

Вариант реализации диетического (лечебного) меню для детей с подтвержденным диагнозом сахарный диабет, обучающихся по программам основного и среднего образования в общеобразовательных организациях г. Минусинска

возрастная группа

12-18 лет

сезон

осенне-зимний

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порци и	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
День/неделя: Понедельник-1															
Завтрак															
71М	Подгарнировка из овощей свежих (огурец свежий)	20	0,03	0,14	0,02	0,38	2,20	0,01	1,40		0,02	3,40	6,00	2,80	0,10
269М/331 М	Мясо отварное (говядина) с соусом сметанным с томатом,80/30	110	0,22	26,61	14,37	2,58	246,58	1,85	5,05	0,58	18,57	252,44	32,14	3,63	3,63
171М/СД	Каша пшеничная рассыпчатая	180	4,12	7,96	4,34	49,38	268,46	0,22	0,00	19,20	1,27	31,26	200,43	43,28	3,40
377/М/СД	Чай с лимоном с сиропом стевии	207	0,02	0,06	0,01	0,26	2,39	0,00	2,90		0,01	7,75	9,78	5,24	0,86
	Хлеб ржано-пшеничный	50	1,10	2,20	0,40	13,21	66,00	0,06	0,00	0,00	0,33	9,67	50,00	15,67	1,30
Итого за Завтрак		567	5,49	36,97	19,14	65,82	585,63	2,13	9,35	19,78	20,21	304,52	298,34	70,61	9,29
Второй завтрак															
	Фрукты (яблоки)	150	1,23	0,60	0,60	14,70	70,50	0,05	15,00		0,30	24,00	16,50	13,50	3,30
	Итого за Второй завтрак	150	1,23	0,60	0,60	14,70	70,50	0,05	15,00	0,00	0,30	24,00	16,50	13,50	3,30
Обед															

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
21/К/СД	Винегрет с сельдью	100	0,58	5,56	9,42	6,96	135,35	0,06	8,50	7,50	2,73	35,43	93,38	33,41	1,02
88М/СД	Щи из свежей капусты с картофелем со сметаной, 240/10	250	0,79	2,11	5,30	9,46	95,15	0,06	33,64	10,00	1,80	53,32	44,20	19,02	0,70
234/М/СД /330/М/СД	Котлеты или биточки рыбные (минтай) с соусом сметанным, 100/30	130	1,40	13,44	12,29	16,75	232,31	0,13	0,36	14,82	5,04	45,87	191,43	47,58	1,26
312М/СД	Картофельное пюре	210	2,59	4,58	4,57	31,04	184,21	0,22	36,31	20,02	0,22	62,86	136,04	46,35	1,71
349/М/СД	Компот из сухофруктов	200	0,85	0,78	0,06	10,19	45,40	0,02	0,80		1,10	32,00	29,20	21,00	0,64
	Хлеб ржаной	50	1,43	3,30	0,60	17,10	87,00	0,10		3,00	1,10	17,50	79,00	23,50	1,95
Итого за Обед		940	7,62	29,77	32,25	91,50	779,42	0,58	79,62	55,35	11,99	246,97	573,24	190,86	7,27
Полдник															
	Кефир 2,5%	200	0,67	5,80	5,00	8,00	106,00	0,08	1,40	40,00		240,00	180,00	28,00	0,20
	Итого за Полдник	200	0,67	5,80	5,00	8,00	106,00	0,08	1,40	40,00	0,00	240,00	180,00	28,00	0,20
Всего за Понедельник-1		1857	15,00	73,14	56,99	180,02	1541,55	2,84	105,37	115,13	32,50	815,49	1068,09	302,97	20,07
День/неделя: Вторник-1															
Завтрак															
182М/СД	Каша жидкая молочная из пшённой крупы (с маслом, сироп стевии)	250	3,13	9,08	7,38	37,58	254,06	0,23	0,74	27,38	0,18	169,74	224,71	57,20	1,47
15М	Сыр порционный	25	0,00	6,50	6,53	0,00	86,00	0,01	0,20	57,50	0,13	250,00	160,00	11,25	0,25
4М	Бутерброд с отварными мясными продуктами (говядина) с хлебом ржано-пшеничным	50	0,86	7,93	5,48	10,26	119,38	0,08	0,00	1,80	0,79	13,38	107,56	21,14	2,03

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
378/М/СД	Чай с молоком с сиропом стевии	200	0,20	1,45	1,25	2,41	27,01	0,01	0,40	5,00		64,95	53,24	11,40	0,87
	Хлеб ржано-пшеничный	40	1,10	2,20	0,40	13,21	66,00	0,06	0,00	0,00	0,33	9,67	50,00	15,67	1,30
Итого за Завтрак		565	5,29	27,16	21,04	63,46	552,45	0,38	1,34	91,68	1,43	507,74	595,51	116,66	5,93
Второй завтрак															
	Фрукты (Груши)	150	1,29	0,60	0,45	15,45	70,50	0,03	7,50	0,00	0,60	28,50	24,00	18,00	3,45
Итого за Второй завтрак		150	1,29	0,60	0,45	15,45	70,50	0,03	7,50	0,00	0,60	28,50	24,00	18,00	3,45
Обед															
63М/СД	Салат из моркови с курагой	100	1,20	1,65	0,12	14,41	66,85	0,06	4,73	0,00	0,90	39,41	62,28	43,44	0,94
97М	Суп картофельный на курином бульоне	250	1,67	6,23	3,86	20,06	140,52	0,16	24,56	7,00	1,33	31,35	108,43	35,79	1,50
288М/СД/ 330/М/СД	Куры отварные (грудки) с соусом сметанным, 80/30	110	0,16	24,62	7,13	1,93	171,85	0,11	2,59	54,12	0,37	29,54	191,15	23,23	1,57
125/М/СД	Картофель отварной	210	2,80	4,16	4,63	33,61	193,16	0,25	41,16	21,00	0,26	29,57	122,51	47,80	1,92
473К/СД	Напиток витаминный	200	0,76	0,46	0,15	9,13	45,20	0,02	80,00	65,36	0,34	11,20	11,68	4,72	0,48
	Хлеб ржаной	50	1,43	3,30	0,60	17,10	87,00	0,10		3,00	1,10	17,50	79,00	23,50	1,95
Итого за Обед		920	8,02	40,42	16,49	96,24	704,58	0,70	153,05	150,48	4,31	158,57	575,05	178,47	8,36
Полдник															
	Йогурт	200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00		1,20	20,00		248,00	190,00	30,00	0,20
Итого за Полдник		200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00	0,00	1,20	20,00	0,00	248,00	190,00	30,00	0,20
Всего за Вторник-1		1835	15,58	76,38	40,97	186,95	1441,53	1,11	163,09	262,15	6,33	942,80	1384,56	343,13	17,94
День/неделя: Среда-1															
Завтрак															
22К	Горошек зеленый	40	0,22	1,24	0,08	2,60	16,00	0,04	4,00	0,00	0,08	8,00	24,80	8,40	0,28
213/М/СД	Омлет (белковый) с картофелем	300	2,24	25,11	18,19	26,92	371,83	0,17	26,97	43,87	4,29	118,20	192,11	56,83	1,66

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
ТТК/СД	Чай из шиповника	200	0,24	0,20	0,08	2,91	17,05	0,01	60,05	49,02	0,23	6,08	5,14	3,22	0,59
	Хлеб ржано-пшеничный	60	1,65	3,30	0,60	19,82	99,00	0,09	0,00	0,00	0,50	14,50	75,00	23,50	1,95
Итого за Завтрак		600	4,35	29,86	18,95	52,25	503,87	0,31	91,02	92,89	5,10	146,77	297,05	91,95	4,48
Второй завтрак															
	Фрукты (киви)	150	1,29	0,60	0,45	15,45	70,50	0,03	7,50		0,60	28,50	24,00	18,00	3,45
	Итого за Второй завтрак	150	1,29	0,60	0,45	15,45	70,50	0,03	7,50	0,00	0,60	28,50	24,00	18,00	3,45
Обед															
51М	Салат из свеклы с курагой и изюмом	100	1,13	1,54	3,33	13,54	121,80	0,03	7,70	0,00	3,32	41,09	48,29	24,55	1,41
99М/СД	Суп из овощей со сметаной, 240/10	250	0,92	2,05	5,35	11,00	101,08	0,08	20,44	10,00	1,75	34,24	56,18	21,78	0,80
245/М/33 0/М/СД	Бефстроганов из отварной говядины, 50/50	100	0,36	16,20	15,31	4,31	220,06	0,06	0,89	13,33	0,42	27,11	169,47	24,24	2,35
171М/СД	Каша гречневая рассыпчатая	180	4,35	11,54	3,94	52,18	320,68	0,39	0,00	24,01	0,79	20,99	273,96	182,55	6,14
349/М/СД	Компот из сухофруктов	200	0,85	0,78	0,06	10,19	45,40	0,02	0,80		1,10	32,00	29,20	21,00	0,64
	Хлеб ржаной	60	1,43	3,30	0,60	17,10	82,70	0,10	0,00	3,00	1,10	17,50	79,00	23,50	1,95
Итого за Обед		890	9,03	35,41	28,59	108,31	891,72	0,69	29,83	50,34	8,48	172,93	656,09	297,63	13,28
Полдник															
	Ацидофилин 2,5%	200	0,68	5,80	5,00	8,20	101,00	0,06	1,60	40,00		236,00	192,00	32,00	0,20
	Итого за Полдник	200	0,68	5,80	5,00	8,20	101,00	0,06	1,60	40,00	0,00	236,00	192,00	32,00	0,20
Всего за среда-1		1840	15,35	71,67	52,99	184,21	1567,09	1,09	129,95	183,23	14,18	584,21	1169,15	439,58	21,41
День/неделя: Четверг-1															
Завтрак															

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
225/М/СД /326/М	Запеканка из творога с морковью с соусом абрикосовым, 200/30	230	1,85	24,67	21,31	22,19	385,08	0,10	2,67	84,31	3,91	249,26	322,26	51,70	1,29
	Фрукты (мандарины)	200	1,25	1,60	0,40	15,00	76,00	0,12	76,00	0,00	0,40	70,00	34,00	22,00	0,20
377/М/СД	Чай с лимоном с сиропом стевии	207	0,02	0,06	0,01	0,26	2,39	0,00	2,90		0,01	7,75	9,78	5,24	0,86
	Хлеб ржано-пшеничный	60	1,65	3,30	0,60	19,82	99,00	0,09	0,00	0,00	0,50	14,50	75,00	23,50	1,95
Итого за Завтрак		697	4,77	29,63	22,32	57,27	562,47	0,31	81,57	84,31	4,82	341,51	441,04	102,44	4,30
Второй завтрак															
	Йогурт	200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00		1,20	20,00		248,00	190,00	30,00	0,20
	Итого за Второй завтрак	200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00	0,00	1,20	20,00	0,00	248,00	190,00	30,00	0,20
Обед															
49М/СД	Салат витаминный	100	0,78	1,08	5,23	9,37	90,22	0,04	41,35	0,55	2,32	10,84	21,37	12,70	0,78
96/М/СД	Рассольник Ленинградский (крупа овсяная)	250	1,40	6,39	5,33	16,85	141,76	0,14	17,23	7,50	1,91	32,22	105,41	29,98	1,40
267/К/СД/ 330/М/СД	Оладьи из печени с морковью с соусом сметанным, 90/30	120	1,39	17,05	12,61	16,72	249,46	0,35	24,32	5962,8 ₂	3,04	29,69	279,82	21,97	5,63
312М/СД	Картофельное пюре	220	2,71	4,81	5,85	32,54	202,67	0,23	38,04	26,84	0,25	66,21	142,96	48,56	1,79
350/М/СД	Кисель из плодов чёрной смородины с сиропом стевии	200	0,78	0,21	0,04	9,34	35,77	0,01	40,00		0,14	10,80	6,60	6,20	0,26
	Хлеб ржаной	60	1,43	3,30	0,60	17,10	82,70	0,10	0,00	3,00	1,10	17,50	79,00	23,50	1,95
Итого за Обед		950	8,49	32,84	29,66	101,92	802,58	0,87	160,94	6000,7₁	8,76	167,25	635,16	142,92	11,81
Полдник															
	Простокваша 2,5%	200	0,68	5,80	5,00	8,20	101,00	0,06	1,60	40,00		236,00	192,00	32,00	0,20

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
	Итого за Полдник	200	0,68	5,80	5,00	8,20	101,00	0,06	1,60	40,00	0,00	236,00	192,00	32,00	0,20
Всего за Четверг-1		2047	14,93	76,47	59,98	179,19	1580,05	1,24	245,31	6145,02	13,58	992,76	1458,21	307,35	16,52
День/неделя: Пятница-1															
Завтрак															
71М	Поджаривание из овощей свежих (огурец свежий)	20	0,06	0,22	0,04	0,76	4,80	0,01	5,00		0,14	2,80	5,20	4,00	0,18
320/К/331 /М/СД	Куриное филе запеченное (бедро) с соусом сметанным с томатом, 70/40	110	0,23	17,39	12,94	2,80	183,63	1,90	6,73	12,96	7,92	18,49	153,77	16,95	0,79
171М	Каша пшеничная рассыпчатая	180	4,12	8,00	4,20	49,44	300,18	0,22	0,00	38,40	1,32	32,41	201,87	43,28	3,41
ТТК/СД	Чай из шиповника с сиропом стевии	200	0,24	0,20	0,08	2,91	17,05	0,01	60,05	49,02	0,23	6,08	5,14	3,22	0,59
	Хлеб ржано-пшеничный	60	1,65	3,30	0,60	19,82	99,00	0,09	0,00	0,00	0,50	14,50	75,00	23,50	1,95
Итого за Завтрак		570	6,31	29,11	17,87	75,73	604,66	2,22	71,78	100,38	10,11	74,28	440,97	90,95	6,93
Второй завтрак															
	Фрукты (яблоки)	150	1,23	0,60	0,60	14,70	70,50	0,05	15,00		0,30	24,00	16,50	13,50	3,30
	Итого за Второй завтрак	150	1,23	0,60	0,60	14,70	70,50	0,05	15,00	0,00	0,30	24,00	16,50	13,50	3,30
Обед															
94/К/СД	Салат "Мозаика"	100	0,84	2,87	6,38	10,13	109,83	0,09	11,50	25,01	2,45	21,21	68,34	25,12	0,94
104М	Суп картофельный с мясными фрикадельками	250	1,55	10,22	9,64	18,59	202,44	0,16	22,98	7,00	1,47	22,52	153,47	39,05	2,28
233/М/330/М/СД	Рыба запечённая в сметанном соусе (треска), 80/50	130	0,35	17,54	9,76	4,17	174,83	0,10	2,68	65,18	1,00	43,19	235,04	34,33	0,68

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
171М/СД	Каша перловая рассыпчатая	180	3,16	5,33	4,24	37,89	249,15	0,07	0,00	43,22	0,73	25,43	185,78	22,65	1,05
342/М/СД	Компот из вишни с сиропом стевии	200	0,49	0,48	0,08	5,85	26,80	0,01	6,00		0,12	14,80	12,00	10,40	0,20
	Хлеб ржаной	60	1,43	3,30	0,60	17,10	82,70	0,10	0,00	3,00	1,10	17,50	79,00	23,50	1,95
Итого за Обед		920	7,81	39,74	30,70	93,72	845,75	0,54	43,16	143,40	6,86	144,64	733,62	155,06	7,11
Полдник															
	Кефир (2,5%)	200	0,67	5,80	5,00	8,00	106,00	0,08	1,40	40,00		240,00	180,00	28,00	0,20
	Итого за Полдник	200	0,67	5,80	5,00	8,00	106,00	0,08	1,40	40,00	0,00	240,00	180,00	28,00	0,20
Всего за пятница-1		1840	16,01	75,25	54,16	192,15	1626,91	2,89	131,35	283,79	17,27	482,92	1371,10	287,51	17,54
День/неделя: Понедельник-2															
Завтрак															
71М	Подгарнировка из овощей свежих (огурец свежий)	20	0,03	0,14	0,02	0,38	2,20	0,01	1,40		0,02	3,40	6,00	2,80	0,10
260М/СД	Гуляш из говядины, 50/50	100	0,32	15,43	16,56	3,85	226,40	0,08	4,50	0,00	2,16	12,16	161,39	23,00	2,42
171М/СД	Каша гречневая рассыпчатая	180	4,35	11,54	4,50	52,18	320,68	0,39	0,00	24,01	0,79	20,99	273,96	182,55	6,14
377/М/СД	Чай с лимоном с сиропом стевии	207	0,02	0,06	0,01	0,26	2,39	0,00	2,90		0,01	7,75	9,78	5,24	0,86
	Хлеб ржано-пшеничный	60	1,65	3,30	0,60	19,82	99,00	0,09	0,00	0,00	0,50	14,50	75,00	23,50	1,95
Итого за Завтрак		567	6,37	30,47	21,69	76,49	650,68	0,57	8,80	24,01	3,48	58,80	526,13	237,09	11,46
Второй завтрак															
	Фрукты (мандарины)	150	0,94	1,20	0,30	11,25	57,00	0,09	57,00		0,30	52,50	25,50	16,50	0,15
	Итого за Второй завтрак	150	0,94	1,20	0,30	11,25	57,00	0,09	57,00	0,00	0,30	52,50	25,50	16,50	0,15
Обед															

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
36М	Салат картофельный с сельдью	100	1,02	5,03	3,72	12,23	102,90	0,10	15,00	6,00	0,44	25,37	93,39	31,79	1,00
82/М/СД	Борщ из свежей капусты с картофелем со сметаной, 240/10	250	1,05	2,19	5,26	12,56	107,49	0,06	21,58	10,00	1,82	46,14	56,79	25,88	1,20
288М/СД/ 331/М/СД	Куры отварные (грудки) с соусом сметанным с томатом, 90/30	120	0,20	27,73	7,72	2,35	191,54	1,49	7,93	51,65	5,44	30,18	211,33	25,37	1,83
125/М/СД	Картофель отварной	250	3,33	4,95	5,51	40,02	229,96	0,30	49,00	25,00	0,31	35,20	145,85	56,90	2,29
349/М/СД	Компот из сухофруктов с сиропом стевии	200	0,85	0,78	0,06	10,19	45,40	0,02	0,80		1,10	32,00	29,20	21,00	0,64
	Хлеб ржаной	60	1,43	3,30	0,60	17,10	82,70	0,10	0,00	3,00	1,10	17,50	79,00	23,50	1,95
Итого за Обед		980	7,87	43,99	22,87	94,45	759,99	2,06	94,31	95,65	10,20	186,40	615,56	184,45	8,91
Полдник															
	Йогурт	200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00		1,20	20,00		248,00	190,00	30,00	0,20
	Итого за Полдник	200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00	0,00	1,20	20,00	0,00	248,00	190,00	30,00	0,20
Всего за Понедельник-2		1897	16,17	83,86	47,86	193,99	1581,67	2,72	161,31	139,66	13,98	545,70	1357,18	468,04	20,73
День/неделя: Вторник-2															
Завтрак															
182/М/СД	Каша жидкая молочная из овсяной крупы (сироп стевии)	250	2,91	9,24	9,89	34,93	283,24	0,24	0,71	45,17	0,60	174,40	263,32	30,47	1,86
15М	Сыр порционный	25	0,00	6,50	6,53	0,00	86,00	0,01	0,20	57,50	0,13	250,00	160,00	11,25	0,25
4М	Бутерброд с отварными мясными продуктами (говядина) с хлебом ржано-	50	0,86	7,93	5,48	10,26	119,38	0,08	0,00	1,80	0,79	13,38	107,56	21,14	2,03

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
	пшеничным														
ТТК/СД	Чай из шиповника с сиропом стевии	200	0,24	0,20	0,08	2,91	17,05	0,01	60,05	49,02	0,23	6,08	5,14	3,22	0,59
	Хлеб ржано-пшеничный	40	1,10	2,20	0,40	13,21	66,00	0,06	0,00	0,00	0,33	9,67	50,00	15,67	1,30
Итого за Завтрак		565	5,11	26,07	22,38	61,31	571,67	0,38	60,96	153,49	2,07	453,52	586,02	81,74	6,04
Второй завтрак															
	Фрукты (Груши)	150	1,29	0,60	0,45	15,45	70,50	0,03	7,50		0,60	28,50	24,00	18,00	3,45
Итого за Второй завтрак		150	1,29	0,60	0,45	15,45	70,50	0,03	7,50	0,00	0,60	28,50	24,00	18,00	3,45
Обед															
46М	Салат из белокочанной капусты с яблоками	100	0,96	1,28	5,17	11,50	99,06	0,03	24,17	0,00	2,37	34,21	29,62	16,35	1,01
98М	Суп крестьянский с крупой (пшено) на курином бульоне	250	0,88	6,13	6,33	10,56	124,52	0,09	20,64	8,00	2,40	39,74	83,10	25,25	1,07
281/М/33 0/М/СД	Биточек мясной (говядина) с соусом сметанным, 80/40	120	0,73	12,65	14,02	8,73	211,93	0,06	0,04	27,00	0,44	23,09	130,14	18,59	1,92
216К/СД	Пюре из бобовых с картофелем	180	2,73	13,31	4,80	32,70	246,45	0,47	8,81	31,56	0,47	105,96	219,67	68,26	3,93
473К/СД	Напиток витаминный (сироп стевии)	200	0,76	0,46	0,15	9,13	45,20	0,02	80,00	65,36	0,34	11,20	11,68	4,72	0,48
	Хлеб ржаной	60	1,43	3,30	0,60	17,10	82,70	0,10	0,00	3,00	1,10	17,50	79,00	23,50	1,95
Итого за Обед		910	7,48	37,13	31,07	89,72	809,86	0,77	133,66	134,92	7,12	231,70	553,21	156,67	10,35
Полдник															
	Ацидофилин 2,5%	200	0,68	5,80	5,00	8,20	101,00	0,06	1,60	40,00		236,00	192,00	32,00	0,20
Итого за Полдник		200	0,68	5,80	5,00	8,20	101,00	0,06	1,60	40,00	0,00	236,00	192,00	32,00	0,20

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порци и	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
Всего за Вторник-2		1825	14,56	69,60	58,90	174,68	1553,02	1,24	203,72	328,41	9,79	949,72	1355,2 2	288,41	20,04
День/неделя: Среда-2															
Завтрак															
71М	Подгарнировка из овощей свежих (огурец свежий)	20	0,03	0,14	0,02	0,38	2,20	0,01	1,40		0,02	3,40	6,00	2,80	0,10
235/М/33 0/М/СД	Котлеты или биточки рыбные(горбуша) с соусом сметанным, 90/30	120	1,41	15,82	15,18	16,91	268,10	0,17	0,72	28,65	5,27	60,18	173,49	32,11	1,07
171М	Каша перловая рассыпчатая	180	3,16	5,33	4,24	37,89	249,15	0,07	0,00	43,22	0,73	25,43	185,78	22,65	1,05
378/М/СД	Чай с молоком	200	0,20	1,45	1,25	2,41	27,01	0,01	0,40	5,00		64,95	53,24	11,40	0,87
	Хлеб ржано-пшеничный	50	1,10	2,20	0,40	13,21	66,00	0,06	0,00	0,00	0,33	9,67	50,00	15,67	1,30
Итого за Завтрак		570	5,90	24,94	21,09	70,80	612,46	0,32	2,52	76,87	6,35	163,62	468,51	84,63	4,39
Второй завтрак															
	Фрукты (киви)	150	1,01	1,20	0,60	12,15	70,50	0,03	270,00			60,00		37,50	1,20
Итого за Второй завтрак		150	1,01	1,20	0,60	12,15	70,50	0,03	270,00	0,00	0,00	60,00	0,00	37,50	1,20
Обед															
85/К/СД	Салат из свеклы с черносливом и орехами	100	1,14	3,42	12,24	13,69	179,32	0,06	8,76	0,00	5,12	56,00	85,31	49,18	1,63
88/М/СД	Щи из свежей капусты с картофелем со сметаной, 240/10	250	0,79	2,11	5,30	9,46	95,15	0,06	33,64	10,00	1,80	53,32	44,20	19,02	0,70

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
161/К/СД/ 331/М/СД	Запеканка картофельная с мясом отварным (говядина) с соусом сметанным с томатом, 200/40	240	3,19	20,34	18,24	38,33	399,78	2,12	44,73	16,06	7,43	51,07	280,47	65,63	4,35
350/М/СД	Кисель из плодов чёрной смородины	200	0,78	0,21	0,04	9,34	35,77	0,01	40,00		0,14	10,80	6,60	6,20	0,26
	Хлеб ржаной	60	1,43	3,30	0,60	17,10	82,70	0,10	0,00	3,00	1,10	17,50	79,00	23,50	1,95
Итого за Обед		850	7,33	29,38	36,42	87,92	792,73	2,34	127,14	29,06	15,60	188,69	495,58	163,52	8,89
Полдник															
	Простокваша 2,5%	200	0,68	5,80	5,00	8,20	101,00	0,06	1,60	40,00		236,00	192,00	32,00	0,20
Итого за Полдник		200	0,68	5,80	5,00	8,20	101,00	0,06	1,60	40,00	0,00	236,00	192,00	32,00	0,20
Всего за Среда-2		1770	14,92	61,32	63,11	179,07	1576,69	2,75	401,25	145,93	21,95	648,31	1156,0₉	317,66	14,68
День/неделя: Четверг-2															
Завтрак															
225/М/СД /326/М	Оладьи из творога с соусом абрикосовым, 200/50	250	2,39	28,24	17,79	28,69	393,11	0,06	0,91	78,00	3,86	220,61	286,46	34,75	1,01
15М	Сыр порционный	20	0,00	5,20	5,22	0,00	68,80	0,01	0,16	46,00	0,10	200,00	128,00	9,00	0,20
	Фрукты (яблоки)	100	0,82	0,40	0,40	9,80	47,00	0,03	10,00	0,00	0,20	16,00	11,00	9,00	2,20
377/М/СД	Чай с лимоном с сиропом стевии	207	0,02	0,06	0,01	0,26	2,39	0,00	2,90		0,01	7,75	9,78	5,24	0,86
	Хлеб ржано-пшеничный	60	1,65	3,30	0,60	19,82	99,00	0,09	0,00	0,00	0,50	14,50	75,00	23,50	1,95
Итого за Завтрак		632	4,881	35,434	21,12	58,577	576,950	0,175	13,927	70,210	4,681	401,230	449,82	77,810	5,783
Второй завтрак															
	Йогурт	200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00		1,20	20,00		248,00	190,00	30,00	0,20
Итого за Второй завтрак		200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00	0,00	1,20	20,00	0,00	248,00	190,00	30,00	0,20

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порци и	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
Обед															
66М/СД	Салат из моркови с изюмом	100	1,41	1,28	0,12	16,94	76,22	0,06	6,17	0,00	0,38	29,84	55,54	35,07	0,83
102М/СД	Суп картофельный с бобовыми на курином бульоне	250	1,64	9,61	5,18	19,70	164,39	0,25	12,31	7,00	1,96	47,31	138,55	43,05	2,30
326/К/331 /М/СД	Наггетсы куриные с соусом сметанно-томатом, 90/30	120	1,21					1,49	6,70	99,82	5,80	30,25	174,52	25,18	1,97
312М	Картофельное пюре	180	2,23	3,94	6,50	26,79	181,96	0,19	31,36	31,44	0,23	57,84	118,20	40,10	1,51
357/М/СД	Кисель из плодов шиповника	200	0,97	0,28	0,11	11,69	54,02	0,01	80,00	65,36	0,30	8,80	1,36	1,36	0,24
	Хлеб ржаной	60	1,43	3,30	0,60	17,10	82,70	0,10	0,00	3,00	1,10	17,50	79,00	23,50	1,95
Итого за Обед		910	8,89	39,41	27,73	106,68	839,69	2,11	136,54	206,62	9,77	191,54	567,17	168,26	8,80
Полдник															
	Фрукты (Мандарин)	150	0,94	1,20	0,30	11,25	57,00	0,09	57,00	0,00	0,30	52,50	25,50	16,50	0,15
Итого за Полдник		150	0,94	1,20	0,30	11,25	57,00	0,09	57,00	0,00	0,30	52,50	25,50	16,50	0,15
Всего за Четверг-2		1980	16,14	86,70	56,48	193,64	1659,61	2,39	216,20	355,62	14,76	1019,27	1322,37	303,58	16,93
День/неделя: Пятница-2															
Завтрак															
71М	Поджарнировка из овощей свежих (огурец свежий)	20	0,03	0,14	0,02	0,38	2,20	0,01	1,40		0,02	3,40	6,00	2,80	0,10
294/М/33 0/М/СД	Котлеты рубленые из птицы (грудка) с соусом сметанным, 80/40	120	1,28	16,39	10,66	15,34	224,62	0,12	1,42	38,04	2,64	58,53	172,26	30,43	2,09
143/М/СД	Рагу из овощей	250	2,45	5,10	5,20	29,41	225,15	0,19	59,59	8,97	3,82	78,92	129,09	57,98	1,96
378/М/СД	Чай с молоком с	200	0,20	1,45	1,25	2,41	27,01	0,01	0,40	5,00		64,95	53,24	11,40	0,87

№ рец.	Наименование дней недели, блюд	Масса порции	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
				Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
	сиропом стевии														
	Хлеб ржано-пшеничный	60	1,65	3,30	0,60	19,82	99,00	0,09	0,00	0,00	0,50	14,50	75,00	23,50	1,95
Итого за Завтрак		650	6,61	25,10	16,55	79,34	613,06	0,40	112,45	87,86	7,17	160,83	387,32	117,75	6,69
Второй завтрак															
	Фрукты (яблоки)	150	1,23	0,60	0,60	14,70	70,50	0,05	15,00		0,30	24,00	16,50	13,50	3,30
Итого за Второй завтрак		150	1,23	0,60	0,60	14,70	70,50	0,05	15,00	0,00	0,30	24,00	16,50	13,50	3,30
Обед															
109К	Салат фруктовый	100	0,70	1,32	0,56	8,44	48,21	0,02	51,13	2,00	0,16	46,61	29,01	14,80	1,14
150К	Суп рыбный	250	1,63	8,45	7,84	19,51	190,73	0,14	15,25	0,00	0,18	18,44	76,88	31,04	1,08
244/М/СД	Плов из отварной говядины (из перловой крупы)	210	2,76	27,26	15,89	33,15	385,00	0,14	1,38	0,00	2,78	39,20	377,80	50,46	4,09
342/М/СД	Компот из вишни с сиропом стевии	200	0,49	0,48	0,08	5,85	26,80	0,01	6,00		0,12	14,80	12,00	10,40	0,20
	Хлеб ржаной	60	1,71	3,96	0,72	20,52	99,24	0,12	0,00	3,60	1,32	21,00	94,80	28,20	2,34
Итого за Обед		820	7,29	41,47	25,08	87,47	749,97	0,43	73,76	5,60	4,55	140,05	590,48	134,90	8,85
Полдник															
	Йогурт	200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00		1,20	20,00		248,00	190,00	30,00	0,20
Итого за Полдник		200	0,98	8,20	3,00	11,80	114,00	0,00	1,20	20,00	0,00	248,00	190,00	30,00	0,20
Всего за Пятница-2		1820	16,11	75,37	45,23	193,31	1547,53	0,87	202,41	113,46	12,02	572,87	1184,31	296,15	19,04
Итого		18711	154,77	749,76	536,69	1857,21	15675,64	19,14	1959,97	8072,40	156,37	7554,03	12826,26	3354,38	184,88

	ХЕ	Пищевые вещества (г)			ЭЦ (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
		Б	Ж	У		В1	С	А (мкг)	Е	Са	Р	Mg	Fe
Итого за завтрак	55,53	297,21	206,47	666,38	5 905,86	7,22	461,26	860,27	65,43	2 738,81	4 580,60	1 082,64	67,29
Среднее значение за завтрак	5,55	29,72	20,65	66,64	590,59	0,72	46,13	86,03	6,54	273,88	458,06	108,26	6,73
Соотношение БЖУ в % от ЭЦ		20%	31%	45%									
Выполнение нормативов		24%	25%	21%	23,62%	65,63 %	76,88%	12,29 %	65,43 %	24,90%	41,64 %	43,31 %	56,07 %
Итого за второй завтрак	11,45	22,40	10,05	137,45	778,50	0,35	396,90	40,00	3,00	766,00	527,00	208,50	22,00
Среднее значение за второй завтрак	1,15	2,24	1,01	13,75	77,85	0,03	39,69	4,00	0,30	76,60	52,70	20,85	2,20
Соотношение БЖУ в % от ЭЦ		12%	12%	71%									
Выполнение нормативов		2%	1%	4%	3,11%	3,14%	66,15%	0,57%	3,00%	6,96%	4,79%	8,34%	18,33 %
Итого за завтрак + второй завтрак	66,99	319,61	216,52	803,83	6 684,36	7,56	858,16	900,27	68,43	3 504,81	5 107,60	1 291,14	89,29
Среднее значение за завтрак + второй завтрак	6,70	31,96	21,65	80,38	668,44	0,76	85,82	90,03	6,84	350,48	510,76	129,11	8,93
Соотношение БЖУ в % от ЭЦ		19%	29%	48%									
Выполнение нормативов		26%	26%	26%	26,74%	68,77 %	143,03%	12,86 %	68,43 %	31,86%	46,43 %	51,65 %	74,41 %
Итого за обед	79,83	369,55	280,86	957,93	7 976,28	11,08	1 032,00	6 872,13	87,64	1 828,73	5 995,17	1 772,74	93,64
Среднее значение за обед	7,98	36,95	28,09	95,79	797,63	1,11	103,20	687,21	8,76	182,87	599,52	177,27	9,36
Соотношение БЖУ в % от ЭЦ		19%	32%	48%									
Выполнение нормативов		30%	33%	31%	31,91%	100,75 %	172,00%	98,17 %	87,64 %	16,62%	54,50 %	70,91 %	78,04 %
Итого за полдник	7,95	60,60	39,30	95,45	1 015,00	0,49	69,80	300,00	0,30	2 220,50	1 723,50	290,50	1,95
Среднее значение за полдник	0,80	6,06	3,93	9,55	101,50	0,05	6,98	30,00	0,03	222,05	172,35	29,05	0,20

Соотношение БЖУ в % от ЭЦ			24%	35%	38%									
Выполнение нормативов			5%	5%	3%	4,06%								
	Итого за обед + полдник	87,78	430,15	320,16	¹ 053,38	8 991,28	11,57	1 101,80	⁷ 172,13	87,94	4 049,23	⁷ 718,67	² 063,24	95,59
	Среднее значение за обед + полдник	8,78	43,01	32,02	105,34	899,13	1,16	110,18	717,21	8,79	404,92	771,87	206,32	9,56
Соотношение БЖУ в % от ЭЦ			19%	32%	47%									
Выполнение нормативов			34%	38%	34%	35,97%	105,20 %	183,63%	102,46 %	87,94 %	36,81%	70,17 %	82,53 %	79,66 %
	Итого день	154,77	749,76	536,69	¹ 857,21	15 675,64	19,14	1 959,97	⁸ 072,40	156,37	7 554,03	¹² 826,26	³ 354,38	184,88
	Среднее значение за день	15,48	74,98	53,67	185,72	1 567,56	1,91	196,00	807,24	15,64	755,40	¹ 282,63	335,44	18,49
Соотношение БЖУ в % от ЭЦ			19%	31%	47%									
Выполнение нормативов			60%	64%	59%	62,70%	173,97 %	326,66%	115,32 %	156,37 %	68,67%	116,60 %	134,18 %	154,07 %
Потребность в пищевых веществах для обучающихся 12-18 лет по требованиям практической фармакотерапии			125	84	313	2500	1,1	60	700	10	1100	1100	250	12
Распределение ЭЦ					Норма									
			Завтрак	23,62%	20-25%									
			Обед	31,91%	30-35%									

Номера рецептов отмеченные буквой М- Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях. Ред. Могильный М.П. изд. ДеЛи плюс, 2017г.
Номера рецептов отмеченные буквой К- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для обучающихся образовательных учреждений. Кучма В.Р., Москва, 2016
Аббревиатура ССЖ означает, что в рецептуру блюд внесены изменения в части касающейся сниженной закладки соли, сахара, жиров
Для расчета химико-энергетических характеристик блюд использован справочник "Химический состав Российских пищевых продуктов" ред. И.М. Скурихин/В.А. Тутельян , изд. ДеЛи принт 2002