

СОГЛАСОВАНО:
Директор МКОУ «Большекалмыкская СОШ»
 И.В. Щепанова
«26» июль 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МКОУ «Бородинская СОШ»
 Е.Г. Глебова
«26» июль 2022г.

**Единое примерное двухнедельное цикличное
меню для обучающихся
7-11 лет в общеобразовательных организациях,
расположенных на территории Тульской области
МКОУ «Большекалмыкская СОШ»
на 2022-2023 учебный год
(Тульская область, Киреевский район, д. Большие Калмыки,
ул. Октябрьская д. 19)**

2022 год

Возрастная категория: от 7 до 11 лет
Характеристика питающихся: без особенностей

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда	масса порци и	Пищевые вещ-ва			Эн.ценнос тьКкал	Витамины и минеральные вещества												
				Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г		В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Ca, мг	Mg,мг	P, мг.	FE,мг.	I, мг.	Se,мкг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
День 1																				
Завтрак	54-2о-2020	Омлет с зеленым горошком	185	11,90	13,10	5,90	189,40	0.09	0.37	152.59	2,81	1,00	347,00	207,00	123,00	24,00	203,00	2,00	41.2	21,80
	54-2гн-2020	Чай с сахаром	200	0,20	0,00	6,40	26,80	0,000	0,01	0,30	0,09	0,00	1,00	21,00	66,00	4,00	7,00	1,00	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	40	3,20	0,40	19,60	95,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	13,20	34,80	0,44	0,00	0,00
	Пром.	Яблоко	120	0,50	0,50	11,80	53,30	0,03	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	336,00	19,20	10,80	13,20	2,64	0,00	0,00
	Пром.	Зефир	35	0,30	0,00	27,90	113,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	2,10	4,20	0,49	0,00	0,00
			итого завтрак:		16,10	14,00	71,60	477,70	0,07	0,01	0,30	2,90	13,00	348,00	564,00	226,15	54,10	262,20	6,57	0,00
Обед	54-9зн-2020	Салат из белокочанной капусты с морковью и яблоками	80	1,09	8,12	4,82	96,7	0,02	0,03	322,17	0,53	24,00	116,00	213,00	31,00	14,00	25,00	0,00	13,20	0,10
	96	Рассольник Ленинградский	250	2,02	10,19	11,98	107,25	0,093	0,00	0,00	0,00	8,38	0,00	0,00	29,15	24,18	56,73	0,93	0,00	0,00
	406	Плов из отварной птицы	240	18,29	18,17	43,31	410,28	0,10	0,10	161,70	8,77	2,00	321,00	421,00	83,00	120,00	258,00	1,00	43,70	30,20
	54-1хн-2020	Компот из смеси сухофруктов	200	0,47	0	19,78	81	0,00	0,00	15,00	0,05	0,00	0,00	0,00	108,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00
	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00
			итого обед:		25,47	37,08	101,59	801,40	0,26	0,13	498,87	9,35	34,38	437,00	634,00	262,65	174,28	392,93	3,08	56,90
Полдник	Пром.	Печенье "Сахарное"	40	3	5,3	25,4	166,8	0,032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,60	8,00	36,00	0,84	0,00	0,00
	386	Напиток кисломолочный (ацидофилин)	200	12,00	2,00	8,00	74,00	0,08	0,00	40,00	0,00	1,60	0,00	0,00	240,00	30,00	196,00	0,20	0,00	0,00
			итого полдник:		15,0	7,3	33,4	240,8	0,1	0,0	40,0	0,0	1,6	0,0	0,0	251,6	38,0	232,0	1,0	0,0
		Итого за день:		31,10	21,30	105,00	718,50	0,18	0,01	40,30	2,90	14,60	348,00	564,00	477,75	92,10	494,20	7,61	0,00	21,80

Возрастная категория: от 7 до 11 лет
Характеристика питающихся: без особенностей

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда		Пищевые вещ-ва				Витамины и минеральные вещества											
			масса порци и	Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г	Эн.ценнос тьКкал	В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Са, мг	Mg,мг	Р, мг.	FE,мг.	I, мг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
День 2																				
Завтрак	54-28з-2020	Свекла отварная дольками	60	0,90	0,10	5,20	25,20	0.01	0.02	0.78	0.1	3,00	23,00	156,00	83,00	13,00	24,00	1,00	4,60	0.4
	53-19з-2020	Масло сливочное (порциями)	10	0,1	7,3	0,1	66,1	0	0,01	45	0,02	0	1,5	3	2,5	0	3	0	0	0,1
	54-1г-2020	Макароны отварные	160	5,7	5,2	35	209,9	0,06	0,03	19,58	1,27	0,00	158,90	57,60	113,07	7,47	43,70	1,07	22,19	0,11
	54-13р-2020	Котлета рыбная любительская (треска)	90	11,6	3,5	5,5	99,8	0,07	0,09	265,79	1,83	0,00	176,00	245,00	39,00	26,00	155,00	0,00	100,30	16,00
	54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	0,2	0,1	6,6	27,9	0,00	0,01	0,38	0,10	1,00	2,00	30,00	66,00	5,00	8,00	1,00	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	30	2,4	0,3	14,7	71,2	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	9,90	26,10	0,33	0,00	0,00
		итого завтрак:		20,90	16,50	67,10	500,10	0,16	0,14	330,75	3,22	4,00	361,40	491,60	310,47	61,37	259,80	3,40	127,09	16,21
Обед	75	Икра морковная	80	1,61	0,16	16,44	72,96	0,032	0,00	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	37,22	25,79	48,74	0,80	0,00	0,00
	102	Суп картофельный с бобовыми (фасолевый)	250	6,2	5,6	22,3	167	0,23	0,00	0,00	0,00	5,81	0,00	0,00	38,08	35,30	87,18	2,03	0,00	0,00
	128	Пюре картофельное	150	3,98	10,13	18,89	181,5	0,15	0,00	52,50	0,00	18,69	0,00	0,00	43,74	28,77	91,38	1,07	0,00	0,00
	412	Шницель припущенный из кур	90	13,5	9,64	8,36	169,7	1,03	0,1720	0,00	10,80	1,94	570,60	262,80	32,40	70,20	177,30	1,98	0,00	7,83
	503	Кисель плодово-ягодный	200	1,4	0	29	122	0,30	0,24	0,18	2,70	14,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00
		итого обед:		30,29	26,13	116,69	819,33	1,79	0,41	52,68	13,50	44,72	570,60	262,80	162,94	174,16	453,80	7,03	0,00	7,83
Полдник	Пром.	Вафли с помадной и фруктовой начинкой	50	0,84	0,99	23,19	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	Напиток кисломолочный "снежок"	200	5,4	5	21,6	158	0,06	0,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242,00	30,00	188,00	0,20	0,00	0,00
		итого полдник:		6,2	6,0	44,8	263,0	0,1	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	242,0	30,0	188,0	0,2	0,0	0,0
		Итого за день:		57,43	48,62	228,58	1582,43	2,02	0,55	427,43	16,72	48,72	932,00	754,40	715,41	265,53	901,60	10,63	127,09	24,04

Возрастная категория: от 7 до 11 лет
Характеристика питающихся: без особенностей

				Пищевые вещ-ва		Витамины и минеральные вещества
--	--	--	--	----------------	--	---------------------------------

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда	масса порции	Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г	Эн.ценнос тьКкал	В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Са, мг	Mg,мг	Р, мг.	FE,мг.	I, мг.	Se,мкг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
День 3																				
Завтрак	54-11з-2020	Салат из моркови и яблок	70	0,6	7,1	5	86,7	0,04	0,03	855,05	0,49	4,00	104,00	143,00	16,00	18,00	25,00	0,00	11,80	0,1
	54-6к-2020	Каша вязкая молочная пшениная	200	8,3	10,1	37,6	274,9	0,18	0,15	41,63	2,53	1,00	339,00	216,00	143,00	49,00	186,00	1,00	51,6	3,10
	54-23гн-2020	Кофейный напиток с молоком	200	3,9	2,9	11,2	86	0,03	0,13	13,29	0,91	1,00	38,00	184,00	149,00	30,00	106,00	1,00	9,00	1,80
	Пром.	Батон йодированный	30	2,4	0,3	14,7	71,2	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	9,90	26,10	0,33	0,00	0,00
		итого завтрак:		15,20	20,40	68,50	518,80	0,06	0,13	13,29	3,44	6,00	481,00	543,00	314,90	106,90	343,10	2,33	20,80	4,90
Обед	71	Винегрет овощной	60	0,84	12,05	4,37	75,06	0,026	0	0	0	5,78	0	0	18,74	11,72	25,96	4,97	0	0
	88	Щи из свежей капусты с картофелем	250	1,77	9,9	7,9	89,75	0,058	0	0	0	15,78	0	0	49,25	22,13	49	0,83	0	0
	304	Рис отварной	150	3,71	5,91	36,69	209,7	0,0260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	16,34	60,95	0,53	0,00	0,00
	398/442	Печень говяжья по-строгановски	110	18	13,8	4,3	213	0,13	0,00	70,00	0,00	0,80	0,00	0,00	19,00	20,00	139,00	2,80	0,00	0,00
	54-2гн-2020	Чай с сахаром	200	0,19	0,04	6,42	26,8	0,00	0,01	0,30	0,09	0,00	1,00	21,00	66,00	4,00	7,00	1,00	0,00	0,00
	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00
		итого обед:		28,11	42,30	81,38	720,48	0,29	0,01	70,30	0,09	22,36	1,00	21,00	165,86	88,29	331,11	11,28	0,00	0,00
Полдник	543	Пирожок с картофелем	100	5,8	6,17	35	218	0,572	0,66	2,90	1,9341	5,27	102,39	249,55	55,07	17,24	88,70	1,04	1,59	1,432
	Пром.	Сок яблочный	200	1	0,2	20,2	86,6	0,02	0,02	0,00	0,04	4,00	12,00	240,00	14,00	8,00	14,00	2,80	2,00	0,00
		итого полдник:		6,8	6,4	55,2	304,6	0,6	0,7	2,9	2,0	9,3	114,4	489,6	69,1	25,2	102,7	3,8	3,6	1,4
		Итого за день:		50,11	69,07	205,08	1543,88	0,94	0,82	86,49	5,50	37,63	596,39	1053,55	549,83	220,43	776,91	17,45	24,39	6,33

Возрастная категория: от 7 до 11 лет
Характеристика питающихся: без особенностей

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда	масса порции	Пищевые вещ-ва			Эн.ценнос тьКкал	Витамины и минеральные вещества												
				Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г		В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Са, мг	Mg,мг	Р, мг.	FE,мг.	I, мг.	Se,мкг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
День 4																				
Завтрак	54-2т-2020	Запеканка из творога с морковью	150	15,6	9,2	26,2	249,6	0,1	0,23	1173,99	3,35	2,00	175,00	271,00	140,00	50,00	199,00	1,00	28,40	17,90
	54-21гн-2020	Какао с молоком	200	4,7	3,5	12,5	100,4	0,04	0,17	17,25	1,10	1,00	49,00	221,00	168,00	34,00	130,00	1,00	11,70	2,30
	Пром.	Мандарин	100	0,8	0,2	7,5	35	0,06	0,03	0,06	0,20	38,00	0,00	155,00	35,00	11,00	0,00	0,10	0,00	0,00
	Пром.	Молоко сгущенное с сахаром	20	1,4	1,7	11,1	65,5	0,012	0,076	9,40	0,36	0,20	26,00	73,00	61,40	6,80	43,80	0,04	1,40	0,60
	Пром.	Батон йодированный	30	2,4	0,3	14,7	71,2	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	9,90	26,10	0,33	0,00	0,00
		итого завтрак:		24,90	14,90	72,00	521,70	0,14	0,28	26,71	5,01	41,20	250,00	720,00	411,30	111,70	398,90	2,47	41,50	20,80
Обед	54-8з-2020	Салат из белокочанной капусты с морковью	60	0,99	6,05	5,78	81,5	0,02	0,02	121,51	0,41	23,00	85,00	163,00	28,00	10,00	19,00	0,00	9,80	0,20
	152	Уха с крупой	250	6,5	2,48	14,38	105,75	0,075	0,0750	12,50	5,11	5,25	9,25	396,50	21,50	20,25	108,75	0,75	13,50	0,00
	203	Макаронные изделия отварные с маслом	160	6,19	7,2	34,11	219,2	0,06	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,60	9,12	42,08	0,91	0,00	0,00
	411	Кнели из кур	90	15,6	15,8	6,7	230,14	0,029	0,073	22,32	2,3126	0,00	17,84	152,30	11,23	51,45	109,80	1,023	6,60	2,72
	54-4хн-2020	Компот из изюма	200	0,43	0,09	18,34	75,8	0,02	0,01	0,72	0,10	0,00	18,00	138,00	76,00	7,00	22,00	1,00	0,20	0,10

	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00
		итого обед:		33,31	32,22	101,01	818,56	0,25	0,18	189,05	7,93	28,25	130,09	849,80	161,83	111,92	350,83	4,83	30,10	3,02
Полдник																				
	Пром.	Пряник Тульский	75	3,3	2,8	37,5	189,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	503	Кисель плодово-ягодный	200	1,4	0	29	122	0,30	0,24	0,18	2,70	14,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		итого полдник:		4,7	2,8	66,5	311,5	0,3	0,2	0,2	2,7	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого за день:		62,91	49,92	239,51	1651,76	0,70	0,69	215,94	15,64	84,35	380,09	1569,80	573,13	223,62	749,73	7,30	71,60	23,82

Возрастная категория: от 7 до 11 лет
Характеристика питающихся: без особенностей

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда	масса порци и	Пищевые вещ-ва			Эн.ценнос тьКкал	Витамины и минеральные вещества												
				Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г		В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Са, мг	Mg,мг	Р, мг.	FE,мг.	I, мг.	Se,мкг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
День 5																				
Завтрак	54-13з-2020	Салат из свеклы отварной	60	0,8	2,7	4,6	45,7	0.01	0.02	0.68	0.09	2	79	136	20	11	21	1	12	0.4
	54-1г-2020	Макароны отварные	150	5,3	4,9	32,8	196,8	0.06	0.03	18.36	1,19	0,00	149,00	54,00	106,00	7,00	41,00	1,00	20,80	0.1
	54-23м-2020	Биточек из курицы	90	17,2	3,9	12	151,8	0,06	0,07	5,67	4,79	0,00	190,00	207,00	30,00	57,00	129,00	1,00	15,40	16,60
	54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	0,2	0,1	6,6	27,9	0,00	0,01	0,38	0,10	1,00	2,00	30,00	66,00	5,00	8,00	1,00	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	40	3,20	0,40	19,60	95,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	13,20	34,80	0,44	0,00	0,00
		итого завтрак:			26,70	12,00	75,60	517,20	0,10	0,08	6,05	6,08	3,00	420,00	427,00	231,20	93,20	233,80	4,44	48,20
Обед	Пром.	Кукуруза консервированная	80	1,19	1,51	2,11	26,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	Суп картофельный с бобовыми (гороховый)	250	6,2	5,6	22,3	167	0,23	0,00	0,00	0,00	5,81	0,00	0,00	38,08	35,30	87,18	2,03	0,00	0,00
	171	Каша гречневая рассыпчатая	150	8,93	11,85	39,36	280	0,21	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,39	140,52	210,35	4,73	0,00	0,00
	280(331)	Фрикадельки в соусе	105	15,37	15,45	10,61	180	0,04	0,00	16,31	0,00	0,27	0,00	0,00	24,45	14,19	79,59	5,29	0,00	0,00
	54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	0,25	0,05	6,61	27,9	0,00	0,01	0,38	0,10	1,00	2,00	30,00	66,00	5,00	8,00	1,00	0,00	0,00
	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00
	итого обед:			35,54	35,06	102,69	787,77	0,53	0,01	56,69	0,10	7,08	2,00	30,00	166,42	209,11	434,32	14,20	0,00	0,00
Полдник																				
	401	Оладьи с повидлом	75/20	7,21	10,28	35,65	217,5	0,12	0,00	13,75	0,00	0,32	0,00	0,00	63,92	24,96	93,35	1,15	0,00	0,00
	385	Молоко кипяченое	200	11,6	5	9,6	107	0,0800	0,00	40,00	0,000	2,60	0,00	0,00	240,00	28,00	180,00	0,20	0,00	0,000
		итого полдник:			18,8	15,3	45,3	324,5	0,2	0,0	53,8	0,0	2,9	0,0	0,0	303,9	53,0	273,4	1,4	0,0
		Итого за день:		81,05	62,34	223,54	1629,47	0,83	0,09	116,49	6,18	13,00	422,00	457,00	701,54	355,27	941,47	19,99	48,20	16,60

Возрастная категория: от 7 до 11 лет
Характеристика питающихся: без особенностей

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда	масса порци и	Пищевые вещ-ва			Эн.ценнос тьКкал	Витамины и минеральные вещества													
				Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г		В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Ca, мг	Mg,мг	P, мг.	FE,мг.	I, мг.	Se,мкг.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
День 6																					
Завтрак	54-3з-2020	Помидор в нарезке	60	0,7	0,1	2,3	12,8	0.04	0.02	79.8	0.42	15,00	2,00	174,00	8,00	12,00	16,00	1,00	1,20	0.2	
	54-4о-2020	Омлет с сыром	150	19	25,3	3	315,8	0.07	0.45	221.45	2,91	0,00	444,00	192,00	358,00	26,00	332,00	2,00	39.9	28,40	
	54-2гн-2020	Чай с сахаром	200	0,2	0	6,4	26,8	0,00	0,01	0,30	0,09	0,00	1,00	21,00	66,00	4,00	7,00	1,00	0,00	0,00	
	Пром.	Батон йодированный	30	2,4	0,3	14,7	71,2	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	9,90	26,10	0,33	0,00	0,00	
	Пром.	Апельсин	160	1,4	0,3	13	60,5	0,06	0,00	13,60	0,00	96,00	0,00	320,00	54,40	20,80	0,00	0,48	0,00	0,00	
		итого завтрак:			23,70	26,00	39,40	487,10	0,09	0,01	13,90	3,00	111,00	447,00	707,00	493,30	72,70	381,10	4,81	1,20	28,40
Обед	54-7з-2020	Салат из белокочанной капусты	60	1,51	6,09	6,24	85,7	0,02	0,30	122,25	0,61	35,00	88,00	248,00	41,00	15,00	29,00	0,00	10,70	0,20	
	102	Суп картофельный с бобовыми (фасолевый)	250	6,2	5,6	22,3	167	0,23	0,00	0,00	0,00	5,81	0,00	0,00	38,08	35,30	87,18	2,03	0,00	0,00	
	304	Рис отварной	150	3,71	5,91	36,69	209,7	0,0260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	16,34	60,95	0,53	0,00	0,00	
	290/759	Птица тушеная в соусе	100	23,36	11,37	3,51	153	0,05	0,00	37,50	0,00	2,09	0,00	0,00	39,87	15,10	93,53	1,01	0,00	0,00	
	54-13хн-2020	Напиток из шиповника	200	0,64	0,25	15,15	65,3	0,01	0,05	98,04	0,19	80,00	2,00	8,00	82,00	3,00	3,00	1,00	0,00	0,00	
	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00	
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00	
		итого обед:			39,02	29,82	105,59	786,87	0,39	0,35	257,79	0,80	122,90	90,00	256,00	213,82	98,84	322,86	5,72	10,70	0,20
Полдник	Пром.	Вафли с помадной и фруктовой начинкой	50	0,84	0,99	23,19	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Пром.	Сок грушевый	200	0,8	0,6	22	91	0,04	0,06	3,3334	0,3328	26,00	28,00	310,00	38,00	24,00	32,00	4,60	2,00	0,00	
		итого полдник:			1,6	1,6	45,2	196,0	0,0	0,1	3,3	0,3	26,0	28,0	310,0	38,0	24,0	32,0	4,6	2,0	0,0
		Итого за день:		64,36	57,41	190,18	1469,97	0,52	0,42	275,02	4,13	259,90	565,00	1273,00	745,12	195,54	735,96	15,13	13,90	28,60	

Возрастная категория: от 7 до 11 лет
Характеристика питающихся: без особенностей

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда	масса порци и	Пищевые вещ-ва			Эн.ценнос тьКкал	Витамины и минеральные вещества													
				Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г		В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Ca, мг	Mg,мг	P, мг.	FE,мг.	I, мг.	Se,мкг.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
День 7																					
Завтрак	53-19з-2020	Масло сливочное (порциями)	20	0,2	14,5	0,3	132,2	0	0.02	90	0.04	0	3	6	5	0	6	0	0	0.2	
	54-25.1к-2020	Каша жидкая молочная рисовая	200	5,3	5,4	28,7	184,5	0.05	0.15	26.38	1,58	1,00	342,00	170,00	149,00	27,00	134,00	0,00	51,00	6,20	
	54-23гн-2020	Кофейный напиток с молоком	200	3,9	2,9	11,2	86	0.03	0.13	13,29	0,91	1,00	38,00	184,00	149,00	30,00	106,00	1,00	9,00	1,80	
	Пром.	Батон йодированный	40	3,20	0,40	19,60	95,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	13,20	34,80	0,44	0,00	0,00	
	Пром.	Мандарин	100	0,8	0,2	7,5	35	0.06	0,03	0.06	0,20	38,00	0,00	155,00	35,00	11,00	0,00	0,10	0,00	0,00	
		итого завтрак:			13,40	23,40	67,30	532,70	0,13	0,16	103,35	2,69	40,00	383,00	515,00	347,20	81,20	280,80	1,54	60,00	8,00
Обед	71	Винегрет овощной	60	0,84	12,05	4,37	75,06	0,026	0	0	0	5,78	0	0	18,74	11,72	25,96	4,97	0	0	
	108/109	Суп картофельный с клецками	250	4,33	7,39	18,79	144,25	0,11	0	21,05	0	5,75	0	0	33,4	25,35	72,23	1,18	0	0	
	203	Макаронные изделия отварные с маслом	160	6,19	7,2	34,11	219,2	0,06	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,60	9,12	42,08	0,91	0,00	0,00	
	412	Биточек припущенный из кур	90	13,5	9,64	8,36	169,7	1,03	0,1720	0,00	10,80	1,94	570,60	262,80	32,40	70,20	177,30	1,98	0,00	7,83	
	54-32хн-2020	Компот из свежих яблок	200	0,15	0,14	9,93	41,5	0,01	0,01	1,20	0,10	2,00	8,00	92,00	58,00	3,00	4,00	1,00	0,80	0,10	
	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00	
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00	
		итого обед:			28,61	37,02	97,26	755,88	1,29	0,18	54,25	10,90	15,47	578,60	354,80	167,64	133,49	370,77	11,19	0,80	7,93
Полдник	Пром.	Зефир	35	0,30	0,00	27,90	113,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	2,10	4,20	0,49	0,00	0,00	
	386	Напиток кисломолочный "снежок"	200	5,4	5	21,6	158	0,06	0,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242,00	30,00	188,00	0,20	0,00	0,00	
		итого полдник:			5,7	5,0	49,5	271,2	0,1	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	250,8	32,1	192,2	0,7	0,0	0,0
		Итого за день:		47,71	65,42	214,06	1559,78	1,48	0,34	201,60	13,59	55,47	961,60	869,80	765,59	246,79	843,77	13,42	60,80	15,93	

Возрастная категория: от 7 до 11 лет
Характеристика питающихся: без особенностей

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда	масса порции	Пищевые вещ-ва			Эн.ценнос тьКкал	Витамины и минеральные вещества												
				Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г		В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Са, мг	Mg,мг	P, мг.	FE,мг.	I, мг.	Se,мкг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
День 8																				
Завтрак	0	Запеканкаи з творога	150	29,7	10,7	21,6	301,3	0.06	0.3	51.11	4,90	0,00	181,00	159,00	223,00	32,00	291,00	0,00	28,90	39,00
	54-4гн-2020	Чай с молоком и сахаром	20	0,1	0,1	0,9	5	0,000	0,01	0,67	0,03	0,00	2,00	7,00	10,00	1,00	4,00	0,00	0,50	0,10
	Пром.	Яблоко	100	0,4	0,4	9,8	44,4	0,03	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	280,00	16,00	9,00	11,00	2,20	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	30	2,4	0,3	14,7	71,2	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	9,90	26,10	0,33	0,00	0,00
	Пром.	Молоко сгущенное с сахаром	20	1,4	1,7	11,1	65,5	0,012	0,076	9,40	0,36	0,20	26,00	73,00	61,40	6,80	43,80	0,04	1,40	0,60
		итого завтрак:			34,00	13,20	58,10	487,40	0,07	0,09	10,07	5,29	10,20	209,00	519,00	317,30	58,70	375,90	2,57	30,80
Обед	54-11з-2020	Салат из моркови и яблок	70	0,6	7,1	5	86,7	0.04	0.03	855.05	0.49	4,00	104,00	143,00	16,00	18,00	25,00	0,00	11,80	0.1
	82	Борщ с капустой и картофелем	250	1,8	9,84	10,93	103,75	0,05	0,00	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	49,73	26,13	54,60	1,23	0,00	0,00
	128	Пюре картофельное	150	3,98	10,13	18,89	181,5	0,15	0,00	52,50	0,00	18,69	0,00	0,00	43,74	28,77	91,38	1,07	0,00	0,00
	234	Биточек рыбный	90	7,29	7,56	14,49	151,29	0,090	0,00	0,09	0,00	13,77	0,00	0,00	32,58	27,90	102,69	1,08	0,00	0,00
	54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	0,25	0,05	6,61	27,9	0,00	0,01	0,38	0,10	1,00	2,00	30,00	66,00	5,00	8,00	1,00	0,00	0,00
	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00
		итого обед:			17,52	35,28	77,62	657,31	0,34	0,01	52,97	0,10	48,14	106,00	173,00	219,55	119,90	330,87	5,53	11,80
Полдник	542	Пирожок с повидлом	100	6,00	5,30	61,00	316,70	0,16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	21,30	28,20	76,80	1,39	0,00	0,00
	54-4хн-2020	Компот из изюма	200	0,43	0,09	18,34	75,8	0,02	0,01	0,72	0,10	0,00	18,00	138,00	76,00	7,00	22,00	1,00	0,20	0,10
		итого полдник:			6,4	5,4	79,3	392,5	0,2	0,0	0,7	0,1	0,0	18,0	138,0	97,3	35,2	98,8	2,4	0,2
		Итого за день:		57,95	53,87	215,06	1537,21	0,59	0,11	63,76	5,49	58,38	333,00	830,00	634,15	213,80	805,57	10,49	42,80	39,80

Характеристика питающихся: без особенностей

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда	масса порци и	Пищевые вещ-ва			Эн.ценнос тьКкал	Витамины и минеральные вещества												
				Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г		В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Ca, мг	Mg,мг	P, мг.	FE,мг.	I, мг.	Se,мкг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
День 9																				
Завтрак	54-12з-2020	Икра морковная	100	2,1	7,1	10,1	113,2	0.05	0.05	933.61	0.92	6,00	113,00	308,00	30,00	38,00	62,00	0,00	17,60	0.4
	54-3г-2020	Макароны отварные с сыром	170	9	7,7	32,5	235,4	0,06	0,06	38,15	1,22	0,00	273,00	65,00	177,00	12,00	113,00	1,00	23,50	2,20
	Пром.	Батон йодированный	30	2,4	0,3	14,7	71,2	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	9,90	26,10	0,33	0,00	0,00
	Пром.	Сок яблочный	200	1	0,2	20,2	86,6	0,02	0,02	0,00	0,04	4,00	12,00	240,00	14,00	8,00	14,00	2,80	2,00	0,00
			итого завтрак:		14,50	15,30	77,50	506,40	0,11	0,08	38,15	1,26	10,00	398,00	613,00	227,90	67,90	215,10	4,13	43,10
Обед	40	Салат картофельный с морковью и зеленым горошком	60	2,24	7,93	5,73	67,62	0,055	0	11,88	0	5,02	0	0	11,74	14,48	39,14	0,54	0,00	0
	96	Рассольник Ленинградский	250	2,02	10,19	11,98	107,25	0,093	0,00	0,00	0,00	8,38	0,00	0,00	29,15	24,18	56,73	0,93	0,00	0,00
	534	Капуста тушеная	150	3,06	11,04	11,84	115,5	0,05	0,00	0,00	0,00	25,62	0,00	0,00	88,13	31,28	61,04	1,25	0,00	0,00
	295	Котлета рубленая из бройлер-цыплят	90	25,74	30,67	13,92	349,2	0,09	0,00	82,26	0,00	0,93	0,00	0,00	49,98	18,72	87,78	1,28	0,00	0,00
	387	Напиток из варенья	200	0,12	0,04	26,56	106,8	0,0020	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	12,96	4,60	3,20	0,1360	0,00	0,00
	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00
			итого обед:		36,78	60,47	91,73	852,54	0,34	0,00	94,14	0,00	47,95	0,00	0,00	203,46	107,36	297,09	5,29	0,00
Полдник	Пром.	Пряник глазированный	50	4,1	10,2	34,6	250,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	Йогурт питьевой	200	5,6	5	26	172	0,06	0,00	46,00	0,00	3,20	0,00	0,00	218,00	26,00	170,00	0,20	0,00	0,00
		итого полдник:		9,7	15,2	60,6	422,3	0,1	0,0	46,0	0,0	3,2	0,0	0,0	218,0	26,0	170,0	0,2	0,0	0,0
		Итого за день:		60,98	90,97	229,83	1781,24	0,51	0,08	178,29	1,26	61,15	398,00	613,00	649,36	201,26	682,19	9,62	43,10	2,20

Возрастная категория: от 7 до 11 лет
Характеристика питающихся: без особенностей

Прием пищи	№ рец.	Наименование блюда		Пищевые вещ-ва				Витамины и минеральные вещества												
			масса порци и	Белки, г	Жиры, г	Углевод ы,г	Эн.ценнос тьКкал	В1,мг	В2,мг	А,мкг. Рет.э кв.	РР, мг.	С,мг.	Na,мг	К, мг.	Ca, мг	Mg,мг	P, мг.	FE,мг.	I, мг.	Se,мкг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

День 10																				
Завтрак	54-11з-2020	Салат из моркови с яблоком	80	0,7	8,1	5,7	99	0,05	0,03	977,20	0,56	4,57	118,86	163,43	18,29	20,57	28,57	0,00	13,49	0,11
	54-9г-2020	Рагу из овощей	150	2,9	7,5	13,6	133,3	0,07	0,08	309,35	1,43	11,00	169,00	428,00	63,00	29,00	69,00	0,00	27,40	0,60
	54-5м-2020	Котлета из курицы	90	17,2	3,9	12	151,8	0,06	0,07	5,67	4,79	0,00	190,00	207,00	30,00	57,00	129,00	1,00	15,40	16,60
	54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	0,2	0,1	6,6	27,9	0,00	0,01	0,38	0,10	1,00	2,00	30,00	66,00	5,00	8,00	1,00	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	30	2,4	0,3	14,7	71,2	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	9,90	26,10	0,33	0,00	0,00
		итого завтрак:		23,40	19,90	52,60	483,20	0,21	0,19	1292,60	6,88	16,57	479,86	828,43	184,19	121,47	260,67	2,33	56,29	17,31
Обед	52	Салат из свеклы отварной	60	0,85	7,21	4,96	55,68	0,01	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	21,28	12,42	24,40	0,79	0,00	0,00
	102	Суп картофельный с бобовыми (гороховый)	250	6,2	5,6	22,3	167	0,23	0,00	0,00	0,00	5,81	0,00	0,00	38,08	35,30	87,18	2,03	0,00	0,00
	171	Каша гречневая рассыпчатая	150	8,93	11,85	39,36	280	0,21	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,39	140,52	210,35	4,73	0,00	0,00
	278(759)	Тефтели из говядины	110	14,06	8,94	10,25	151	0,048	0,00	33,92	0,00	0,72	0,00	0,00	27,95	18,33	88,37	0,87	0,00	0,00
	503	Кисель плодово-ягодный	200	1,4	0	29	122	0,30	0,24	0,18	2,70	14,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Пром.	Хлеб ржаной	30	2	0,4	11,9	58,7	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	7,50	31,80	0,93	0,00	0,00
	Пром.	Батон йодированный	20	1,6	0,2	9,8	47,47	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	6,60	17,40	0,22	0,00	0,00
		итого обед:		35,04	34,20	127,57	881,85	0,85	0,24	74,10	2,70	25,42	0,00	0,00	125,20	220,67	459,50	9,57	0,00	0,00
Полдник	401	Оладьи с повидлом	75/20	7,21	10,28	35,65	217,5	0,12	0,00	13,75	0,00	0,32	0,00	0,00	63,92	24,96	93,35	1,15	0,00	0,00
	Пром.	Сок яблочный	200	1	0,2	20,2	86,6	0,02	0,02	0,00	0,04	4,00	12,00	240,00	14,00	8,00	14,00	2,80	2,00	0,00
		итого полдник:		8,2	10,5	55,9	304,1	0,1	0,0	13,8	0,0	4,3	12,0	240,0	77,9	33,0	107,4	4,0	2,0	0,0
		Итого за день:		66,65	64,58	236,02	1669,15	1,19	0,45	1380,45	9,62	46,31	491,86	1068,43	387,31	375,10	827,52	15,85	58,29	17,31

Картофель,свекла,морковь,лук,капуста - урожай 2022 года

Составила: калькулятор МКОУ "Бородинская СОШ " Е.В.Кузнецова

Составила: калькулятор МКОУ "Бородинская СОШ " Н.В.Одинарцева

Составила: калькулятор МКОУ "Бородинская СОШ " Ж.В.Гоппе

Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий/Авт.-сост.:А.И. Здобнов,В.А. Цыганенко.-К.: ООО "Издательство Арий",М.:ИКТЦ "Лада" 2009

Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах / под редакцией

В.Т. Лапшиной- м.: Хлебпродинформ, 2004

Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях \Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. -М.: ДеЛи плюс2017.-544 с.

Пособие. Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1-4 классов общеобразовательных организаций/Новосибирск, 2022г

прав

682	Рис отварной	200	4,94	7,87	48,91	279,60	0,03	0,00	0,00	0,00	1,82	21,78	81,26	0,70
-----	--------------	-----	------	------	-------	--------	------	------	------	------	------	-------	-------	------

234	Котлета рыбная	100	11,00	4,10	13,10	134,10	0,09	0,45	7,10	2,50	39,59	31,25	130,20	1,08
-----	----------------	-----	-------	------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-------	--------	------

309 могильному

Макаронные изделия отварные	200	7,41	7,07	35,26	224,60	0,074	0,00	28,00	0,00	6,48	28,16	49,56	1,47
-----------------------------	-----	------	------	-------	--------	-------	------	-------	------	------	-------	-------	------

[illegible]