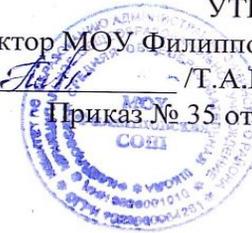

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МОУ Филипповская СОШ
 /Т.А.Пивоварова/
Приказ № 35 от 05.04.2024г



**ПРИМЕРНОЕ ДВЕНАДЦАТИДНЕВНОЕ ЦИКЛИЧЕСКОЕ МЕНЮ В ВОЗРАСТЕ ОТ 12 ДО 18 ЛЕТ
В ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ
ЛЕТНИЙ СЕЗОН**

1 день

Завтрак																				
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Каллорийн ость	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F ясли	Витамин B1	Витамин B2	Витамин A	Витамин D	Витамин C, мг	№ рецептуры	
Каша молочная ячневая	250																			99
		10.25	8.25	13.1	154.8	121.1	90.5	29.5	1.25	37.5	0.012	0.0007	1	0.12	0.25	176.25	2.5	1.25		
Кофеный напиток	200																			692
		2.5	3.6	14.7	142	128.8	68.88	24.4	1	39.22	0.022	0.0005	0.33	0.3	0.22	138.8	1.66	1		
Сыр "Российский" порционный	25																			54-1з-2020
		8	19.7	2	153.7	220	141	6.75	0.3	0.4	0.006			0.012	0.02	125	0.27	0.2		
Хлеб пшеничный	80																			Пром
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12		
Хлеб ржаной	45																			Пром
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19		
Итого за завтрак:	600	28.17	32.56	92.46	634.3	587	443.28	80.2	7.05	200.7	0.042	0.00126	1.5	0.742	0.506	440.05	4.43	2.76		
Второй завтрак																				
Сок апельсиновый	200																			Пром
		1.4	0.2	13.2	137.4	14	26	22	0.5	35.7					0.03	0.001	4.4	18.8		
Итого за завтрак	200	1.4	0.2	13.2	137.4	14	26	22	0.5	35.7	0	0	0	0	0.03	0.001	4.4	18.8		
Обед																				
Кукуруза консервированная	100																			51-21з-2020
		10.3	0.3	6.33	58.3	35	27	10.8	0.23	103			0.04	0.001		0.06			2.5	
Суп картофельный с макаронными изделиями)	250																			140
		3.86	5	11.6	160	25		2		13.2			0.012			15.8		3.4		
Мясные тефтели (п/ф высокой степени готовности)	100																			463
		10.5	13.1	4	145.2	14.7	102.87	1.6	0.7				0.2			123.25				
Каша перловая	200																			302
		11.5	8.45	23.3	178.3	29.2	105.7	18.4	1.2	108.4			0.73		0.53			6		
Кмсель из кураги	200																			Пром
		0.8		12.5	108	16	13	8	0.3	255										
Хлеб пшеничный	85																			Пром
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.55	87.8	0.002			0.24				0.14		
Хлеб ржаной	54																			Пром
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23		
Итого за обед:	989	45.12	27.98	126.13	857.3	252.3	377.27	60.29	7.08	616.3	0.003	0.04006	1.153	0.47	0.609	139.05	0	12.27		
Полдник																				
Груша	100	0.8		22.4	79	19	16	12	1.2	55	0.0009	0.03	0.5		0.09	75			9	
Блинчики с джемом (пром.произв.)	70/35	5.98	7.52	103.64	346.8														726	
Чай с сахаром	200	0.12		12.04	48.64		2	1.5					0.3						685	
Итого за полдник:	305	6.9	7.52	138.08	474.44	19	18	13.5	1.2	55	0.0009	0.03	0.8	0	0.09	75	0	9		
Итого за день:		81.59	68.26	369.87	2103.44	872.3	864.55	175.99	15.83	907.7	0.0459	0.07132	3.453	1.212	1.235	654.101	8.83	42.83		

2 день

Завтрак																			
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Калорийность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин B1	Витамин B2	Витамин A	Витамин D	Витамин C, мг	№ рецептуры
Запеканка из творога со сгущ.молоком	200/35																		366
		19.5	15.3	11	361	207	127	22	1.1		0.01		0.034		0.14	146	3.3	2.5	
Чай с лимоном	200																		686
		0.12		9.03	36.48	13.55	25.88	10.55		25.94	0.02		0.1					5.2	
Масло сливочное порционное	10																		54-1з-2020
		0.08	27.24	0.16	116.1	0.12	1.7	0.04	0.02	1.5	0.0006			0.038	0.01	98.3	0.15		
Хлеб пшеничный	80																		Пром
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12	
Хлеб ржаной	45																		Пром
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19	
Итого за завтрак:	570	27.12	43.55	82.85	697.38	337.77	297.48	52.14	5.62	151	0.0326	0.00006	0.304	0.348	0.166	244.3	3.45	8.01	
Второй завтрак																			
Сок вишневый	200																		9
		1.6		22	138	14	14	4.2	0.22	21.4					0.02				
Итого за завтрак	200	1.6	0	22	138	14	14	4.2	0.22	21.4	0	0	0	0	0.02	0	0	9	Пром
Обед																			
Икра свекольная	100																		78
		2.1	6.6	6.6	149.4	15.2	28	9.2	0.4	64	0.001		0.1		0.1	6.4		6.8	
Суп с фрикадельками	250																		54-5с-2020
		7.3	6.87	4.5	133	32	65	5.75	0.04	83.4			0.04		0.07	0.0025		3.62	
Печень тушеная	100																		439
		16.1	15	5	211	141.4	168	21	0.7	142.8	0.024	0.02	0.3	0.04	0.4	198.7			
Картофельное пюре	200																		520
		4.35	4.94	22	227	45	67.00	0.82		131.60			0.900			22.20		21	
Напиток из свежих груш	200																		240
		0.2	0.2	26.8	110	16	6	6	1	154								0.8	
Хлеб пшеничный	85																		Пром
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24				0.14	
Хлеб ржаной	54																		Пром
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23	
Итого за обед:	989	38.21	34.74	133.3	1037.9	382	475.7	62.26	7.14	712.5	0.028	0.02006	1.55	0.51	0.589	227.3025	0	32.59	
Полдник																			
Мандарин	100	0.8	0.2	7.49	49.8	35	17	11	0.1	55	0.02	0.01	0.4		0.029	92		10.5	Пром
Печенье	50		1.98	12.2	86		7		0.03										
Йогурт	200	5.8	5	22.4	162	208	172	38	0.2		0.018	0.00004	0.004		0.3	44	0.1	1.2	Пром
Итого за полдник:	350	6.6	7.18	42.09	297.8	243	196	49	0.33	55	0.038	0.01004	0.404	0	0.329	136	0.1	11.7	
Итого за день:		73.53	85.47	280.24	2171.08	976.77	983.18	167.6	13.31	939.9	0.0986	0.03016	2.258	0.858	1.104	607.6025	3.55	61.3	

3 день

Завтрак																			
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Калорийность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин B1	Витамин B2	Витамин A	Витамин D	Витамин C, мг	№ рецептуры
Каша молочная рисовая	250																		98
		11.75	10.25	26.2	191.7	121	90.5	60	1.6	9.25	0.012	0.0007	0.75	0.12	0.4	182.5	2.5	1.25	
Какао с молоком	200																		693
		2.4	2.53	13.86	117.2	128.8	68.88	94.4	1	32.22	0.022	0.00033	0.33	0.3	0.22	138.88	1.66	1	
Яйцо отварное	40																		337
		10.9	4.6	0.28	62.48	102.2	107.56	4.8	1.01	56.5	0.0008	0.001	0.03	0.028	0.17	77	0.5		
Хлеб пшеничный	80																		Пром
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12	
Хлеб пшеничный	45																		Пром
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19	
Итого за завтрак:	615	32.47	18.39	103	555.18	469.1	409.84	178.75	8.11	221.57	0.0368	0.00209	1.28	0.758	0.806	398.38	4.66	2.56	
Второй завтрак																			
Сок яблочный	200																		16
		1.6		32	148	14	14	4.2	0.1	21.4					0.02				
Итого за завтрак	200	1.6	0	32	148	14	14	4.2	0.1	21.4	0	0	0	0	0.02	0	0	16	Пром
Обед																			
Маринад из моркови	100																		130
		7.66	1.8	5.8	79.6	44.5	72.6	22	0.2	136				0.1		0.04	117	2.6	
Борщ	250																		110
		2.6	5.62	3.5	182.5	45	38.25	2		15.2	0.005		0.2		0.011	15.8	5.1	9.06	
Жаркое по-домашнему с мясом	250																		436
		11.25	21.5	7.95	411.25	77.2	85.00	10.50	1.30	139.40	0.003			0.220		129.80		1.75	
Компот из с/ф	200																		638
		0.5		22.7	156.5					242.4									
Хлеб пшеничный	85																		Пром
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24				0.14	
Хлеб ржаной	54																		Пром
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23	
Итого за обед:	939	30.17	30.05	108.35	1037.35	299.1	337.55	53.99	6.5	669.7	0.011	0.00006	0.51	0.69	0.07	262.6	7.7	24.78	
Полдник																			
Банан	100	1.3	1.43	18.8	92.6	8	28	44	1	55	0.005	0.016	0.35		0.049	23		9	Пром
Вафли	50	0.96		0.84	55.3	24.03	24.03	23.2											
Снежок	200	5.6	5	22.4	162	218	172	8	0.2		0.018	0.00004	0.004		0.3	44	0.1	1.2	Пром
Итого за полдник:	350	7.86	6.43	42.04	309.9	250.03	224.03	75.2	1.2	55	0.023	0.01604	0.354	0	0.349	67	0.1	10.2	
Итого за день:		72.1	54.87	285.39	2050.43	1032.23	985.42	312.14	15.91	967.67	0.0708	0.01819	2.144	1.448	1.245	727.98	12.46	53.54	

4 день

Завтрак																			
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Калорийность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин В1	Витамин В2	Витамин А	Витамин D	Витамин С, мг	№ рецептуры
Каша молочная пшеничная	250																		
		11	11.5	13.5	173.25	119.1	90.5	24.25	1.6	32.5	0.04	0.0007	0.75	0.1	0.26	166.2	2.5	1.25	96
Чай с молоком	200																		
		1.08	1.08	11.67	58.7	64.98	31.9	7.9	0.79	16.99	0.009	0.00009	0.18	0.109	0.119	94.99	0.9	0.9	
Сыр порционный	25																		
		8	19.7	2	153.7	220	141	6.75	0.3	0.4	0.006			0.012	0.02	125	0.27	0.2	54-1з-2020
Хлеб пшеничный	80																		
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12	Пром
Хлеб ржаной	45																		
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19	Пром
Итого за завтрак:	600	27.5	33.29	89.83	569.45	521.18	406.3	58.45	7.19	173.49	0.057	0.00085	1.1	0.531	0.415	386.19	3.67	2.66	
Второй завтрак																			
Сок грушевый	200																		
		0.8		22	145	9	31	47	0.66	53					0.055	22			11
Итого за завтрак	200	0.8	0	22	145	9	31	47	0.66	53	0	0	0	0	0.055	22	0	11	Пром
Обед																			
Огурец свежий (долька)	100																		
		6.4	7.6	6.5	132	17.2	27.4	10.4	0.4	115.6	0.002			0.7		0.04	96		9.6
Рассольник	250																		
		4.2	7.25	3.3	194	19.87	38.25	2	0.04	28.25				0.6		0.01	15.8		4.06
Биточек мясной	100																		
		10.5	13.1	8.25	235	25	105.8	1.75	0.10	118				0.12	0.001		119.6		
Капуста тушеная	200																		
		5.2	6.4	17.2	179	42.80	97.50	33.40		50.20				0.03				4.93	15.8
Компот из кураги	200																		
		0.6		29	116					232.5									5.2
Хлеб пшеничный	85																		
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24					0.14
Хлеб ржаной	54																		
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23	Пром
Итого за обед:	989	35.06	35.48	132.65	1063.5	237.27	410.65	67.04	5.54	681.25	0.005	0.00006	1.66	0.471	0.069	231.4	4.93	35.03	
Полдник																			
Яблоко	100	0.51		19	58.4	16	11	15	1.2	68	0.004	0.0099	2		0.01	91		11	
Ватрушка с творогом	100	5.04	4.5	74	371														
Молоко	200	5.59	6.37	9.37	225	221	162	2.8	0.2		0.002	0.04	0.2	0.002	0.3	64	0.1	2	
Итого за полдник:	400	11.14	10.87	102.37	654.4	237	173	17.8	1.4	68	0.006	0.0499	2.2	0.002	0.31	155	0.1	13	
Итого за день:		74.5	79.64	346.85	2432.35	1004.45	1021	190.29	14.79	975.74	0.068	0.05081	4.96	1.004	0.849	794.59	8.7	61.69	

5 день

Завтрак																			
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Калорийность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин В1	Витамин В2	Витамин А	Витамин D	Витамин С, мг	№ рецептуры
Каша молочная кукурузная	250																		
		10.7	9	15.5	176	114.5	117.8	30	1	39.4	0.0012	0.0007	0.0025	0.1	0.31	186	0.18	2	54-1к-2020
Чай с сахаром	200																		
		0.12		12.04	48.64		2	1.5					0.3						
Масло сливочное порционное	10																		
		0.08	27.24	0.16	116.1	0.12	1.7	0.04	0.02	1.5	0.0006			0.038	0.01	98.3	0.15		54-1з-2020
Хлеб пшеничный	80																		
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12	Пром
Хлеб ржаной	45																		
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19	Пром
Итого за завтрак:	585	18.32	37.25	90.36	524.54	231.72	264.4	51.09	5.52	164.5	0.0038	0.00076	0.4725	0.448	0.336	284.3	0.33	2.31	
Второй завтрак																			
Сок мультфруктовый	200																		
		0.96		19.2	152	40	24	18		37				0.001		0.01			6
Итого за завтрак	200	0.96	0	19.2	152	40	24	18	0	37	0	0	0.001	0	0.01	0	0	6	Пром
Обед																			
Помидор св.	100																		
		7.4	7.5	5	151.3	12	74	11	0.3	116				1.5			42		8
Суп домашней с лапшой	250																		
		5.8	6.87	14.4	192.5	45	28.25	2		19.5			0.03	0.12		0.11	15.8		2.66
Рыба в сметанном соусе	100																		
		16.8	20.8	6.9	331.6	202.4	215	21.4	2.8	109	0.014			0.5		0.09	239	6.5	0.7
Картофельное пюре	200																		
		4.35	4.94	22	227	45	67.00	0.82		131.60				0.900			22.20		21
Напиток апельсиновый	200																		
		0.1		25.1	96	24	8.1	8.43	0.33	230	0.03			1.1	0.01	0.01	3		13.3
Хлеб пшеничный	85																		
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24					0.14
Хлеб ржаной	54																		
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23	Пром
Итого за обед:	989	42.61	41.24	141.8	1205.9	460.8	534.05	63.14	8.43	742.8	0.047	0.03006	4.33	0.48	0.229	322	6.5	46.03	
Полдник																			
Мандарин	100	0.8	0.2	7.49	49.8	35	17	11	0.1	55	0.02	0.01	0.4		0.029	92		10.5	
Коржик	50	4.7	3.4	28.5	155.5										0.2				279
Бифидок	200	5.6	5	22	201	208	172	18	0.2		0.01	0.00003	0.003		0.3	61	0.1	1.2	Пром
Итого за полдник:	350	11.1	8.6	57.99	406.3	243	189	29	0.3	55	0.03	0.01003	0.403	0	0.529	153	0.1	11.7	
Итого за день:		72.99	87.09	309.35	2288.74	975.52	1011.45	161.2	14.25	999.3	0.0808	0.04085	5.2065	0.928	1.104	759.3	6.93	66.04	

6 день

Завтрак																				
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Калорийность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин B1	Витамин B2	Витамин A	Витамин D	Витамин С, мг	№ рецептуры	
Запеканка из творога	200/35																			
		19.5	15.3	11	361	207	127	22	1.1		0.01		0.034		0.14	146	3.3	2.5		366
Какао с молоком прокипяченном	200																			
		2.4	2.53	13.86	117.2	128.8	68.88	94.4	1	32.22	0.022	0.00033	0.33	0.3	0.22	138.88	1.66	1		693
Яйцо отварное	40																			
		10.9	4.6	0.28	62.48	102.2	107.56	4.8	1.01	56.5	0.0008	0.001	0.03	0.028	0.17	77	0.5			337
Хлеб пшеничный	80																			
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21					0.12	
Хлеб ржаной	45																			
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016				0.19	
Итого за завтрак:	570	40.22	23.44	87.8	724.48	555.1	446.34	140.75	7.61	212.32	0.0348	0.00139	0.564	0.638	0.546	361.88	5.46	3.81		
Второй завтрак																				
Сок яблочный	200																			
		1.6		32	148	14	14	4.2	0.1	21.4						0.02				16
Итого за завтрак	200	1.6	0	32	148	14	14	4.2	0.1	21.4	0	0	0	0	0.02	0	0	0	16	Пром
Обед																				
Зел.горошек	100																			
		7.06	0.38	5.83	46.3	16	67	151.6	0.04	105	0.04		0.3		0.04	107.6			4.1	54-20з-2020
Суп сливочный с рыбой	250																			
		8.5	12.75	2.37	373.7	106.25	139.5	30.6	0.2		0.018		0.6			114.6	4.75	9		54-16с-2020
Гуляш	100																			
		10.4	16.6	4.4	241.9	86	100	14		260					0.2	85				
Макаронные изделия	200																			
		4.2	13.06	28.9	290.6	12.6	33.06	10.8		44.6					0.014					
Напиток из свежих яблок	200																			
		0.2		29.8	142				0.2	212.5										5.2
Хлеб пшеничный	85																			
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24					0.14	
Хлеб ржаной	54																			
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019				0.23	
Итого за обед:	989	38.52	43.92	139.7	1302	353.25	481.26	226.49	5.44	758.8	0.061	0.00006	1.11	0.47	0.273	307.2	4.75	18.67		
Полдник																				
Банан	100																			
		1.3	1.43	18.8	92.6	8	28	44	1	198	0.005	0.016	0.35		0.049	65			7.5	
Блины со сгущ.молоком	70/35																			
		5.98	7.52	103.64	346.8															
Чай со сгущ.молоком	200																			
		1	1	10.8	54.3	72.2	35.5	13.3	0.8	18.8	0.01	0.0001	0.16	0.12	0.13	105.5	1.05	0.83		
Итого за полдник:	305	8.28	9.95	133.24	493.7	80.2	63.5	57.3	1.8	216.8	0.015	0.0161	0.51	0.12	0.179	170.5	1.05	8.33		
Итого за день:		88.62	77.31	392.74	2668.18	1002.55	1005.1	428.74	14.95	1209.3	0.1108	0.01755	2.184	1.228	1.018	839.58	11.26	46.81		

7 день

Завтрак																			
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Каллории ность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин B1	Витамин B2	Витамин A	Витамин D	Витамин C, мг	№ рецептуры
Каша молочная геркулесовая	250																		
		15.25	12	12	164.5	108.25	78.25	22.87	1.1	14.4	0.01		0.12	0.18	0.25	186.2	1.5	2	93
Чай с лимоном	200																		
		0.12		9.03	36.48	13.55	25.88	10.55		25.94	0.02		0.1					5.2	686
Сыр	30																		
		9.6	24	2.4	180	275	207.2	8.1	0.36	0.48	0.007			0.014	0.024	148	0.32	0.24	54-1з-2020
Хлеб пшеничный	80																		
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12	Пром
Хлеб ржаной	45																		
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19	Пром
Итого за завтрак:	605	32.39	37.01	86.09	564.78	513.9	454.23	61.07	5.96	164.4	0.039	0.00006	0.39	0.504	0.29	334.2	1.82	7.75	
Второй завтрак																			
Сок апельсиновый	200																		
		1.4	0.2	13.2	137.4	14	26	22	0.5	35.7					0.033	0.001	4.4	18.8	
Итого за завтрак	200	1.4	0.2	13.2	137.4	14	26	22	0.5	35.7	0	0	0	0	0.033	0.001	4.4	18.8	Пром
Обед																			
Огурец св.	100																		
		6.4	7.6	6.5	132	17.2	27.4	10.4	0.4	115.6	0.002		0.7		0.04	96		9.6	54-2з-2020
Щи	250																		
		2.86	3.3	5.5	131.2	45	38.25	2		18.25			0.09	0.02	0.1	15.8	2.62	10.05	124
Бедро отварное с маслом сливочным	100																		
		8.9	11.43	2	272	58.9	98.6	24	0.2		0.001		0.03		68				437
Каша гречневая	200																		
		3.8	0.76	12.4	128	29	118.00	65.30	0.01	82.10	0.00		0.70		0.08			3.86	186
Кисель из кураги	200																		
		0.8		12.5	108	16	13	8	0.3	255									
Хлеб пшеничный	85																		
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24				0.14	Пром
Хлеб ржаной	54																		
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23	Пром
Итого за обед:	989	30.92	24.22	107.3	978.7	298.5	436.95	129.2	5.913	607.7	0.009	0.00006	1.73	0.49	0.24	179.8	2.62	23.88	
Полдник																			
Груша	100	0.8		22.4	79	19	16	12	1.2	55	0.0009	0.03	0.5		0.09	75		9	Пром
Печенье	50		1.98	12.2	86		7		0.03										
Йогурт	200	5.8	5	22.4	162	208	172	38	0.2		0.018	0.00004	0.004		0.3	44	0.1	1.2	Пром
Итого за полдник:	350	6.6	6.98	57	327	227	195	50	1.43	55	0.0189	0.03004	0.504	0	0.39	119	0.1	10.2	
Итого за день:		71.31	68.41	263.59	2007.88	1053.4	1112.18	262.3	13.803	862.8	0.0669	0.03016	2.624	0.994	0.952	633.001	8.94	60.63	

8 день

Завтрак																				
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Калорийность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин В1	Витамин В2	Витамин А	Витамин D	Витамин С, мг	№ рецептуры	
Каша молочная пшеничная	250																			
		10.1	6.5	19.25	204	122.5	112.5	89.5	0.4	36.4	0.012	0.0001	0.2	0.13	0.25	161.6	1.5	1.25	91	
Кофейный напиток	200																			
		2.5	3.6	14.7	142	128.8	68.88	24.4	1	39.22	0.022	0.0005	0.33	0.3	0.22	138.8	1.66	1	692	
Масло сливочное порционное	10	0.08	27.24	0.16	116.1	0.12	1.7	0.04	0.02	1.5	0.0006			0.038	0.01	98.3	0.15		54-1з-2020	
Хлеб пшеничный	80	5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12	Пром	
Хлеб ржаной	45	2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19	Пром	
Итого за завтрак:	585	20.1	38.35	96.77	645.9	368.52	325.98	133.49	5.92	200.72	0.0366	0.00066	0.7	0.778	0.496	398.7	3.31	2.56		
Второй завтрак																				
Сок фруктовый	200																			
		0.75	0.15	9.6	124	28.2	21	11.3	0.5	141.5					0.02	0.005			0.48	
Итого за завтрак	200	0.75	0.15	9.6	124	28.2	21	11.3	0.5	141.5	0	0	0	0	0.02	0.005	0	0.48	Пром	
Обед																				
Маринад из моркови	60																			
		7.66	1.8	5.8	79.6	44.5	72.6	22	0.2	136				0.1	0.04	117	2.6	8.4	130	
Свекольник	250																			
		6.12	6.62	3.75	35.5	45	38.25	2		18.25	0.03		0.012			38.5	2.25	4.02	114	
Рыба с овощами	100																			
		16.04	14.6	3.8	366	122	204.5	26.6	2.5	104.1	0.02			0.75	0.01	0.08	127.8	3.7	10.6	374
Рис отварной	200																			
		2	7.07	7.44	163	32.5	17.20	44.00	0.15	98.30	0.004			0.46						302
Компот из чернослива	200																			
		0.6		29	137.1					232.5									8.1	Пром
Хлеб пшеничный	85																			
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24				0.14	Пром	
Хлеб ржаной	54																			
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23	Пром	
Итого за обед:	949	40.58	31.22	118.19	988.7	376.4	474.25	114.09	7.85	725.85	0.057	0.00006	1.532	0.48	0.139	283.3	8.55	31.49		
Полдник																				
Яблоко	100	0.51		19	58.4	16	11	15	1.2	68	0.004	0.0099	2		0.01	91		11		
Сдоба	100	1.92	1.68	88.7	376															
Молоко	200	5.59	6.37	9.37	225	221	162	2.8	0.2		0.002	0.04	0.2	0.002	0.3	64	0.1	2	697	
Итого за полдник:	400	8.02	8.05	117.07	659.4	237	173	17.8	1.4	68	0.006	0.0499	2.2	0.002	0.31	155	0.1	13		
Итого за день:		69.45	77.77	341.63	2418	1010.12	994.23	276.68	15.67	1136.07	0.0996	0.05062	4.432	1.26	0.965	837.005	11.96	47.53		

9 день

Завтрак																				
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Каллории ность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин B1	Витамин B2	Витамин A	Витамин D	Витамин С, мг	№ рецептуры	
Каша молочная манная	250																			90
		9.75	7.75	16.25	151.8	121	121.6	28.2	1.5	32.5	0.025	0.0007	0.75	0.12		191.25	2.5	1.25		
Чай с молоком	200																			630
		1.2	1.2	12.97	65.25	72.2	35.5	13.33	0.88	18.88	0.01	0.0001	0.2	0.122	0.133	105.55	1.05	1		
Яйцо отварное	40																			337
		10.9	4.6	0.28	62.48	102.2	107.56	4.8	1.01	56.5	0.0008	0.001	0.03	0.028	0.17	77	0.5			
Хлеб пшеничный	80																			Пром
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12		
Хлеб ржааной	45																			Пром
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19		
Итого за завтрак:	615	29.27	14.56	92.16	463.33	412.5	407.56	65.88	7.89	231.48	0.0378	0.00186	1.15	0.58	0.319	373.8	4.05	2.56		
Второй завтрак																				
Сокмультифруктовый	200																			6
		0.96		19.2	152	40	24	18		37			0.001		0.01					
Итого за завтрак	200	0.96	0	19.2	152	40	24	18	0	37	0	0	0.001	0	0.01	0	0	6	Пром	
Обед																				
Кукуруза консервированная	100																			51-21з-2020
		10.3	0.3	6.33	58.3	35	27	10.8	0.23	103			0.04	0.001		0.06			2.5	
Суп с сайрой	250																			40
		6.75	8.12	6.25	217.3	45	90.4	19.5	0.025	18.25	0.004		0.025			65.8	2.4	4		
Котлета куриная	100																			498
		9.1	10.27	6.3	232	76.6	78	1.75	0.1				0.03	0.017	0.025	0.22	25			
Макаронные изделия	200																			54-1г-2020
		4.2	13.06	28.9	290.6	12.6	33.06	10.8		44.6					0.014					
Напиток апельсиновый	200																			699
		0.1		25.1	96	24	8.1	8.43	0.33	230	0.03		1.1	0.01	0.01	3		13.3		
Хлеб пшеничный	85																			Пром
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24				0.14		
Хлеб ржаной	54																			Пром
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23		
Итого за обед:	989	38.61	32.88	141.28	1101.7	325.6	378.26	70.77	5.685	532.55	0.037	0.07006	1.353	0.505	0.323	93.8	2.4	20.17		
Полдник																				
Апельсин	100	0.9	0.2	8.1	63	34	23	13	0.3	197	0.0002						113		60	
Булочка "Домашняя"	100	1.92	1.68	78.06	345.4															274
Бифидок	200	5.6	5	22	201	208	172	18	0.2		0.01	0.00003	0.003		0.3	61	0.1	1.2	Пром	
Итого за полдник:	400	8.42	6.88	108.16	609.4	242	195	31	0.5	197	0.0102	0.00003	0.003	0	0.3	174	0.1	61.2		
Итого за день:		77.26	54.32	360.8	2326.43	1020.1	1004.82	185.65	14.075	998.03	0.085	0.07195	2.507	1.085	0.952	641.6	6.55	89.93		

10 день

Завтрак																				
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Калорийность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин B1	Витамин B2	Витамин A	Витамин D	Витамин С, мг	№ рецептуры	
Каша молочная "Дружба"	250																			84
		7.5	1.75	16.5	194.7	111	118	49.2	2	32.5	0.012	0.0007	0.75	0.12	0.25	172.5	2.5	1.25		
Чай с сахаром	200																			685
		0.12		12.04	48.64		2	1.5					0.3							
Сыр порционный	30																			54-1з-2020
		9.6	24	2.4	180	275	207.2	8.1	0.36	0.48	0.007			0.014	0.024	148	0.32	0.24		
Хлеб пшеничный	80																			Пром
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12		
Хлеб ржаной	45																			Пром
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19		
Итого за завтрак:	605	24.64	26.76	93.6	607.14	503.1	470.1	78.35	6.86	156.58	0.021	0.00076	1.22	0.444	0.29	320.5	2.82	1.8		
Второй завтрак																				
сок виноградный	200																			Пром
		0.53		26.4	179	40	24	18		37			0.001		0.01				12.2	
Итого за завтрак	200	0.53	0	26.4	179	40	24	18	0	37	0	0	0.001	0	0.01	0	0	12.2		
Обед																				
Огурец св	100																			54-2з-2020
		6.4	7.6	6.5	132	17.2	27.4	10.4	0.4	115.6	0.002		0.7		0.04	96			9.6	
Суп картофельный с горохом	250																			36
		4.4	6.55	7.3	168	14.1	21.6	13.7	0.012	18.25	0.003		0.03		55.8	4.3	9.17			
Азу с мясом	250																			438
		10.2	50.8	2.75	384.4	71.25	106.3	0.86	2.5	197.75	0.005		0.13		0.45	189		4.75		
Компот из с/ф	200																			638
		0.5		22.7	156.5					242.4									5.2	
Хлеб пшеничный	85																			Пром
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24				0.14		
Хлеб ржаной	54																			Пром
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23		
Итого за обед:	939	29.66	66.08	107.65	1048.4	234.95	297	44.45	7.912	710.7	0.013	0.00006	1.07	0.47	0.509	340.8	4.3	29.09		
Полдник																				
Мандарин	100	0.8	0.2	7.49	49.8	35	17	11	0.1	55	0.02	0.01	0.4		0.029	92			10.5	Пром
Вафли	50	0.96		0.84	55.3	24.03	24.03	23.2												
Снежок	200	5.6	5	22.4	162	218	172	8	0.2		0.018	0.00004	0.004		0.3	44	0.1	1.2	Пром	
Итого за полдник:	350	7.36	5.2	30.73	267.1	277.03	213.03	42.2	0.3	55	0.038	0.01004	0.404	0	0.329	136	0.1	11.7		
Итого за день:		62.19	98.04	258.38	2101.64	1015.08	1004.13	183	15.07	959.28	0.072	0.01086	2.695	0.914	1.138	797.3	7.22	54.79		

11 день

Завтрак																			
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Каллорийность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин В1	Витамин В2	Витамин А	Витамин D	Витамин С, мг	№ рецептуры
Пудинг из творога	200/40																		
		13.8	26	11.9	295.8	149.5	92.3	18.4	1.6	50.5	0.01		0.03		0.008	153	4.3	6	54-4г-2020
Чай с молоком сгущ	200	1	1	10.8	54.3	72.2	35.5	13.3	0.8	18.8	0.01	0.0001	0.16	0.12	0.13	105.5	1.05	0.83	630
Масло сливочное	10	0.08	27.24	0.16	116.1	0.12	1.7	0.04	0.02	1.5	0.0006			0.038	0.01	98.3	0.15		54-1з-2020
Хлеб пшеничный	80	5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12	Пром
Хлеб ржаной	45	2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19	Пром
Итого за завтрак:	575	22.3	55.25	85.52	650	338.92	272.4	51.29	6.92	194.4	0.0226	0.00016	0.36	0.468	0.164	356.8	5.5	7.14	
Второй завтрак																			
Сок персиковый	200																		
		0.5		37	167	10	15	24	0.3	19.2					0.07	87.2		16.6	
Итого за завтрак	200	0.5	0	37	167	10	15	24	0.3	19.2	0	0	0	0	0.07	87.2	0	16.6	Пром
Обед																			
Помидор св	100																		
		7.4	7.5	5	151.3	12	74	11	0.3	116			1.5			42		8	54-3з-2020
Суп овощной	250	9.25	6.25	8.6	129.4	45	28.3	2	0.025	18.25			0.003			11.3		5.8	135
Печень по строгановски	100	9.17	13.1	4.4	266	109.8	122.5	5.8	2	55.3	0.004	0.019	0.03	0.05	0.3	126			431
Каша гречневая	200	3.8	0.76	12.4	128	29	118.00	65.30	0.01	82.10	0.00		0.70		0.08			3.86	186
Напиток лимонный	200	0.09		24.2	93	24	8.2	8.3	0.33	213.4	0.033		0.022	0.01	0.011	3		13.3	699
Хлеб пшеничный	85	5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24				0.14	Пром
Хлеб ржаной	54	2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23	Пром
Итого за обед:	889	37.87	28.74	123	975.2	352.2	492.70	111.89	7.668	621.8	0.043	0.01906	2.465	0.53	0.41	182.3	0	31.33	
Полдник																			
Банан	100	1.3	1.43	18.8	92.6	8	28	44	1	55	0.005	0.016	0.35		0.049	65		7.5	
Молоко	200	5.59	6.37	9.37	225	221	162	2.8	0.2		0.002	0.04	0.2	0.002	0.3	64	0.1	2	Пром
Коржик	50	4.7	3.4	28.5	155.5										0.2				279
Итого за полдник:	350	11.59	11.2	56.67	473.1	229	190	46.8	1.2	55	0.007	0.056	0.55	0.002	0.549	129	0.1	9.5	
Итого за день:		72.26	95.19	302.19	2265.3	930.12	970.1	233.98	16.088	890.4	0.0726	0.07522	3.375	1	1.193	755.3	5.6	64.57	

12 день

Завтрак																			
Наименование блюда	Выход	Белки	Жиры	Углеводы	Калорийность	Ca	P	Mg	Fe	K	I	Se	F	Витамин В1	Витамин В2	Витамин А	Витамин D	Витамин С, мг	№ рецептуры
Каша молочная кукурузная	250																		54-1к-2020
		10.7	9	15.5	176	114.5	117.8	30	1	39.4	0.0012	0.0007	0.0025	0.1	0.31	186	0.18	2	
Какао	200																		693
		2.4	2.53	13.86	117.2	128.8	68.88	94.4	1	32.22	0.022	0.00033	0.33	0.3	0.22	138.88	1.66	1	
Яйцо отварное	40																		337
		10.9	4.6	0.28	62.48	102.2	107.56	4.8	1.01	56.5	0.0008	0.001	0.03	0.028	0.17	77	0.5		
Хлеб пшеничный	80																		Пром
		5.03	0.58	36.7	94.8	71.3	70.9	0.65	2.7	82.9	0.001			0.21				0.12	
Хлеб ржаной	45																		Пром
		2.39	0.43	25.96	89	45.8	72	18.9	1.8	40.7	0.001	0.00006	0.17	0.1	0.016			0.19	
Итого за завтрак:	615	31.42	17.14	92.3	539.48	462.6	437.14	148.8	7.51	251.72	0.026	0.00209	0.5325	0.738	0.716	401.88	2.34	3.31	
Второй завтрак																			
Сок абрикосовый	200																		Пром
		1		15.4	172.2	40	36	20	0.02	16					0.06	0.026		14.4	
Итого за завтрак	200	1	0	15.4	172.2	40	36	20	0.02	16	0	0	0	0	0.06	0.026	0	14.4	
Обед																			
Зел.горошек	100																		54-20з-2020
		7.06	0.38	5.83	46.3	16	67	151.6	0.04	105	0.04		0.3		0.04	107.6		4.1	
Суп с клецками	250																		37
		4.4	5.62	11.4	219.5	45	18.25	3.25		35			0.001		0.013	15.75	1.6	4.12	
Плов с мясом	250																		443
		12.1	35.8	2.85	352.4	71.87	39.9	17	2.2	191.7	0.006		0.71	0.06	0.29	188.6			
Компот из чернослива	200																		638
		0.6		29	137.1					232.5									
Хлеб пшеничный	85																		Пром
		5.3	0.61	39	100.7	77.5	75.3	0.69	2.9	87.8	0.002			0.24				0.14	
Хлеб ржаной	54																		Пром
		2.86	0.52	29.4	106.8	54.9	66.4	18.8	2.1	48.9	0.001	0.00006	0.21	0.23	0.019			0.23	
Итого за обед:	939	32.32	42.93	117.48	962.8	265.27	266.85	191.3	7.24	700.9	0.049	0.00006	1.221	0.53	0.362	311.95	1.6	16.69	
Полдник																			
Яблоко	100	0.51		19	58.4	16	11	15	1.2	68	0.004	0.0099	2		0.01	91		11	Пром
Пряник	50	0.96	0.84	14.03	155														
Бифидок	200	5.6	5	22	201	208	172	18	0.2		0.01	0.00003	0.003		0.3	61	0.1	1.2	Пром
Итого за полдник:	350	7.07	5.84	55.03	414.4	224	183	33	1.4	68	0.014	0.00993	2.003	0	0.31	152	0.1	12.2	
Итого за день:		71.81	65.91	280.21	2088.88	991.87	922.99	393.1	16.2	1036.6	0.089	0.01208	3.7565	1.268	1.448	865.856	4.04	46.6	

Таблица № 1 пищевой и энергетической ценности за 12 дней в среднем рациона питания детей от 12 до 18 лет, посещающих ЛДП г.Зимы.

	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	Итого за 12 дней	Норма	Отклонение
Завтрак														20%	
Белки	28.2	27.1	32.5	27.5	18.3	40.2	32.4	20.1	29.3	24.6	22.3	31.4	27.8		
Жиры	32.6	43.6	18.4	33.3	37.3	23.4	37.0	38.4	14.6	26.8	55.3	17.1	31.5		
Углеводы	92.5	82.9	103.0	89.8	90.4	87.8	86.1	96.8	92.2	93.6	85.5	92.3	91.1		
Ккал	634.3	697.4	555.2	569.5	524.5	724.5	564.8	645.9	463.3	607.1	650.0	539.5	598.0	598	100.00
Второй завтрак													0.0	5%	
Белки	1.4	1.6	1.6	0.8	1.0	1.6	1.4	0.8	1.0	0.5	0.5	1.0	1.1		
Жиры	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Углеводы	13.2	22.0	32.0	22.0	19.2	32.0	13.2	9.6	19.2	26.4	37.0	15.4	21.8		
Ккал	137.4	138.0	148.0	145.0	152.0	148.0	137.4	124.0	152.0	179.0	167.0	172.2	150.0	150	100.00
Обед													0.0	35%	
Белки	45.1	38.2	30.2	35.1	42.6	38.5	30.9	40.6	38.6	29.7	37.9	32.3	36.6		
Жиры	28.0	34.7	30.1	35.5	41.2	43.9	24.2	31.2	32.9	66.1	28.7	42.9	36.6		
Углеводы	126.1	133.3	108.4	132.7	141.8	139.7	107.3	118.2	141.3	107.7	123.0	117.5	124.7		
Ккал	857.3	1037.9	1037.4	1063.5	1205.9	1302.0	978.7	988.7	1101.7	1048.4	975.2	962.8	1046.6	1047	100.0
Полдник													0.0	15%	
Белки	6.9	6.6	7.9	11.1	11.1	8.3	6.6	8.0	8.4	7.4	11.6	7.1	8.4		
Жиры	7.5	7.2	6.4	10.9	8.6	10.0	7.0	8.1	6.9	5.2	11.2	5.8	7.9		
Углеводы	138.1	42.1	42.0	102.4	58.0	133.2	57.0	117.1	108.2	30.7	56.7	55.0	78.4		
Ккал	474.4	297.8	309.9	654.4	406.3	493.7	327.0	659.4	609.4	267.1	473.1	414.4	448.9	449	100.0
Итого:													0.0	75%	
Белки	81.6	73.5	72.1	74.5	73.0	88.6	71.3	69.5	77.3	62.2	72.3	71.8	74.0	74	100.0
Жиры	68.3	85.5	54.9	79.6	87.1	77.3	68.4	77.8	54.3	98.0	95.2	65.9	76.0	76	100.0
Углеводы	369.9	280.2	285.4	346.9	309.4	392.7	263.6	341.6	360.8	258.4	302.2	280.2	315.9	316	100.0
Ккал	2103.4	2171.1	2050.4	2432.4	2288.7	2668.2	2007.9	2418.0	2326.4	2101.6	2265.3	2088.9	2243.5	2244	100.0

Таблица № 2 по процентному распределению пищевой и энергетической ценности по приемам пищи, по дням и за 12 дней в среднем для детей от 12 до 18 лет, посещающих ЛДП г.Зимы.

	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	Итого за 12 дней
Завтрак													
Белки	38.1	36.6	43.9	37.2	24.8	54.4	43.8	27.2	39.6	33.3	30.1	42.5	37.6
Жиры	42.8	57.3	24.2	43.8	49.0	30.8	48.7	50.5	19.2	35.2	72.7	22.6	41.4
Углеводы	29.3	26.2	32.6	28.4	28.6	27.8	27.2	30.6	29.2	29.6	27.1	29.2	28.8
Ккал	28.3	31.1	24.7	25.4	23.4	32.3	25.2	28.8	20.6	27.1	29.0	24.0	26.6
Второй завтрак													0.0
Белки	1.9	2.2	2.2	1.1	1.3	2.2	1.9	1.0	1.3	0.7	0.7	1.4	1.5
Жиры	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Углеводы	3.6	6.0	8.7	6.0	5.2	8.7	3.6	2.6	5.2	7.2	10.1	4.2	5.9
Ккал	6.1	6.1	6.6	6.5	6.8	6.6	6.1	5.5	6.8	8.0	7.4	7.7	6.7
Обед													0.0
Белки	61.0	51.6	40.8	47.4	57.6	52.1	41.8	54.8	52.2	40.1	51.2	43.7	49.5
Жиры	36.8	45.7	39.5	46.7	54.3	57.8	31.9	41.1	43.3	86.9	37.8	56.5	48.2
Углеводы	39.9	42.2	34.3	42.0	44.9	44.2	34.0	37.4	44.7	34.1	38.9	37.2	39.5
Ккал	38.2	46.3	46.2	47.4	53.7	58.0	43.6	44.1	49.1	46.7	43.5	42.9	46.6
Полдник													0.0
Белки	9.3	8.9	10.6	15.1	15.0	11.2	8.9	10.8	11.4	9.9	15.7	9.6	11.4
Жиры	9.9	9.4	8.5	14.3	11.3	13.1	9.2	10.6	9.1	6.8	14.7	7.7	10.4
Углеводы	43.7	13.3	13.3	32.4	18.4	42.2	18.0	37.0	34.2	9.7	17.9	17.4	24.8
Ккал	21.1	13.3	13.8	29.2	18.1	22.0	14.6	29.4	27.2	11.9	21.1	18.5	20.0
Итого:													0.0
Белки	110.3	99.4	97.4	100.7	98.6	119.8	96.4	93.9	104.4	84.0	97.6	97.0	100.0
Жиры	89.8	112.5	72.2	104.8	114.6	101.7	90.0	102.3	71.5	129.0	125.3	86.7	100.0
Углеводы	117.0	88.7	90.3	109.8	97.9	124.3	83.4	108.1	114.2	81.8	95.6	88.7	100.0
Ккал	93.7	96.8	91.4	108.4	102.0	118.9	89.5	107.8	103.7	93.7	100.9	93.1	100.0

Таблица №3 по содержанию микроэлементов и витаминов по приемам пищи, по дням и за 12 дней в среднем для детей от 12 до 18 лет, посещающих ЛДП г.Зимы.

	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день	11день	12день	Итого за 12 дней	Суточная норма	
Ca	872.3	976.8	1032.2	1004.5	975.5	1002.6	1053.4	1010.1	1020.1	1015.1	930.1	991.9	990	990	100.0
P	864.6	983.2	985.4	1021.0	1011.5	1005.1	1112.2	994.2	1004.8	1004.1	970.1	923.0	990	990	100.0
Mg	176.0	167.6	312.1	190.3	161.2	428.7	262.3	276.7	185.7	183.0	234.0	393.1	247.6	247.5	100.0
Fe	15.8	13.3	15.9	14.8	14.3	15.0	13.8	15.7	14.1	15.1	16.1	16.2	15.0	15	100.0
K	907.7	939.9	967.7	975.7	999.3	1209.3	862.8	1136.1	998.0	959.3	890.4	1036.6	990	990	100.0
I	0.05	0.10	0.07	0.07	0.08	0.11	0.07	0.10	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	100.0
Se	0.071	0.030	0.018	0.051	0.041	0.018	0.030	0.051	0.072	0.011	0.075	0.012	0.04	0.04	100.0
F	3.5	2.3	2.1	5.0	5.2	2.2	2.6	4.4	2.5	2.7	3.4	3.8	3.3	3.3	100.0
вит В1	1.2	0.9	1.4	1.0	0.9	1.2	1.0	1.3	1.1	0.9	1.0	1.3	1.1	1.1	100.0
вит В2	1.2	1.1	1.2	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.1	1.1	100.0
вит А	654.1	607.6	728.0	794.6	759.3	839.6	633.0	837.0	641.6	797.3	755.3	865.9	742.8	742.5	100.0
вит D	8.8	3.6	12.5	8.7	6.9	11.3	8.9	12.0	6.6	7.2	5.6	4.0	8.0	8	100.0
вит С	42.8	61.3	53.5	61.7	66.0	46.8	60.6	47.5	89.9	54.8	64.6	46.6	58.0	58	100.0

Таблица № 4 по суммарным объемам блюд по приемам пищи (в граммах), по дням и за 12 дней в среднем для детей от 12 до 18 лет, посещающих ЛДП г.Зимы.

	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день	11день	12день	Итого за 12 дней	Норма не менее
Завтрак	600.0	570.0	615.0	600.0	585.0	570.0	605.0	585.0	615.0	605.0	575.0	615.0	595.0	550
Второй завтрак	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200
Обед	989.0	989.0	939.0	989.0	989.0	989.0	989.0	949.0	989.0	939.0	889.0	939.0	964.8	800
Полдник	305.0	350.0	350.0	400.0	350.0	305.0	350.0	400.0	400.0	350.0	350.0	350.0	355.0	350

Нормы питания по 12-дневному меню для детей 12-18 лет, посещающих ЛДП г.Зимы.

Наименование продуктов	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	В среднем за 12 дней	Суточная норма, г	% вып. от сут.нормы	отклонение от сут.нормы
Хлеб пшеничный	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	220	75.0	-25.0
Хлеб ржаной	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	132	75.0	-25.0
Мука пшеничная	21	33	2.8	4.5	65	42				4	10	16	16.5	22	75.1	-24.9
Крупа, бобовые	75		39	45	45		77	45	35	55	33	46	41.3	55	75.0	-25.0
Макаронные изд	12.5					93			93				16.5	22	75.2	-24.8
Картофель	86	275	110	133	270	66	250	154.5	126	251	66	66	154.5	206	75.0	-25.0
Овощи	66	285	316	287	295	174	305	385	335	329	198	193.5	264.0	352	75.0	-25.0
Фрукты свежие		175	285		245	76	255		235	255	76	230	152.7	203.5	75.0	-25.0
Фрукты сухие			39	40				39		40		40	16.5	22	75.0	-25.0
Сок	180	180	180	180	180	180	180	150	150	150	100	180	165.8	220	75.4	-24.6
Кондитерские изд.		25	25		25		25			25	25		12.5	16.5	75.8	-24.2
Сахар	29	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28.9	38.5	75.1	-24.9
Масло сливочное	26.5	37	47	35	35	26	21.75	13.75	40	25	14.75	25	28.9	38.5	75.1	-24.9
Масло раст.	10	16	11	24	12	12	26	2.5	23	25	10	9	15.0	20	75.2	-24.8
Яйцо	5	22	40		10	47		46	48		69	11	24.8	33	75.3	-24.7
Молоко	350	50	225	500	230	210	155	470	365	200	350	365	289.2	385	75.1	-24.9
Творог		197		50		197					150		49.5	66	75.0	-25.0
Мясо	130	40	79	189		79	39	25		79	39	79	64.8	86	75.4	-24.6
Курица	39		39		39		177		151	39		39	43.6	58	75.1	-24.9
Субпродукты (печень, язык, сердце)		200									197		33.1	44	75.2	-24.8
Рыба					245	139		245	139				64.0	85	75.3	-24.7
Сметана		11.5		15	10.5	10	15	14		15	8		8.3	11	75.0	-25.0
Сыр	35			35			40			39			12.4	16.5	75.3	-24.7
Чай	2.5	2		2.5	2	2.4	2		2	2.4	2		1.650	2.2	75.0	-25.0
Кофейный напиток	9.8							10					1.65	2.2	75.0	-25.0
Какао			4			4						3.7	0.98	1.3	75.0	-25.0
Соль	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4.5	4.125	5.5	75.0	-25.0
Дрожжи	1.5					1.5							0.25	0.33	75.8	-24.2
Крахмал	19.6						20						3.3	4.4	75.0	-25.0

1день	2день	3день	4день	5день	6день	7день	8день	9день
Завтрак	Завтрак	Завтрак	Завтрак	Завтрак	Завтрак	Завтрак	Завтрак	Завтрак
Каша молочная ячневая	Запеканка из творога	Каша молочная рисовая	Каша молочная пшенная	Каша молочная кукурузная	Запеканка из творога	Каша молочная геркулесовая	Каша молочная пшеничная	Каша молочная манная
Кофейный напиток с молоком	Чай с лимоном	Какао с молоком	Чай с молоком	Чай с сахаром	Какао с молоком	Чай с лимоном	Кофейный напиток с молоком	Какао с молоком
Сыр	Масло сливочное	Яйцо отварное	Сыр	Масло сливочное	Яйцо отварное	Сыр	Масло сливочное	Яйцо отварное
Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный
Второй завтрак	Второй завтрак	Второй завтрак	Второй завтрак	Второй завтрак	Второй завтрак	Второй завтрак	Второй завтрак	Второй завтрак
Сок апельсиновый	Сок вишневый	Сок яблочный	Сок грушевый	Сок мультифрукт	Сок яблочный	Сок апельсиновый	Сок фруктовый	Сок мультифрукт
Обед	Обед	Обед	Обед	Обед	Обед	Обед	Обед	Обед
Кукуруза конс.	Икра свекольная	Маринад из моркови	Огурец св.долькой	Помидор св. долькой	Зел.горошек кнос	Огурец св.долькой	Маринад из моркови	Кукуруза конс.
Суп картофельный с макаронными изделиями	Суп с фрикадельками	Борщ из св.капусты	"Ленинградский" со сметаной	Суп с домашней лапшой	Суп сливочный с рыбой	Щи из св. каусты со сметаной	Свекольник	Суп картофельный с сайрой
Мясные тефтели (п/ф высокой степени готовности)	Печень тушенная в соусе	Жаркое по-домашнему с мясом	Биточек мясной	Рыба в сметанном соусе	Гуляш	Бедро отварное с маслом сливочным	Рыба с овощами	Котлета куриная
Каша перловая	Картофельное пюре		Капуста тушенная	Картофельное пюре	макаронные изделия отварные	Каша гречневая	Рис отварной	макаронные изделия отварные
Кисель из кураги	Напиток из св.груш	Компот из с/ф	Компот из кураги	Напиток апельсиновый	Напиток из св.яблок	кисель из кураги	Компот из чернослива	Напиток апельсиновый
Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный
Хлеб ржаной	Хлеб ржаной	Хлеб ржаной	Хлеб ржаной	Хлеб ржаной	Хлеб ржаной	Хлеб ржаной	Хлеб ржаной	Хлеб ржаной
Полдник	Полдник	Полдник	Полдник	Полдник	Полдник	Полдник	Полдник	Полдник
Блинчики с джемом (пром.произв.)	Мандарин	Банан	Ватрушка с творогом	Коржи молочный	Блины со сгущ.молоком	Груша	Сдоба"	Булочка домашняя
Чай с сахаром	Йогурт	Снежок	Молоко	Бифидок	Чай с сахаром	Йогурт	Молоко кипяченое	Бифидок

10день	11день	12день
Завтрак	Завтрак	Завтрак
Каша молочная "Дружба"	Пудинг из творога	Каша молочная кукурузная
Чай с сахаром	Какао с молоком сгущ	Какао с молоком
Сыр порционный	Масло сливочное	Яйцо отварное
Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный
Второй завтрак	Второй завтрак	Второй завтрак
Сок виноградный	Сок персиковый	Сок абрикосовый
Обед	Обед	Обед
Огурец св.долькой	Помидор св.долькой	Зел.горошек
Супкартофельный с горохом	Суп из овощей	Суп с клецками
Азу с мясом	Печень по строгановски	Плов с мясом
	Каша гречневая	
Компот из с/ф	Напиток лимонный	Компот из чернослива
Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный	Хлеб пшеничный
Хлеб ржаной	Хлеб ржаной	Хлеб ржаной
Полдник	Полдник	Полдник
Мандарин	Коржик молочный	Яблоко
Снежок	Молоко кипяченое	Бифидок