

Согласовано:
Директор школы _____



The stamp is circular with a blue border. The text inside the border includes 'АДМИНИСТРАЦИЯ РАЙОНА КОШ-НЕЛЬСКИЙ РАЙОН' and 'МУОУ КОШ-НЕЛЬСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ'. In the center, there is a signature in blue ink.

Утверждаю:
Генеральный Директор
ООО «Комбинат питания «КК» _____
В.И.Чепига _____



The stamp is circular with a blue border. The text inside the border includes 'ООО КОМБИНАТ ПИТАНИЯ «КК»' and 'Krasnodar region'. In the center, there is a signature in blue ink.

ПРИМЕРНОЕ МЕНЮ
(10-ти дневное)
Зимне-весеннее
для детей с 12-18 лет
завтрак

Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений. Составили: профессор Перевалов А.Я., доцент Коровка Л.С., Тапешкина Н.В., Гришина А.С., Кашина Е.В. Под общей редакцией профессора А.Я. Перевалов. Пермь 2013г. Пермь 2021г.

Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1-4-х классов в общеобразовательных организациях. Пособие. Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022г. Разработано Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены».

Примерное перспективное (10-дневное) меню
Разработано согласно требованиям и нормам СанПин 2.3/2.4.3590-20
Завтрак для категории детей 12-18 лет сезон зимне-весенний.

1 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептов
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	Р, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
ОВОЩИ КОНСЕРВ. (ОГУРЦЫ СОЛЕННЫЕ)	100	0,80	0,10	1,70	11,00	0,02	2,51	0,00	0,10	23,25	14,13	24,25	0,60	149	2021
ОМЛЕТ НАТУРАЛЬНЫЙ	180	15,50	23,55	3,88	288,08	0,08	0,55	343,48	1,39	138,50	22,16	268,69	2,91	268	2021
СОКИ ОВОЩ. ФРУКТ И ЯГОДНЫЕ (ЯБЛОЧНЫЙ)	200	1,00	0,20	20,20	86,00	0,03	3,99	0,00	0,20	13,91	7,94	13,91	2,79	501	2021
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	50	3,80	0,40	25,58	117,00	0,06	0,00	0,00	0,55	10,02	7,01	32,57	0,55	573	2021
ФРУКТЫ (ЯБЛОКИ)	100	0,40	0,40	9,80	47,00	0,03	9,85	0,00	0,20	15,74	8,83	10,82	2,16	112	2013
Итого за прием пищи:	630	21,50	24,65	61,16	549,08	0,22	16,90	343,48	2,44	201,42	60,07	350,24	9,01		
Норма по СанПин:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		

2 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептов
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	Р, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
РЫБА ТУШЕННАЯ В ТОМАТЕ С ОВОЩАМИ	110	10,82	1,82	5,30	81,37	0,05	1,56	7,84	1,80	26,65	24,30	129,33	0,59	299	2021
ПЮРЕ КАРТОФЕЛЬНОЕ	180	4,90	7,20	10,40	126,00	0,14	4,32	36,00	0,18	45,00	28,80	88,20	1,00	377	2021
КОФЕЙНЫЙ НАПИТОК С МОЛОКОМ	180	2,70	2,20	14,10	87,30	0,03	0,63	17,10	0,00	97,47	11,34	68,85	0,11	465	2021
КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ (ВАФЛИ)	30	1,17	9,20	18,80	162,30	0,02	0,00	1,82	1,41	2,42	1,82	12,66	0,18	580	2021
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	30	2,30	0,24	14,70	70,15	0,03	0,00	0,00	0,33	5,99	4,19	19,46	0,33	573	2021
ХЛЕБ РЖАНОЙ	30	2,40	0,50	12,20	62,40	0,08	0,00	0,00	0,69	10,01	20,01	70,91	1,32	574	2021
Итого за прием пищи:	560	24,29	21,16	75,50	589,52	0,35	6,51	62,76	4,41	187,54	90,46	389,41	3,53		
Норма по СанПин:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		

3 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	Р, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
ОВОЩИ КОНСЕРВ. (ОГУРЦЫ СОЛЕННЫЕ)	100	0,80	0,10	1,70	11,00	0,02	2,51	0,00	0,10	23,25	14,13	24,25	0,60	149	2021
ТЕФТЕЛИ ИЗ ГОВЯДИНЫ (ЕЖИКИ)	100	10,50	8,13	12,12	163,80	0,00	0,50	0,00	2,60	13,30	17,90	110,60	1,60	350	2021
МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОТВАРНЫЕ	180	6,60	5,90	35,30	220,30	0,07	0,00	37,80	0,90	14,40	9,00	54,00	1,26	256	2021
КАКАО С МОЛОКОМ	180	3,00	2,60	12,40	84,60	0,02	0,64	17,10	0,01	100,18	20,08	82,00	0,59	462	2021
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	40	3,00	0,30	19,62	93,30	0,04	0,00	0,00	0,44	7,98	5,59	25,94	0,44	573	2021
ХЛЕБ РЖАНОЙ	30	2,50	0,50	12,30	63,00	0,08	0,00	0,00	0,69	10,01	20,01	70,91	1,32	574	2021
Итого за прием пищи:	630	26,40	17,53	93,44	636,00	0,23	3,65	54,90	4,74	169,12	86,71	367,70	5,81		
Норма по СанПиН:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		

4 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	Р, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
ПТИЦА В СОУСЕ С ТОМАТОМ	100	9,44	11,00	2,20	145,55	0,03	0,36	52,54	0,43	17,45	12,78	48,99	0,82	367	2021
КАША РАССЫПЧАТАЯ ГРЕЧНЕВАЯ	150	8,50	6,36	37,70	242,16	0,20	0,00	22,40	0,59	15,54	130,62	196,42	4,40	202	2021
ЧАЙ С МОЛОКОМ	180	1,40	1,20	10,40	57,60	0,02	0,27	8,54	0,00	53,14	9,44	41,27	0,78	460	2021
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	30	2,30	0,24	14,70	70,15	0,03	0,00	0,00	0,33	5,99	4,19	19,46	0,33	573	2021
ХЛЕБ РЖАНОЙ	30	2,50	0,50	12,30	63,00	0,08	0,00	0,00	0,69	10,01	20,01	70,91	1,32	574	2021
ФРУКТЫ (МАНДАРИН)	100	0,96	0,00	9,00	45,60	0,07	45,60	0,00	0,24	42,00	20,40	13,20	0,00	112	2013
Итого за прием пищи:	590	25,10	19,30	86,30	624,06	0,43	46,23	83,48	2,28	144,13	197,44	390,25	7,65		
Норма по СанПиН:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		

5 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	Р, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
СУФЛЕ ИЗ ТВОРОГА ПАРОВОЕ	170	22,00	8,50	22,00	253,30	0,09	0,51	86,37	0,34	187,96	30,48	277,73	1,01	284	2021
СОУС МОЛОЧНЫЙ (СЛАДКИЙ)	30	0,70	1,45	2,37	25,38	0,02	0,08	8,37	0,03	22,38	2,73	15,81	0,05	406	2021
НАПИТОК ИЗ ШИПОВНИКА	200	0,70	0,30	18,30	77,90	0,01	80,00	0,00	0,80	11,90	3,20	3,20	0,61	496	2021
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	30	2,30	0,24	14,80	70,15	0,03	0,00	0,00	0,33	6,03	4,22	19,61	0,33	573	2021
ХЛЕБ РЖАНОЙ	20	1,60	0,30	8,10	41,80	0,05	0,00	0,00	0,46	6,67	13,34	47,27	0,88	574	2021
ФРУКТЫ (БАНАН)	100	1,70	0,60	24,30	106,10	0,04	11,06	0,00	0,44	8,84	46,43	30,95	28,74	112	2013
Итого за прием пищи:	560	29,00	11,39	89,87	574,63	0,24	91,65	94,74	2,40	243,78	100,40	394,57	31,62		
Норма по СанПин:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		

6 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептур
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	Р, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
БУТЕРБРОД С СЫРОМ И МАСЛОМ	50	7,20	13,00	10,00	186,00	0,03	0,20	84,00	0,40	216,00	14,00	142,00	0,38	65	2021
СУП МОЛОЧНЫЙ С ГРЕЧНЕВОЙ КРУПОЙ	250	7,20	5,16	19,96	162,92	0,11	0,91	30,00	0,00	189,75	56,25	189,75	1,34	54-17к	2022
ЧАЙ С САХАРОМ	200	0,20	0,10	9,30	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	4,20	7,70	0,82	457	2021
ХЛЕБ РЖАНОЙ	50	4,00	0,75	20,00	103,00	0,14	0,00	0,00	1,15	16,46	32,91	116,71	2,20	574	2021
ФРУКТЫ (ЯБЛОКИ)	100	0,60	0,60	14,60	70,50	0,05	14,84	0,00	0,30	23,70	13,30	16,30	3,25	112	2013
Итого за прием пищи:	650	19,20	19,61	73,86	560,42	0,33	15,95	114,00	1,85	451,01	120,66	472,46	7,99		
Норма по СанПин:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		

7 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептов
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	Р, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
КОТЛЕТЫ ИЛИ БИТОЧКИ РЫБНЫЕ	100	12,80	9,80	10,00	105,80	0,06	0,00	18,58	1,43	38,60	25,73	175,82	0,60	307	2023
СОУС КРАСНЫЙ ОСНОВНОЙ	30	1,00	0,70	2,70	21,20	0,01	0,80	38,40	0,00	2,76	3,60	7,20	0,16	54-3соус	2022
КАША РАССЫПЧАТАЯ РИСОВАЯ С ОВОЩАМИ	180	4,10	3,30	40,85	213,28	0,05	0,48	16,19	0,34	16,19	34,08	93,72	0,22	211	2021
КОФЕЙНЫЙ НАПИТОК С МОЛОКОМ	180	2,70	2,20	14,10	87,30	0,03	0,63	17,10	0,00	97,47	11,34	68,85	0,11	465	2021
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	30	2,30	0,24	14,80	70,15	0,03	0,00	0,00	0,33	6,00	4,20	19,50	0,33	573	2021
ХЛЕБ РЖАНОЙ	30	2,50	0,50	12,30	63,00	0,08	0,00	0,00	0,69	10,01	20,01	70,91	1,32	574	2021
Итого за прием пищи:	550	25,40	16,74	94,75	560,73	0,26	1,91	90,27	2,79	171,03	98,96	436,00	2,74		
Норма по СанПин:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		

8 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептов
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	Р, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
КОТЛЕТЫ ПЕРМСКИЕ	100	16,00	15,50	12,00	253,00	0,14	0,00	46,95	1,40	49,95	22,98	169,83	2,75	341	2021
РАГУ ИЗ ОВОЩЕЙ	180	3,40	7,70	16,80	153,00	0,10	10,80	5,40	3,52	54,18	39,70	85,78	1,57	177	2021
ЧАЙ С МОЛОКОМ	180	1,40	1,20	10,40	57,60	0,02	0,27	8,54	0,00	53,14	9,44	41,27	0,78	460	2021
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	30	2,30	0,24	14,80	70,15	0,03	0,00	0,00	0,33	6,03	4,22	19,61	0,33	573	2021
ХЛЕБ РЖАНОЙ	30	2,50	0,50	12,30	63,00	0,08	0,00	0,00	0,69	10,01	20,01	70,91	1,32	574	2021
ФРУКТЫ (МАНДАРИН)	100	0,96	0,00	9,00	45,60	0,07	45,60	0,00	0,24	42,00	20,40	13,20	0,00	112	2013
Итого за прием пищи:	640	26,56	25,14	75,30	642,35	3,61	83,07	62,09	5,94	177,39	133,55	391,36	8,79		
Норма по СанПин:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		

9 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептов
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	P, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
СЫР ПОЛУТВЕРДЫЙ (ПОРЦИЯМИ)	15	3,50	4,50	0,00	54,00	0,00	0,11	39,21	0,08	132,81	75,38	0,15	0,15	75	2021
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	40	3,10	0,30	19,70	93,70	0,04	0,00	0,00	0,45	8,01	5,60	26,04	0,45	573	2021
КАША РИСОВАЯ МОЛОЧНАЯ ЖИДКАЯ	260	6,70	8,20	41,70	271,20	0,08	1,74	51,90	0,22	167,16	38,59	182,29	0,18	236	2021
КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ (ВАФЛИ)	30	1,17	9,20	18,80	162,30	0,02	0,00	1,82	1,41	2,42	1,82	12,66	0,18	580	2021
ЧАЙ С САХАРОМ	200	0,20	0,10	9,30	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	4,20	7,69	0,82	457	2021
ХЛЕБ РЖАНОЙ	30	2,50	0,50	12,30	63,00	0,08	0,00	0,00	0,69	10,01	20,01	70,91	1,32	574	2021
Итого за прием пищи:	575	17,17	22,80	101,80	682,20	0,22	1,85	92,93	2,85	325,50	145,60	299,74	3,10		
Норма по СанПин:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		

10 день

Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, ккал	Витамины				Минеральные вещества				№ рецептуры	Сборник рецептов
		Белки, г	Жиры, г	Углев., г		В1, мг	С, мг	А, мг	Е, мг	Са, мг	Mg, мг	P, мг	Fe, мг		
Завтрак дети 12-18 лет.															
ОВОЩИ КОНСЕРВ. (ОГУРЦЫ СОЛЕННЫЕ)	100	0,80	0,10	1,70	11,00	0,02	2,51	0,00	0,10	23,25	14,13	24,25	0,60	149	2021
ПЮРЕ КАРТОФЕЛЬНОЕ	180	4,90	7,20	10,40	126,00	0,14	4,32	36,00	0,18	45,00	28,80	88,20	1,00	377	2021
СОУС БОЛОНЬЕЗЕ	100	5,00	9,00	7,00	198,60	21,14	13,09	11,79	24,16	1,40	5,04	51,35	42,30	ГТК-2	2023
КАКАО С МОЛОКОМ	200	3,30	2,90	13,80	93,90	0,02	0,71	18,98	0,01	111,20	22,29	91,02	0,65	462	2021
ХЛЕБ ПШЕНИЧНЫЙ	50	3,80	0,40	25,58	117,00	0,06	0,00	0,00	0,55	10,02	7,01	32,57	0,55	573	2021
ХЛЕБ РЖАНОЙ	30	2,50	0,50	12,30	63,00	0,08	0,00	0,00	0,69	10,01	20,01	70,91	1,32	574	2021
Итого за прием пищи:	660	20,30	20,10	70,78	609,50	21,46	20,63	66,77	25,69	200,88	97,28	358,30	46,42		
Норма по СанПин:	550	22,50	23,00	95,00	680,00	0,35	17,50	0,22	2,70	275,00	412,00	62,50	3,00		
ИТОГО ЗА 10 ДНЕЙ:	6045	234,92	198,42	822,76	6028,49	27,35	288,35	1065,42	55,39	2271,8	1131,13	3850,03	126,66		

Составил инженер-технолог:
Генеральный директор ООО "Комбината питания "КК"

С.А.Деркач
В.И.Чепига



НАКОПИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПРОДУКТОВ ЗАВТРАК СЕЗОН ЗИМНЕ-ВЕСЕННИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ 12-18 ЛЕТ 20-25% ОТ СУТОЧНОЙ НОРМЫ ПРОДУКТОВ.

Наименование продукта	Норма на 1 реб., г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Факт. за 10 дн., г	Факт. за день, г	Выполнение, г	Выполнение, %
Хлеб ржаной	120		30	30	30	20	50	30	30	40	30	290	29,0	-91,0	24
Хлеб пшеничный	200	50	30	50	30	30	30	50	50	40	40	400	40,0	-160,0	20
Мука пшеничная	20			6,3	1,4	13,1		1,5	0,1			22,4	2,2	-17,8	11
Крупа (злаки), бобовые	50			7,4	62,6		20	45,7		41,9		177,6	17,8	-32,2	36
Макаронные изделия	20			60								60	6,0	-14,0	30
Картофель	187		146						68,9		146	380,9	38,1	-148,9	20
Овощи разные, зелень	320	100	38,5	112,5	35			46	127,2		138,2	597,4	59,7	-260,3	19
Фрукты свежие	185	100			100	100	100		100			500	50,0	-135,0	27
Фрукты сухие	20					22,2						22,2	2,2	-17,8	11
Соки фруктовые (овощные)	200	200										200	20,0	-180,0	10
Субпродукты (печень, язык, сердце)	40										80	80	8,0	-32,0	20
Мясо	78			75					77			152	15,2	-62,8	20
Птица	53				90,8							91	9,1	-43,9	20
Рыба	77		76,3					75				151,3	15,1	-61,9	20
Молоко	350	73	114	90		56	175	95	58	143	100	904	90,4	-259,6	26
Творог	60					120,7						120,7	12,1	-47,9	20
Сыр	15						16,8			15		31,8	3,2	-11,8	21
Сметана	10				3,6							3,6	0,4	-9,6	4
Масло сливочное	35	9,3	7,2	7,2	12,2	4,6	10,8	4,5	0,1	6,9	7,2	70	7,0	-28,0	20
Масло растительное	18	3,1	3,2	5				4	4,8		3	23,1	2,3	-15,7	13
Яйцо	40	123,1				17		15	10			165,1	16,5	-23,5	41
Сахарный песок	35		12,2	9		24,3	9,5	9,8	9	14,5	0,3	88,6	8,9	-26,1	25
Кондитерские изделия	15		30							30		60	6,0	-9,0	40
Чай	2				0,8		0,8		0,8	0,8		3,2	0,3	-1,7	16
Какао	1,2			1,8							1,4	3,2	0,3	-0,9	27
Кофейный напиток	2		2,2					2,2				4,4	0,4	-1,6	22
Соль	5	0,9	1,2	1,5	0,8	0,8	0,8	0,6	1,3	0,8	1,1	9,8	1,0	-4,0	20
Кисломолочный продукт	200											0	0,0	-200,0	0