

СОГЛАСОВАНО:

Директор МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14»
П. Борисенко
(Ф.И.О.)
«14» *декабря* 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАУ «Школьное питание»

А.Ю.Панькова
«14» *декабря* 2020 г.

Примерное
24-дневное меню обедов
для обучающихся 1-4-х классов
Возрастная группа: с 7-11 лет
Сезон: зимний
Вариант № 2

Разработано:

Главный технолог
МАУ «Школьное питание»
С.Ю.Хохлова

Разработано по заказу министерства образования и науки Кузбасса
Декабрь 2020г.

**ПРИМЕРНОЕ 24-ДНЕВНОЕ МЕНЮ
ШКОЛЬНЫХ ОБЕДОВ ВАРИАНТ № 2 ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 1-4 КЛАССОВ
Ноябрь - февраль**

Разработано по заказу
Министерства образования
науки Кемеровской
области - Кузбасса

I НЕДЕЛЯ		II НЕДЕЛЯ	
ПОНЕДЕЛЬНИК	Выход, гр.	ПОНЕДЕЛЬНИК	Выход, гр.
Фрукт в ассортименте (яблоко)	150	Маринад из моркови	60
Щи с мясом и сметаной	200	Свекольник с мясом и сметаной	200
Запеканка из печени с красным соусом / Печень тушеная в кр соусе	90	Плов с курицей	240
Спагетти отварные с маслом	150	Хлеб пшеничный/ржаной	45/25
Хлеб пшеничный/ржаной	30/20	Компот фруктово-ягодный (клубника)	200
Компот из сухофруктов	200		
ВТОРНИК		ВТОРНИК	
Яйцо отварное	50	Фрукт в ассортименте (груша)	150
Сыр порциями	10	Суп куриный с вермишелью	200
Суп рыбный с крупой (рыбные консервы)	200	Запеканка из печени со сливочным соусом / Печень тушеная со сметаной	90
Биточек мясной / Гуляш	90	Картофельное пюре с маслом / Картофель запеченный	150
Картофельное пюре с маслом / Картофель отв с маслом и зеленью	150	Хлеб пшеничный/ржаной	60/25
Хлеб пшеничный/ржаной	45/25	Кисель плодово – ягодный витаминизированный (клюквенный)	200
Компот фруктово-ягодный (вишня)	200		
СРЕДА		СРЕДА	
Свекла тушеная с яблоками	60	Горошек консервированный	60
Суп гороховый с мясом	200	Уха с рыбой	200
Курица запеченная с сыром	95	Чахохбили	90
Рагу овощное вариант №1 (цв. капуста, фасоль, морковь, горошек)	150	Каша гречневая рассыпчатая с маслом	150
Хлеб пшеничный/ржаной	45/25	Хлеб пшеничный/ржаной	40/20
Кисель плодово – ягодный витаминизированный (черносмородиновый)	200	Компот фруктово-ягодный (черноплодная рябина)	200
ЧЕТВЕРГ		ЧЕТВЕРГ	
Маринад из моркови	60	Фрукт в ассортименте (яблоко)	150
Борщ с мясом и сметаной	200	Рассольник с мясом и сметаной	200
Люля – кебаб с томатным соусом с зеленью / Бефстроганов	90	Котлета мясная / Гуляш	90
Каша гречневая рассыпчатая с маслом	150	Рагу овощное вариант №2 (картофель, баклажан, цуккини, томат, морковь, перец, лук)	150
Хлеб пшеничный/ржаной	45/25	Хлеб пшеничный/ржаной	45/25
Компот фруктово ягодный (яблоко-клубка)	200	Напиток витаминизированный плодово – ягодный (черносмородиновый)	200
ПЯТНИЦА		ПЯТНИЦА	
Кукуруза консервированная	60	Капуста квашеная	60
Суп картофельный с мясом	200	Суп-пюре из овощей с гренками / Суп из овощей с гренками	200/10
Рыба запеченная в омлете	90	Мясо тушеное в сметане	90
Рис отварной с овощами	150	Макароны отварные с маслом	150
Хлеб пшеничный/ржаной	40/25	Хлеб пшеничный/ржаной	45/25
Компот фруктово-ягодный (красная смородина)	200	Компот из кураги	200
СУББОТА		СУББОТА	
Фрукт в ассортименте (мандарин)	150	Икра свекольная	60
Суп овощной с мясом и сметаной	200	Суп картофельный с фасолью	200
Мясо тушеное	90	Биточек из рыбы / Рыба тушеная с овощами	90/(150)
Каша перловая рассыпчатая с маслом	150	Каша пшениная вязкая с маслом	150
Хлеб пшеничный/ржаной	45/25	Хлеб пшеничный/ржаной	45/25
Отвар из шиповника	200	Компот фруктово-ягодный (вишня)	200
III НЕДЕЛЯ		IV НЕДЕЛЯ	
ПОНЕДЕЛЬНИК	Выход, гр.	ПОНЕДЕЛЬНИК	Выход, гр.
Икра кабачковая	60	Кукуруза консервированная	60
Суп картофельный с мясом	200	Суп овощной с мясом и сметаной	200
Филе птицы тушеное с овощами	90	Филе птицы запеченное в розовом соусе	90
Каша гречневая рассыпчатая с маслом	150	Каша перловая рассыпчатая с маслом	150
Хлеб пшеничный/ржаной	45/25	Хлеб пшеничный/ржаной	60/25
Компот фруктово-ягодный (облепиха)	200	Напиток витаминизированный плодово – ягодный (черносмородиновый)	200
ВТОРНИК		ВТОРНИК	
Икра свекольная	60	Фрукт в ассортименте (яблоко)	150
Суп гороховый с мясом	200	Суп куриный с рисом и томатом	200
Курица запеченная	90	Бигос с мясом	240
Рагу овощное вариант №3 (томат, перец, цуккини, морковь, лук)	150	Хлеб пшеничный/ржаной	45/25
Хлеб пшеничный/ржаной	45/25	Компот из чернослива и сухофруктов	200
Отвар из шиповника	200		
СРЕДА		СРЕДА	
Яйцо отварное	50	Яйцо отварное	50
Сыр порциями	10	Сыр порциями	10
Суп куриный с вермишелью	200	Борщ с квашеной капустой с мясом и сметаной	200
Рыба запеченная с сыром	90	Котлета из птицы / Филе птицы тушеное в томатном соусе	90
Картофельное пюре с маслом / Картофель отв с луком и зеленью	150	Рис отварной с маслом	150
Хлеб пшеничный/ржаной	45/25	Хлеб пшеничный/ржаной	30/20
Сок фруктовый (ананасовый)	200	Сок фруктовый (персиковый)	200
ЧЕТВЕРГ		ЧЕТВЕРГ	
Фрукт в ассортименте (яблоко)	150	Фрукт в ассортименте (груша)	150
Щи с мясом и сметаной	200	Суп картофельный с мясом	200
Котлета мясная / Мясо тушеное	90	Гуляш	90
Рис отварной с маслом	150	Макароны отварные с маслом	150
Хлеб пшеничный/ржаной	30/20	Хлеб пшеничный/ржаной	45/25
Компот из сухофруктов	200	Компот фруктово-ягодный (черная смородина)	200
ПЯТНИЦА		ПЯТНИЦА	
Маринад из моркови	60	Свекла тушеная с яблоками	60
Борщ с мясом и сметаной	200	Рассольник с мясом и сметаной	200
Биточек из птицы / Филе птицы тушеное в сливочном соусе	90	Котлета мясная / Бефстроганов	90
Макароны отварные с маслом	150	Картофельное пюре с маслом / Картофель отварной с маслом и зеленью	150
Хлеб пшеничный/ржаной	30/20	Хлеб пшеничный/ржаной	45/20
Кисель плодово – ягодный витаминизированный (клюквенный)	200	Компот фруктово ягодный (яблоко-брусника)	200
СУББОТА		СУББОТА	
Фрукт в ассортименте (груша)	150	Маринад из моркови	60
Суп из овощей с пшеном и мясом	200	Борщ с фасолью с мясом и сметаной	200
Бефстроганов	90	Рыба запеченная под сырно - овощной шапкой	90
Картофель отварной с маслом и зеленью	150	Рагу овощное вариант №2 (картофель, баклажан, цуккини, томат, морковь, перец, лук)	150
Хлеб пшеничный/ржаной	45/25	Хлеб пшеничный/ржаной	45/25
Компот фруктово-ягодный (черная смородина)	200	Компот из кураги	200

ДЕНЬ № 19

№ рецептуры	Наименование блюд	Выход, г	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные вещества, мг				
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
ОБЕД															
133	Кукуруза консервированная	60	1,32	0,24	8,82	40,8	0	2,88	0,01	0	3	30	0	0,24	
138	Суп овощной с мясом и сметаной	200	6,2	6,2	11	125,8	0,08	10,7	0	0,16	32,44	77,28	27,32	1,08	
151	Филе птицы запеченное в розовом соусе	90	22,86	5,67	1,62	148,5	0,06	4,82	0,01	0,79	20,54	76,1	23,12	0,95	
55	Каша перловая рассыпчатая с маслом	150	3,6	4,95	24,6	156,6	0,03	0	0	1,71	19,16	158,46	19,62	0,87	
119	Хлеб пшеничный	60	4,26	0,42	26,52	144	0,07	0	0	0,11	22,2	130,8	39	1,68	
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	
104	Напиток витаминизированный плодово – ягодный (черносмородиновый)	200	0	0	19,2	76,8	0,16	9,16	0,12	0,8	0,76	0	0	0	
Итого за прием пищи:		785	39,66	17,75	101,06	737,82	0,42	27,66	0,14	3,64	106,6	502,64	119,31	5,39	
Доля суточной потребности в энергии, %					31,39										

ДЕНЬ № 20

№ рецептуры	Наименование блюд	Выход, г	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные вещества, мг				
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
ОБЕД															
24	Фрукт (яблоко)	150	0,6	0	16,95	69	0,01	19,5	0,04	0	24	16,5	13,5	3,3	
40	Суп куриный с рисом и томатом	200	5	7,6	12,8	139,8	0,04	3,32	0	2,12	31,94	109,2	24,66	1,18	
178	Бигос с мясом	240	25,92	14,64	12,48	284,4	0,7	21,6	0,02	0,67	124,18	187,01	54,14	3	
119	Хлеб пшеничный	45	3,19	0,31	19,89	108	0,05	0	0	0,08	16,65	98,1	29,25	1,26	
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	
105	Компот из черносслива и сухофруктов	200	0,4	0	28,6	110	0	140	0	0,76	21,6	3,4	3,4	0,66	
Итого за прием пищи:		860	36,53	22,82	100,02	756,52	0,82	184,52	0,06	3,7	226,87	444,21	135,2	9,97	
Доля суточной потребности в энергии, %					32,19										

ДЕНЬ № 21

№ рецептуры	Наименование блюд	Выход, г	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные вещества, мг					
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
ОБЕД																
17	Яйцо отварное	50	5,95	5,05	0,3	70,7	0,03	0	0,17	0	27,5	92,5	27	1,35		
1	Сыр порциями	10	2,44	2,36	0	31	0	0,16	0,02	0	100	54,4	4,7	0,06		
139	Борщ с квашеной капустой с мясом и сметаной	200	6,2	7,6	9,2	130,6	1,16	25,18	0	1,16	48,94	64,4	22,66	1,04		
п/к*	84	Котлета из птицы	90	16,56	14,22	11,7	240,93	0,04	0,5	0	1,21	17,85	113,15	16,15	0,97	
о/о**	80	Филе птицы тушеное в томатном соусе	90	14,85	13,32	5,94	202,68	0,06	3,83	0,01	0,69	20,58	74,39	22,99	0,95	
53	Рис отварной с маслом	150	3,3	4,95	32,25	186,45	0,03	0	0	1,73	4,95	79,83	26,52	0,53		
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		
107	Сок фруктовый (персиковый)	200	0	0	22,8	92	0,04	12	0,6	0	0	0	0	0		
п/к*	Итого за прием пищи:		750	37,72	34,61	96,95	859,94	1,35	37,92	0,79	4,21	217,14	493,68	124,73	5,25	
о/о**	Итого за прием пищи:		750	36,01	33,71	91,19	821,69	1,37	41,25	0,8	3,69	219,87	454,92	131,57	5,23	
п/к*	Доля суточной потребности в энергии, %					36,59										
о/о**	Доля суточной потребности в энергии, %					34,96										

ДЕНЬ № 22

№ рецептуры	Наименование блюд	Выход, г	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные вещества, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
	ОБЕД													
25	Фрукт (груша)	150	0,6	0,45	12,3	54,9	0,03	7,5	0,01	0	28,5	24	18	3,45
37	Суп картофельный с мясом	200	6	5,4	10,8	115,6	0,1	10,7	0	0,18	33,14	77,04	27,32	1,02
89	Гуляш	90	16,92	6,39	3,42	138,78	0,05	1,01	0	0,34	17,03	127,11	23,09	1,3
64	Макароны отварные с маслом	150	6,45	4,05	40,2	223,65	0,08	0	0	2,07	13,05	58,34	22,53	1,25
119	Хлеб пшеничный	45	3,19	0,31	19,89	108	0,05	0	0	0,08	16,65	98,1	29,25	1,26
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
97	Компот фруктово-ягодный (черная смородина)	200	0,2	0	22,8	93	0	0,18	0	0,04	12,1	1,4	1	0,28
	Итого за прием пищи:	860	34,78	16,87	118,71	779,25	0,33	19,49	0,01	2,78	128,97	415,99	131,44	9,13
	Доля суточной потребности в энергии, %					33,15								

ДЕНЬ № 23

№ рецептуры	Наименование блюд	Выход, г	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные вещества, мг				
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe	
	ОБЕД														
132	Свекла тушеная с яблоками	60	0,78	6,12	5,52	79,5	0,01	4,96	0,18	0,02	27,93	24,84	10,46	0,82	
33	Рассольник с мясом и сметаной	200	6,4	6,2	12,2	130,6	0,08	6,8	0	0,1	36,8	76,2	23,2	0,8	
п/к*	152	Котлета мясная	90	17,82	11,97	8,28	211,77	0,06	1,74	0	0,2	16,37	148,98	18,38	2,17
о/о**	126	Бефстроганов	90	16,65	8,01	4,86	158,22	0,15	2,01	1,89	1,11	41,45	314	51,28	3,77
п/к*	50	Картофельное пюре с маслом	150	3,3	7,8	22,35	173,1	0,14	18,15	4,41	1,13	36,36	85,5	27,8	1,14
о/о**	51	Картофель отварной с маслом и зеленью	150	3,3	3,9	25,65	151,35	0,15	21	0	1,14	14,01	78,63	29,37	1,32
119	Хлеб пшеничный	45	3,19	0,31	19,89	108	0,05	0	0	0,08	16,65	98,1	29,25	1,26	
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	
156	Компот фруктово-ягодный (яблоко - брусника)	200	0,14	0	16,46	66,4	0,01	2,8	0	0,08	14,86	4,4	3,6	0,94	
п/к*	Итого за прием пищи:	765	32,77	32,62	92,14	805,63	0,37	34,53	4,59	1,67	155,77	462,02	120,89	7,59	
о/о**	Итого за прием пищи:	765	31,6	24,76	92,02	730,33	0,47	37,65	2,07	2,59	158,5	620,17	155,36	9,37	
п/к*	Доля суточной потребности в энергии, %					34,28									
о/о**	Доля суточной потребности в энергии, %					31,07									

ДЕНЬ № 24

№ рецептуры	Наименование блюд	Выход, г	Пищевые вещества, г			Энергетическая ценность, ккал	Витамины, мг				Минеральные вещества, мг			
			Белки	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
	ОБЕД													
13	Маринад из моркови	60	1,2	4,26	6,18	67,92	0,03	7,44	0	2,23	24,87	42,98	26,03	0,76
170	Борщ с фасолью с мясом и сметаной	200	7,6	7,8	11,8	147,6	0,06	8,16	0	0,22	60,9	90,32	27,36	1,34
148	Рыба запеченная под сырно – овощной шапкой	90	19,71	15,75	6,21	245,34	0,03	2,4	0	2,9	27,88	104,45	17,88	0,49
175	Рагу овощное вариант № 2 (картофель, баклажаны, цуккини, томат, морковь, перец, лук)	150	2,06	1,95	14,96	85,55	0,06	15,5	0,01	0,33	47,87	55,74	24,2	0,11
119	Хлеб пшеничный	45	3,19	0,31	19,89	108	0,05	0	0	0,08	16,65	98,1	29,25	1,26
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
102	Компот из кураги	200	1	0	23,6	98,4	0,02	0,78	0	1,54	57,3	45,38	30,14	1,08
	Итого за прием пищи:	770	36,18	30,34	91,94	798,13	0,27	34,38	0,01	7,37	243,97	466,97	165,11	5,61
	Доля суточной потребности в энергии, %					33,96								
п/к*	Доля среднесуточной потребности в энергии за 24 дня, %					33,31								
о/о**	Доля среднесуточной потребности в энергии за 24 дня, %					32,54								

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

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

Выполнение натуральных норм школьных обедов для детей с 7 до 11 лет.

Сезон: зимний

Вариант № 2

24-дневное меню

без салатов

Наименование продуктов	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	13 день	14 день	15 день	16 день	17 день	18 день	19 день	20 день	21 день	22 день	23 день	24 день	за 24 дн итого	ср за день	Сум норма, нетто	% вып.		
Хлеб ржаной	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,0	20,0	25,0	25,0	25,0	20,0	25,0	20,0	25,0	25,0	570,0	23,8	80	29,7		
Хлеб пшеничный	30,0	54,0	45,0	51,5	40,0	45,0	45,0	60,0	40,0	54,0	60,7	64,4	45,0	45,0	45,0	39,0	39,0	45,0	60,0	45,0	39,0	45,0	54,0	45,0	1135,6	47,3	150	31,5		
Мука пшеничная	1,0	4,5		5,7	4,0	3,3		1,5		4,5	7,0	3,4			4,0	4,5	9,0	1,5			9,0	3,3	4,5	4,0	74,7	3,1	15	20,8		
Крупа		4,0	19,0	62,6	40,0	40,0	55,0		61,0	4,0		52,6	61,0	19,0		52,2		3,0	40,0	12,0	50,0		4,0	16,6	596,0	24,8	45	55,2		
Макароны	65,0							12,0			65,0				12,0		65,0								284,0	11,8	15	78,9		
Картофель	24,0	198,0	27,0	12,8	64,0	64,0	24,0	138,0	40,0	50,0	20,0	27,0	64,0	27,0	138,0	24,0	12,8	191,0	64,0			12,8	64,0	188,0	6,5	1480,9	61,7	187	33,0	
Овощи (свежие, мороженые, консервированные)	151,0	25,0	276,5	148,2	139,0	30,1	152,0	33,0	98,3	250,0	120,4	117,7	93,3	294,0	19,0	70,0	134,3	61,0	86,2	270,3	69,8	40,3	97,5	209,8	2986,7	124,4	280	44,4		
Фрукты (плоды) свежие	150,0	30,0	10,0	30,0	30,0	150,0	30,0	150,0	30,0	150,0		30,0	30,0			150,0		180,0		150,0		180,0	30,0		1510,0	62,9	185	34,0		
Сухофрукты	17,0					20,0					17,0			20,0		17,0				17,0				17,0	125,0	5,2	15	34,7		
Соки плодовоовощные, напитки витаминизированные, в т.ч. Инстатные			200,0					200,0		200,0					200,0		200,0		200,0		200,0					1400,0	58,3	200	29,2	
Мясо	24,8	40,0	24,8	47,8	24,8	124,8	24,8			112,8	100,0	24,8	24,8	24,8		56,4	24,8	124,8	24,8	120,0	24,8	124,8	64,8	24,8	1189,0	49,5	70	70,8		
Субпродукты (печень, язык, сердце)	70,0							70,0																		140,0	5,8	30	19,4	
Птица		50,0	135,0	36,8			112,0	19,5	120,0				87,0	135,0	19,5	50,2	84,0		112,0	19,5	84,0			50,0		1114,5	46,4	35	132,7	
Рыба-филе		20,0			105,0				30,0			80,0			105,0										105,0		445,0	18,5	58	32,0
Молоко		32,0			28,0			29,0			28,0	13,5			23,0		9,0				9,0			32,0		203,5	8,5	300	2,8	
Кисломолочные продукты																												150		
Творог																												50		
Сыр			5,0												21,0										9,0	35,0	1,5	10	14,6	
Сметана	10,0		3,0	10,0		10,0	10,0			10,0	20,0		6,6	3,0		10,0	10,0	20,0	20,0		10,0		10,0	19,0	181,6	7,6	10	75,7		
Масло сливочное	8,9	10,0		9,0	7,0	7,0	4,0	13,9	8,3		9,0	5,0	5,0		10,0	7,0	9,0	5,0	7,0		11,0	5,0	10,0	4,0	155,1	6,5	30	21,5		
Масло растительное	4,0	4,2	9,0	8,6	13,8	4,8	14,0	4,0	2,5	6,2	15,0	12,2	2,5	4,5	3,8	4,2	8,8	5,0	3,8	14,0	3,8	5,3	9,2	15,3	178,5	7,4	15	49,6		
Яйцо, шт		1,0			0,6							0,1			1,0										0,1	2,8	0,1	1 шт	10,0	
Сахар	17,3	15,0		20,1	20,0		17,3		20,0		20,0	16,0	15,0	16,0		17,0	3,5	20,0		20,6	2,5	20,0	15,0	19,5	294,8	12,3	30	40,9		
Кондитерские изделия																												10		
Чай																												1		
Какао																												1		
Кофейный напиток																												2		
Дрожжи хлебопекарные																												0,2		
Соль	1,6	1,3	1,5	1,7	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3	1,6	1,2	1,6	1,4	1,3	1,6	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,5	1,3	33,7	1,4	3	46,8		
Специи	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,7	0,5	0,2	0,1	0,2	0,3	5,8	0,2	2	12,1		