

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ «СОШ №3» ИМОСК



«03» июня 2025 г.

И.Е. Козлова

ПРИМЕРНОЕ МЕНЮ

горячего питания для обучающихся

МБОУ «СОШ №3» ИМОСК

в период летней оздоровительной кампании 2025 года

Меню составлено по «Сборнику рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях»
Сборник технических нормативов по ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна

СОГЛАСОВАНО

Начальник

Отдела образования ИГО СК

Мартыросов Г.В.



УТВЕРЖДАЮ

Индивидуальный

предприниматель

ИП Петрова Е.В.



ПРИМЕРНОЕ МЕНЮ

**горячего питания для обучающихся общеобразовательных учреждений
Изобильненского муниципального округа Ставропольского края
в период летней оздоровительной компании 2025 года.**

Меню составлено по "Сборнику рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях"

Сборник технических нормативов под ред. М.П.Могильного и В.А.Тутельяна



Утверждаю

Индивидуальный предприниматель

Петрова Е.В.

«__» _____ 2025 год

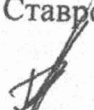
ПРИМЕРНОЕ МЕНЮ

горячего питания для обучающихся общеобразовательных учреждений
Изобильненского муниципального округа Ставропольского края в период
летней оздоровительной компании 2025 года.

Согласовано:

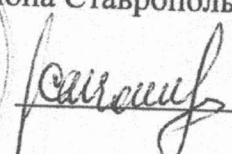
Директором Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «средняя общеобразовательная школа № 1» Изобильненского района Ставропольского края



 Гудиной О.В.

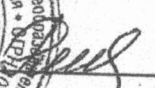
Директором Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «средняя общеобразовательная школа №3» Изобильненского района Ставропольского края



 Козловой И.Е.

Директором Муниципального казённого общеобразовательного учреждения «средняя общеобразовательная школа № 6» Изобильненского района Ставропольского края



 Ряшинцевой Л.С.

Директором Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «средняя общеобразовательная школа № 10» Изобильненского района Ставропольского края



 Коршиковой Ю.Н.

Директором Муниципального казённого общеобразовательного учреждения «средняя общеобразовательная школа № 12» Изобильненского района Ставропольского края



 Ежовой Р.А.

Директором Муниципального казённого общеобразовательного учреждения «средняя общеобразовательная школа № 20» Изобильненского района Ставропольского края



 Мазепа В.П.

Лист 1

№ п/п	Наименование элемента	Загуститель	Вязкость, г	Время, г	Жирность, г	Углеродистость, г	Зем. влажность, %	Витаминизация						Микроэлементное содержание					
								В1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe				
174	Кама изюма изюмчатая из янтарной коры		200/5	7,50	12,90	51,13	350,00	0,07	1,14	65,32	20,01	155,56	187,43	43,40	0,71				
376	Чай с сахаром		200/15	0,60	0,60	14,70	70,50	0,00	10,00	0,00	0,30	16,00	11,00	9,00	2,20				
3	Чай пивничный с сахаром		30/10	5,80	8,30	14,83	157,00	0,02	4,00	0,00	0,20	0,00	14,00	8,00	2,80				
82	Богатырь изюмчатый	Олеа	460	13,80	21,80	88,66	577,90	0,09	15,14	64,33	20,51	171,56	212,43	60,40	5,71				
294	Коричневый порошок из янтарной коры		250	1,80	4,92	10,93	103,75	0,05	49,73	0,00	0,60	49,70	54,60	26,13	1,22				
203	Мелкозернистый порошок из янтарной коры		90	15,70	15,08	14,65	257,40	0,02	0,09	48,42	4,89	53,80	72,00	19,80	3,25				
528	Сорт янтарной основы		150/5	6,36	6,75	35,53	228,00	0,06	0,00	33,30	0,38	14,17	43,83	8,45	0,95				
342	Компонент из янтарной основы		30	0,66	0,10	31,98	132,78	0,12	0,00	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13				
119	Чай пивничный с сахаром		200	0,24	0,14	27,84	115,00	0,02	1,80	0,00	0,15	14,81	0,01	5,11	0,61				
119	Чай пивничный с сахаром		20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22				
119	Чай пивничный с сахаром		20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	17,40	6,60	0,22				
119	Чай пивничный с сахаром		765	27,48	27,41	138,99	929,71	0,31	51,62	81,72	6,66	151,79	359,96	97,22	9,60				
119	Чай пивничный с сахаром		1225	41,56	49,21	220,65	1507,21	0,40	66,76	147,04	27,17	323,38	563,39	157,62	14,71				

Лист 2

№ п/п	Наименование элемента	Загуститель	Вязкость, г	Время, г	Жирность, г	Углеродистость, г	Зем. влажность, %	Витаминизация						Микроэлементное содержание					
								В1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe				
401	Олеа и порошок (жирный)		150/20	11,60	11,48	71,29	435,00	0,23	1,46	30,20	2,14	180,58	216,90	53,70	2,29				
382	Кама изюма		200	4,08	3,54	17,58	118,60	0,06	1,39	24,40	0,17	152,20	124,56	21,34	0,48				
103	Сорт янтарной основы	Олеа	380	15,68	15,02	89,87	553,60	0,29	3,05	54,40	2,31	332,78	341,46	75,04	2,77				
103	Сорт янтарной основы		250	7,69	9,60	27,45	178,12	0,12	8,25	0,00	4,73	20,20	67,58	27,28	1,13				
302	Кама изюма изюмчатая из янтарной коры		90	29,65	15,15	16,90	207,00	0,08	1,08	23,22	1,02	56,48	164,95	38,97	1,52				
528	Сорт янтарной основы		150/5	6,60	5,75	37,88	229,50	0,17	0,00	0,00	0,79	16,64	134,43	47,34	1,55				
349	Компонент из янтарной основы		30	0,66	0,10	31,98	132,78	0,12	0,00	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13				
119	Чай пивничный с сахаром		200	1,16	0,30	47,26	196,38	0,02	0,80	0,00	0,20	5,84	46,00	33,00	0,96				
119	Чай пивничный с сахаром		20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22				
119	Чай пивничный с сахаром		20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	17,40	6,60	0,22				
119	Чай пивничный с сахаром		765	27,48	27,41	138,99	929,71	0,31	51,62	81,72	6,66	151,79	359,96	97,22	9,60				
119	Чай пивничный с сахаром		1145	64,14	46,32	289,40	1598,16	0,44	13,18	77,82	9,40	460,35	504,94	259,36	18,90				

Лист 3

№ п/п	Наименование элемента	Загуститель	Вязкость, г	Время, г	Жирность, г	Углеродистость, г	Зем. влажность, %	Витаминизация						Микроэлементное содержание					
								В1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe				
174	Кама изюма изюмчатая из янтарной коры		200/5	7,50	12,90	51,13	350,00	0,07	1,14	65,32	20,01	155,56	187,43	43,40	0,71				
376	Чай с сахаром		200/15	0,60	0,60	14,70	70,50	0,00	10,00	0,00	0,30	16,00	11,00	9,00	2,20				
1	Чай пивничный с сахаром		30/10	2,36	7,49	14,83	157,00	0,02	4,00	0,00	0,18	4,60	17,40	6,60	0,22				
96	Ресептор изюмчатый	Олеа	460	13,80	21,80	88,66	577,90	0,09	15,14	64,33	20,51	171,56	212,43	60,40	5,71				
301	Кама изюма изюмчатая		250	2,02	5,09	11,98	107,25	0,12	8,25	0,00	4,73	20,20	67,58	27,28	1,13				
528	Сорт янтарной основы		90	15,01	15,01	22,34	435,60	0,02	0,09	48,42	4,89	53,80	72,00	19,80	3,25				
302	Кама изюма изюмчатая		30	0,66	0,10	31,98	132,78	0,12	0,00	0,00	0,79	16,64	134,43	47,34	1,55				
342	Компонент из янтарной основы		150/5	6,60	5,75	37,88	229,50	0,17	0,00	0,00	0,79	16,64	134,43	47,34	1,55				
119	Чай пивничный с сахаром		200	0,24	0,14	27,84	115,00	0,02	1,80	0,00	0,15	14,81	0,01	5,11	0,61				
119	Чай пивничный с сахаром		20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22				
119	Чай пивничный с сахаром		20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	17,40	6,60	0,22				
119	Чай пивничный с сахаром		765	27,48	27,41	138,99	929,71	0,31	51,62	81,72	6,66	151,79	359,96	97,22	9,60				
119	Чай пивничный с сахаром		1225	41,56	49,21	220,65	1507,21	0,40	66,76	147,04	27,17	323,38	563,39	157,62	14,71				

Деталь 4

№ детали	Наименование детали	Заготовка	Вязкость, г	Битум, г	Жир, г	Углерод, г	За. прочность, кг/см²	Вспышка						Микроэлементный состав			
								B1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe		
401	Основа с наполнителем (картон)		150/20	11,60	11,48	71,29	433,00	0,23	1,46	30,20	2,14	180,58	216,90	53,70	2,29		
382	Картон с наполнителем		200	4,08	3,54	17,58	118,60	0,06	1,59	24,40	0,17	152,20	124,56	21,34	0,48		
			395	18,68	15,02	88,87	883,60	0,29	3,65	54,60	2,31	332,78	341,46	75,04	2,77		
82	Бумага с наполнителем и наполнителем	Одеж															
234	Картон с наполнителем и наполнителем		250	1,80	4,92	10,93	103,75	0,05	49,73	0,00	0,60	49,70	54,60	26,13	1,22		
528	Сырье из бумаги		90	7,82	6,59	11,22	135,00	0,05	0,41	33,00	1,62	23,65	1,62	16,50	0,68		
312	Бумага с наполнителем с наполнителем картонным		30	0,89	0,10	31,98	132,78	0,12	0,00	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13		
389	Сырье из бумаги, бумаги и бумаги		150/5	3,16	4,97	21,12	141,83	0,13	18,13	0,00	1,36	36,98	86,59	27,75	1,01		
119	Сырье из бумаги, бумаги и бумаги		200	5,00	0,00	101,00	424,00	0,02	4,00	0,00	0,20	0,00	14,00	8,00	2,80		
119	Сырье из бумаги, бумаги и бумаги		20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22		
119	Сырье из бумаги, бумаги и бумаги		20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62		

Деталь 5

№ пробы	Наименование образца	Заготовка	Вязкость, г	Битум, г	Жир, г	Углерод, г	Сум. прочность, кг/см²	Вспышка										Микроэлементный состав					
								B1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe								
210	Основа из бумаги		120/5	17,53	16,88	98,20	458,47	0,23	1,46	30,20	2,14	180,58	216,90	53,70	2,29								
71	Основа с наполнителем		60-80	1,10	0,16	53,30	221,30	0,12	0,00	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13								
377	Сырье из бумаги		200/15	1,52	1,33	15,20	62,00	0,00	2,83	0,00	0,03	14,20	4,40	2,40	0,36								
119	Сырье из бумаги		20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62								
102	Сырье из бумаги с наполнителем	Одежа	420	20,18	18,39	164,70	741,77	0,35	1,46	30,20	2,14	180,58	216,90	53,70	2,29								
291	Сырье из бумаги		250	3,49	4,27	16,54	148,25	0,23	5,83	0,00	1,15	42,68	88,10	35,58	2,05								
344	Сырье из бумаги		240	22,72	27,29	41,92	401,28	0,16	7,50	32,20	6,10	41,51	217,00	62,02	2,14								
119	Сырье из бумаги-наполнитель		200	1,16	0,30	47,26	196,38	0,02	0,80	0,00	0,20	5,84	46,00	33,00	0,96								
119	Сырье из бумаги-наполнитель		20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22								
	Сырье из бумаги-наполнитель		20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62								
	Сырье из бумаги-наполнитель	Одежа	790	32,87	33,28	124,78	834,69	0,45	14,13	32,20	7,89	99,23	389,70	142,20	5,99								
	Сырье из бумаги-наполнитель	Резина	1150	52,22	50,67	291,40	1380,46	0,80	15,59	62,40	10,63	289,92	748,52	222,83	10,41								

№ детали	Наименование детали	Заготовка	Вязкость, г	Битум, г	Жир, г	Углерод, г	Зап. прочность, кг/см²	Вспышка										Микроэлементный состав			
								В1	С	А	РР	Са	Р	Мg	Fe						
174	Картон с наполнителем из бумаги и картона	200/5	7,50	12,90	51,13	350,00	0,07	1,14	65,32	20,01	155,56	187,43	43,40	0,71							
377	Сырье из бумаги и картона	200/15/5	0,65	0,38	15,20	74,68	0,00	10,00	0,00	0,30	16,00	11,00	9,00	2,20							
1	Сырье из бумаги и картона с наполнителем	30/10	2,36	7,49	14,89	136,00	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62							
		Итого	465	18,51	20,87	81,22	560,68	0,87	1,14	65,32	20,01	155,56	187,43	43,40	0,71						
103	Сырье из бумаги и картона с наполнителем из бумаги и картона	250	7,69	9,60	27,45	178,12	0,12	8,25	0,00	4,73	29,20	67,58	27,28	1,13							
201	Картон из бумаги и картона	90	15,01	22,34	5,70	453,60	0,02	0,09	48,42	4,89	53,80	72,00	19,80	3,25							
528	Сырье из бумаги и картона	30	0,66	0,10	31,98	132,78	0,12	0,00	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13							
302	Картон с наполнителем из бумаги и картона с наполнителем	150/5	6,60	5,73	37,88	229,50	0,17	0,00	0,00	0,79	16,64	134,43	47,24	1,55							
342	Картон из бумаги и картона с наполнителем	200	0,24	0,14	27,84	115,00	0,02	1,80	0,00	0,13	14,81	0,01	5,11	0,61							
119	Сырье из бумаги и картона	20	1,38	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22							
119	Сырье из бумаги и картона	20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62							
	Итого	765	32,90	38,33	149,91	1281,78	0,49	18,14	48,42	11,40	135,76	484,54	137,26	9,51							
	Всего	1230	41,41	39,30	231,13	1782,46	0,65	11,28	113,74	31,01	289,22	641,97	180,66	10,22							

№ пробы	Наименование образца	Взвешивание, г	Время, г	Жир, г	Углеводы, г	Зем. влажность, %	Витаминный состав						Минеральный состав					
							B1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe				
401	Овощи с мякотью (пюре)	150,20	11,60	11,48	71,29	435,00	0,23	1,46	30,20	2,14	180,58	216,90	53,70	2,29				
382	Картофель	200	4,08	3,54	17,58	118,60	0,06	1,59	24,40	0,17	152,20	124,56	21,34	0,48				
	Итого	380	15,68	15,02	88,87	553,60	0,23	1,46	30,20	2,14	180,58	216,90	53,70	2,29				
102	Сыр мягкий с рикоттой	250	5,49	4,27	16,54	148,25	0,23	5,83	0,00	1,15	42,68	88,10	35,58	2,95				
528	Сыр мягкий с рикоттой	90	29,65	13,13	16,90	207,00	0,08	1,08	23,22	1,02	56,48	164,95	38,97	1,52				
203	Мягкий сыр с рикоттой	30	0,66	0,10	31,98	132,78	0,12	0,09	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13				
344	Копченый сыр	150,5	6,36	6,75	35,53	228,00	0,06	0,00	33,30	0,58	14,17	43,83	8,45	0,95				
119	Хлеб пшенично-овсяный	200	1,16	0,30	47,26	196,38	0,02	0,80	0,00	0,20	5,84	46,00	33,00	0,96				
119	Хлеб пшенично-овсяный	20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22				
119	Хлеб пшенично-овсяный	765	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62				
	Итого	765	46,02	26,99	167,27	1085,19	0,65	7,71	56,52	3,39	138,48	523,40	153,73	8,48				
	Всего	1145	61,70	42,81	286,14	1588,79	0,78	9,17	56,72	5,83	319,06	708,30	207,43	10,74				

№ пробы	Наименование образца	Взвешивание, г	Время, г	Жир, г	Углеводы, г	Зем. влажность, %	Витаминный состав						Минеральный состав					
							В1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe				
174	Картофель	200,5	7,50	12,90	51,13	330,00	0,07	1,14	65,32	20,01	155,56	187,43	43,40	0,71				
377	Хлеб пшеничный	200/15	1,52	1,35	13,20	62,00	0,00	2,83	0,00	0,03	14,20	4,40	2,40	0,36				
3	Хлеб пшеничный	30/10	5,80	8,30	14,83	157,09	0,02	4,00	0,00	0,20	4,00	14,00	8,00	2,80				
82	Борс с мякотью и картошкой	250	1,80	4,92	10,93	103,75	0,05	49,73	0,00	0,60	49,70	54,60	26,13	1,22				
294	Картофель	90	15,70	15,08	14,65	237,40	0,02	0,09	48,42	4,89	53,80	72,00	19,80	3,25				
302	Картофель	30	0,66	0,10	31,98	132,78	0,12	0,09	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13				
349	Картофель	150,5	6,60	5,73	37,88	229,50	0,17	0,00	0,00	0,79	16,64	134,43	47,34	1,53				
119	Хлеб пшеничный	200	1,16	0,30	47,26	196,38	0,02	0,80	0,00	0,20	5,84	46,00	33,00	0,96				
119	Хлеб пшеничный	20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22				
119	Хлеб пшеничный	765	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62				
	Итого	765	28,62	26,54	161,78	1012,59	0,42	50,62	48,42	6,92	165,29	487,55	164,08	9,95				
	Всего	1225	37,64	40,80	228,99	1424,59	0,49	54,99	113,74	26,96	315,05	679,38	209,20	11,02				

№ продукта	Наименование блюда	Веса, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Энергетическая ценность	Витамины						Минеральные вещества					
							B1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe				
174	Каша овсяная молочная из пшеницы сгущенной	200/5	7.90	12.90	51.13	350.00	0.07	1.14	65.32	20.01	155.56	187.43	43.40	0.71				
377	Чай с сахаром и лимоном	200/15/5	0.65	0.58	15.20	74.68	0.00	10.00	0.00	0.30	16.00	11.00	9.00	2.20				
1	Хлеб пшеничный с маслом сливочным	30/10	2.36	7.49	14.89	136.00	0.02	0.00	0.00	0.18	4.60	21.20	5.00	0.62				
	Итого	400	8.16	13.48	66.33	424.68	0.07	11.14	65.32	20.31	171.56	198.43	52.40	2.91				
102	Сыр из творога с сахаром	250	5.49	4.27	16.54	148.25	0.23	5.83	0.00	1.15	42.68	88.10	35.58	2.05				
328	Сыр из творога с сахаром	90	13.70	15.08	14.65	237.40	0.02	0.09	48.42	4.89	53.80	72.00	19.80	3.25				
203	Мягкий сыр с сахаром	30	0.66	0.10	31.98	132.78	0.12	0.00	0.00	0.00	10.11	141.92	26.13	2.13				
342	Каша из пшеницы с маслом сливочным	150/5	6.36	6.75	35.53	228.00	0.06	0.00	33.30	0.58	14.17	43.83	8.45	0.95				
119	Хлеб пшеничный	200	0.24	0.14	27.84	115.00	0.02	1.80	0.00	0.15	14.81	0.01	5.11	0.61				
119	Хлеб пшеничный	20	1.58	0.20	9.66	46.80	0.02	0.00	0.00	0.26	4.60	17.40	6.60	0.22				
119	Хлеб пшеничный	765	1.12	0.22	9.40	45.98	0.02	0.00	0.00	0.18	4.60	21.20	5.00	0.62				
	Итого	1225	31.15	26.76	145.68	974.31	0.64	8.00	80.00	0.44	8.28	38.60	11.60	0.94				
	Всего		39.30	40.24	211.93	1399.99	0.69	11.14	65.32	20.49	176.16	219.63	57.40	3.53				

День 10

№ пробы	Наименование биоматериала	Взвешивание, г	Белок, г	Жиры, г	Углеводы, г	Зольность, г	Витаминный состав						Микроэлементный состав														
							В1	С	А	РР	Са	Р	Мg	Fe	В1	С	А	РР	Са	Р	Мg	Fe					
401	Овощи и плоды (листья)	150/30	11,60	11,48	71,29	435,00	0,23	1,46	30,20	2,14	180,58	216,90	53,70	2,29	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
376	Чай с сахаром	200/15	0,60	0,60	14,70	70,50	0,00	10,00	0,00	0,30	180,58	216,90	53,70	2,29	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
	Итого	395	12,20	12,08	85,99	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
103	Сычужный творог с сахаром	250	7,69	9,60	27,45	178,12	0,12	8,25	0,00	4,73	29,20	67,58	27,28	1,13	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
528	Сыр из молока	90	29,65	15,15	16,90	207,00	0,08	1,08	23,22	1,02	56,48	164,95	38,97	1,52	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
302	Кефир из молока	30	0,60	0,10	31,98	132,78	0,12	0,00	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
349	Кефир из молока с сахаром	150/5	6,60	5,73	37,88	229,50	0,17	0,00	0,00	0,79	16,64	134,43	47,34	1,55	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
119	Сметана	200	1,16	0,30	47,26	195,38	0,02	0,80	0,00	0,20	5,84	46,00	33,00	0,96	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
119	Сметана	30	1,38	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
119	Сметана	30	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
119	Сметана	765	48,46	31,29	189,53	1836,56	0,55	14,13	23,22	7,18	127,47	593,48	184,32	8,13	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49
119	Сметана	1160	69,66	43,38	266,52	1542,66	0,78	21,59	53,42	9,62	224,06	821,38	247,02	12,62	0,60	0,60	14,70	70,50	505,50	0,23	11,46	39,20	2,44	196,58	227,58	62,70	4,49

День 11

№ пробы	Наименование биоматериала	Взвешивание, г	Время, г	Жирность, г	Углеводы, г	Зольность, г	Витаминный состав					Микроэлементный состав				
							B1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe		
174	Кефир из молока	200/5	7,50	12,90	51,13	350,00	0,07	1,14	65,32	20,01	135,36	187,43	43,40	0,71		
382	Кефир из молока	200	4,08	3,54	17,58	118,60	0,06	1,59	24,40	0,17	152,20	124,56	21,34	0,48		
3	Чай с сахаром	30/10	5,80	8,30	14,83	157,00	0,02	4,00	0,00	0,20	0,00	14,00	8,00	2,80		
	Итого	445	17,38	24,74	83,54	625,60	0,13	7,73	89,72	20,18	307,76	311,99	64,74	4,19		
82	Борозна из молока	250	1,80	4,92	10,93	103,75	0,05	49,73	0,00	0,60	49,70	54,60	26,13	1,22		
301	Сметана из молока	90	15,01	22,34	5,70	453,60	0,02	0,09	48,42	4,89	53,80	72,00	19,80	3,25		
302	Кефир из молока	30	0,66	0,10	31,98	132,78	0,12	0,00	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13		
344	Кефир из молока с сахаром	150/5	6,60	5,73	37,88	229,50	0,17	0,00	0,00	0,79	16,64	134,43	47,34	1,55		
119	Сметана	200	1,16	0,30	47,26	196,38	0,02	0,80	0,00	0,20	5,84	46,00	33,00	0,96		
	Чай с сахаром	20	1,38	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22		
119	Чай с сахаром	20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62		
	Итого	765	27,99	33,81	182,81	1208,79	0,47	58,62	48,42	6,92	148,79	487,55	164,00	9,95		
	Итого	1210	45,31	58,55	226,35	1834,39	0,55	83,35	138,16	27,10	453,05	799,54	228,74	11,14		

Данная таблица

День 12

№ пробы	Наименование биоматериала	Взвешивание, г	Время, г	Жирность, г	Углеводы, г	Зольность, г	Витаминный состав					Микроэлементы содержания				
							В1	С	А	РР	Са	Р	Мg	Fe		
174	Капуста белокочанная из квашеной капусты	200/5	7,50	12,90	51,13	350,00	0,07	1,14	65,32	20,01	155,56	187,43	43,40	0,71		
377	Чай с сахаром и лимонным	200/15/5	0,65	0,58	15,20	74,68	0,00	10,00	0,00	0,30	16,00	11,00	9,00	2,20		
1	Хлеб пшеничный с маком цельнозерновой	30/10	2,36	7,49	14,99	136,00	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62		
	Итого	445	10,51	20,97	81,23	560,68	0,07	11,14	66,32	20,31	171,56	198,43	52,40	2,91		
102	Сыр мягкий из топленого	250	5,49	4,37	16,54	148,25	0,23	5,63	0,00	1,15	42,68	88,10	35,58	2,05		
234	Котлета из говядины рубленая	90	7,82	6,59	11,22	135,00	0,05	0,41	33,00	1,62	23,65	1,62	16,50	2,05		
312	Тырог из творожного с маком цельнозерновой	30	0,66	0,10	31,98	132,78	0,12	0,00	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13		
389	Сметана жирная, ферментированная и жидкая	150/5	3,16	4,97	21,12	141,83	0,13	18,15		1,36	36,98	86,59	27,75	1,01		
тип	Хлеб пшенично-ржаной	200	5,00	0,00	101,00	424,00	0,02	4,00	0,00	0,20	0,00	14,00	8,00	2,80		
тип	Хлеб пшенично-ржаной	20	1,38	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,00	0,22		
тип	Хлеб пшенично-ржаной	20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62		
	Итого	765	24,63	16,35	200,92	1074,64	0,39	28,39	33,00	4,77	122,62	270,83	125,56	9,51		
	Результат	1290	36,34	37,22	282,16	1638,27	0,66	39,53	90,32	25,08	294,18	540,26	177,96	12,43		

Деталь 13

№ позиции	Наименование формул						Битумас								Минеральные вещества					
	Запасы						Виток, г	Баланс, г	Жир, г	Углерод, г	Σм. стоимость, руб.	В1	C	A	PP	Ca	P	Mg	Fe	
210	Однородный материал																			120/5
71	Однородный материал						60/80	1,10	0,16	53,30	221,30	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	10,11	141,92	26,13	2,13
377	Хвост с сапроном						200/15	1,52	1,35	19,20	62,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,03	14,20	4,40	2,40	0,36
ТП	Хвост материал						20	1,12	0,22	9,40	45,98	0,02	0,00	0,00	0,18	4,60	21,20	5,00	0,62	
96	Продукция животного происхождения						420	28,15	18,39	166,70	741,77	0,45	1,46	38,20	2,14	190,09	368,82	79,83	4,42	
291	Ткань из шерсти						230	2,02	5,09	11,98	107,25	0,12	8,25	0,00	4,73	29,20	67,58	27,28	1,13	
349	Контроль на смесях грубошерстных						240	22,72	27,29	41,92	401,28	0,16	7,50	32,20	6,10	41,51	217,00	62,02	2,14	
ТП	Хвост грубо-шерстных						200	1,16	0,30	47,26	196,38	0,02	0,80	0,00	0,20	5,84	46,00	33,00	0,96	
ТП	Хвост материал						20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,00	0,00	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22	
	Итого						729	28,60	33,10	128,22	797,69	0,34	16,56	33,28	11,47	86,76	369,18	133,90	5,87	
	Баланс						1140	48,75	51,49	286,92	1539,46	0,69	18,01	62,40	13,61	276,44	778,00	213,73	9,49	

Листы 14