,74	440	0,11	91,35	359,85	98,58	6,49
<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>						31,79									

Полдник

Наименование блюда	Вес порции, г	Пищевые в-ва, г			Энерг. ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные в-ва, мг				
		Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
	Булочка промыш. производства	100.00	9.75	4.26	27.37	235	0.12	0.71	0.05	0.41	20.1	125.36	22.11	0.82
	Сок фруктовый	200.00	0.60	0.00	27.60	118	0.04	4.00	0.00	0.00	40.00	24.00	18.00	0.80

Наименование блюд	Масса порций в граммах для обучающихся двух возрастных групп	
	С7 до 11лет	С12лет и старше
Каша, овощное, яичное, творожное, мясное блюдо	150-200	200-250
Напитки (чай, какао, сок, кисель, компот, молоко и т. д.)	180-200	180-200
салат	60-100	100-150
суп	200-250	250-300
Мясо, котлета	90-120	100-120
гарнир	150-200	180-230
фрукты	100	100

Таблица 3 суммарные объемы блюд по приемам пищи (в граммах – не менее)

Показатели	От 7 до 12 лет	12лет и старше	Таблица № 4	
завтрак	500	550	Прием пищи	Доля сут. потребности в пищевых веществах и энергии
Второй завтрак	200	200	завтрак	25%
обед	700	800	обед	-35%
полдник	300	350	полдник	15%
ужин	500	600	ужин	20%
Второй ужин	200	200	Второй ужин	5%

Соль используется йодированная.

Третье блюдо в обед витаминизируется аскорбиновой кислотой.

Для приготовления блюда использовались сборник технологических нормативов ,рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных общеобразовательных учреждений, школ- интернатов , детских домов и детских оздоровительных учреждений г. Новокузнецк 2009, (*) сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений г.Пермь 2009, (**) сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений г.Москва 2011.(***)