



"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ООО "Торговый дом Кубань"



А.Л.Жваков

Россия Краснодарский край

**ДЕСЯТИДНЕВНОЕ МЕНЮ ПРИГОТОВЛЯЕМЫХ БЛЮД
ШКОЛЬНЫХ ЗАВТРАКОВ - ОБЕДОВ И ПОЛДНИКОВ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИЕ**

ПЕРИОД: ЗИМА - ВЕСНА

2023 - ____ г.г.

Возрастная категория: с 7 до 11 лет

меню разработано согласно

СанПин 2.3 /2.4. 3590 - 20

2023 г.

- ТИДНЕВНОЕ МЕНЮ ПРИГOTOВЛЯЕМЫХ БЛЮД ШКОЛЬНЫХ ЗАВТРАКОВ - ОБЕДОВ - ПОЛДНИКОВ
 для учащихся в общеобразовательном учреждении

Возрастная категория: с 7 до 11 лет Сезон: ЗИМА - ВЕСНА 2023 - __ г.г.

1-я неделя

приём пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	№ рецептуры	№ по сб. р-р / год. изд.
			белки Б	жиры Ж	углеводы У			
ЗАВТРАК								
неделя 1-я День 1-й	Каша рисовая молочная жидкая	205	5,16	6,52	32,180	208,00		238 /:
	сыр твердых сортов в нарезке	20	4,67	5,87	0	71,67		54-1з /2
	Чай с сахаром	200	0,2	0	6,5	26,80		54-2гн/
	Кондитерские изделия (Печенье)	25	1,88	3,35	16,60	97,40		Пром.г
	Хлеб пшеничный	35	1,35	0,48	18,97	85,60		Пром.г
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		Пром.г
	Фрукты свежие (апельсин)	105	0,95	0,21	12,82	56,97		82/
итого за завтрак		610	15,33	16,728	95,44	587,150	отклонение (+ / -)	
		Норма по СанПин 25%	19,25	19,75	83,75	587,50	0,35 ккал	
		отклонение от нормы + / - %	-5,09	-3,83	3,49	-0,01		
ОБЕД								
неделя 1-я День 1-й	Овощи натуральные солёные (огурец)	60	0,48	0,06	1,02	6,60		70/
	Суп картофельный с бобовыми	200	5,04	2,860	11,68	92,60		113 /
	Котлеты "Нежные"	90	7,81	11,16	19,28	208,32		373 /
	Рагу из овощей	150	2,757	9,705	29,703	231,19		143, /
	Сок фруктовый (персиковый)	200	1	0	23,4	97,60		501 /
	Хлеб пшеничный	50	1,93	0,69	27,1	122,29		Пром.
	Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,56	61,07		Пром
итого за обед		780	20,71	24,923	124,74	819,668	отклонение (+ / -)	
		Норма по СанПин 35%	26,95	27,65	117,25	822,50	2,83 ккал	
		отклонение от нормы + / - %	-8,10	-3,45	2,24	-0,12		
ПОЛДНИК								
неделя 1-я День 1-й	Кофейный напиток с молоком	200	5,20	4,75	17,88	135,25		465
	Бутерброд с сыром	10 / 30	3,866	3,222	12,604	48,01		ТТК /:
	Фрукты свежие (банан)	140	0,48	0,480	11,76	56,40		82
итого за полдник		380	9,55	8,450	42,24	239,66	отклонение (+ / -)	
		Норма по СанПин 10%	7,70	7,90	33,50	235,00	-4,66 ккал	
		отклонение от нормы + / - %	2,40	0,70	2,61	0,20		

ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД	36,04	41,65	220,18	1406,82	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин 60%	46,20	47,40	201,00	1410,00	3,18 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %	-13,19	-7,28	5,73	-0,14		

ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК	30,26	33,37	166,98	1059,33	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин 45%	34,65	35,55	150,75	1057,50	-1,83 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %	-5,70	-2,76	4,84	0,08		

ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник	45,59	50,10	262,42	1646,480	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин 70%	53,90	55,30	234,50	1645,00	-1,480 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %	-10,79	-8,58	8,34	0,08		

ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИЕ

Возрастная категория: с 7 до 11 лет

Сезон: ЗИМА - ВЕСНА 2023 - __ г

1-я неделя

приём пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	№ рецептуры Тех.Карты
			белки Б	жиры Ж	углеводы У		
ЗАВТРАК							
неделя 1-я День 2-й	Запеканка из творога / и джем	135 / 25	23,39	7,87	33,02	320,64	
	Чай с молоком	200	3,1	2,2	10,95	75,70	
	Масло (порциями)	10	0,08	7,25	0,13	66,09	
	Хлеб пшеничный	30	1,16	0,41	16,26	73,38	
	Фрукты свежие (яблоко)	120	0,48	0,48	11,76	56,40	
итого за завтрак		520	28,21	18,215	72,12	592,209	
Норма по СанПин		25%	19,25	19,75	83,75	587,50	отклонение (+/-) -4,71 ккал
отклонение от нормы (+/-) %			11,83	-1,94	-3,47	0,20	
ОБЕД							
неделя 1-я День 2-й	Икра кабачковая (пром. производства)	60	1,14	5,34	4,62	70,80	
	Свекольник	200	1,78	4,73	19,49	127,63	
	Печень, тушёная в соусе сметанном	100	16,60	13,55	23,56	282,38	
	Картофель отварной / и овощи отварные	75/75	3,2	3	13,50	94,0	
	Компот из смеси сухофруктов	200	0,5	0,00	19,80	81,00	
	Хлеб пшеничный	50	1,93	0,69	27,1	122,29	
Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		
итого за обед		780	26,27	27,602	116,45	818,810	
Норма по СанПин		35%	26,95	27,65	117,25	822,50	отклонение (+/-) 3,69 ккал
отклонение от нормы (+/-) %			-0,88	-0,06	-0,24	-0,16	
ПОЛДНИК							
неделя 1-я День 2-й	Чай с яблоком и сахаром	200	0,348	0,048	7,726	32,83	
	Рулет с макаронами и / соус сметанный с томатом	98 / 20	7,114	7,184	16,992	162,08	
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71	
итого за полдник		338	8,59	7,532	33,09	235,620	
Норма по СанПин		10%	7,70	7,90	33,50	235,00	отклонение (+/-) -0,62 ккал
отклонение от нормы (+/-) %			1,16	-0,47	-0,12	0,03	

ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД						
		54,48	45,82	188,57	1411,02	отклонение (+/-)
Норма по СанПин		60%	46,20	47,40	201,00	-1,02 ккал
отклонение от нормы (+/-) %			10,753	-2,004	-3,711	0,043

ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК						
		34,87	35,13	149,54	1054,43	отклонение (+/-)
Норма по СанПин		45%	34,65	35,55	150,75	3,07 ккал
отклонение от нормы (+/-) %			0,28	-0,53	-0,36	-0,13

ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник						
		63,07	63,35	221,66	1646,639	отклонение (+/-)
Норма по СанПин		70%	53,90	55,30	234,50	-1,639 ккал
отклонение от нормы (+/-) %			11,91	-2,47	-3,83	0,07

Россия Краснодарский край

7-ТИДНЕВНОЕ МЕНЮ ПРИГОТОВЛЯЕМЫХ БЛЮД ШКОЛЬНЫХ ЗАВТРАКОВ-ОБЕДОВ-ПОЛДНИКОВ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИЕ

Возрастная категория: с 7 до 11 лет Сезон: ЗИМА - ВЕСНА 2023 - ___ г.г.

1-я неделя

приём пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	№ рецептуры Тех.Карты	№ п.Сб.р. год. и:
			белки Б	жиры Ж	углеводы У			
ЗАВТРАК								
неделя	Горошек зелёный (консервированный)	60	1,7	0,1	3,5	22,10		54-2с
	1-я Тефтели рыбные	90 / 20	11,16	13,42	5,38	186,92		23
3-й	Пюре картофельное	155	3,169	4,96	21,098	141,83		312
	Сок фруктовый (абрикосовый)	200	1	0	25,4	105,60		501
	Хлеб пшеничный	35	1,35	0,48	18,97	85,60		Пром
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		Пром
итого за завтрак		580	19,51	19,259	82,72	582,753	отклонение (+/-)	
Норма по СанПин		25%	19,25	19,75	83,75	587,50	4,747 ккал	
отклонение от нормы (+/-) %			0,335	-0,621	-0,308	-0,202		
ОБЕД								
неделя	Икра секольная	60	0,9	2,16	5,1	43,20		53
	1-я Борщ из свежей капусты	200	1,04	3,5	4,8	54,80		93
День	Гуляш из говядины	50 / 50	14,592	14,439	3,038	201,29		54-2м
	3-й Каша вязкая (ячневая)	150	2,3	5,163	33,539	166,19		303
3-й	Кофейный напиток с молоком	200	5,20	4,75	17,88	135,25		465
	Хлеб пшеничный	50	1,93	0,69	27,1	122,29		Пром
	Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,56	61,07		Пром
	Фрукты свежие (банан)	100	0,34	0,34	8,4	40,29		82
итого за обед		890	28,00	31,488	112,41	824,375	отклонение (+/-)	
Норма по СанПин		35%	26,95	27,65	117,25	822,50	-1,88 ккал	
отклонение от нормы (+/-) %			1,36	4,86	-1,44	0,08		
ПОЛДНИК								
неделя	Кисломолочный напиток (Кефир (м.д.ж. 2,5%))	200	5,8	5	8	101		470 /
	1-я Котлеты морковные с творогом и /	100 / 25	2,02	2,33	16,77	91,85		152 /
День	/ соус яблочный							337
	3-й Хлеб пш. (батон)	20	0,77	0,38	10,28	45,22		Пром
итого за полдник		345	8,59	7,707	35,05	238,074	отклонение (+/-)	
Норма по СанПин		10%	7,70	7,90	33,50	235,00	-3,074 ккал	
отклонение от нормы (+/-) %			1,15	-0,24	0,46	0,13		

ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД			47,50	50,75	195,13	1407,13	отклонение (+/-)	
Норма по СанПин			60%	46,20	47,40	201,00	2,87 ккал	
отклонение от нормы (+/-) %			1,89	4,24	-1,75	-0,12		

ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК			36,58	39,20	147,47	1062,45	отклонение (+/-)	
Норма по СанПин			45%	34,65	35,55	1057,50	-4,95 ккал	
отклонение от нормы (+/-) %			2,51	4,81	-0,98	0,21		

ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник			56,09	58,45	230,18	1645,202	отклонение (+/-)	
Норма по СанПин			70%	53,90	55,30	1645,00	-0,202 ккал	
отклонение от нормы (+/-) %			2,85	3,99	-1,29	0,01		

Россия Краснодарский край

Пятидневное меню приготовляемых блюд школьных завтраков-обедов-полдников для учащихся в общеобразовательном учреждении

Возрастная категория: с 7 до 11 лет

Сезон: зима - весна 2023 - __ г.г.

1-я неделя

приём пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	№ рецептуры Тех.Карты	№ по сб. р-р / год. изд.
			белки Б	жиры Ж	углеводы У			
ЗАВТРАК								
неделя	Овощи консервированный порциями (капуста квашеная)	60	1,03	3,00	5,08	51,42		149 / 21
	Плов	200	10,08	17,869	30,094	321,52		265 / 17
1 -я День	Компот из плодов или ягод сушёных	200	0,3	0,01	17,50	72,00		494 / 21
	Хлеб пшеничный	40	1,54	0,55	21,68	97,83		Пром.пр.
4 -й	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		Пром.пр.
	итого за завтрак	520	14,08	21,732	82,72	583,479	отклонение (+/-)	4,021 ккал
Норма по СанПин		25%	19,25	19,75	83,75	587,50		
отклонение от нормы (+/-) %			-6,72	2,51	-0,31	-0,17		
ОБЕД								
неделя	Икра морковная	60	0,84	2,28	3,9	39,60		54 / 21
	Суп картофельный с клёцками	200	2,62	2,79	13,65	90,430		ТТК/115 / 21
1 -я День	Котлеты "Пермские"	90	15,14	13,195	11,680	226,04		341 / 21
	Картофель в молоке	150	3,27	5,78	23,000	148,62		127 / 17
4 -й	Сок фруктовый (яблочный)	200	1	0,2	20,2	86,00		501 / 21
	Хлеб пшеничный	50	1,93	0,69	27,1	122,29		Пром.пр.
	Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,56	61,07		Пром.пр.
	Плоды свежие (яблоко)	120	0,48	0,48	11,76	53,28		338 / 17
итого за обед	900	26,97	25,863	123,850	827,327	отклонение (+/-)	-4,83 ккал	
Норма по СанПин		35%	26,95	27,65	117,25	822,50		
отклонение от нормы (+/-) %			0,03	-2,26	1,97	0,21		
ПОЛДНИК								
неделя	Чай с лимоном и сахаром	200	0,4	0	6,75	28,60		54-3гн/22
	Рыба запечённая с яйцом	90	0,63	2,961	7,65	102,77		301 / 21
1 -я День	Кондитерские изделия (Печенье)	15	0,86	2,47	8,16	58,26		Пром.пр.
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		Пром.пр.
итого за полдник	325	3,02	5,728	30,93	230,345	отклонение (+/-)	4,65 ккал	
Норма по СанПин		10%	7,70	7,90	33,50	235,00		
отклонение от нормы (+/-) %			-6,08	-2,75	-0,77	-0,20		

ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД	41,05	47,60	206,57	1410,81	отклонение (+/-)
Норма по СанПин	60%	46,20	47,40	201,00	-0,81 ккал
отклонение от нормы (+/-) %		-6,69	0,25	1,66	0,03

ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК	29,99	31,59	154,78	1057,67	отклонение (+/-)
Норма по СанПин	45%	34,65	35,55	150,75	-0,17 ккал
отклонение от нормы (+/-) %		-6,06	-5,01	1,20	0,01

ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник	44,06	53,32	237,51	1641,15	отклонение (+/-)
Норма по СанПин	70%	53,90	55,30	234,50	3,849 ккал
отклонение от нормы (+/-) %		-12,78	-2,50	0,90	-0,16

Россия Краснодарский край

ПЕВНОЕ МЕНЮ ПРИГOTOВЛЯЕМЫХ БЛЮД ШКОЛЬНЫХ ЗАВТРАКОВ-ОБЕДОВ-ПОЛДНИКОВ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Возрастная категория: с 7 до 11 лет

Сезон:

ЗИМА - ВЕСНА 2023 - ___ г.г.

1-я неделя

приём пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	№ ре- цептуры Тех.Карты	№ по Сб. р-р / год. изд.
			белки Б	жиры Ж	углеводы У			
ЗАВТРАК								
неделя								70 / 17
1-я	Овощи натуральные солёные (огурец)	60	0,48	0,06	1,02	6,60		235 / 17
День	Шницель рыбный натуральный	90	9,45	10,06	6,18	145,04		181 / 21
5-й	Картофель запечённый в сметанном соусе	180	6,58	12,01	26,66	216,01		ТТК/485/21
	Кисель из сока плодового или ягодного	200	0,727	0,11	32,68	134,63		Пром.пр.
	Хлеб пшеничный	20	0,77	0,275	10,84	48,92		Пром.пр.
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		
Итого за завтрак		570	19,13	22,816	85,75	591,91	отклонение (+/-)	
							-4,41 ккал	
		Норма по СанПин 25%	19,25	19,75	83,75	587,50		
отклонение от нормы (+/-) %			-0,16	3,88	0,60	0,19		
ОБЕД								
неделя								54-21а/22
1-я	Кукуруза сахарная	60	1,2	0,2	6,1	31,30		128 / 21
День	Суп с крупой и фрикадельками	200	6,8	7,06	7,90	122,20		204 / 17
5-й	Макароны отварные с сыром	150	6,341	8,809	17,55	136,85		286 / 21
	Сырники из творога запечённые	120	8,96	6,36	21,48	218,40		502 / 21
	Какао с молоком и витаминами	200	6,27	5,02	18,31	142,51		Пром.пр.
	Хлеб пшеничный	30	1,16	0,41	16,26	73,38		Пром.пр.
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		
	Фрукты свежие (апельсин)	105	0,95	0,21	12,82	56,97		82 / 21
Итого за обед		885	32,80	28,374	108,80	822,320	отклонение (+/-)	
							0,18 ккал	
		Норма по СанПин 35%	26,95	27,65	117,25	822,50		
отклонение от нормы (+/-) %			7,60	0,92	-2,52	-0,01		
ПОЛДНИК								
неделя								470 / 21
1-я	Кисломолочный напиток (Кефир (м.д.ж. 2,5%))	200	5,8	5	8	101,00		150 / 17
День	Зразы картофельные и / соус молочный	90 / 20	2,186	4,808	7,342	81,38		Пром.пр.
5-й	Хлеб пшеничный	20	0,77	0,275	10,84	48,92		
Итого за полдник		330	8,756	10,083	26,18	231,3	отклонение (+/-)	
							3,70 ккал	
		Норма по СанПин 10%	7,70	7,90	33,50	235,00		
отклонение от нормы (+/-) %			1,37	2,76	-2,18	-0,16		

ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД		51,93	51,19	194,55	1414,23	отклонение (+/-)	
	Норма по СанПин 60%	46,20	47,40	201,00	1410,00	-4,23 ккал	
отклонение от нормы (+/-) %		7,44	4,80	-1,93	0,18		

ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК		41,56	38,46	134,98	1053,62	отклонение (+/-)	
	Норма по СанПин 45%	34,65	35,55	150,75	1057,50	3,88 ккал	
отклонение от нормы (+/-) %		8,97	3,68	-4,71	-0,17		

ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник		60,69	61,27	220,73	1645,53	отклонение (+/-)	
	Норма по СанПин 70%	53,90	55,30	234,50	1645,00	-0,53 ккал	
отклонение от нормы (+/-) %		8,81	7,56	-4,11	0,02		

Россия Краснодарский край
 7-тидневное меню приготавливаемых блюд школьных завтраков-обедов-полдников
 для учащихся в общеобразовательном учреждении
 Возрастная категория: с 7 до 11 лет Сезон: зима - весна 2023 - ___ г.г.

1-я неделя

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню завтраки 10-тидневка 1-я неделя			Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)		
			белки Б	жиры Ж	углеводы У				
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4.3590-20			100%	77	79,0	335	2350	белки	0,00
7-11 л	ЗАВТРАКИ	25%	19,25	19,75	83,75	587,50	жиры	0,00	
Среднее за 5 дней (фактически)				19,25	19,75	83,75	углеводы	0,00	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	энерг-я ценность		
							ккал	0,00	

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню обеды 10-тидневка 1-я неделя			Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)		
			белки Б	жиры Ж	углеводы У				
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4.3590-20			100%	77	79,0	335	2350	белки	0,00
7-11 л	ОБЕДЫ	35%	26,95	27,65	117,25	822,50	жиры	0,00	
Среднее за 5 дней (фактически)				26,95	27,65	117,25	углеводы	0,00	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	энерг-я ценность		
							ккал	0,00	

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню-полдники 10-тидневка 1-я неделя			Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)		
			белки Б	жиры Ж	углеводы У				
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4.3590-20			100%	77	79,0	335	2350	белки	0,00
7-11 л	ПОЛДНИКИ	10%	7,70	7,90	33,50	235,00	жиры	0,00	
Среднее за 5 дней (фактически)				7,70	7,90	33,50	углеводы	0,00	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	энерг-я ценность		
							ккал	0,00	

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню завтраки - обеды 10-тидневка 1-я неделя			Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)		
			белки Б	жиры Ж	углеводы У				
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4.3590-20			100%	77	79,0	335	2350	белки	0,00
7-11 л	ЗАВТРАКИ И ОБЕДЫ	60%	46,20	47,40	201,00	1410,00	жиры	0,00	
Среднее за 5 дней (фактически)				46,20	47,40	201,00	углеводы	0,00	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	энерг-я ценность		
							ккал	0,00	

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню обеды-полдники 10-тидневка 1-я неделя			Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)		
			белки Б	жиры Ж	углеводы У				
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4.3590-20			100%	77	79,0	335	2350	белки	0,00
7-11 л	ОБЕДЫ И ПОЛДНИКИ	45%	34,65	35,55	150,75	1057,50	жиры	0,00	
Среднее за 5 дней (фактически)				34,65	35,55	150,75	углеводы	0,00	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	энерг-я ценность		
							ккал	0,00	

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню завтраки - обеды-полдники 10-тидневка 1-я неделя			Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)		
			белки Б	жиры Ж	углеводы У				
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4.3590-20			100%	77	79,0	335	2350	белки	0,00
7-11 л	ЗАВТРАКИ - ОБЕДЫ И ПОЛДНИКИ	70%	53,90	55,30	234,50	1645,00	жиры	0,00	
Среднее за 5 дней (фактически)				53,90	55,30	234,50	углеводы	0,00	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	энерг-я ценность		
							ккал	0,00	

2 - я неделя

приём пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергети- ческая ценность	№ ре - цептуры Тех.Карты	№ по Сб. р-р / год. изд.
			белки Б	жиры Ж	углеводы У			
ЗАВТРАК								
неделя 2 -я День 6 -й	Горошек зелёный (консервированный)	60	1,7	0,1	3,5	22,10		54-203/22
	(сложный гарнир) Омлет натуральный и / Бигус	120 / 80	3,079	10,672	12,961	160,21		210 / 17 329/21
	Кофейный напиток с молоком	200	5,644	5,028	15,334	129,32		54-23п/22
	Хлеб пшеничный	35	1,35	0,48	18,97	85,60		Пром.пр.
	Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,56	61,07		Пром.пр.
	Плоды свежие (яблоко)	100	0,4	0,40	9,8	47,00		338 / 17
итого за завтрак		625	21,07	22,451	75,21	590,503	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		25%	19,25	19,75	83,75	587,50	-3,00 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			2,36	3,42	-2,55	0,13		
ОБЕД								
неделя 2 -я День 6 -й	Овощи консервированный порциями (капуста квашеная)	60	1,03	3,00	5,08	51,42		149 / 21
	Суп с макаронными изделиями и картофелем	200	2,32	3,32	16,536	99,30		ТТК/129 / 21 234/17
	Биточки рыбные	90	16,58	15,33	11,80	251,49		177 / 21
	Рагу из овощей	150	2,85	6,45	14,025	127,50		501 / 21
	Сок фруктовый (абрикосовый)	200	1	0	25,4	105,60		Пром.пр.
	Хлеб пшеничный	50	1,93	0,69	27,1	122,29		Пром.пр.
Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,56	61,07		Пром.пр.	
итого за обед		780	27,40	29,240	112,50	818,671	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		35%	26,95	27,65	117,25	822,50	3,83 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			0,58	2,01	-1,42	-0,16		
ПОЛДНИК								
	Компот из плодов или ягод сушёных	200	0,3	0,01	14,76	61,11		494 / 21
	Котлеты из овощей	105	4,32	7,43	10,09	124,46		187 / 21
	Хлеб пшеничный	20	0,77	0,275	10,84	48,92		Пром.пр.
	итого за полдник	325	5,39	7,714	35,68	234,483	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		10%	7,70	7,90	33,50	235,00	0,52	
отклонение от нормы (+ / -) %			-3,01	-0,24	0,65	-0,02		
ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД			48,46	51,69	187,70	1409,17	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		60%	46,20	47,40	201,00	1410,00	0,83 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			2,94	5,43	-3,97	-0,04		
ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК			32,78	36,95	148,18	1053,15	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		45%	34,65	35,55	150,75	1057,50	4,35 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-2,42	1,78	-0,77	-0,18		
ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник			53,85	59,41	223,38	1643,66	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		70%	53,90	55,30	234,50	1645,00	1,34 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-0,07	5,20	-3,32	-0,06		

Россия Краснодарский край
 7-тидневное меню приготавливаемых блюд школьных ЗАВТРАКОВ-ОБЕДОВ-ПОЛДНИКОВ
 ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИЕ
 Возрастная категория: с 7 до 11 лет Сезон: ЗИМА - ВЕСНА 2023 - ___ г.г.
 2 - я неделя

приём пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	№ рецептуры Тех.Карты	№ сб. год.
			белки Б	жиры Ж	углеводы У			
ЗАВТРАК								
неделя 2-я	Икра свекольная	60	1,3	4,2	6,8	71,40		54-
	Жаркое по - дормашнему	200	15,405	10,805	25,935	275,76		
	Компот из смеси сухофруктов	200	0,6	0,1	20,10	80,77		4
День 7-й	Хлеб пшеничный	40	1,54	0,55	21,68	97,83		Пр
	Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,56	61,07		Пр
итого за завтрак		530	20,52	16,105	87,10	586,825	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		25%	19,25	19,75	83,75	587,50	0,67 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			1,64	-4,61	1,00	-0,03		
ОБЕД								
неделя 2-я	Маринад овощной с томатом	60	0,75	5,325	5,85	74,63		54-2:
	Щи из свежей капусты	200	1,04	3,54	2,76	47,200		10:
	Плов из птицы	190	16,32	9,884	37,994	297,81		291
День 7-й	Чай с молоком	200	3,1	2,2	10,95	75,70		46
	Кондитерские изделия (Печенье)	30	2,25	3,53	22,32	130,09		Прол
	Хлеб пшеничный	40	1,54	0,55	21,68	97,87		Прол
	Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,56	61,07		Прол
	Фрукты свежие (банан)	100	0,34	0,34	8,4	40,290		82
итого за обед		850	27,04	25,823	122,51	824,656	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		35%	26,95	27,65	117,25	822,50	-2,16 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			0,11	-2,31	1,57	0,09		
ПОЛДНИК								
неделя 2-я	Кисломолочный напиток (Кефир (м.д.ж. 2,5%))	200	5,8	5	8	101		470 /
	Котлеты картофельные с творогом и / / соус молочный	100 / 20	1,12	2,42	16,35	91,62		149 / 327,
День 7-й	Хлеб пш. (батон)	20	0,77	0,38	10,28	45,22		Пром.1
итого за полдник		340	7,69	7,795	34,63	237,835	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		10%	7,70	7,90	33,50	235,00	-2,84 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-0,01	-0,13	0,34	0,12		

ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД						отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин						60%	
						46,20	-1,48 ккал
отклонение от нормы (+ / -) %			1,75	-8,93	2,57	0,08	

ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК						отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин						45%	
						34,65	-4,99 ккал
отклонение от нормы (+ / -) %			0,10	-2,45	1,91	0,21	

ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник						отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин						70%	
						53,90	-4,32 ккал
отклонение от нормы (+ / -) %			1,74	-7,06	2,91	0,18	

МЕНЮ ПРИГОТОВЛЯЕМЫХ БЛЮД ШКОЛЬНЫХ ЗАВТРАКОВ - ОБЕДОВ - ПОЛДНИКОВ
 ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИЕ

Возрастная категория: с 7 до 11 лет

Сезон: ЗИМА - ВЕСНА 2023 - __ г.г.

2 - я неделя

приём пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергети- ческая ценность	№ ре- цептуры Тех.Карты	№ по Сб. р-р / год. изд.
			белки Б	жиры Ж	углеводы У			
ЗАВТРАК								
неделя 2-я День 8-й	Каша манная молочная жидкая	205	6,22	5,6	35,240	209,0		230/21
	Масло (порциями)	10	0,08	7,25	0,13	66,09		14 / 17
	Какао с молоком	200	6,20	4,98	15,54	130,88		462/21
	Хлеб пшеничный	35	1,35	0,48	18,97	85,60		Пром.пр.
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		Пром.пр.
	Фрукты свежие (апельсин)	105	0,82	0,16	12,821	55,946		82 / 21
Итого за завтрак		575	15,80	18,769	91,07	588,233	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		25%	19,25	19,75	83,75	587,50	-0,73 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-4,48	-1,24	2,19	0,03		
ОБЕД								
неделя 2-я День 8-й	Овощи натуральные солёные (помидор)	60	0,67	0,06	2,1	11,63		70/ 17
	Суп гороховый	200	4,08	2,22	14,56	94,58		54-25с/22
	Тефтели. Белип	105	15,19	5,74	10,01	152,60		288/21
	Капуста тушёная / и	80 / 70	1,947	16,16	4,93	172,93		321 / 17
	Каша вязкая (пшеничная)		1,87	1,98	11,46	71,12		303/17
	Кисель из сока плодового или ягодного	200	0,727	0,11	32,68	134,63		ТТК/485/21
	Хлеб пшеничный	50	1,93	0,69	27,1	122,29		Пром.пр.
	Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,56	61,07		Пром.пр.
Итого за обед		795	28,10	27,41	115,39	820,86	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		35%	26,95	27,65	117,25	822,50	1,64 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			1,50	-0,30	-0,55	-0,07		
ПОЛДНИК								
неделя 2-я День 8-й	Сок фруктовый (яблочный)	200	1	0,2	20,2	86,00		501 / 21
	Котлета школьная и /соус молочный	80 / 20	5,18	6,90	6,21	108,27		347/21
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		Пром.пр.
Итого за полдник		320	7,31	7,402	34,78	234,978	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		10%	7,70	7,90	33,50	235,00	0,02 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-0,51	-0,83	0,38	0,00		
ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД			43,90	46,18	206,47	1409,09	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		60%	46,20	47,40	201,00	1410,00	0,91 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-2,99	-1,54	1,63	-0,04		
ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК			35,41	34,81	150,18	1055,84	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		45%	34,65	35,55	150,75	1057,50	1,66 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			0,99	-0,93	-0,17	-0,07		
ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник			51,21	53,58	241,25	1644,07	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		70%	53,90	55,30	234,50	1645,00	0,93 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-3,50	-2,17	2,01	-0,04		

Россия Краснодарский край
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
 Сезон: ЗИМА - ВЕСНА 2023 - ____ г.г.
 2 - я неделя

приём пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	№ рецептуры Тех.Карты	№ сб. год.
			белки Б	жиры Ж	углеводы У			
ЗАВТРАК								
неделя 2 -я	Икра кабачковая (пром. производства)	60	1,14	5,34	4,62	70,80		
День 9-й	(сложный гарнир) Макароны изделия отварные и / Овощи припущенные	110 / 40	4,07	3,603	21,67	144,71		
	Печень по-строгановски	100	10,57	11,32	14,84	178,11		
	чай с лимоном и сахаром	200	0,4	0	6,75	28,60		
	Хлеб пшеничный	42	1,61	0,57	22,76	102,72		
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		
Итого за завтрак		572	19,48	22,187	81,77	588,363	отклонение (+)	
Норма по СанПин 25%			19,25	19,75	83,75	587,50	-0,86 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			0,30	3,08	-0,59	0,04		
ОБЕД								
неделя 2 -я	Кукуруза сахарная	60	1,2	0,2	6,1	31,30		
	Суп из овощей	200	1,6	3,62	5,06	59,200		
День 9-й	Котлеты домашние	90	7,07	8,39	22,52	173,81		
	Омлет с отварным картофелем	180	12,42	15,48	12,78	241,20		
	Компот из смеси сухофруктов	200	0,5	0,00	19,80	81,00		
	Хлеб пшеничный	50	1,93	0,69	27,1	122,29		
	Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,56	61,07		
	Плоды свежие (яблоко)	120	0,48	0,48	11,76	53,28		
Итого за обед		930	26,89	29,303	117,68	823,155	отклонение (-)	
Норма по СанПин 35%			26,95	27,65	117,25	822,50	-0,65 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-0,08	2,09	0,13	0,03		
ПОЛДНИК								
неделя 2 -я	Кисломолочный напиток (Кефир (м.д.ж. 2,5%))	200	5,8	5	8	101		
День 9-й	Биточек рисовый с морковью /и соус молочный	100 / 20	1,75	2,032	17,22	94,17		
	Хлеб пш. (батон)	17	0,66	0,33	8,74	40,57		
Итого за полдник		337	8,21	7,362	33,96	235,738	отклонение (-)	
Норма по СанПин 10%			7,70	7,90	33,50	235,00	-0,74 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			0,66	-0,68	0,14	0,03		

ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД	46,37	51,49	199,45	1411,52	отклонение (-)
Норма по СанПин 60%	46,20	47,40	201,00	1410,00	-1,52 ккал
отклонение от нормы (+ / -) %	0,21	5,18	-0,46	0,06	

ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК	35,10	36,67	161,64	1058,89	отклонение (-)
Норма по СанПин 45%	34,65	35,55	150,75	1057,50	-1,39 ккал
отклонение от нормы (+ / -) %	0,58	1,41	0,27	0,06	

ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник	54,58	58,85	233,41	1647,26	отклонение (-)
Норма по СанПин 70%	53,90	55,30	234,50	1645,00	-2,26 ккал
отклонение от нормы (+ / -) %	0,88	4,50	-0,33	0,10	

МЕНЮ ПРИГОТОВЛЯЕМЫХ БЛЮД ШКОЛЬНЫХ ЗАВТРАКОВ-ОБЕДОВ-ПОЛДНИКОВ
 ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
 Возрастная категория: с 7 до 11 лет Сезон: ЗИМА - ВЕСНА 2023 - ___ г.г.

2 - я неделя

М и щи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества (г)			Энергети- ческая ценность	№ ре- цептуры Тех.Карты	№ по Сб. р-р/ год. изд.
			белки Б	жиры Ж	углеводы У			
ЗАВТРАК								
деля	Икра морковная	60	1,2	4,2	8,0	67,95		54-123/22
-я	Рагу из птицы	200	14,14	13,85	21,93	266,62		289/17
ЕНЬ	Сок фруктовый (яблочный)	200	1	0,2	20,2	86,00		501/ 21
-й	Хлеб пшеничный	50	1,93	0,69	27,1	122,29		Пром.пр.
	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		Пром.пр.
Итого за завтрак		530	19,39	19,238	83,61	583,576	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		25%	19,25	19,75	83,75	587,50	3,92 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			0,18	-0,65	-0,04	-0,17		
ОБЕД								
деля	Маринад овощной со свеклой	60	0,578	5,438	4,88	69,96		434/21
-я	Борщ с капустой и картофелем	200	1,48	3,54	5,580	60,00		95 / 21
ЕНЬ	Котлета рыбная любительская	100	10,157	6,344	21,299	193,47		308/21
-й	Каша вязкая (пшённая)	150	4,183	5,01	23,942	157,50		303/17
	Кофейный напиток с молоком	200	5,20	4,75	17,88	135,25		465 / 21
	Хлеб пшеничный	44	1,69	0,61	23,848	107,62		Пром.пр.
	Хлеб ржаной	30	1,70	0,45	12,58	61,07		Пром.пр.
	Фрукты свежие (банан)	100	0,34	0,34	8,4	40,290		82/ 21
Итого за обед		884	25,33	26,473	118,17	825,161	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		35%	26,95	27,65	117,25	822,50	-2,66 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-2,11	-1,49	0,27	0,11		
ПОЛДНИК								
деля	Чай с яблоком и апельсином.	200	0,48	0,1	8,17	34,90		ТТК/54-20гн/22
-я	Оладьи из печени по -кунцевски и /соус сметанный	80 /20	8,29	8,84	11,91	156,35		ТТК/357 / 21
ЕНЬ	Хлеб ржаной	20	1,13	0,3	8,373	40,71		Пром.пр.
Итого за полдник		320	9,91	9,227	28,45	231,966	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		10%	7,70	7,90	33,50	235,00	3,03 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			2,87	1,68	-1,51	-0,13		

ВСЕГО: за ЗАВТРАК - ОБЕД		44,72	45,71	201,77	1408,74	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		60%	46,20	47,40	201,00	1,26 ккал	
отклонение от нормы (+ / -) %			-1,92	-2,14	0,23	-0,05	

ВСЕГО: за ОБЕД И ПОЛДНИК		35,24	35,70	148,61	1057,13	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		45%	34,65	35,55	150,75	1057,50	
отклонение от нормы (+ / -) %			0,76	0,19	-1,24	-0,02	

ВСЕГО: за завтрак - обед - полдник		54,63	54,94	230,22	1640,70	отклонение (+ / -)	
Норма по СанПин		70%	53,90	55,30	234,50	1645,00	
отклонение от нормы (+ / -) %			0,95	-0,46	-1,28	-0,18	

1-я - 2-я неделя

Россия Краснодарский край

10 - ТИДНЕВНОЕ МЕНЮ ПРИГОТОВЛЯЕМЫХ БЛЮД ШКОЛЬНЫХ

ЗАВТРАКОВ - ОБЕДОВ - ПОЛДНИКОВ

ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИЕ

Возрастная категория: с 7 до 11 лет

Сезон: ЗИМА-ВЕСНА 2023 - ___ г.г.

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню завтраки 10-тидневка				Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)	
				белки Б	жиры Ж	углеводы У		белки	жиры
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4. 3590 - 20				77	79,0	335	2350	0,00	0,00
7 - 11 л	ЗАВТРАКИ	25%	19,25	19,75	83,75	587,50	углеводы	0,00	
Среднее за 10 дней (фактически)				19,25	19,75	83,75	587,50	энерг-я ценность	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	0,00	ккал	0,00

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню обеды 10-тидневка				Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)	
				белки Б	жиры Ж	углеводы У		белки	жиры
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4. 3590 - 20				77	79,0	335	2350	0,00	0,00
7 - 11 л	ОБЕДЫ	35%	26,95	27,65	117,25	822,50	углеводы	0,00	
Среднее за 10 дней (фактически)				26,95	27,65	117,25	822,50	энерг-я ценность	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	0,00	ккал	0,00

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню -полдники 10-тидневка				Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)	
				белки Б	жиры Ж	углеводы У		белки	жиры
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4. 3590 - 20				77	79,0	335	2350	0,00	0,00
7 - 11 л	ПОЛДНИКИ	10%	7,70	7,90	33,50	235,00	углеводы	0,00	
Среднее за 10 дней (фактически)				7,70	7,90	33,50	235,00	энерг-я ценность	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	0,00	ккал	0,00

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню завтраки - обеды 10-тидневка				Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)	
				белки Б	жиры Ж	углеводы У		белки	жиры
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4. 3590 - 20				77	79,0	335	2350	0,00	0,00
7 - 11 л	ЗАВТРАКИ И ОБЕДЫ	60%	46,20	47,40	201,00	1410,00	углеводы	0,00	
Среднее за 10 дней (фактически)				46,20	47,40	201,00	1410,00	энерг-я ценность	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	0,00	ккал	0,00

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню обеды-полдники 10-тидневка				Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)	
				белки Б	жиры Ж	углеводы У		белки	жиры
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4. 3590 - 20				77	79,0	335	2350	0,00	0,00
7 - 11 л	ОБЕДЫ И ПОЛДНИКИ	45%	34,65	35,55	150,75	1057,50	углеводы	0,00	
Среднее за 10 дней (фактически)				34,65	35,55	150,75	1057,50	энерг-я ценность	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	0,00	ккал	0,00

Возрастная категория: с 7 до 11 лет меню завтраки - обеды - полдники 10-тидневка ЗИМА-ВЕСНА 2023 - ___ г.г.				Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность	Отклонение от нормы в (г) (+/-)	
				белки Б	жиры Ж	углеводы У		белки	жиры
Суточная потребность по СанПиН СанПиН 2.3/2.4. 3590 - 20				77	79,0	335	2350	0,00	0,00
7 - 11 л	ЗАВТРАКИ И ОБЕДЫ	70%	53,90	55,30	234,50	1645,00	углеводы	0,00	
Среднее за 10 дней (фактически)				53,90	55,30	234,50	1645,00	энерг-я ценность	
отклонение от нормы (+/-) %				0,00	0,00	0,00	0,00	ккал	0,00

Ответственный за разработку меню инженер-технолог _____ /Ткаченко А.Н./

Литература:

- 1 СКУРИХИН И.М., ТУТЕЛЬЯН В.А. ТАБЛИЦЫ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И КАЛОРИЙНОСТИ РОССИЙСКИХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ: Справочник. - М.: Дели принт, 2008. - 276 с.
- 2 СБОРНИК ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ - Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях / Под ред. М.П. Могольного и В.А. Тутельяна. - М.: Дели плюс, 2017. - 544 с.
- 3 Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий / сост. А.Я. Перевалов. Н.В. Тапешкина. - Изд-е 4-е доп. и испр. - Пермь, 2021. - 410 с.
- 4 Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания детей образовательных организациях и организациях отдыха детей и их оздоровления (от 7 до 18 лет) ФБУН "НИИ" Роспотребнадзора И.И. Новикова разработчик (протокол №3 от 19.05.2022 г.)