Утверждаю Дирентор МКОУ «Гимиазия №2 им.А.М.Сайтиева» Х.С.Хайдарбиев

ПРИМЕРНОЕ 10-ДНЕВНОЕ МЕНЮ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 1-4-х КЛАССОВ Обучающихся во 2-ю смену

Возрастная категория 7-11 лет

Суточная калорийность

-2350 ккал.

Обед

в школе

-705-822,5 ккал.

Полдник в школе

-235 ккал.

Один день

-916 ккал.

1 ДЕНЬ

№ рецептуры	Наименование блюд	Масса, г	Γ	Іищевые вещес		Энергети ческая ценность, ккал	Витамины, мг			Минеральные вещества, мг			
			Б	Ж	У	KKaJI	Bi	A	С	Ca	P	Mg	Fe
14/2010	Помидоры свежие	60	0,66	0,12	2,28	14,4	0,036	0	15	8,4	15,6	12	0,54
170 /2005	Борщ из свежей капусты с картофелем	250	2,52	4,65	19,12	150	0,06		10,29	44,38	53,23	26,25	1Д9
041 2005 968 2005	Плов из птицы Кисель из смеси сухофруктов	55/200 200	30,92 0,14	36,57	51,62 24,76	457,8 94,2	0,07	58	1,08	54,7 18	242 4,29	57,68	2,66
1350 2002	Чурек	30	2,88	0,35	17,74	85,63	0,05			7,47	26,08	4,97	0,38
	ИТОГО:		37,12	41,69	115,52	820,03							
	1				Пол	ДНИК			l .	l .			
477 2002	Ватрушка с сыром и яйцом	60	9,48	8,04	17,82	181,8	0,05	0,05	0,29	132,85	102,3	54,74	0,5
943 2005	Чай с сахаром	200	0,2		14	28				6			0,4
	ИТОГО:		9,68	8,04	31,82	209,8							
ИТО	ГО 1й ДЕНЬ		46,8	49,73	147,34	1029,83							

2 ДЕНЬ

					O	бед							
№ рецептуры	Наименование	Масса, г	Ι	Іищевые веще	ства	Энергети	Ви	тамины, мг	,	Mı	инеральные	е вещества	ι, мг
	блюд		Б	Ж	У	ческая ценность, ккал	Bi	A	С	Ca	P	Mg	Fe
33 2010	Салат из свеклы	60	0,86	3,65	5,02	56,34	0,01		5,7	21,09	24,58	12,54	0,8
200 2005	Суп картофельный с горохом	250	5,49	5,28	16,33	134,75	0,1		8,33	38,08	87,18	35,3	1,03
608 2005	Котлеты из говядины	1/50	7,78	5,68	17,92	114,38	0,05	14,37	0,075	21,88	83,07	16,07	0,75
679 2005	Каша гречневая рассыпчатая	150	7,46	5,61	20,78	230,45	0,28	0,045	12	150,6	218,4	52,7	2,6
686 2005	Компот из кураги	200	1,04		26,69	107,44			0,41	41,14	29,2	22,96	0,68
1035 2005	Чурек	30	2,88	0,35	17,74	85,63							
	Пряник пром. производства	50	2,2	1,45	38,55	166,5							
	ИТОГО:		27,71	22,02	143,03	895,49							
					Полд	тник							
172 2002	Булочка «Веснушка» с юзюмом	50	4,0	2,6	27,1	149				197			11,8
432 2002	Чай с молоком	200	1,6	1,6	12,4	70	од	43,2		67,4	1,04	8,62	0,08
	итого:		5,6	4,2	39,5	219							
ИТО	ГО2йДЕНЬ	•	33,31	26,22	182,53	1114,49		-				1	

ЗДЕНЬ

№ pe-	Наименование	Масса, г	Пи	іщевые веще	ества	Энергети	Вита	амины, м	IΓ	Мин	еральные	е вешест	ва, мг
цептуры	блюд	-	Б	Ж	У	ческая	Bi	A	С	Ca	P	Mg	Fe
						ценность,							
						ккал							
361 2002	Суп-хинкал с	250/25/50	4,67	5,86	5,9	99,09	0,05	0,01	0,86	8,96	78,64	11,72	2,37
	говядиной		14,23	1,91	0,28	75	0,04		0,28	6,56	116,5	15.13	1,18
244		75/75	13,87	7,85	6,53	150	0,1	0,01	3,35	52,11	238,46	59,77	0,96
2010	МИНТАИ запеченный												
	с овощами												
355 2005	Рис отварной	150	3,6	5,85	28,35	180	0,045	0,045	0,113	1,755	89	27,98	0,765
859 2002	Компот из свежих	200	0,2	0,2	22,3	110			0,02	12,0	2,4		0,8
	яблок	200							0,02	12,0			, i
1035	Чурек	40	3,84	0,47	23,65	114,17	0,067		10	12	28	8	0,5
2005									10	12	28	0	
	итого:		40,41	22,14	87,01	728,26							
					Пол	дник							
1314	Пирожок печеный с	60	3,72	4,32	22,6	182			4,64	26,7		7,93	0,9
2002	яблоком												
966 2005	Ряженка	150	4,32	3,75	6,3	81	0,03	0,06	0,45	186	138	21	0,15
	ИТОГО:		8,04	8,07	28,9	263							
ИТО	ГО Зй ДЕНЬ		48,45	30,21	115,91	991,26							

<u> 4 ДЕНЬ</u>

№ pe-	Наименование	Масса, г	Пи	іщевые вещ	ества	Энергети	Вит	амины, м	4 Г	Мин	еральны	е вещест	ва, мг
цептуры	блюд		Б	Ж	У	ческая ценность, ккал	Bi	A	С	Ca	P	Mg	Fe
547-2010		50	0,44	3,6	8,53	67,36	0,025	0,285	13,025	17,85	20,3	11,71	0,745
	Салат из моркови с яблоком и изюмом												
208 2005	Суп картофельный с макаронными изделиями	250	2,69	2,84	17,14	104,75	0,11		8,25	24,6	66,65	27	1,09
637 2005	Птица отварная	80	16,88	10,88		165	0,03	16		31,2	114,4	16	1,44 0,58
336 2010	Капуста тушеная	50	0,93	2,16	11,51	71,18	0,08	10,5	10,5	7,32	39,86	14,66	0,58
679 2005	Каша пшеничная рассыпчатая	100	4,95	3,28	26,45	160,28	0,11	0,02		1,22	121	0,03	2.43
686 2005	Компот из кураги	150	0,78		20,02	80,58	0,01		1,08	6,4	3,6		0,18
	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,36	69,6							
	Итого:		29,31	23,24	97,31	718,75							
					Пол	дник							
703 2002	¹ Ватрушка с творогом	■ 75	7,88	8,14	■ 175,44	218,12	1			50,58	79,29 ■	11,21	0,64 ■
411 2002	•	150	0,3	0,15	14	45	0,015	1,5	16,05	15,75	6,9	5,1	0,105
	Компот из апельсин ИТОГО:		8,18	8,29	189,44	263,12							
ИТО	ГО 4й ДЕНЬ		37,49	31,53	286,75	981,87							

<u> 5 ДЕНЬ</u>

					·	<u> </u>							
№ рецептуры	Наименование	Масса, г	Г	Іищевые вещес		бед Энергети	Ви	тамины, мі	,	Mı	инеральны	е вешества	і МГ
- редентуры	блюд		Б	Ж	y	ческая	Bi	A	С	Ca	P	Mg	Fe
						ценность,							
						ккал							
№ 14 . 2010		100	1,3	6,19	4,72	79,6	0,06		20,48	17,58	32,88	17,79	0,84
	Салат из свежих												
	помидоров с луком												
204 2005	1	250/15	0,18	3,3	14,65	113	0,11		8,33	24,98	96,93	29,45	1,24
	Суп рисовый с												
	говядиной (харчо)												
301 2005	Птица тушеная	80/80	17,65	14,58	4,7	221	0,05	43	0,02	54,5	132,9	20,3	1,62
688 2005	Макароны	150	5,52	4,52	26,45	168,45			- , -	6,48	9,56	23,16	1,48
	отварные						0,08	28					
859 2005	Компот из свежих	200	0.2	0.2	22,3	110	0.02			10	2,4		0.0
	груш	200	0,2	0,2		110	0,02			12			0,8
1035	Чурек	40	3,84	0,47	23,65	114,17	0,067			9,69	34,77	6,63	0,51
2005													
	ИТОГО:		28,69	29,26	96,48	806,22							
					Пол	дник							
516 2002	Пицца школьная	60	6,38	7,46	20,03	167,14	0,036	0,036	1,6	95,4	74,68	11,28	0,798
1204	Чай с лимоном			0,007	14,1	57,11	3,000	3,000	ĺ	12,54	, ,,,,,	5,6	0,024
2002		200	0,21						2,28				
	ИТОГО:		6,59	7,467	34,13	224,25							
ИТО	ГО 5й ДЕНЬ		35,28	36,73	130,61	1030,47							

<u>6 ДЕНЬ</u>

					Обо	ед							
№ рецептуры	Наименование	Масса, г	Γ	Іищевые вещес	ства	Энергети	Виз	гамины, мі	Γ	Mı	инеральные	вещества	а, мг
	блюд		Б	Ж	У	ческая	Bi	A	С	Ca	P	Mg	Fe
						ценность,							
						ккал							
42 2010	Салат из	60	0,85	3,05	5,19	51,54	0,05		16,76	18,68	34,61	16,26	0,74
	белокачанной												
	капусты												
197 2005		250/15	4,4	5,68	16,67	149,25	0,112		4,74	17,36	46,74	19,4	0,62
							1						
	Рассольник с мясом												
	петербуржский с												
	перловой крупой												
679 2005	Каша ячневая	150	4,79	4,26	30,9	187,04	0.12	0,02		39,14	168	0,02	1,1
	рассыпчатая						,	0,02				0,02	,
591 2005		50/38	11,9	9,76	2,87	101,5	0,17		1,28	24,36	194,69	26,01	2,32
	Гуляш из говядины								-				
686 2005		200	1,04		26,69	107,44			0,41	41,14	29,2	22,96	0,68
	Компот из кураги	200											0,00
	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,36	69,6							
847 2005	Груша свежая	100	0,44	0,34	10,38	47	0,06		10	12	28	8	0,5
	ИТОГО:		26,06	23,57	106,06	713,37							
					Полд	ник							
1314		60	3,67	2,47	23,47	130,8			0,414	12,4			0,73
2002	Пирожок печеный с												
	картофелем												
434 2002	• •	200	4	4	16	116	0.10	0.02	1.00	127,3	Ю	21	0,48
	Какао с молоком	200			,	116	0,18	0,02	1,08			21	
	ИТОГО:		7,67	6,47	39,47	246,8							
ИТОІ	ГО6йДЕНЬ		33,73	30,04	145,53	960,17							

7ДЕНЬ

					O	бед							
№ рецептуры	Наименование	Масса, г	Ι	Тищевые веще		Энергети	Ви	тамины, мг	,	Mı	инеральные	е веществ	а, мг
	блюд		Б	Ж	У	ческая ценность, ккал	Bi	A	С	Ca	P	Mg	Fe
45 2010	Винегрет овощ.	100	0,81	3,7	4,61	54,96	0,06	0	10,25	33,55	40,17	21,35	0,88
71 2005		250/25	5,27	6,8	14,25	103,13	0,00	10		19,5	71,5	10	0,9
	Суп-лапша домашняя с птицей												
486 2005	Рыба тушенная с овощами	75/75	13,87	4,85	6,53	150	0,075	5,63	1,44	19,32	126,38	15	0,81
	Сок (нектар) фруктовый пром. произ-ва	200	1,0	0,03	24	94							
1035 2005	Чурек	40	3,84	0,47	23,65	114,17	0,067		10	8	28	42	0,002
	Хлеб ржаной	20	1,32	0,24	6,68	34,8							
	Зефир пром. произв.	20 40	0,04	,	29,8	154							
847 2005	Яблоко	100	0,4	0,4	9,8	47	0,03		10	10	75,8		2,2
	Итого:		26,55	16,49	119,32	752,06							,
					Полд	 ЦНИК							
637 2002	Сосиска в тесте	60	5,47	7,62	12,47	148	0,066	0,012	0,15	24,3	36,09	10,65	1,008
439 2002	Кефир 3,2%	150	4,35	4,8	6	84	0,255	0,005	1,05	180	142,5	21	0,15
	ИТОГО:		9,82	12,42	18,47	232							
ИТОІ	ГО 7й ДЕНЬ	•	36,37	28,91	137,79	982,06		-					

<u>8 ДЕНЬ</u> Обед

№	Наименование	Масса, г	Пи	щевые веще	ества	Энергети	Вит	амины, м	1 Г	Мин	еральные	е вещест	ва, мг
рецепту	блюд		Б	Ж	У	ческая	Bi	A	c	Ca	P	Mg	Fe
ры						ценность,							
						ккал							
42 2004	Салат из свежей капусты	100	1,41	5,08	9,02	87,4	0,03		32,45	37,37	27,61	15.16	0,51
206 2005	Суп картофельный с горохом	250	5,49	5,28	16,33	134,75	0,23		5,81	38,08	87,18	35,3	2,03
244 2015	Плов с мясом	175	9,59	22,94	39,33	380,68		0,01	0,36	8,38		17,1	1,09
859 2005	Компот из плодов свежих	200	0,2	0,2	22,3	110	0,26	ОД	20,3	14,72	4,4	5,4	0,9
1350 2005	Чурек	30	3,84	0,47	23,65	85,63	0,05			7,47	43,47	8,28	0,63
	итого:		20,53	33,97	1X0,61	798,46							
					Пол	дник							
476 2002	Пирожок с рисом и яйцом	60	3,96	2,46	24,72	136,8	0,066		0,336	7,66	29,17	7,94	0,468
1131		200			27,5	105			30	3			
2002	Кисель из концент. Плодов и ягод												
	ИТОГО:		3,96	2,46	52,22	241,8							
ИТО	ГО8йДЕНЬ		24,49	36,43	162,83	1040,26							

<u> 9 ДЕНЬ</u>

					O	бед							
№ pe-	Наименование	Масса, г	Пи	щевые веще	ества	Энергети	Вит	амины, м	ΙΓ	Мин	еральны	е вещест	ва, мг
цептуры	блюд		Б	Ж	У	ческая ценность, ккал	Bi	A	c	Ca	P	Mg	Fe
558 2005	Салат из свеклы, моркови и зелен.горошка	60	0,84	4,85	3,38	60,91	0,024		3,35	18,09	24,04	12,59	0,45
187 2005	Суп из свежей капусты с карт, и говядиной	250/15	6,05	5,46	18,57	113,25	0,072		18,54	45,3	82,58	51,89	1,53
252 2011	Рыба запечённая в белом соусе	100/100	20,56	15,16	4,96	230,2	0,075	6,1	1,24	9,32	168,5	13,4	0,51
681 2005	Каша гречневая рассыпчатая	150	4,53	9,82	22,25	188,6	0,37	0,06	12	150,6	218,85	52,7	2,6
	Сок (нектар) фруктовый пром. произ-ва	200	1,0	0,03	24	94							
1035 2005	Чурек	40	3,84	0,47	23,65	114,17	0,067		10	8	28	42	0,002
	итого:		33,36	35,79	96,81	801,13							
					Пол	дник							
1310 2002	Оладьи с маслом сливочным	75,5	4	3,6	25	150				19,6		И	0,9
874 2005	Компот из сухофруктов	150	0,45 ■	0,15	19,95	82,5 '	0,015	1	0,42	26,7	22,46	17;,76	0,585
	итого:		4,45	3,75	44,95	232,5							
ИТО	ГО 9йДЕНЬ		37,81	39,54	141,76	1033,63							

<u> 10 ДЕНЬ</u>

№ рецептуры	Наименование	Масса, г	I	Тищевые вещес	ства	Энергети	Ви	тамины, мг	7	M	инеральные	е вещества	ι, мг
	блюд		Б	Ж	У	ческая ценность, ккал	Bi	A	С	Ca	P	Mg	Fe
51 2005	Салат из свеклы с курагой и с изюмом	60	1,08	3,0	15	91,32	0,028	0,84	4,51	29,57	0,28	16,54	1,12
187 2005	Щи из свежей капусты со сметаной	250/10	1,75	4,89	8,44	84,75			18,46	43,33	47,63	22,25	0,8
608 2005	Шницель из говядины	80	12,22	9,24	12,56	183,5	0,08	23	0,12	35	133,1	25,7	1,2
694 2005	Пюре из картофеля	150	3,06	7,8	20,45	137,15	0,14	25,5	18.14	36,98	86,6	27,75	1,01
874 2005	Кисель из смеси сухофруктов	200	0.2	0,0	32,6	132,8				18	4,29		0,6
	Хлеб ржаной	20	1,32	0,24	6,68	34,8							
1035 2005	Чурек	30	2,88	0,35	17,74	85,63				7,47	26,08	4,97	0,38
	ИТОГО:		22,51	25,52	113,47	749,95							
					Пол	дник							
499 2002	Булочка «Любимая»	50	4,4	2,5	25,85	143,5	0,085	0,01	1,6	6,23	27,905	5,68	0,41
682 2002	Компот из лимонов	200	0,16	0,02	22,5	89,32	0,008		7,2	15,3	3,96	3,86	0,18
	итого:		4,56	2,52	48,35	232,82							
ИТОІ	О 10й ДЕНЬ		27,07	28,04	161,82	982,77							
	ВСЕГО 10 ДНЕЙ		360,8	337,38	1612,87	9164,04		1	1	1	1	1 1	

Составлено на основании:

- сборника рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания.

Авторы: А.И. Здобный, В.А. Циганенко, М.И. Пересичный, 2005г.;

- сборника рецептур блюд и кулинарных изделий для питания школьников под редакцией М.П. Могильного, В.А. Тутельяна 2005г.;
- сборника рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных организациях под ред. М.П. Могильного, В.А. Тутельяна 2011г.
- справочника «Химический состав пищевых продуктов» под ред. И.М. Скурихина, М.П. Волгарёва 1987г.

Примечание:

- 1. согласно п. 10.3 СанПиН 2.4.4.2599-10 блюда приготавливаются с использованием йодированной соли.
- 2. согласно п. 10.3 СанПиН 2.4.4.2599-10 в целях профилактики недостаточности витамина С в пришкольных лагерях проводится искусственное Свитаминизация готовых третьих блюд аскорбиновой кислотой. Препарат вводят в компоты, кисели и т.д., после их охлаждения до 15 градусов (для компота) и 35 градусов (для киселя) в количестве до 20 мг непосредственно перед реализацией. Витаминизированные блюда не подогрева

Инженер-технолог