УТВЕРЖДАЮ:

ИП Петрова И.А.

И.А.Петрова

2023 г

СОГЛАСОВАНО: Директор МБОУ «Архангельская СОШ» Савельев Е.Л.

MEOY

Apxamentaxax (populars of a superior o

Примерное 2-х недельное меню для организации питания детей 7-11 лет в государственных общеобразовательных учреждениях (осень-зима)

Примерное меню горячих школьных завтраков и обедов для организации питания детей от 7 до 11 лет

в государственных образовательных учреждениях

№	№ рецепт.	Наименование блюд	Выход	Пищ. вет	щества (гр)		Эн.цен- ть		Витами (мг)	ны		Минераль	ные вещест	гва (мг)	
п/п	по сборн.		(гр)	Белки	Жиры	Углеводы	(ккал)	B1	С	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Первая неделя

Понедельник

Завтрак:

1.	114/2008	Каша рисовая молочная жидкая	200/5	5,12	6,62	32,61	210,13	0,03	1,21	0,02	0,17	31,67	94,67	16,4	0,41
2.	287/2008	Кофейный напиток с молоком	200	1,4	1,6	17,35	89,32	0,01	0,12	0,01	0,05	50,46	35,49	5,25	0,08
3.	366/2008	Сыр (порциями)	20	4,64	5,9	0	72,8	0,01	0,32	0,05	0,08	200	108	10	0,22
4.		Булочные изделия (Булочка с абрикосом	75	5,61	14,21	46,91	180,3	0,11	0,26	0,03	0,78	17,91	58,28	20,69	1,14
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
		Итого за завтрак:	525	18,74	28,53	110,17	617,25	0,19	1,91	0,11	1,08	305,04	312,44	55,84	2,15

Обед

		Овощная													
		подгарнировка													
1.	246/2008	(Огурцы свежие)	60	0,48	0,06	1,98	8,4	0,05	21	0,04	0,42	22,2	40,8	20,4	0,9
		Суп картофельный с													
2.	45/2008	бобовыми	200	1,87	3,11	10,89	79,03	0,13	2,5	0,01	0,17	22,74	55,22	21,28	1,39
		Котлеты из мяса													
3.	ТУ 031	птицы с соусом	100	11,02	12,45	7,52	186,09	0,05	0,14	0,03	0,48	28,12	89,25	13,8	0,91
		томатным													
		Макаронные													
4.	227/2008	изделия отварные	150	5,52	5,3	35,33	211,1	0,08	0,05	0	0,99	11,39	47,15	17,36	0,92
5.	300/2008	Чай с сахаром	200	0,12	0	12,04	48,64	0	0,02	0	0	4,27	6,43	3,3	0,72
6.		Хлеб пшеничный	50	3,94	0,4	26,6	129,4	0,06	0	0	0	11,5	42,32	19,16	0,74
7.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75

	Итого за обед:	785	24,82	21,59	106,48	722,16	0,75	23,71	0,08	2,06	109,79	325,37	108,75	6,33
			·		·					·	·			
	Итого за день:		43,56	50,12	216,65	1339,41	0,94	25,62	0,19	3,14	414,83	637,81	164,59	8,48
,														2

No	№ рецепт.	Наименование блюд	Выход	Пищ. вег	цества (гр)		Эн.цен- ть		Витами (мг)	НЫ		Минераль	ные вещест	гва (мг)	
п/п	по сборн.		(гр)	Белки	Жиры	Углеводы	(ккал)	B1	С	A	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Вторник

1.	141/2008	Запеканка из творожной массы	150/30	27,68	11,47	27,57	324,22	0,08	0,58	0,09	0,57	253,65	309,96	41,79	0,86
		с повидлом													
2.	365/2008	Масло сливочное (порциями)	15	0,15	10,8	0,15	99	0	0,42	0	0,15	3,3	2,85	0,45	0,03
3.	294/2008	Чай с лимоном	200/5	0,07	0,01	15,31	61,62	0	2,9	0	0,01	8,05	9,79	5,24	0,9
4.		Фрукты (Яблоки св)	150	0,6	0,6	14,7	70,5	0,05	15	0	0	24	16,5	13,5	3,3
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
		Итого за завтрак:	575	30,47	23,08	71,03	620,04	0,16	18,9	0,09	0,73	294	355,1	64,48	5,39
	Обед:														

	Оосд.														
1.	246/2008	Овощная подгарнировка (Помидоры свежие)	60	0,66	0,12	2,76	13,8	0,05	21	0,04	0,42	22,2	48	20,4	0,9
2.	37/2008	Борщ с капустой и картофелем	200/5	1,52	5,33	8,65	88,89	0,03	8,69	0,01	2,04	38,26	41,42	31,7	0,84
3.	ТУ 584	Котлеты рыбные с соусом	100	9,9	6,7	6,4	130,9	0,12	0,32	0,02	0,76	52,75	236,59	37,23	1,1
		томатным													
4.	241/2008	Картофельное пюре	150	3,2	6,06	23,3	160,46	0,11	6,41	0,02	0,2	34,29	73,97	24,24	0,99
5.	290/2008	Напиток ягодный	200	0,11	0	21,07	84,69	0	0,75	0	0,2	2,66	1,72	1,2	0,15
6.		Хлеб пшеничный	50	3,94	0,4	26,6	129,4	0,06	0	0	0	11,5	42,32	19,16	0,74
7.		Хлеб ржано- пшеничный	50	3,74	0,54	24,24	120	0,76	0	0	0	19,14	88,4	26,9	1,5

	Итого за обед:	815	23,07	19,15	113,02	728,14	1,13	37,17	0,09	3,62	180,8	532,42	160,83	6,22
	Всего за день:		53,54	42,23	184,05	1348,18	1,29	56,07	0,18	4,35	474,8	887,52	225,31	11,61

No	№ рецепт.	Наименование блюд	Выход	Пищ. вег	цества (гр)		Эн.цен- ть		Витами (мг)	ны		Минераль	ные вещест	гва (мг)	
п/п	по сборн.		(гр)	Белки	Жиры	Углеводы	(ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Среда

	завтрак:														
1.	ТУ 031	Котлеты из мяса птицы с соусом	100	11,02	12,45	7,52	186,09	0,05	0,14	0,03	0,48	28,12	89,25	13,8	0,91
		томатным													
2.	227/2008	Макаронные изделия отварные	150	5,52	5,3	35,33	211,1	0,08	0,05	0	0,99	11,39	47,15	17,36	0,92
3.	139/2008	Яйцо отварное	1 шт	7,62	6,9	0,42	94,2	0,02	0	0,03	0,36	10,92	35,94	2,16	0,51
4.	274/2008	Кисель из концентрата витамин	200	1,36	0	29,02	116,19	0	0	0	0	0,68	0	0	0,1
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
6.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
		Итого за завтрак:	500	29,36	25,12	97,71	731,78	0,56	0,19	0,06	1,83	65,68	232,54	50,27	3,49
	Обед:														
		Овощная													

		Овощная													
		подгарнировка													
1.	1/2008	(Винегрет овощной)	60	0,76	6,08	4,99	77,56	0,02	1,41	0,06	2,72	12,15	19,01	9,73	0,4
2.	71/2008	Суп картофельный с	200	4,98	6,57	14,71	136,71	0,12	6,24	0,17	1,23	45,01	110,33	33,2	1,14

		крупой и рыбными	'		1	1									
		консерв.	<u> </u>												,
3.	ТУ 030	Фрикадельки из говядины с соусом	100	10,68	9,97	5,33	153,79	0,04	0,05	0	0,42	6,59	74,14	14,49	0,64
		томатным	'		1										i
4.	219/2008	Каша гречневая вязкая	150	8,73	5,43	45	263,81	0,21	0,2	0	0,48	38,64	202,76	52,94	4,49
5.	294/2008	Чай с лимоном	200/5	0,07	0,01	15,31	61,62	0	2,9	0	0,01	8,05	9,79	5,24	0,9
6.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
7.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
		Итого:	765	29,06	28,53	110,76	817,69	0,8	10,8	0,23	4,86	125,01	476,23	132,55	8,62
		•	<u>, </u>												
		Итого за день:	,	58,42	53,65	208,47	1549,47	1,36	10,99	0,29	6,69	190,69	708,77	182,82	12,11

No	№ рецепт.	Наименование блюд	Выход	Пищ. вег	цества (гр)		Эн.цен- ть		Витами (мг)	ны		Минераль	ные вещест	гва (мг)	
п/п	по сборн.		(гр)	Белки	Жиры	Углеводы	(ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Четверг

Завтрак:

4.		Хлеб пшеничный Итого за завтрак:	25 505	1,97 15,21	0,2 17,82	13,3 109,38	64,7 660,21	0,03 0,22	0 3,88	0 0,24	0 1,97	5 163,05	16 284,04	3,5 67,97	0,3 2,49
3.		Булочные изделия (Плюшка "Московская")	75	5,85	10,95	41,55	288	0,06	0	0,09	1,05	19,5	54	9	0,75
2.	282/2008	Компот из свежих яблок	200	0,16	0	14,99	60,64	0,03	3,6	0,14	0,2	21,5	22,46	12,6	0,65
1.	115/2008	Каша ячневая молочная вязкая	200/5	7,23	6,67	39,54	246,87	0,1	0,28	0,01	0,72	117,05	191,58	42,87	0,79

-			I										1			
	1.	32/2008	Овощная	60	0,96	3,16	7,61	61,73	0,05	7,5	0,13	2,78	19,39	30,84	12,76	0,59

4.	224/2008	Рис отварной Компот из	150	3,89	5,09	40,28	225,18	0,03	0,2	0	0,29	3,32	39,71	10,11	0,53
3.	ТУ 031	птицы с соусом томатным	100	11,02	12,45	7,52	186,09	0,05	0,14	0,03	0,48	28,12	89,25	13,8	0,91
2.	63/2008	Солеными) Щи из св. капусты с картофелем Котлеты из мяса	200/5	1,67	5,06	8,51	86,26	0,04	11,49	0,12	0,18	61,5	48,71	28,64	0,9
		картофельный с огурцами солеными)													

№	№ рецепт.	Наименование блюд	Выход	Пищ. вег	цества (гр)		Эн.цен- ть		Витами (мг)	НЫ		Минераль	ные вещест	тва (мг)	
Π/Π	по сборн.		(гр)	Белки	Жиры	Углеводы	(ккал)	B1	С	A	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Пятница

1.	112/2008	Каша пшенная молочная жидкая	200/5	6,04	7,27	34,29	227,16	0,13	0,29	0,02	0,17	111,22	145	35,59	2,49
2.	300/2008	Чай с сахаром	200	0,12	0	12,04	48,64	0	0,02	0	0	4,27	6,43	3,3	0,72
3.	366/2008	Сыр (порциями)	20	4,64	5,9	0	72,8	0,01	0,32	0,05	0,08	200	108	10	0,22
4.		Фрукты (Яблоки св)	150	0,6	0,6	14,7	70,5	0,05	15	0	0	24	16,5	13,5	3,3
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
6.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75

	_		_	_										_	5.
		_				0 - 4 -									7.70
	Итого за завтра	ак: 6	525 15	5.24	14.24	86,45	543.3	0.6	15.63	0.07	0.25	354.06	336.13	79,34	7,78
	111010 30 3021 30			-,		00,.0	0.0,0	0,0	10,00	0,07	0,-0	22 .,00	000,10	, ,	,

Обед:

		Всего за день:		41,2	45,41	199,38	1306,36	1,26	46,58	0,1	6,59	507,48	662,55	176,57	11,93
		Итого за обед:	765	25,96	31,17	112,93	763,06	0,66	30,95	0,03	6,34	153,42	326,42	97,23	4,15
7.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
6.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
5.	287/2008	Кофейный напиток с молоком	200	1,4	1,6	17,35	89,32	0,01	0,12	0,01	0,05	50,46	35,49	5,25	0,08
4.	227/2008	Макаронные изделия отварные	150	5,52	5,3	35,33	211,1	0,08	0,05	0	0,99	11,39	47,15	17,36	0,92
		томатным													
3.	ТУ 030	Котлеты из говядины с соусом	100	10,68	11,72	5,74	176,75	0,06	0,13	0	0,65	27,53	112,06	21,29	0,93
2.	42/2008	Рассольник Ленинградский	200/5	4,02	9,04	25,9	119,68	0,08	13,42	0,02	1,94	22,16	52,6	26,04	0,82
1.	4/2008	Овощная подгарнировка (Салат из св. капусты)	60	0,5	3,04	3,19	42,01	0,02	17,23	0	2,71	27,31	18,92	10,34	0,35

Витамины № Эн.цен- $N_{\underline{0}}$ Наименование блюд Выход Пищ. вещества (гр) Минеральные вещества (мг) рецепт. ТЬ (мг) по сборн. Углеводы B1 C Е Ca Белки Жиры A P Fe Π/Π (rp) (ккал) Mg 3 12 14 15 2 4 5 6 8 9 10 11 13 16

6

Суббота

1		Каша гречневая													
1.	104/2008	вязкая на молоке	200/5	7,94	8,21	35,13	246,17	0,14	0,37	0,02	0,29	152,83	188,12	37,48	2,37
2.	366/2008	Сыр (порциями)	20	4,64	5,9	0	72,8	0,01	0,32	0,05	0,08	200	108	10	0,22

3.	274/2008	Кисель из концентрата витамин	200	1,36	0	29,02	116,19	0	0	0	0	0,68	0	0	0,1
4.		Хлеб пшеничный	50	3,94	0,4	26,6	129,4	0,06	0	0	0	11,5	42,32	19,16	0,74
5.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
		Итого за завтрак:	500	19,75	14,78	102,87	624,06	0,59	0,69	0,07	0,37	374,58	382,64	80,09	4,18

обед

•		Всего за день:		51,09	45,84	204,91	1440,86	1,3	5,8	0,16	1,81	467,4	750,57	190,25	12,23
		за воед.		02,04	22,00	_02,04	210,0	J) / I	<i>-</i> ,	2,03	2)	32,02	207,33	223,20	
•		Итого за обед:	755	31,34	31,06	102,04	816,8	0,71	5,11	0,09	1,44	92,82	367,93	110,16	8,05
7.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
6.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
5.	300/2008	Чай с сахаром	200	0,12	0	12,04	48,64	0	0,02	0	0	4,27	6,43	3,3	0,72
4.	222/2008	Каша пшенная вязкая	150	6,57	6,42	39,14	241,16	0,17	0,21	0,02	0,26	20,52	134,97	57,01	4,04
		томатным													
3.	ТУ 031	Тефтели из мяса птицы с соусом	100	10,93	14,98	7,61	209,33	0,05	0,81	0,03	0,5	25,92	87,04	13,24	0,99
2.	47/2008	Суп картофельный с макаронными изделиями	200	2,26	2,29	17,41	99,27	0,06	4,07	0,01	0,32	16,62	43,35	17,5	0,74
1.	139/2008	Яйцо отварное	1 шт	7,62	6,9	0,42	94,2	0,02	0	0,03	0,36	10,92	35,94	2,16	0,51

	Всего за день:	51,09	45,84	204,91	1440,86	1,3	5,8	0,16	1,81	467,4	750,57	190,25	12,23

№ Эн.цен-Витамины $N_{\underline{0}}$ Наименование блюд Выход Пищ. вещества (гр) Минеральные вещества (мг) рецепт. ТЬ $(M\Gamma)$ по сборн. Углеводы B1 C Е Ca P Π/Π (гр) Белки Жиры (ккал) A Mg Fe 2 3 4 5 7 10 12 13 14 15 16 6 8 9 11

7

Вторая неделя

Понедельник

Завтрак:

1.	115/2008	Каша ячневая молочная вязкая	200/5	7,23	6,67	39,54	246,87	0,1	0,28	0,01	0,72	117,05	191,58	42,87	0,79
2.	300/2008	Чай с сахаром	200	0,12	0	12,04	48,64	0	0,02	0	0	4,27	6,43	3,3	0,72
3.	366/2008	Сыр (порциями)	20	4,64	5,9	0	72,8	0,01	0,32	0,05	0,08	200	108	10	0,22
4.		Мучные изделия (Манник)	40	1,6	7,89	21,33	162,67	0,02	0	0,06	0,32	9,6	21,87	4,8	0,43
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
6.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
		Итого за завтрак	515	17,43	20,93	98,33	655,18	0,54	0,62	0,12	1,12	345,49	388,08	77,92	3,21

		Всего за день:		39,5	47,37	211,48	1438,69	1,19	6,18	0,16	4,95	426,89	678,19	155,19	7,54
	_														
		Итого за обед:	760	22,07	26,44	113,15	783,51	0,65	5,56	0,04	3,83	81,4	290,11	77,27	4,33
7.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
6.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
5.	274/2008	Кисель из концентрата витамин	200	1,36	0	29,02	116,19	0	0	0	0	0,68	0	0	0,1
4.	224/2008	Рис отварной	150	3,89	5,09	40,28	225,18	0,03	0,2	0	0,29	3,32	39,7	10,11	0,53
·		томатным													
3.	ТУ 030	Котлеты из говядины с соусом	100	10,68	11,72	5,74	176,75	0,06	0,13	0	0,65	27,53	112,06	21,29	0,93
2.	45/2008	Суп картофельный с бобовыми	200	1,87	3,11	10,89	79,03	0,13	2,5	0,01	0,17	22,74	55,22	21,28	1,39
1.	16/2008	Овощная подгарнировка (Салат из св. огурцов)	60	0,43	6,05	1,8	62,16	0,02	2,73	0,03	2,72	12,56	22,93	7,64	0,33

No	№ рецепт.	Наименование блюд	Выход	Пищ. вег	цества (гр)		Эн.цен- ть		Витами (мг)	ны		Минераль	ные вещест	тва (мг)	
п/п	по сборн.		(гр)	Белки	Жиры	Углеводы	(ккал)	B1	С	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Вторник

Завтрак:

1		Котлеты из													
1.	ТУ 030	говядины с соусом	100	10,68	11,72	5,74	176,75	0,06	0,13	0	0,65	27,53	112,06	21,29	0,93
		томатным													
2.	241/2008	Картофельное пюре	150	3,2	6,06	23,3	160,46	0,11	6,41	0,02	0,2	34,29	73,97	24,24	0,99
		Компот из													
3.	283/2008	сухофруктов													
		витамин	200	0,56	0	27,89	113,79	0,01	0,15	0,01	1,68	56,45	18,31	6,86	1,59
4.		Фрукты (Яблоки св)	150	0,6	0,6	14,7	70,5	0,05	15	0	0	24	16,5	13,5	3,3
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
		Итого за завтрак:	625	17,01	18,58	84,93	586,2	0,26	21,69	0,03	2,53	147,27	236,84	69,39	7,11

		Итого за обед:	770	29,04	31,94	127,32	827,15	0,79	20,68	0,05	4,96	140,18	454,41	140,26	8,9
7.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
6.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
5.	294/2008	Чай с лимоном	200/5	0,07	0,01	15,31	61,62	0	2,9	0	0,01	8,05	9,79	5,24	0,9
4.	219/2008	Каша гречневая вязкая	150	8,73	5,43	45	263,81	0,2	0,2	0	0,48	38,64	202,76	52,94	4,49
3.	ТУ 031	Котлеты из мяса птицы с соусом томатным	100	11,02	12,45	7,52	186,09	0,05	0,14	0,03	0,48	28,12	89,25	13,8	0,91
2.	42/2008	Рассольник Ленинградский	200/5	4,02	9,04	25,9	119,68	0,08	13,42	0,02	1,94	22,16	52,6	26,04	0,82
1.	233/2008	Овощная подгарнировка (Икра морковная)	60	1,36	4,54	8,17	71,75	0,05	4,02	0	2,05	28,64	39,81	25,29	0,73

	Всего за день:	46,05	50,52	212,25	1413,35	1,05	42,37	0,08	7,49	287,45	691,25	209,65	16,01

№	№ рецепт.	Наименование блюд	Выход	Пищ. вег	цества (гр)		Эн.цен- ть		Витами (мг)	ны		Минераль	ные вещест	тва (мг)	
Π/Π	по сборн.		(гр)	Белки	Жиры	Углеводы	(ккал)	B1	С	A	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Среда

Завтрак:

1		Салат													
1.	2 /2008	"Витаминный"	60	0,68	6,08	6,92	85,16	0,02	9,99	0,01	2,75	15,46	17,34	10,85	0,52
2.	132/2008	Омлет Натуральный	195	17,46	27,06	4,56	331,62	0,06	0,57	0,12	0,87	108,39	138,78	15,03	1,17
2	287/2008	Кофейный напиток с													
3.	267/2006	молоком	200	1,4	1,6	17,35	89,32	0,01	0,12	0,01	0,05	50,46	35,49	5,25	0,08
4.	366/2008	Сыр (порциями)	20	4,64	5,9	0	72,8	0,01	0,32	0,05	0,08	200	108	10	0,22
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
		Итого за завтрак:	500	26,15	40,84	42,13	643,6	0,13	11	0,19	3,75	379,31	315,61	44,63	2,29

		Овощная													
		подгарнировка													
1.	247/2008	(Огурцы соленые)	60	0,48	0,06	1,38	7,8	0,01	3	0	0,06	15	12	6	0,72
2.	37/2008	Борщ с капустой и картофелем	250/5	1,9	6,66	10,81	111,11	0,04	10,86	0,01	2,55	47,82	51,77	39,69	1,5
		Рыба (филе) отварная с соусом													
3.	163/2008	томатным	110	13,53	5,28	0,47	110,11	0,06	0,32	0,01	1,19	20,9	155,09	21,89	0,54
4.	241/2008	Картофельное пюре	180	3,83	7,27	27,95	192,55	0,13	7,69	0,02	0,23	41,15	88,76	29,09	1,19
5.	300/2008	Чай с сахаром	200	0,12	0	12,04	48,64	0	0,02	0	0	4,27	6,43	3,3	0,72
6.		Хлеб пшеничный	50	3,94	0,4	26,6	129,4	0,06	0	0	0	11,5	42,32	19,16	0,74

7.	Хлеб ржано- пшеничный	50	3,74	0,54	24,24	120	0,76	0	0	0	19,14	88,4	26,9	1,5
	Итого за обед:	905	27,54	20,21	103,49	719,61	1,06	21,89	0,04	4,03	159,78	444,77	146,03	6,91
	Всего за день:		53,69	61,05	145,62	1363,21	1,19	32,89	0,23	7,78	539,09	760,38	190,66	9,2

№	№ рецепт.	Наименование блюд	Выход	Пищ. вег	цества (гр)		Эн.цен- ть		Витами (мг)	ны		Минераль	ные вещест	тва (мг)	
Π/Π	по сборн.		(гр)	Белки	Жиры	Углеводы	(ккал)	B1	С	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Четверг

Завтрак:

1.	112/2008	Каша пшенная молочная жидкая	200/5	6,04	7,27	34,29	227,16	0,13	0,29	0,02	0,17	111,22	145	35,59	2,49
2.	294/2008	Чай с лимоном	200/5	0,07	0,01	15,31	61,62	0	2,9	0	0,01	8,05	9,79	5,24	0,9
3.	365/2008	Масло сливочное (порциями)	15	0,15	10,8	0,15	99	0	0,42	0	0,15	3,3	2,85	0,45	0,03
4.		Фрукты (Яблоки св)	150	0,6	0,6	14,7	70,5	0,05	15	0	0	24	16,5	13,5	3,3
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
6.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
		Итого за завтрак :	625	10,7	19,15	89,87	582,48	0,59	18,61	0,02	0,33	161,14	234,34	71,73	7,77

обед

		Овощная													
		подгарнировка													
1.	1 /2008	(Винегрет овощной)	60	0,76	6,08	4,99	77,56	0,02	1,41	0,06	2,72	12,15	19,01	9,73	0,4
		Суп-пюре из разных													
2.	59/2008	овощей	200/15	2,31	4	10,42	86,92	0,04	3,3	0,01	0,25	51,74	51,4	17,26	0,52

		Всего за день:	•	52,67	72,31	185,19	1636,42	1,21	27,49	0,18	4,85	335,31	714,73	165,53	12,93
		Итого за обед	715	41,97	53,16	95,32	1053,94	0,62	8,88	0,16	4,52	174,17	480,39	93,8	5,16
6.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
4.	287/2008	Кофейный напиток с молоком	200	1,4	1,6	17,35	89,32	0,01	0,12	0,01	0,05	50,46	35,49	5,25	0,08
3.	211/2008	Плов из отварной птицы	190	33,66	41,01	37,14	675,94	0,14	4,05	0,08	1,5	45,25	314,29	44,61	3,11

																11
N:	<u>o</u>	№ рецепт.	Наименование блюд	Выход	Пищ. вег	д. вещества (гр)				Витами (мг)	ны		Минераль	ные вещест	гва (мг)	
П/	′π	по сборн.		(гр)	Белки	Жиры	Углеводы	(ккал)	B1	С	A	Е	Ca	P	Mg	Fe
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Пятница

Завтрак:

1.	104/2008	Каша гречневая вязкая на молоке	200/5	7,94	8,21	35,13	246,17	0,14	0,37	0,02	0,29	152,83	188,12	37,48	2,37
2.	290/2008	Напиток ягодный	200	0,11	0	21,07	84,69	0	0,75	0	0,2	2,66	1,72	1,2	0,15
3.	366/2008	Сыр (порциями)	20	4,64	5,9	0	72,8	0,01	0,32	0,05	0,08	200	108	10	0,22
4.		Мучные изделия (Булочка обыкновенная со сгущ)	50	3,93	3,06	29,42	160,83	0,08	0,02	0	0,6	10,68	39,53	15,26	0,76
5.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
		Итого за завтрак:	500	18,59	17,37	98,92	629,19	0,26	1,46	0,07	1,17	371,17	353,37	67,44	3,8

обед

		Овощная													
		подгарнировка													
		(Салат													
1.	31/2008	картофельный с	60	1,82	6,83	6,46	94,2	0,04	6,72	0,13	1,39	11,92	31,39	10,03	0,44

		Всего за день:		42,68	46,75	208,27	1435,49	0,9	20	0,33	6,06	554,53	671,19	168,57	9,63
		Итого за обед:	765	24,09	29,38	109,35	806,3	0,64	18,54	0,26	4,89	183,36	317,82	101,13	5,83
7.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
6.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
5.	283/2008	Компот из сухофруктов витамин.	200	0,56	0	27,89	113,79	0,01	0,15	0,01	1,68	56,45	18,31	6,86	1,59
4.	227/2008	Макаронные изделия отварные	150	5,52	5,3	35,33	211,1	0,08	0,05	0	0,99	11,39	47,15	17,36	0,92
3.	ТУ 030	Котлеты из говядины с соусом томатным	100	10,68	11,72	5,74	176,75	0,06	0,13	0	0,65	27,53	112,06	21,29	0,93
2.	63/2008	Щи из св. капусты с картофелем	200/5	1,67	5,06	8,51	86,26	0,04	11,49	0,12	0,18	61,5	48,71	28,64	0,9
		зеленым горошком)													

12 № Эн.цен-Витамины Наименование блюд $N_{\underline{0}}$ Выход Пищ. вещества (гр) Минеральные вещества (мг) рецепт. ТЬ $(M\Gamma)$ Углеводы по сборн. (гр) Белки Жиры B1 C A Е Ca P Mg Fe Π/Π (ккал) 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 8

Суббота

1.	91/2008	Пудинг овощной	180/5	7,72	16,39	21,17	263,04	0,09	10,61	0,09	0,67	95,73	99,79	36,41	1,03
		Кондитерские изделия (Коржик молочный)	75	5,11	8,78	50,75	302,63	0,08	0,17	0	0	20,4	51,16	18,1	0,92
2.	270/2008	Какао с молоком	200	4,85	5,04	32,73	195,71	0,03	0,32	0,02	0,02	131,72	122,34	17,02	0,66
3.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
4.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
		Итого за завтрак:	510	21,52	30,68	130,07	885,58	0,61	11,1	0,11	0,69	262,42	333,49	88,48	3,66

Обед:

1.	139/2008	Яйцо отварное	1 шт	7,62	6,9	0,42	94,2	0,02	0	0,03	0,36	10,95	35,94	2,16	0,51
		Суп картофельный с крупой и рыбными													
2.	71/2008	конс	200	4,98	6,57	14,71	136,78	0,12	6,24	0,17	1,23	45	110,33	33,2	1,14
3.	ТУ 031	Тефтели из мяса птицы с соусом	100	10,93	14,98	7,61	209,33	0,05	0,81	0,03	0,5	25,92	87,04	13,24	0,99
		томатным													
4.	221/2008	Каша пшеничная вязкая	150	9,27	5,33	36,87	231,78	0,12	0,05	0	0,26	20,79	120,21	26,49	3,2
5.	300/2008	Чай с сахаром	200	0,12	0	12,04	48,64	0	0,02	0	0	4,27	6,43	3,3	0,72
6.		Хлеб пшеничный	25	1,97	0,2	13,3	64,7	0,03	0	0	0	5	16	3,5	0,3
7.		Хлеб ржано- пшеничный	25	1,87	0,27	12,12	59,5	0,38	0	0	0	9,57	44,2	13,45	0,75
·		Итого за обед:	755	36,76	34,25	97,07	844,93	0,72	7,12	0,23	2,35	121,5	420,15	95,34	7,61

 1									1	1			
 Всего за день:	5	58,28	64,93	227,14	1730,51	1,33	18,22	0,34	3,04	383,92	753,64	183,82	11,27

Пищевая и энергетическая ценность по цикличному меню с подгарнировкой детей от 7-11 лет

Эн.цен-ть Витамины (мг) Минеральные вещества (мг) (гр) Жиры Углеводы Е B1 C Ca P Белки (ккал) Mg Α 5 7 10 12 14 15 6 11 13 8 9 43,56 50,12 216,65 1339,41 0,94 25,62 0,19 3,14 414,83 637,81 164,59 53,54 42,23 184,05 1348,18 1,29 56,07 0,18 4,35 474,8 887,52 225,31 58,42 53,65 208,47 1549,47 1,36 10,99 0,29 708,77 182,82 6,69 190,69 0,81 157,09 37,15 44,05 226,61 1457,46 23,36 0,53 7,38 346,4 571,06 41,2 45,41 199,38 1306,36 1,26 46,58 0,1 6,59 507,48 662,55 176,57

1 день 2 день 3 день 4 день 5 день Пищ. вещества

Fe

16

8,48

11,61

12,11

8,06

11,93

6 день	51,09	45,84	204,91	1440,86	1,3	5,8	0,16	1,81	467,4	750,57	190,25	12,23
7 день	39,5	47,37	211,48	1438,69	1,19	6,18	0,16	4,95	426,89	678,19	155,19	7,54
8 день	46,05	50,52	212,25	1413,35	1,05	42,37	0,08	7,49	287,45	691,25	209,65	16,01
9 день	53,69	61,05	145,62	1363,21	1,19	32,89	0,23	7,78	539,09	760,38	190,66	9,2
10 день	52,67	72,31	185,19	1636,42	1,21	27,49	0,18	4,85	335,31	714,73	165,53	12,93
11 день	42,68	46,75	208,27	1435,49	0,9	20	0,33	6,06	554,53	671,19	168,57	9,63
12 день	58,28	64,93	227,14	1730,51	1,33	18,22	0,34	3,04	383,92	753,64	183,82	11,27
Итого:	577,83	624,23	2430,02	17459,41	13,83	315,57	2,77	64,13	4928,79	8487,66	2170,05	131
Среднедневное	48,15	52,02	202,50	1454,95	1,15	26,30	0,23	5,34	410,73	707,31	180,84	10,92
норма 50	38,5	39,4	167,5	1175	0,6	30	350	6	550	550	125	6
Выполнение %	125,07	132,03	120,90	123,83	192,08	87,66	0,07	89,07	74,68	128,60	144,67	181,94

Используемая литература:

Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений. Изд. Пермь 2008 г.