

Согласовано:

Директор БОУ СОШ №

Утверждаю

ООО " Кубанская сталь" Попов С.Н.



Экспертное заключение

№ 51/34 от 29 декабря 2020г.

Примерное 10-дневное меню питания
для обучающихся 5-11 классов образовательных организаций Динского района
(завтрак)

	Пищевые вещества				Энергетическая ценность	Витамины					Минеральные вещества					
	Б	Ж	У	Y		В1	В2	С	А	Е	Кальций (мг)	Фосфор (мг)	Магний (мг)	Железо (мг)	Цинк (мг)	Йод (мг)
Комплекс 1																
719 Полуфабрикаты мучные с фаршем	200,00	21,90	14,40	53,46	431,04	0,18	0,18	1,00	36,00	2,52	41,60	286,20	35,10	3,96	0,00	1,02
отварные со сметаной в ассортименте																
96 Масло порционно	10,00	0,08	7,25	0,13	66,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	4,20	0,03	0,00	0,00
685 Чай с сахаром	200	0,06	0,02	10,40	42,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	11,10	2,80	1,40	0,28	0,00	0,00
Хлеб ржаной	30	2,04	0,79	10,20	56,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,94	0,34	0,00
368 Плоды или ягоды свежие	150	0,39	0,25	17,11	72,25	0,04	0,00	15,00	0,00	0,30	24,00	16,50	13,50	3,30	0,15	0,00
Итого	590,00	24,47	22,71	91,30	667,47	0,25	0,18	16,03	36,00	3,09	86,21	337,30	61,70	8,51	0,49	1,02
Комплекс 2																
52 Салат из свежлы отварной	100	1,41	6,03	8,30	93,11	0,01	0,03	6,68	0,00	0,00	35,60	40,80	20,78	1,33	0,00	0,00
492 Плов из птицы	200	22,60	13,60	42,10	381,20	0,33	0,28	0,03	66,20	2,01	68,70	635,45	207,48	5,89	2,24	0,00
685 Чай с сахаром	200	0,06	0,02	10,40	42,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	11,10	2,80	1,40	0,28	0,00	0,00
Хлеб пшеничный	40	2,70	0,34	19,50	91,86	0,04	0,01	0,00	0,00	0,44	8,00	26,00	5,60	0,44	0,00	0,00
Хлеб ржаной	30	2,04	0,79	10,20	56,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,94	0,34	0,00
Итого	570	28,81	20,78	90,50	664,26	0,41	0,32	6,74	66,20	2,72	130,30	736,85	242,76	8,88	2,58	0,00

Комплекс 3																	
43	Салат из белокочанной капусты	100	1,41	3,16	8,66	68,72	0,01	0,01	16,50	0,00	1,08	43,50	28,16	13,30	0,55	0,00	0,00
436	Мясо духовое (с картофелем и овощами)	230	18,42	23,88	20,14	369,16	0,13	0,18	7,03	3,40	0,00	42,20	280,50	55,31	4,73	0,00	0,00
532	Сок или нектар фруктовый в ассортименте	200	0,20	0,00	20,00	80,80	0,00	0,00	14,80	0,00	0,50	34,70	36,00	12,00	0,70	0,00	0,00
	Хлеб пшеничный	40	2,70	0,34	19,50	91,86	0,04	0,01	0,00	0,00	0,44	8,00	26,00	5,60	0,44	0,00	0,00
	Хлеб ржаной	30	2,04	0,79	10,20	56,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,94	0,34	0,00
	Итого	600	24,77	28,17	78,50	666,61	0,21	0,20	38,33	3,40	2,29	135,30	402,46	93,71	7,36	0,34	0,00
Комплекс 4																	
4624	Овощи натуральные по сезону	100	0,93	0,08	2,91	16,08	0,01	0,01	8,75	0,00	0,58	8,33	29,16	12,50	0,66	0,11	0,00
451	Шницель мясной рубленый	100	10,31	15,12	8,95	213,12	0,02	0,05	3,88	49,00	0,17	25,33	61,37	26,51	0,72	0,43	0,01
516	Макаронны отварные	180	5,70	5,20	46,03	253,72	0,08	0,04	3,03	12,30	0,00	21,74	56,98	19,41	1,15	0,86	0,00
683	Напиток из сухофруктов	200	0,33	0,00	18,80	76,52	0,02	0,03	0,62	40,00	0,52	29,44	23,80	18,40	0,62	0,07	0,00
	Хлеб пшеничный	40	2,70	0,34	19,50	91,86	0,04	0,01	0,00	0,00	0,44	8,00	26,00	5,60	0,44	0,00	0,00
	Хлеб ржаной	30	2,04	0,79	10,20	56,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,94	0,34	0,00
	Итого	650,00	22,01	21,53	106,39	707,37	0,20	0,13	16,28	101,30	1,98	99,74	229,11	89,92	4,52	1,81	0,01
Комплекс 5																	
101	Икра кабачковая	100	1,68	0,08	20,45	89,24	0,05	0,05	5,83	12,60	1,00	64,30	84,43	44,71	1,38	0,26	0,00
496	Отбивная натуральная паншированная	100	6,00	10,00	2,00	122,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,50	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	Соус томатный	50	0,80	2,20	3,90	38,60	0,10	0,01	4,00	0,08	0,30	0,00	0,01	0,80	0,40	0,01	0,00
520	Картофельное пюре	180	3,71	5,81	24,77	166,21	0,16	0,13	22,00	7,30	0,00	44,82	104,96	33,63	1,22	0,52	0,00
393	Какао с молоком	200	3,20	3,60	14,78	104,32	0,06	0,19	1,59	24,40	0,00	152,22	124,56	21,34	0,48	1,00	0,00
	Хлеб пшеничный	50	3,38	0,43	24,30	114,59	0,04	0,01	0,00	0,00	0,44	8,00	26,00	5,60	0,44	0,00	0,00
	Хлеб ржаной	30	2,04	0,79	10,20	56,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,94	0,34	0,00
	Итого	730	20,81	22,91	100,40	691,03	0,44	0,39	33,42	44,38	2,01	296,74	440,76	113,58	4,85	2,13	0,00

Комплекс 6																	
97	Сыр (порциями)	20	5,20	5,32	0,00	68,68	0,01	0,09	0,21	27,80	0,15	264,00	150,00	10,50	0,30	1,05	0,00
311	Каша жидкая молочная с крупой (с маслом)	250	6,37	13,40	41,77	313,16	0,06	0,17	1,17	58,00	0,00	130,09	138,14	30,12	0,47	0,82	0,00
685	Чай с сахаром	200	0,06	0,02	10,40	42,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	11,10	2,80	1,40	0,28	0,00	0,00
	Хлеб пшеничный	40	2,70	0,34	19,50	94,10	0,04	0,01	0,00	0,00	0,44	8,00	26,00	5,60	0,44	0,00	0,00
368	Фрукты или ягоды свежие	150	0,39	0,25	17,11	72,25	0,04	0,00	15,00	0,00	0,30	24,00	16,50	13,50	3,30	0,15	0,00
	Кондитерское изделие	35	1,85	2,38	18,54	102,98	0,18	0,02	0,00	9,00	0,00	4,44	16,86	6,25	0,32	0,00	0,00
	Итого	620	16,57	21,71	107,32	693,19	0,33	0,29	16,41	94,80	0,89	441,63	350,30	67,37	5,11	2,02	0,00
Комплекс 7																	
43	Салат из белокочанной капусты	100	1,41	3,16	8,66	68,72	0,01	0,01	16,50	0,00	1,08	43,50	28,16	13,30	0,55	0,00	0,00
494	Птица запеченная	100	10,82	13,30	14,25	219,98	0,16	0,13	0,71	42,70	0,00	47,45	63,50	17,62	2,87	0,87	0,00
540	Картофель и овощи, тушеные (Рагу)	180	3,91	12,59	27,19	237,71	0,19	0,13	23,96	74,34	0,00	39,07	106,87	37,75	1,44	0,95	0,00
686	Чай с лимоном	200	0,13	0,02	10,25	41,70	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	14,20	4,40	2,40	0,36	0,00	0,00
	Хлеб пшеничный	25	2,02	0,25	9,75	49,33	0,02	0,00	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22	0,21	0,01
	Хлеб ржаной	30	2,04	0,79	10,20	56,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,94	0,34	0,00
	Итого	635	20,33	30,11	80,30	673,51	0,41	0,27	44,00	117,04	1,61	155,72	252,13	85,17	6,38	2,37	0,01
Комплекс 8																	
17	Овощи натуральные соленые	100	0,93	0,08	2,91	16,08	0,01	0,01	8,75	0,00	0,58	8,33	29,16	12,50	0,66	0,11	0,00
442	Гуляш	100	9,87	9,86	4,00	144,22	0,11	0,02	7,87	0,00	1,25	43,12	287,50	48,00	4,87	5,50	0,12
297	Каша рассыпчатая	180	5,11	5,21	59,76	306,37	0,08	0,04	0,00	8,03	0,26	11,75	60,35	60,95	5,60	0,52	0,01
532	Сок или нектар фруктовый в ассортименте	200	0,20	0,00	20,00	80,80	0,00	0,00	14,80	0,00	0,50	34,70	36,00	12,00	0,70	0,00	0,00
	Хлеб пшеничный	50	2,70	0,34	19,50	91,86	0,04	0,01	0,00	0,00	0,44	8,00	26,00	5,60	0,44	0,00	0,00
	Хлеб ржаной	30	2,04	0,79	10,20	56,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,94	0,34	0,00
	Итого	660	20,85	16,28	116,37	695,40	0,27	0,08	31,42	8,03	3,30	112,80	470,81	146,55	13,21	6,47	0,13
Комплекс 9																	
Таб24	Овощи консервированные промышлен. Пф	100	5,00	0,83	12,16	76,11	0,06	0,08	2,91	0,00	0,08	19,16	20,00	11,66	0,50	0,00	0,00
374	Рыба, запеченная с овощами и соусом том	100	13,14	6,12	12,67	158,31	0,10	0,09	0,83	35,53	0,00	40,80	122,96	9,69	0,78	0,29	0,00
520	Картофельное пюре	180	3,71	5,81	24,77	166,21	0,16	0,13	22,00	0,00	0,00	44,82	104,96	33,63	1,22	0,52	0,00
684	Фруктовый чай	200	0,70	0,60	15,13	68,72	0,18	0,40	1,14	20,80	0,40	232,80	29,60	15,10	5,40	0,06	0,01
	Хлеб ржаной	30	2,04	0,79	10,20	56,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,94	0,34	0,00
б/н	Мучное изделие	50	4,05	2,60	27,40	149,20	0,06	0,04	0,00	11,40	2,40	18,60	53,40	7,80	0,78	0,00	0,00
	Итого	660	28,64	16,75	102,33	674,62	0,59	0,74	26,88	67,73	3,15	363,08	362,72	85,38	9,62	1,21	0,01

Комплекс 10																					
363	Пудинг из творога со сгущенным молоком	200	18,55	19,03	43,30	418,67	0,10	0,26	0,42	93,80	0,00	170,72	224,08	29,82	1,18	0,96	0,00				
																		0,00	0,24	22,00	79,20
683	Напиток из сухофруктов	200	0,33	0,00	18,80	76,52	0,02	0,03	0,62	40,00	0,52	29,44	23,80	18,40	0,62	0,07	0,00				
																		0,00	0,44	8,00	26,00
368	Хлеб пшеничный	40	2,70	0,34	19,50	91,86	0,04	0,01	0,00	0,00	0,44	8,00	26,00	5,60	0,44	0,00	0,00				
																		0,00	0,24	9,60	33,60
368	Плоды или ягоды свежие	100	0,25	0,16	11,40	48,04	0,05	0,06	12,00	0,00	0,24	9,60	33,60	50,40	0,72	0,18	0,00				
																		0,00	0,00	0,00	0,00
Итого		580	26,43	24,61	93,30	652,37	0,24	0,36	13,04	253,80	1,44	239,76	386,68	109,02	3,96	1,41	0,00				
Норма по СанПин																					
Пищевые вещества														Витамины				Минеральные вещества			
		Б	Ж	У	Энергетическая ценность			В1	В2	С	А	Е	Кальций	Фосфор	Магний	Железо	Цинк	Йод (мг)			
Итого за день по СанПин		90,00	92,00	383,00	2720,00	1,40	1,60	70,00	500,00	8,00	1100,00	1650,00	300,00	18,00	9,00	0,10					
завтрак 25 %		22,50	23,00	95,75	680,00	0,35	0,40	17,50	125,00	2,00	275,00	412,50	75,00	4,50	2,25	0,03					
Фактически завтрак (СРЕДНЕЕ)		23,37	22,56	96,67	678,58	0,33	0,30	24,25	79,27	2,25	206,13	396,91	109,52	7,24	2,08	0,12					

Циклическое меню составлено согласно СанПин 2.3/2.4.3590-20 п 8.1.4, приложение 9 табл 1, приложение 10, табл 1. завтрак -20-25%

Рецептуры блюд соответствуют « Сборнику рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах» под ред. Лапиной В.Т.-2004г.