

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Бурятия

О.С. Ханхареев



УТВЕРЖДАЮ:

Министр образования и науки Республики Бурятия

В.В. Жагданов



ПРИМЕРНОЕ ДЕСЯТИДНЕВНОЕ МЕНЮ

для организации бесплатного горячего питания обучающихся,

получающих начальное общее образование в муниципальных и государственных

общеобразовательных организациях Республики Бурятия на 2020-2021 учебный год

515	Каша молочная овсяная Геркулес (крупа овсяная Геркулес, молоко 3,2%, сахар-песок, соль йод.)	200		8,507	5,5	30,22	230,72232	20	0,285	0,205	0,65	1,3	159,5	72,44	266	2,126
513	Напиток злаковый растворимый ячменный (напиток злаковый растворимый ячменный, молоко 3,2%, сахар)	200		3,016	2,0416	16,135	94,8534	10	0,024	0,085	0,9	0,65	67,8	17	54,9	0,36
677	Хлеб йодированный	25		1,9	0,235	12,3	58,75	0,042	0,0115	0,3175	0	5,268	3,924	21,718	0,3015	0
	Сыр Российский	15		3,48	4,425	0	54,6	39	0,006	0,045	0,03	0,105	132	5,25	75	0,15
	Фрукт	140		0,58	0,58	10,33	68,15	0,00	0,044	0,029	0,435	14,5	23,2	13,05	16	3,19
	Итого за 6 день			17,48	12,782	68,985	507,07572	69,04	0,37	0,681	2,015	21,82	386,5	129,5	412	5,826
	День 7 (вторник)															
	Огурцы свежие порциями	60		1,50815	1,0208	8,0675	5,5	5	0,012	0,0425	0,45	0,325	33,9	8,5	27,45	0,18
	Фрикадельки рыбные (минтай, хлеб, лук репч., яйцо куриц., соль йод.)	80		8,736	1,0754	5,2616	70,04	108,1	0,431	1,073	2,48	41,7	545,6	169,5	503	9,166
371	Картофельное пюре (картофель, молоко 3,2%, масло слив., соль йод.)	150		3,0639	4,43454	20,0478	132,3	25,5	0,163	0,13	1,695	25,94	41,1	96,21	32,7	1,187
432	Чай фруктовый, с лимоном	200/7		0,224	0,0517	13,768	56,4353	0,00	0,004	0,011	0,087	2,9	8,2	9,78	5,24	0,907
677	Хлеб йодированный	25		1,9	0,235	12,3	58,75	0,042	0,0115	0,3175	0	5,268	3,924	21,718	0,3015	0
	Итого за 7 день			13,92	5,7966	51,378	317,5253	133,6	0,61	1,532	4,262	75,8	598,8	297,2	542	11,26
	День 8 (среда)															
397	Запеканка творожная со сгущенным молоком (творог 5%, крупа манная, сахар, яйцо куриное, масло слив., сухари панир., сметана 15%)	150/30		20,25	8,9934	36,52308	354,641184	77,13	1,079	0,409	1,048	3,499	267	53,52	289	1,05
603	Чай с молоком	200		1,551	1,4529	2,1749	27,98	10,00	0,021	0,085	0,13	0,75	64,95	11,4	53,2	0,87
677	Хлеб йодированный	25		1,9	0,235	12,3	58,75	0,042	0,0115	0,3175	0	5,268	3,924	21,718	0,3015	0
	Итого за 8 день			23,7	10,681	50,998	441,370704	87,17	1,111	0,811	1,178	9,517	335,9	86,63	343	1,92
	День 9 (четверг)															
623	Каша кукурузная молочная (крупа кукурузная, молоко 3,2%, сахар, соль йод.)	200		7,173	3,4179	26,5	245,66896	35	0,12	0,145	0,971	0,975	117,7	27	182	0,693

**Примерное 10-дневное меню одноразового питания 1-4-х классов, согласно нормам СанПиН 2409.08 и МР 2.4.0179-20,
обучающихся, получающих начальное общее образование**

Сезон: осенне-зимний

Возрастная категория: 7-11 лет

№ ТТК	Наименование блюда	Выход, г.	Цена, руб.	Пищевые вещества (г)			Энергетич еская ценность (ккал)	Витамины (мг)							Минеральные вещества (мг)				
				Белки	Жиры	Углевода		А(мкг)	В ₁	В ₂	С	Са	Mg	P	Fe				
I неделя																			
	День 1 (понедельник)																		
58	Огурцы свежие порциями	60		1,508	1,0208	8,0675	5,5	5	0,012	0,043	0,325	33,9	8,5	27,5	0,18				
333	Суп картофельный с макаронными изделиями (мясной бульон,картофель, морковь, лук репч., масло раст., соль йодир, макарон. изд.)	250		1,418	0,8983	7,3414	109,9	0	0,118	0,066	16,5	16,12	24,11	63,7	0,992				
856	Биточки мясные (говядина, хлеб пшен., лук репч., соль йодир.)	80		9,85	12,755	11,361	209,126336	0	1,891	0,1	0	14,22	19,01	131	2,049				
35	Рис отварной (крупа рисовая, масло слив., соль йодир.)	150		3,604	4,7817	36,443	203,22	7,5	0,018	0,064	0	50,85	12,75	41,2	0,27				
466	Ча с лимоном (чай, сахар-песок, лимон)	200/4		0,224	0,0517	13,768	56,4353	0,00	0,004	0,011	2,9	8,2	9,78	5,24	0,907				
	Хлеб йодированный	30		2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,011	0,317	5,268	3,924	21,72	0,3	0				
	Итого за 1 день			19,4	19,791	95,532	672,101636	12,54	2,055	0,6	24,99	127,2	95,86	269	4,398				
	День 2 (вторник)																		
96	Икра кабачковая	60		9,698	9,8953	47,766	75,87	6,271	1,027	0,3	4,46	63,61	47,93	135	2,199				
66	Суп картофельный с бобовыми (мясной бульон, картофель, горох, морковь, лук репч., масло раст., соль йодир.)	250		9,116	8,7079	43,467	136,7	18,86	3,098	1,229	11,62	202,9	175,3	409	7,504				
574	Голубцы ленивые в соусе (говядина, капуста свежая, лук репч., крупа рисовая, масло раст., соль йодир.)	80/50		9,34	8,7596	57,235	251,45	18,86	3,102	1,24	22,57	211,1	185,1	415	8,411				

	Хлеб йодированный	30			2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,011	0,317	5,268	3,924	21,72	0,3	0
663	Чай с молоком (чай, молоко 3,2%)	200			1,551	1,4529	2,1749	27,98	10,00	0,021	0,085	0,75	64,95	11,4	53,2	0,87
	Итого за 2 день				32,5	29,099	169,19	579,91952	54,03	7,259	3,172	44,67	546,6	441,4	1012	18,98
	День 3 (среда)															
55	Закуска из свежей моркови с растительным маслом (морковь свежая, масло раст.)	60			0,715	10,045	3,795	109,15	14,85	20,9	30,45	0,385	0	0,033	0,04	0,55
322	Уха Рыбачья с сайрой (картофель, морковь, лук репч., масло раст., консервы "Сайра в масле")	20/250			2,565	2,7613	18,587	109,5	0	0,113	0,068	16,5	18,02	26,51	87,3	1,012
55	Котлета мясная (говядина, хлеб пшен., лук репч., соль йодир.)	80			9,85	12,755	11,361	209,126336	0	1,891	0,1	0	14,22	19,01	131	2,049
6	Гарнир каша гречневая рассыпчатая (крупа гречневая, масло слив., соль йодир.)	150			8,212	5,3533	35,915	224,69	21	0,297	0,144	0	15,06	138	207	4,634
126	Компот из сухофруктов (смесь сухофруктов, сахар-песок, кислота лимонн.)	200			0,57	0,0799	24,092	99,36	0	0,009	0,022	0,85	23,35	15,15	19,9	0,745
	Хлеб йодированный	30			2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,011	0,317	5,268	3,924	21,72	0,3	0
	Итого за 3 день				24,7	31,277	112,3	839,746336	35,89	23,22	31,1	23	74,57	220,4	446	8,989
	День 4 (четверг)															
33	Огурцы соленые порциями	60			0,4	0,05	0,85	6,5	0	0,01	0,01	2,5	11,5	7	12	0,3
515	Щи из свежей капусты (мясной бульон, картофель, капуста свежая, морковь, лук репч., томат паста, масло раст., соль йодир.)	250			1,754	4,5716	8,31	81,39	0	0,065	0,053	30,9	33,2	21,1	45,7	0,766
23	Виточки рыбные (минтай, хлеб, сухари панир., масло раст., соль йодир.)	80			9,192	10,798	10,72	176,82	24,95	1,795	0,071	0,24	26,03	32,64	139	0,802
113	Картофельное пюре (картофель, молоко 3,2%, масло слив., соль йодир.)	150			3,064	4,4345	20,048	132,3	25,5	0,163	0,13	25,94	41,1	96,21	32,7	1,187
300	Чай с вареньем (чай, варенье)	20/200			1,805	0,2209	11,193	52,77	3Е-04	4Е-04	0,005	0,05	2,775	4,12	2,2	0,44
	Хлеб йодированный	30			2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,0115	0,3175	5,268	3,924	21,718	0,3015	0

	Итого за 4 день					19,01	20,358	69,665	537,7	50,49	2,045	0,586	64,9	118,5	182,8	231	3,495
	День 5 (пятница)																
	Икра кабахчкова	60				9,504	10,179	34,833	75,87	25,25	1,023	0,293	4,46	59,26	91,39	116	1,748
455	Рассольник Ленинградский (мясной бульон, картофель, крупа перловая, морковь, лук реп., масло раст., соль йодир.)	250				2,308	5,0619	15,921	118,5	0	0,112	0,072	18,1	17,7	27,35	73,8	1,034
625	Запеканка творожная со ступенным молоком (творог 5%, крупа манная, сахар, яйцо куриное, масло слив., сухари панир., сметана 15%, молоко стущ.)	150/20				20,25	8,9934	36,523	354,641184	77,13	1,079	0,409	3,499	267	53,52	289	1,05
603	Чай с молоком (чай, молоко 3,2%)	200/4				1,551	1,4529	2,1749	27,97952	10	0,021	0,085	0,75	64,95	11,4	53,2	0,87
677	Хлеб йодированный	30				2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,0115	0,3175	5,268	3,924	21,718	0,3015	0
	Итого за 5 день					36,4	25,97	108	664,910704	112,4	2,246	1,176	32,08	412,8	205,4	532	4,702
	II неделя																
	День 6 (понедельник)																
	Огурцы соленые порциями	60				0,4	0,05	0,85		6,5	0	0,01	0,01	2,5	11,5	7	0,3
221	Суп картофельный с бобовыми (мясной бульон, картофель, горох, морковь, лук реп., масло раст., соль йодир.)	250				9,116	8,7079	43,467	136,7	18,86	3,098	1,229	11,62	202,9	175,3	409	7,504
127	Биточки мясные (говядина, хлеб пшен., лук реп., соль йодир.)	80				9,85	12,755	11,361	209,126336	0	1,891	0,1	0	14,22	19,01	131	2,049
307	Макаронные изделия отварные (макарон. изд., масло слив., соль йодир.)	150				4,4	3,9321	27,33	187,54	0	0,087	0,02	0	15,2	8,478	45,6	0,858
431	Чай с лимоном (чай, лимон, сахар-песок)	200/4				0,224	0,0517	13,768	56,4353	5E-04	0,004	0,011	2,9	8,2	9,78	5,24	0,907
677	Хлеб йодированный	30				2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,0115	0,3175	5,268	3,924	21,718	0,3015	0
	Итого за 6 день					26,78	25,78	115,33	684,221636	18,9	5,101	1,687	22,29	256	241,3	604	11,62
	День 7 (вторник)																
	Икра кабахчкова	60				9,504	10,179	34,833	75,87	25,2	1,02	0,29	4,46	59,3	91,4	116	1,748

156	Борш из свежей капусты	250		4,119	4,7894	27,407	169,2	0	0,098	0,064	19,97	38,05	28,25	71,3	1,404
84	Тертелеги I вариант с соусом кра. осн. (говядина, хлеб, масло раст., соль йодир., морковь, лук репч., томат паста, мука пшен., масло слив.)	80/30		10,89	15,31	13,151	234,6	0	0,075	0,094	3,86	21,13	20,46	129	1,9
122	Гарнир каша перловая отварная (крупа перловая, масло слив., соль йодир.)	150		4,32	4,0788	29,558	172,2	21,00	0,059	0,035	0	19,67	19,38	158	0,883
75	Напиток из шиповника (плоды шиповника, сахар-песок)	200		0,426	0,1429	22,887	94,5	0,00	0,012	0,032	104,8	11,4	3,14	4,34	0,432
677	Хлеб йодированный	30		2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,011	0,317	5,268	3,924	21,72	0,3	0
	Итого за 7 день			32,05	34,784	146,38	834,29	46,29	1,276	0,836	138,4	153,4	184,3	479	6,367
	День 8 (среда)														
55	Закуска из свежей моркови с растительным маслом (морковь свежая, масло раст.)	60		0,715	10,045	3,795	109,15	14,85	20,9	30,45	0,385	0	0,033	0,04	0,55
397	Суп картофельный (мясной бульон, картофель, морковь, лук репч., масло раст., соль йодир.)	250		2,17892	2,5762	16,38	97,4	0	0,133	0,081	21,9	16,92	28,76	70,2	1,08
56	Шницель рыбный (минтай, хлеб, сухари панир., масло раст., соль йодир.)	80		9,19231	10,7979	10,7161	176,82	24,95	1,795	0,071	0,24	26,03	32,64	139	0,802
603	Рис отварной (крупа рисовая, масло слив., соль йодир.)	200		3,604	4,7817	36,443	203,32	27,00	0,044	0,03	0	5,94	27	83	0,554
	Хлеб йодированный	30		2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,0115	0,3175	5,268	3,924	21,718	0,3015	0
	Итого за 8 день			18,48	28,484	85,885	674,61	66,84	22,88	30,95	27,79	52,81	110,1	292	2,986
	День 9 (четверг)														
	Орुцы свежие порциями	60		1,508	1,0208	8,0675	5,5	5	0,012	0,043	0,325	33,9	8,5	27,5	0,18
623	Суп крестьянский с пшеном (мясной бульон, картофель, капуста свежая, морковь, лук репч., крупа пшено, масло раст., соль йодир.)	250		1,754	4,5716	8,3083	81,39	0	0,065	0,053	30,9	33,2	21,1	45,7	0,766

514	Запеканка из печени (печень говяжья, крупа рисовая, яйцо, лук репч., масло раст., соль йодир.)	80	10,06	18,863	10,67	252,69	4114	0,172	1,125	18,5	14,45	17,4	195	3,835
371	Пюре картофельное (картофель, молоко 3,2%, масло слив., соль йодир.)	150	3,064	4,4345	20,048	132,3	25,5	0,163	0,13	25,94	41,1	96,21	32,7	1,187
432	Чай с лимоном (чай, лимон, сахар-песок)	200/4	0,224	0,0517	13,768	56,4353	5E-04	0,004	0,011	2,9	8,2	9,78	5,24	0,907
677	Хлеб йодированный	30	2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,0115	0,3175	5,268	3,924	21,718	0,3015	0
	Итого за 9 день		19,41	29,225	79,412	616,2353	4144	0,427	1,679	83,83	134,8	174,7	306	6,875
	День 10 (пятница)													
	Икра кабачковая	60	9,504	10,179	34,833	75,87	25,25	1,023	0,293	4,46	59,26	91,39	116	1,748
255	Суп картофельный с макаронными изделиями (мясной бульон, картофель, морковь, лук репч., масло раст., соль йодир., макарон. изд.)	250	1,418	0,8983	7,3414	109,9	0	0,118	0,066	16,5	16,12	24,11	63,7	0,992
53	Запеканка творожная с рисом, со стуженным молоком (творог 5%, крупа рисовая, сметана 15%, сухари паниров., масло раст., яйцо куриное, сахар-песок,молоко стуженное)	150/20	17,26	10,143	45,05	352,2284	48,4	0,515	0,256	0,47	154,6	30,65	205	0,737
76	Напиток из облепихи (облепиха протертая с сахаром)	200	0,285	1,269	15,828	75,8	0	0,008	0,013	50	5,98	7,5	2,25	0,398
677	Хлеб йодированный	30	2,792	0,283	18,55	87,92	0,042	0,0115	0,3175	5,268	3,924	21,718	0,3015	0
	Итого за 10 день		31,26	22,772	121,6	701,7184	73,69	1,675	0,944	76,7	239,9	175,4	387	3,875
	Всего за 10 день		260	267,54	1013	6805,45353	4615	68,19	72,73	538,6	2117	2032	215	72,29
	В среднем за 1 день		26	26,754	101,3	680,545353	461,5	6,819	7,273	53,86	211,7	203,2	21,5	7,229
	Суточная потребность по МР 2.4.0179-20 1-4 классов		20-25	20-25	80-100	600-750								
	отклонение		+4%	норма	+1%	норма								

Блюда готовятся по технологическим картам. Источником для карт является Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания, Министерство торговли СССР, 1981 год. Автор: А.С. Ратушный, Л.А. Старостина.

Соотношение Са:Мг = 216:215= 1:1 при норме 1:0,5
Са:Р = 216:222 = 1:1,11 при норме 1:1,5