













6 день суббота. Возраст 7-11 (сезон осень)

№ сб/р	Блюдо	Выход (гр.)	Содержание в расчете на 1 порцию										Содержание, мг.	Содержание, мг.	Содержание, мг.	Содержание, мг.	Содержание, мг.	Содержание, мг.	Содержание, мг.
			Белки	Жиры	Углеводы	К.калории	вит.А	вит.В1	вит.В2	вит.С	Са (кальций)	Fe (железо)							
302/2004	Каша гречневая молочная	200/5	9,30	12,25	40,13	303,93	18,48579	0,29181	0,24410	1,19845	131,57659	4,17781	0,03848	61,09873	133,61891				
97/2004	Сыр	15	3,30	4,17	0,00	52,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000					
462/2021	Какао с молоком	200	2,96	2,92	14,76	99,35	19,24000	0,04079	0,15123	1,25060	100,94939	0,39519	0,00000	16,45501					
573/2021	Хлеб пшеничный 1 сорт	25	1,90	0,23	12,43	56,50	0,00000	0,03848	0,01924	0,00000	6,25300	0,38480	0,00000	8,41750					
82/2021	Яблоко	150	0,60	0,00	16,95	69,00	0,00000	0,01443	0,00433	18,75900	23,08800	3,17460	0,00000	12,98700					
<b>ИТОГО за завтрак</b>			<b>18,06</b>	<b>19,57</b>	<b>84,27</b>	<b>581,73</b>	<b>37,72579</b>	<b>0,38551</b>	<b>0,41890</b>	<b>21,20805</b>	<b>261,86698</b>	<b>8,13240</b>	<b>0,03848</b>	<b>98,95824</b>					
71/2004	Винегрет овощной	80	0,98	6,46	6,91	100,48	0,15440	0,03671	0,02825	7,08032	17,62384	0,61414	0,03159	16,62336					
116/2021	Суп из овощей	200/8	1,65	4,56	11,67	90,83	7,83568	0,07111	0,05203	16,91836	29,43759	0,68260	0,04045	18,09695					
88/2008	Котлета рыбная Нептун	90	11,51	10,93	8,51	191,97	7,67099	0,08359	0,10785	1,31120	41,30251	0,76682	0,03463	37,60458					
159/2021	Суфле из картофеля	150	5,22	5,10	31,73	165,46	6,20205	0,17091	0,19122	24,64259	51,56878	1,49700	0,03646	34,34282					
495/2021	Компот из смеси сухофруктов + С	200	0,64	0,00	23,64	92,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,06234	8,19913	0,02886	0,00000	1,75757					
573/2021	Хлеб пшеничный 1 сорт	30	2,28	0,27	14,91	67,80	0,00000	0,04618	0,02309	0,00000	7,50360	0,46176	0,00000	10,10100					
575/2021	Хлеб Украинский	30	2,10	0,30	13,50	61,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000					
<b>ИТОГО за Обед</b>			<b>24,38</b>	<b>27,62</b>	<b>110,87</b>	<b>770,57</b>	<b>21,86312</b>	<b>0,40850</b>	<b>0,40244</b>	<b>50,01481</b>	<b>155,63545</b>	<b>4,05118</b>	<b>0,14313</b>	<b>118,52628</b>					
<b>ВСЕГО</b>			<b>42,44</b>	<b>47,19</b>	<b>195,14</b>	<b>1352,30</b>								<b>309,22595</b>					







9 день среда. Возраст 7-11 (сезон осень)

№ (д/р)	Блюдо	Выход (гр.)	Содержание в расчете на 1 порцию						Содержание, мг.					Содержание, мг.	
			Белки	Жиры	Углеводы	К.калории	вит.А	вит.В1	вит.В2	вит.С	Са (кальций)	Fe (железо)	Иод	Mg (магний)	Р (фосфор)
11/2008	Омлет натуральный с зеленым горошком	100	5,21	8,02	3,37	113,02	7,80822	0,06279	0,23953	2,35979	64,65794	1,16496	0,03848	14,21759	121,37295
10/2021	Каша манная молочная жидкая	200/5	5,31	6,63	31,88	211,60	20,80325	0,08304	0,18139	1,35065	113,94698	0,81780	0,01154	24,23085	119,52561
06/2021	Каша с молоком	200	2,96	2,92	14,76	99,35	19,24000	0,04079	0,15123	1,25060	100,94939	0,39519	0,00000	16,45501	88,88880
07/2021	Хлеб пшеничный 1 сорт	25	1,90	0,23	12,43	56,50	0,00000	0,03848	0,01924	0,00000	6,25300	0,38480	0,00000	8,41750	19,96150
05/2021	Хлеб Украинский	25	1,75	0,25	11,25	51,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
07/2021	Яблоко	100	0,40	0,00	11,30	46,00	0,00000	0,00962	0,00289	12,50600	15,39200	2,11640	0,00000	8,65800	10,58200
ИТОГО за завтрак			<b>17,53</b>	<b>18,05</b>	<b>84,99</b>	<b>577,97</b>	<b>47,85147</b>	<b>0,23472</b>	<b>0,59428</b>	<b>17,46704</b>	<b>301,19931</b>	<b>4,87915</b>	<b>0,05002</b>	<b>71,97895</b>	<b>360,33086</b>
11/2008	Салат из свежей капусты с морковью	100	1,55	4,73	10,63	87,45	0,19240	0,05137	0,04473	38,48000	40,13464	0,86965	0,03871	16,02692	29,66808
12/2021	Суп картофельный с макаронными изделиями	200	1,90	6,60	17,95	143,09	0,15509	0,07261	0,04315	9,27368	18,31840	0,63184	0,04812	16,51369	40,99659
08/2004	Курица в томатном соусе	50/50	15,13	9,49	4,17	154,64	2,99855	0,07902	0,07305	3,68027	14,52293	1,22224	0,03848	22,20335	82,35470
01/2004	Рис припущенный	150	2,17	5,39	35,43	215,92	0,03367	0,04040	0,02693	0,00000	7,99422	0,95046	0,03848	11,97209	50,99081
09/2021	Компот из смеси сухофруктов + С	200	0,64	0,00	23,64	92,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,06234	8,19913	0,02886	0,00000	1,75757	0,00000
07/2021	Хлеб пшеничный 1 сорт	25	1,90	0,23	12,43	56,50	0,00000	0,03848	0,01924	0,00000	6,25300	0,38480	0,00000	8,41750	19,96150
05/2021	Хлеб Украинский	25	1,75	0,25	11,25	51,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
ИТОГО за обед			<b>25,04</b>	<b>26,69</b>	<b>115,50</b>	<b>801,33</b>	<b>3,37971</b>	<b>0,28188</b>	<b>0,20710</b>	<b>51,49629</b>	<b>95,42232</b>	<b>4,08785</b>	<b>0,16379</b>	<b>76,89112</b>	<b>223,97168</b>
ВСЕГО			<b>42,57</b>	<b>44,74</b>	<b>200,49</b>	<b>1379,30</b>									

Содержание, мг.	84408
осфор	76610
	5873
	96150
73041	
6559	
33324	
11934	
44000	
5380	
0000	
18897	



11 день пятница. Возраст 7-11 (сезон осень)

№ сб/р	Блюдо	Выход (гр.)	Содержание в расчете на 1 порцию					Содержание, мг.	Содержание, мг.	Содержание, мг.	Содержание, мг.	Содержание, мг.	Содержание, мг.
			Белки	Жиры	Углеводы	К. калории	вит. А						
110/2008	Сырники из творога запеченные	75/15	13,12	10,84	25,83	267,53	0,05190	0,24949	0,46898	0,57913	0,01924	0,03848	22,82345
02/2004	Каша рисовая молочная	150/5	3,23	5,83	30,45	196,72	0,05411	0,12443	0,92569	0,78492	0,03848	0,00000	17,47819
05/2021	Чай с сахаром	200/10	0,00	0,00	9,98	37,42	0,00001	0,00019	0,00000	0,04464	0,00000	0,00000	1,81626
07/2021	Хлеб пшеничный 1 сорт	25	1,90	0,23	12,43	56,50	0,00000	0,01924	0,00000	0,38480	0,00000	0,00000	8,41750
07/2021	Яблоко	100	0,40	0,00	11,30	46,00	0,00962	0,00289	12,50600	2,11640	0,00000	0,00000	8,65800
<b>ИТОГО за</b>			<b>18,65</b>	<b>16,90</b>	<b>89,99</b>	<b>604,17</b>	<b>0,15412</b>	<b>0,39624</b>	<b>13,90259</b>	<b>3,90989</b>	<b>0,05772</b>	<b>0,00000</b>	<b>59,19340</b>
Завтрак													
13/2008	Салат из свежей капусты	80	1,24	3,23	8,50	69,96	0,04110	0,03579	30,78400	0,69571	0,03096	0,00964	12,82153
17/2004	Суп- пюре из картофеля с гречками	200/10	3,42	5,93	26,60	165,85	0,12291	0,10736	15,19498	0,97471	0,04964	0,03463	28,11734
09/2004	Котлеты рубленые из птицы	90	15,61	8,79	12,44	191,18	0,08572	0,06650	1,35065	1,21991	0,03486	0,00000	22,05540
18/2021	Запеканка картофельная с овощами	150	4,50	6,50	32,76	180,05	0,16825	0,13406	37,53099	1,72077	0,00000	0,00000	33,95379
09/2021	Напиток из шиповника	200	0,68	0,00	14,28	59,40	0,00000	0,00000	1,05820	0,02886	0,00000	0,00000	1,73160
07/2021	Хлеб пшеничный 1 сорт	20	1,52	0,18	9,94	45,20	0,03078	0,01539	5,00240	0,30784	0,00000	0,00000	6,73400
07/2021	Хлеб украинский	25	1,75	0,25	11,25	51,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>ИТОГО за</b>			<b>28,72</b>	<b>24,88</b>	<b>115,77</b>	<b>763,14</b>	<b>0,44876</b>	<b>0,35910</b>	<b>85,91882</b>	<b>4,94780</b>	<b>0,15009</b>	<b>0,00000</b>	<b>105,41366</b>
Обед													
<b>ВСЕГО</b>			<b>47,37</b>	<b>41,78</b>	<b>205,76</b>	<b>1367,31</b>							<b>308,99969</b>

начисл.	
с.	
сбор)	
4046	
7077	
4873	
5920	
<b>2916</b>	
296	
028	
4457	
019	
40	
380	
100	
<b>820</b>	



# Анализ энергетической ценности

	Белки	Жиры	Углеводы	К.калории	вит.А	вит.В1	вит.В2	вит.С	Са (кальций)	Fe (железо)	І йод)	Mg (магний)	P (фосфор)
1	18,44	16,17	74,80	530,69	38,24720	0,27973	0,38988	4,46137	196,0985	3,30661	0,04618	68,23198	237,46297
	29,22	27,19	90,89	708,76	19,07507	0,34855	0,33004	74,47066	161,96271	5,56193	0,10634	100,65840	277,71248
2	19,34	18,41	77,56	549,84	28,28376	0,27552	0,562	1,89514	304,91264	5,27985	0,07696	70,68776	351,91403
	25,70	25,71	105,51	755,19	14,69301	0,33472	0,68064	12,44155	131,60217	4,07062	0,11929	97,77712	239,29654
3	18,3	19,7	84,29	588,09	44,01254	0,2837	0,60582	21,60962	283,20616	6,00607	0,02578	60,03072	367,08968
	24,16	27,06	107,44	762,27	19,11614	0,32876	0,38475	24,21239	201,7011	6,07864	0,18403	104,26695	281,64957
4	16,60	16,44	85,63	552,42	28,40786	0,27286	0,32581	14,51523	391,84145	5,04455	0,03848	74,47150	320,64807
	26,63	24,54	111,4	728,22	16,83425	0,3989	0,31757	43,96422	163,84341	4,9527	0,1107	118,3694	306,4124
5	18,66	17,76	83,71	560,17	36,51117	0,26503	0,3942	4,62593	191,15614	2,46655	0,07696	61,69758	254,13394
	24,56	27,01	105,06	765,89	7,84243	0,43472	0,31068	29,12306	125,0346	7,09609	0,13588	117,02672	232,92905
6	18,06	19,57	84,27	581,73	37,72579	0,38551	0,4189	21,20805	261,86698	8,13240	0,03848	98,95824	258,34221
	24,38	27,62	110,87	770,57	21,86312	0,4085	0,40244	50,01481	155,63545	4,05118	0,14313	118,52628	309,22595
7	18,46	19,87	78,85	569,83	35,37548	0,44083	0,56581	2,28760	238,5481	5,51781	0,05618	89,02425	338,44103
	27,55	25,06	102,68	793,86	4,12813	0,40192	0,27427	25,09291	120,00662	7,12495	0,07888	136,01237	276,97713
8	16,35	16,28	84,64	541,93	32,54023	0,27841	0,36689	3,91702	192,76999	4,65478	0,06926	82,79135	236,73041
	26,58	25,63	111,73	783,45	1,83311	0,31119	0,28967	23,73932	126,57438	4,29522	0,17325	87,31939	253,18897
9	17,53	18,05	84,99	577,97	47,85147	0,23472	0,59428	17,46704	301,19931	4,87915	0,05002	71,97895	360,33086
	25,04	26,69	115,50	801,33	3,37971	0,28188	0,2071	51,49629	95,42232	4,08785	0,16379	76,89112	223,97168
10	19,62	17,41	76,93	554,74	47,8672	0,2962	0,46064	2,31611	241,58571	3,31315	0,04618	74,16944	279,22916
	26,87	24,23	98,21	727,45	12,47864	0,43435	0,36951	60,84212	152,23746	5,49077	0,16514	120,49002	304,8982
11	18,65	16,90	89,99	604,17	39,85109	0,15412	0,39624	13,90259	190,77461	3,90989	0,05772	59,19340	221,88434
	28,72	24,88	115,77	763,14	13,13381	0,44876	0,3591	85,91882	144,13395	4,94780	0,15009	105,41366	308,99969
12	16,16	18,32	82,42	543,88	28,65028	0,22726	0,33614	23,25269	355,38455	5,20654	0,03848	50,65930	304,06415
	24,52	27,17	111,81	803,95	5,55790	0,51316	0,34442	118,49427	214,88915	7,09681	0,27957	142,49675	264,02766
Итого:	530,10	527,67	2274,95	15919,54									
Среднее:	44,00	44,00	190,00	1327,00									

Сточная энергетическая ценность 2350 ккал  
 Завтрак составляет от 470 до 587 ккал  
 Обед составляет от 705 до 822 ккал  
**завтрак белки 15,4-19,25**  
**обед белки 23,1-26,95**  
**завтрак жиры 15,8-19,75**  
**обед жиры 23,7-27,65**  
**завтрак углеводы 67-83,75**  
**обед углеводы 100,5-117,25**

решение:	
осфор)	
45682	
20000	
44873	
96920	
89940	
06415	
4288	
4762	
5626	
848480	
4000	
4610	
000	
2766	

*«Балансированное питание обучающихся – это залог крепкого здоровья, хорошего самочувствия и успеваемости. Очень важно грамотно составить рацион ребенка, чтобы в раннем периоде заложить необходимый фундамент, позволяющий укрепить защитные функции организма и его адаптацию к повышенным физическим, эмоциональным нагрузкам, а так же улучшить интеллектуального развития.»*

Во исполнение действующего санитарного законодательства и других нормативно-правовых документов, регулирующих организацию горячего питания обучающихся в общеобразовательных организациях, разработано технологами МАУ ЦСО «ПЕРЕМЕНА» МО «Город Глазов», в школы с продолжительностью нахождения ребенка в организации до 6 часов, примерное меню горячих завтраков, обедов, дифференцированного по возрастным категориям (7-11 лет, 12 лет и старше), с учетом физиологических норм потребности в пищевых веществах и энергии, на основании требований СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», «Регионального стандарта оказания услуг по обеспечению горячим питанием обучающихся государственных и муниципальных общеобразовательных организаций Удмуртской Республики», руководствуюсь сборниками «Единым сборником технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений», (Сборник разработан ООО «Уральским региональным центром питания» и ФГБОУ ВО «Пермским государственным медицинским университетом им. академика Е.А.Вагнера» Минздрава России, г.Пермь, 2018, 2021г.г.)

Примечание: Допускаются отклонения в случае сбоя поставки в наименованиях по фруктам и напиткам, сезонные замены овощей и фруктов.