

СОГЛАСОВАНО:

_____ (Ф.И.О.)

« 01 » ноября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУ «Школьное питание»



А.Ю. Панькова

«10» октября 2023 г.

**Примерное
24-дневное меню
для обучающихся 5-11-х классов
Возрастная группа: с 12 лет и старше
Сезон: зимний
Вариант № 2**

Разработано:

Главный технолог
МАУ «Школьное питание»

_____ С.Ю. Хохлова

*Разработано по заказу министерства образования Кузбасса
Октябрь 2023г*

Школа

отд/корп.

<i>Прием пищи</i>		<i>№ рецептуры</i>	<i>Раздел</i>
<i>Завтрак</i>		25	<i>закуска</i>
		67	<i>горячее блюдо</i>
		116	<i>гор. Напиток</i>
		121	<i>хлеб пшеничный</i>
<i>Обед</i>		9	<i>закуска</i>
		236	<i>1 блюдо</i>
		126	<i>2 блюдо</i>
		210	<i>гарнир</i>
		101	<i>3 блюдо</i>
		119	<i>хлеб пшеничный</i>
		120	<i>хлеб ржаной</i>

день

Наименование блюд
<i>Фрукты в ассортименте (груша)</i>
<i>Омлет с сыром</i>
<i>Горячий шоколад</i>
<i>Батон пшеничный</i>
Итого за прием пищи:
Доля суточной потребности в энергии, %
<i>Икра свекольная</i>
<i>Суп куриный овощной</i>
<i>Бефстроганов (говядина)</i>
<i>Пюре из гороха с маслом</i>
<i>Отвар из шиповника</i>
<i>Хлеб пшеничный</i>
<i>Хлеб ржаной</i>
Итого за прием пищи:
Доля суточной потребности в энергии, %

Выход, г	цена	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	В1
		Белки	Жиры	Углеводы		
150		0,6	0,45	15,45	70,5	0,03
200		25,15	26,96	3,72	360,42	0,1
200		3,28	2,56	11,81	83,43	0,04
30		2,25	0,87	14,94	78,6	0,03
580		31,28	30,84	45,92	592,95	0,2
					21,80	
100		2,16	7,11	11,61	121,24	0,04
250		6,09	5,96	13,63	132,14	0,09
100		18,91	19,04	3,84	263,23	0,06
180		18,98	5,06	38,41	271,43	0,57
200		0,64	0,25	16,06	79,85	0,01
20		1,52	0,16	9,84	47	0,02
20		1,32	0,24	8,04	39,60	0,03
870		49,62	37,82	101,43	954,49	0,82
					35,09	

ea, M2		
I	Se	F
0,0015	0,00015	0,01
0,0048	0,04434	0,01
0,0079	0,00176	0,02
0	0	0
0,0142	0,04625	0,04
0,005	0,001	0,01
0,0052	0,00028	0,06
0,0089	0,00028	0,07
0,004	0,01015	0,02
0	0	0
0,0006	0,0012	2,9
0,0008	0,0011	0,012
0,0246	0,01401	3,072

Прием пищи	№ рецептуры	Раздел	Наименование блюда	Выход, г	цена	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные вещества, мг								
						Белки	Жиры	Углеводы		B1	B2	C	A, рэт. экв	D, мкг	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	
Завтрак	1	закуска	Сыр порционные	20		4,64	5,9	0	72,80	0,01	0,06	0,14	60	0,19	0,1	176	100	7	0,2	17,6	0	0	
	269	2 блюдо	Филе птицы в кисло-сладком соусе	100		15,49	17,98	5,79	249,12	0,07	0,12	2,48	40	0	14,24	125,49	18,6	1,2	240,39	0,00382	0,00047	0,1	
	64	гарнир	Макароны отварные с маслом	180		8,11	4,72	49,54	272,97	0,1	0,03	0	20	0,08	15,86	60,92	10,95	1,11	86,99	0,00105	0,0005	0,02	
	98	3 блюдо	Компот из сухофруктов	200		0,37	0	14,85	59,48	0	0	0	0	0	0,21	0	0	0,02	0,2	0	0	0	
	119	хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	30		2,28	0,24	14,76	70,50	0,03	0,01	0	0	0	6	19,5	4,2	0,33	27,9	0,0018	0,0001	4,35	
	120	хлеб ржаной	Хлеб ржаной	20		1,32	0,24	8,04	39,60	0,03	0,02	0	0	0	5,8	30	9,4	0,78	47	0,0008	0,0011	0,012	
				Итого за прием пищи:	550		32,21	29,08	92,98	764,47	0,24	0,24	2,62	120	0,27	42,21	411,91	143,15	10,44	402,68	17,60747	0,00217	4,482
				<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>						28,11													
Обед	24	закуска	Фрукты в ассортименте (яблоко)	150		0,6	0,6	14,7	70,5	0,05	0,03	15	0	0	24	16,5	13,5	3,3	417	0,003	0,00045	0,01	
	272	1 блюдо	Суп картофельный с макаронными изделиями	250		6,89	6,04	18,09	154,23	0,1	0,08	6,46	130	0,01	18,17	87,06	24,11	1,11	420,32	0,00479	0,00024	0,06	
	п/к*	2 блюдо	Биточек мясной под сырной шапкой	100		17,92	16,39	7,98	252,36	0,07	0,14	1,75	40	0,15	87,7	183,09	22,63	1,77	246,63	0,005	0,002	0,08	
	о/о*	2 блюдо	Бифстроунов (говядина)	100		18,91	19,04	3,84	263,23	0,06	0,14	1,16	10	0,04	34,25	193,96	25,08	2,64	340,14	0,00893	0,00028	0,07	
	53	гарнир	Рис отварной с маслом	180		4,01	5,89	40,72	229,79	0,04	0,03	0	20	0,11	7,55	80,81	26,19	0,55	51,93	0,00076	0,008	0,03	
	101	3 блюдо	Отвар из шиповника	200		0,64	0,25	16,06	79,85	0,01	0,05	0,05	100	0	10,77	2,96	2,96	0,54	0,0085	0	0	0	
	119	хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	20		1,52	0,16	9,84	47	0,02	0,01	0	0	0	4	13	2,8	0,22	18,6	0,00054	0,0012	2,9	
	120	хлеб ржаной	Хлеб ржаной	20		1,32	0,24	8,04	39,60	0,03	0,02	0	0	0	5,8	30	9,4	0,78	47	0,0008	0,0011	0,012	
	п/к*			Итого за прием пищи:	920		32,9	29,57	115,43	873,33	0,32	0,36	23,26	290	0,27	157,99	413,44	101,59	8,27	1201,5	0,01499	0,01299	3,092
	п/к*			<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>						32,11													
	о/о*			Итого за прием пищи:	920		33,89	32,22	111,29	884,20	0,31	0,36	22,67	260	0,16	104,54	424,31	104,04	9,14	1295	0,01892	0,01127	3,082
	о/о*			<i>Доля суточной потребности в энергии, %</i>						32,51													

п/к* - полный комплект оборудования (УКМ, мясорубка)

о/о** - отсутствие оборудования (УКМ, мясорубка)

Прием пищи	№ рецептуры	Раздел	Наименование блюд	Выход, г	цена	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные вещества, мг								
						Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А, рзл.	Е, мкг	Са	Р	Мг	Fe	К	І	Se	F	
Завтрак	24	закуска	Фрукты в ассортименте (яблоко)	150		0,6	0,6	14,7	70,5	0,05	0,03	15	0	0	24	16,5	13,5	3,3	417	0,003	0,00045	0,01	
	п/к*	90	2 блюда	Котлета мясная(говяжья, свиная, курица)	100		17,23	16,75	9,38	258,3	0,13	0,12	0,82	10	0,08	16,37	150,15	20,05	1,59	224,38	0,0038	0,0034	0,08
	а/о**	126	2 блюда	Бефстроганов (говядина)	100		18,91	19,04	3,84	263,23	0,06	0,14	1,16	10	0,04	34,25	193,96	25,08	2,64	340,14	0,00893	0,00028	0,07
		53	гарнир	Рис отварной с маслом	180		4,01	5,89	40,72	229,79	0,04	0,03	0	20	0,11	7,55	80,81	26,19	0,55	51,93	0,00076	0,008	0,03
		95	3 блюда	Кисель витаминизированный плодово-ягодный (вишневый)	200		0	0	19,94	80,30	0,09	0,1	2,94	80	0,96	0,16	0	0	0,02	0,15	0	0	0
		119	хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	20		1,52	0,16	9,84	47	0,02	0,01	0	0	0	4	13	2,8	0,22	18,6	0,00064	0,0012	2,9
		120	хлеб ржаной	Хлеб ржаной	20		1,32	0,24	8,04	39,60	0,03	0,02	0	0	0	5,8	30	9,4	0,78	47	0,0008	0,0011	0,012
	п/к*			Итого за прием пищи:	670		24,68	23,64	102,62	725,49	0,36	0,31	18,76	110	1,15	57,88	290,46	71,94	6,46	759,06	0,009	0,01415	3,032
	п/к*			Доля суточной потребности в энергии, %						26,67													
	а/о**			Итого за прием пищи:	670		26,36	25,93	97,08	730,42	0,29	0,33	19,1	110	1,11	75,76	334,27	76,97	7,51	874,82	0,01413	0,01103	3,022
а/о**			Доля суточной потребности в энергии, %						26,85														
Обед	235	закуска	Икра овощная(баклажанная)	100		1,7	13,3	5,09	148	0,03	0,06	7	150	0	43	31	15	0,7	305	0,002	0,0003	0,14	
		196	1 блюдо	Суп томатный с курицей, фасолью и овощами	250		7,09	8,02	10,58	147,96	0,08	0,09	15,93	190	0	27,35	89,58	25,81	1,23	278,79	0,00286	0,00112	1
	п/к*	249/2	2 блюда	Пельмени отварные с маслом	205		17,09	22,27	32,26	398,78	0,17	0,1	0,26	30	0,27	21,86	118,18	15,96	1,52	189,7	0,00224	0,00709	0,02
	а/о*	89	2 блюда	Гуляш (говядина)	100		18,4	17,5	3,16	244	0,06	0,13	1,28	0	0	18,94	181,39	24,11	2,7	329,5	0,00725	0,00031	0,06
	а/о**	54	гарнир	Каша гречневая рассыпчатая с маслом	180		8,71	5,95	38,11	238,6	0,23	0,12	0	20	0,08	17,46	250,65	167,99	5,61	228,17	0,002	0,004	0,016
		216	3 блюда	Компот из смеси фруктов и ягод (из смеси фруктов: яблоко, клубника, вишня, слива)	200		0,25	0	12,73	51,3	0	0	4,39	0	0	0,32	0	0	0,03	0,3	0	0	0
		119	хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	20		1,52	0,16	9,84	47	0,02	0,01	0	0	0	4	13	2,8	0,22	18,6	0,00064	0,0012	2,9
		120	хлеб ржаной	Хлеб ржаной	20		1,32	0,24	8,04	39,60	0,03	0,02	0	0	0	5,8	30	9,4	0,78	47	0,0008	0,0011	0,012
	п/к*			Итого за прием пищи:	795		28,97	43,99	78,54	832,64	0,33	0,28	27,58	370	0,27	102,33	281,76	68,97	4,48	839,39	0,00854	0,01081	4,072
	п/к*			Доля суточной потребности в энергии, %						30,61													
а/о**			Итого за прием пищи:	870		38,99	45,17	87,55	916,46	0,45	0,43	28,6	360	0,08	116,87	595,62	245,11	11,27	1207,4	0,01555	0,00803	4,128	
а/о**			Доля суточной потребности в энергии, %						33,69														

п/к* - полный комплект оборудования (УКМ, мясорубка)
а/о** - отсутствие оборудования (УКМ, мясорубка)

Прием пищи	№ рецептуры	Раздел	Наименование блюд	Выход, г	цена	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мг					Минеральные вещества, мг								
						Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А, рети. экв	Д, мкг	Са	Р	Mg	Fe	К	I	Se	F	
Завтрак	1	закуска	Сыр порциями	20		4,64	5,9	0	72,8	0,01	0,06	0,14	60	0,19	176	100	7	0,15	0,2	0	0	0	
	п/к*	277	2 блюдо	Запеканка из рыбы	100		12,77	7,53	6,59	145,47	0,09	0,15	2,35	190	0,46	59,24	178,65	44,7	1,26	349,72	0,086	0,013	0,4
	о/о**	146	2 блюдо	Рыба запеченная с сыром	100		20,55	4,15	2,79	129	0,1	0,13	0,27	30	0,35	138,22	270	60,27	0,98	420,17	10,15408	0,01656	0,72
		52	гарнир	Картофель запеченный	180		3,98	6,68	31,19	200,49	0,18	0,12	16,8	30	0,09	21,3	107,88	42,11	1,67	990,81	0,00926	0,00061	0,06
		102	3 блюдо	Компот из кураги	200		0,83	0,04	15,16	64,22	0,01	0,03	0,27	60	0	24,15	21,59	15,53	0,49	242,47	0,00051	0,00033	0,01
		119	хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	45		3,42	0,36	22,14	105,75	0,05	0,01	0	0	0	9	29,25	6,3	0,5	41,85	0,0014	0,002	6,53
		120	хлеб ржаной	Хлеб ржаной	30		1,98	0,36	12,06	59,4	0,05	0,02	0	0	0	8,7	45	14,1	1,17	70,5	0,0013	0,0016	0,01
	п/к*			Итого за прием пищи:	575		27,62	20,87	87,14	648,13	0,39	0,39	19,56	340	0,74	298,39	482,37	129,74	5,24	1695,6	0,09847	0,01754	7,01
	п/к*			Доля суточной потребности в энергии, %						23,83													
	о/о**			Итого за прием пищи:	575		35,4	17,49	83,34	631,66	0,4	0,37	17,48	180	0,63	377,37	573,72	145,31	4,96	1766	10,16655	0,0211	7,33
о/о**			Доля суточной потребности в энергии, %						23,22														
Обед	9	закуска	Икра свекольная	100		2,16	7,11	11,61	121,24	0,04	0,05	7,46	50	0	29,26	45,16	23,95	1,33	342,58	0,005	0,001	0,01	
	349/1	1 блюдо	Суп овощной с цветной капустой	250		1,44	2,38	7,12	56,18	0,05	0,05	8,63	360	0	20,62	41,93	19,71	0,76	220,52	0,00324	0,00025	0,2	
	88	2 блюдо	Мясо тушеное(говядина)	100		18,23	17,03	2,13	234,89	0,05	0,13	5,3	0,29	0	22,22	3964	17,4	0,66	200,36	0,003	0,0001	0,02	
	64	гарнир	Макароны отварные с маслом	180		8,11	4,72	49,54	272,97	0,1	0,03	0	20	0,08	15,86	60,92	10,95	1,11	86,99	0,00105	0,0005	0,02	
	96	3 блюдо	Компот из сухофруктов	200		0,37	0	14,85	59,48	0	0	0	0	0	0,21	0	0	0,02	0,2	0	0	0	
	119	хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	20		1,52	0,16	9,84	47	0,02	0,01	0	0	0	4	13	2,8	0,22	18,6	0,00064	0,0012	2,9	
	120	хлеб ржаной	Хлеб ржаной	20		1,32	0,24	8,04	39,60	0,03	0,02	0	0	0	5,8	30	9,4	0,78	47	0,0008	0,0011	0,012	
				Итого за прием пищи:	870		33,15	31,64	103,13	831,36	0,29	0,29	21,39	430,29	0,08	97,97	4155	84,21	4,88	916,25	0,01373	0,00415	3,162
				Доля суточной потребности в энергии, %						30,56													

п/к* - полный комплект оборудования (УКМ, мясорубка)

о/о** - отсутствие оборудования (УКМ, мясорубка)

Школа

отд/корп.

день 23

Прием пищи	№ рецептуры	Раздел	Наименование блюд	Выход, г	цена	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мкг					Минеральные вещества, мг								
						Белки	Жиры	Углеводы		В1	В2	С	А, рат. экв	Д, мкг	Са	Р	Мг	Fe	К	І	Se	F	
Завтрак	24	закуска	Фрукты в ассортименте (яблоко)	150		0,6	0,6	14,7	70,5	0,05	0,03	15	0	0	24	16,5	13,5	3,3	417	0,003	0,00045	0,01	
	66	горячее блюдо	Омлет натуральный	200		20,79	21,94	3,72	296,49	0,1	0,64	0,31	280	3,64	144,42	316,49	24,14	3,56	260,4	0,00478	0,04434	0,01	
	107	3 блюда	Сок фруктовый (яблоко)	200		1	0,2	20,2	92	0,02	0,02	4	0	0	14	14	8	2,8	240	0,0002	0	0	
	121	хлеб пшеничный	Батон пшеничный	35		2,63	1,01	17,43	91,7	0,04	0,01	0	0	0	6,65	22,75	4,55	0,42	32,3	0	0	0	
				Итого за прием пищи:	585		25,02	23,75	56,05	550,69	0,21	0,7	19,31	280	3,64	189,07	369,74	50,19	10,08	949,7	0,00798	0,04479	0,02
				Доля суточной потребности в энергии, %					20,25														
Обед	24	закуска	Фрукты в ассортименте (яблоко)	150		0,6	0,6	14,7	70,5	0,05	0,03	15	0	0	24	16,5	13,5	3,3	417	0,003	0,00045	0,01	
	144	1 блюдо	Суп куриный с булгуром, помидорами и болгарским перцем NEW	250		5,82	9,14	8,85	140,64	0,06	0,06	13,81	130	0	20,15	73,26	23,08	0,91	232,95	0,00264	0,0004	0,81	
	п/к*	2 блюда	Зразы мясная ленивая (говядина, курица)	100		20,99	21,48	8,59	312,86	0,09	0,17	1,54	30	0,23	34,21	199,3	25,17	2,27	301,35	0,0065	0,0034	0,1	
	о/б*	2 блюда	Бифстроганов (говядина)	100		18,91	19,04	3,84	263,23	0,06	0,14	1,16	10	0,04	34,25	193,96	25,08	2,64	340,14	0,00893	0,00028	0,07	
	51	гарнир	Картофель отварной с маслом и зеленью	180		3,99	4,57	31,25	181,35	0,18	0,12	16,84	30	0,08	24,13	108,7	42,82	1,74	996,5	0,00927	0,00062	0,06	
	114	гор. Напиток	Чай с сахаром	200		0	0	7,27	28,73	0	0	0	0	0	0,26	0,03	0,03	0,02	0,29	0	0	0	
	119	хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	30		2,28	0,24	14,76	70,50	0,03	0,01	0	0	0	6	19,5	4,2	0,33	27,9	0,0018	0,0001	4,35	
	120	хлеб ржаной	Хлеб ржаной	30		1,98	0,36	12,06	59,40	0,05	0,02	0	0	0	8,7	45	14,1	1,17	70,5	0,00132	0,00165	0,01	
	п/к*			Итого за прием пищи:	940		35,66	36,39	97,48	863,98	0,46	0,41	47,19	190	0,31	117,45	462,29	122,9	9,74	2046,5	0,02453	0,00662	5,34
	п/к*			Доля суточной потребности в энергии, %					31,76														
	о/б**			Итого за прием пищи:	940		33,58	33,95	92,73	814,35	0,43	0,38	46,81	170	0,12	117,49	456,95	122,81	10,11	2085,3	0,02696	0,0035	5,31
	о/б**			Доля суточной потребности в энергии, %					29,94														

п/к* - полный комплект оборудования (УКМ, мясорубка)

