«РАЗРАБОТАНО»

МУП «Комбинат школьного питания №1» мо город Краснодар

«*УТВЕРЖДЕНО*» ООО «Анприс»

Г.Н. Приходько

«СОГЛАСОВАНО»

Директор общеобразовательной организации

«17» октября 2022 года

Основное (организованное) меню

для организации питания обучающихся детей OB3 и детейинвалидов 12-18 лет в муниципальных общеобразовательных организациях муниципального образования город Краснодар

> Краснодар 2022





СОДЕРЖАНИЕ:

Введение

- 1. Горячие завтраки и обеды для обучающихся детей ОВЗ и детей- инвалидов 12-18 лет, 1^{-ой} смены
- 2. Горячие обеды и полдники для обучающихся детей ОВЗ и

детей- инвалидов 12-18 лет, 2-ой смены

Приложение А

Приложение Б

Приложение В

Список использованной литературы





В целях формирования единой политики в сфере обеспечения социальным питанием и единого подхода к организации питания школьников на территории муниципального образования город Краснодар, администрацией муниципального образования город Краснодар представлено основное (организованное) меню (далее по тексту – Муниципальное меню), предназначенное для организации питания обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях города Краснодара.

Муниципальное меню разработано МУП «Комбинат школьного питания № 1» муниципального образования город Краснодар (далее по тексту — МУП «КШП № 1») в соответствии с требованиями

СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», а также иных методических рекомендаций, утверждённых Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации.

Муниципальное меню имеет положительное экспертное заключение по результатам санитарноэпидемиологической экспертизы, проведённой ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае», и рекомендовано управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю к внедрению в учебном 2022 — 2023 году на территории муниципального образования.

С целью надлежащей реализации Муниципального меню на территории муниципального образования город Краснодар, организаторам питания рекомендуется осуществлять приготовление блюд и кулинарных изделий в соответствии с приложенными технологическими картами, разработанными МУП «КШП № 1» на основании рекомендаций МР 2.3.6.0233-21 «Методические рекомендации к организации общественного питания населения».



Особенности муниципального меню:

- ✓ разработано на период двух учебных недель и дифференцировано по возрастным группам (7-11 лет и 12 лет и старше);
- ✓ сформировано на основе разрешённых и наиболее распространённых традиционных блюд, и кулинарных изделий в организации питания детей школьного возраста;
- ✓ содержит наименования блюд и кулинарных изделий в соответствии с наименованиями, указанными в сборниках рецептур для общественного питания детей;
- ✓ содержит полную информацию об энергетической ценности блюд, количественном составе белков, жиров, углеводов, необходимых для нормального роста и развития обучающихся;
- ✓ предусматривает использование щадящих методов кулинарной обработки включает блюда, технология которых обеспечивает сохранение вкусовых качеств, пищевой и биологической ценности продуктов;
- ✓ обеспечивает проведение дополнительного обогащения рациона питания витаминами и микроэлементами за счёт применения специализированной пищевой продукции промышленного выпуска, в том числе витаминизированных напитков промышленного выпуска;
- ✓ обеспечивает проведение профилактики йододефицитных состояний у детей школьного возраста за счёт применения в блюдах и кулинарных изделиях использование соли поваренной пищевой йодированной.



Горячие завтраки и обеды, обучающихся детей *ОВЗ* и детейинвалидов 12-18 лет, 1^{-ой} смены



	Понедельник					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пиц	цевые вец	цества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(г)	(г)			ценность, Ккал
			Б	Ж	У]
	Завтрак					
015-17	Сыр порционно ⁴ (Российский)	20	4,64	5,90	0,00	72,00
173-17, 174- 17, 175-17	Каша вязкая молочная из крупы с маслом сливочным¹ (пшеничная) (190/10)	200	8,23	10,53	42,20	298,00
TK	Кофейный напиток	200	3,17	2,78	15,95	100,60
TK	Фрукты ² (апельсин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	600	21,74	20,91	106,45	691,10
					•	
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые веш	Энергетическая	
рецептуры	наименование блюда	(г)	(г)			ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Обед					
110-04	Борщ с капустой и картофелем	250	2,00	5,20	5,20	106,00
TK	Нагетсы куриные	100	7,30	7,60	31,82	233,83
205-17	Макароны отварные с овощами	180	6,20	7,19	34,22	226,08
TK	Чай с сахаром	200	0,07	0,02	10,00	40,00
406-17	Пирожок печеный с печенью	75	11,68	8,04	22,48	143,40
TK	Хлеб пшеничный	40	2,80	0,80	20,00	95,60
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	885	32,45	29,25	141,72	928,91

	Вторник					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пиц	цевые вец	цества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(г)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Завтрак					
TK	Овощи по-сезону ³ (помидор свежий)	120	1,32	0,24	4,56	26,40
451-04	Шницель говяжий	100	15,90	14,40	16,00	278,67
54-11г-20, ТК	Пюре картофельное	180	3,84	6,24	23,76	167,28
TK	Чай с сахаром и лимоном (200/10/7)	200	0,13	0,00	10,20	42,00
TK	Хлеб пшеничный	30	2,10	0,60	15,00	71,70
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	660	25,09	21,78	83,02	649,05
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые веш	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(г)		(r)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Обед					
135-04	Суп из овощей	250	2,20	4,40	12,40	99,00
TK	Гратен из печени	120	21,32	13,53	8,95	245,40
TK	Ризотто с овощами	180	4,84	9,58	39,42	235,80
389-07, TK	Сок натуральный ⁹ (вишня)	180	0,90	0,00	18,18	76,32
TK	Кондитерское изделие	25	1,10	0,79	6,75	64,50
TK	Фрукты свежие ² (яблоко)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	945	36,66	30,1	138,5	971,52

	Среда					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	1
	Завтрак					
015-17	Сыр порционно ⁴ (Российский)	10	2,32	2,95	0,00	36,00
362-04	Пудинг из творога со сметаной (200/5)	205	16,60	19,70	32,27	402,30
386-17, TK	Кисломолочный продукт ⁵ (кефир)	200	5,80	5,00	8,00	100,00
TK	Фрукты ² (мандарин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00
TK	Хлеб пшеничный	30	2,10	0,60	15,00	71,70
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	575	29,02	28,95	78,57	711,00
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые веш	цества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)	(r)			ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Обед					
139-04	Суп картофельный с бобовыми	250	6,20	5,60	22,30	167,00
235-17	Шницель рыбный ⁷ (минтай) натуральный с маслом сливочным (100/5)	105	13,02	14,51	7,98	230,00
518-04	Картофель отварной	180	3,60	9,18	28,62	217,80
TK	Какао с молоком	200	4,08	3,54	17,58	118,89
TK	Фрукты свежие ² (апельсин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,00	0,50	22,50	105,00
	итого	935	33,80	34,73	133,78	996,19

	Четверг					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)	(г) (г)			ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Завтрак					
TK	Овощи по-сезону ² (огурец свежий)	120	1,32	0,24	4,56	14,40
310-16	Вок "Курица с овощами"	200	11,20	20,60	37,40	286,67
TK	Кисель из сушеных плодов ² (курага)	200	0,89	0,06	32,75	122,00
TK	Кондитерское изделие ⁸ (лакомка)	20	2,3	1,8	5,1	67,00
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	620	21,01	24,00	118,31	672,57
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(г)	(г)			ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Обед					
015-17	Сыр порционно ⁴ (Российский)	30	6,96	8,85	0,00	108,00
111-04	Борщ сибирский	250	3,90	4,30	16,00	118,00
TK	Омлет с овощами и маслом сливочным (215/5)	220	20,50	34,60	5,89	352,00
TK	Кофейный напиток	200	3,17	2,78	15,95	100,50
TK	Фрукты свежие ² (яблоко)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
•	итого	900	41,53	52,53	95,64	952,90

	Пятница					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пиц	тевее веп	цества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)	ценность, Ккал	
			Б	Ж	У	
	Завтрак					
TK	Овощи по-сезону ³ (огурец соленый)	110	1,21	0,22	4,18	13,20
TK	Рыба, запеченная с маслом сливочным (110/5)	115	17,81	15,80	4,83	268,40
54-11г-20, ТК	Пюре картофельное	180	3,84	6,24	23,76	167,28
389-17, TK	Напиток витаминизированный ⁹	180	0,90	0,00	18,18	76,32
TK	Хлеб пшеничный	40	2,80	0,80	20,00	95,60
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	655	28,36	23,37	84,45	683,80
	ВСЕГО ЗА 5 ДНЕЙ		125,2	119,01	470,80	3407,51
	СРЕДНЯЯ ЗА 5 ДНЕЙ		25,04	23,80	94,16	681,50
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые веш	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Обед					
138-04	Суп картофельный с крупой	250	2,10	2,80	19,10	143,00
тк	Запеканка из творога с сухофруктами и сметаной (195/5)	200	9,39	8,37	126,93	471,66
TK	Чай с сахаром и лимоном(200/10/7)	200	0,13	0,00	10,20	42,00
TK	Фрукты свежие ² (нектарин)	100	0,40	0,40	9,80	44,00
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	ОТОГО	850	18,62	13,17	214,03	928,06
	ВСЕГО ЗА 5 ДНЕЙ		163,1	159,78	723,67	4777,58
	СРЕДНЯЯ за 5 дней		32,61	31,96	144,73	955,52

	Понедельник					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пиц	цевые вег	цества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)	ценность, Ккал	
			Б	Ж	У	1
	Завтрак					
TK	Овощи по-сезону ³ (огурец свежий)	120	1,32	0,24	4,56	14,40
ТК	Омлет натуральный с маслом сливочным (190/10)	200	18,89	31,11	3,54	369,54
386-17, TK	Кисломолочный продукт ⁵ (кефир)	200	5,80	5,00	8,00	100,00
TK	Фрукты свежие ² (мандарин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00
TK	Хлеб пшеничный	40	2,80	0,80	20,00	95,60
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	690	31,01	37,85	59,40	680,54
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые веш	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)	(г)			ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Обед					
108-17	Суп картофельный с клецками	250	3,56	4,59	18,54	144,25
268-17	Шницель говяжий с маслом сливочным (100/5)	105	15,04	25,63	13,09	311,67
205-17	Макароны отварные с овощами	180	6,20	7,19	34,22	226,08
389-07, TK	Сок натуральный ⁹ (вишневый)	180	0,90	0,00	18,18	76,32
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	815	32,31	39,00	132,03	985,72

	Вторник					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пиц	цевые вец	цества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)	(r)		ценность, Ккал	
			Б	Ж	У]
	Завтрак					
TK	Салат по-сезону ³ (салат из моркови с яблоками)	100	1,06	0,17	8,52	39,90
210-03, TK	Рагу из филе птицы	200	17,87	9,81	20,40	226,27
TK	Какао с молоком	180	3,67	3,19	15,82	107,00
TK	Кондитерское изделие ⁸ (печенье в пром. упак.)	20	2,70	4,10	13,00	102,50
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	580	30,60	18,58	96,24	658,17
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые веш	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
			Б	ж	У	
	Обед					
TK	Овощи по сезону ³ (огурец свежий)	100	1,30	0,10	6,90	12,00
93-18	Борщ из свежей капусты	250	1,58	4,38	6,25	70,75
443-04	Плов из говядины	200	21,60	21,20	37,73	350,00
350-17, TK	Кисель из свежих плодов ² (клубника с/м)	200	0,18	0,14	23,94	117,00
TK	Кондитерское изделие ⁸ (ирис в пром. упак.)	30	1,60	1,80	8,54	126,00
TK	Фрукты свежие ² (слива)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	980	33,26	29,62	141,16	950,15

	Среда					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пиц	цевые вец	цества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)	(г)			ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Завтрак					
234-17, TK	Котлета рыбная ⁷ (минтай)	100	14,80	13,90	11,80	164,00
518-04	Картофель отварной	180	3,60	9,18	28,62	217,80
389-17, TK	Сок натуральный ⁹ (вишневый)	180	0,90	0,00	18,18	76,32
TK	Фрукты ² (груша)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	640	25,00	24,78	106,90	687,62
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые веш	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Обед					
TK	Салат по-сезону ³ (салат из капусты белокочанной капусты)	100	0,75	6,02	2,35	59,60
147-04	Суп с макаронными изделиями	250	2,39	5,08	13,00	121,00
TK	Филе птицы, тушенное в сметанном соусе (100/20)	120	13,90	9,40	4,60	200,29
302-17	Каша рассыпчатая ¹ (гречневая)	180	5,75	5,33	37,07	248,40
TK	Чай с сахаром и лимоном(200/10/7)	200	0,13	0,00	10,20	42,00
TK	Фрукты свежие ² (мандарин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	1050	29,92	27,82	125,02	936,69

	Четверг					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пиц	цевые вец	цества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)	ценность, Ккал	
			Б	Ж	У	
	Завтрак					
347-18	Котлеты "Школьные" (говядина и птица) с маслом сливочным (100/5)	105	14,70	11,66	12,70	243,00
TK	Каша рассыпчатая с овощами¹(пшеничная)	180	7,20	1,26	50,40	225,00
TK	Чай с сахаром	200	0,07	0,02	10,00	40,00
TK	Фрукты ² (апельсин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00
TK	Хлеб пшеничный	30	2,10	0,60	15,00	71,70
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	645	26,27	14,24	111,40	680,70
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые веш	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)	(г)			ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Обед					
015-07	Сыр порционно⁴ (Российский)	20	4,64	5,90	0,00	72,00
137-04	Суп картофельный с мясными фрикадельками (200/50)	250	16,20	9,30	0,90	176,00
362-04	Пудинг из творога со сметаной	200	15,89	18,01	30,88	406,39
TK	Напиток витаминизированный ⁹	180	0,90	0,00	18,18	75,00
TK	Фрукты свежие ² (яблоко)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	840	43,93	35,01	102,76	979,89

	Пятница					
Nº	Приём пищи <i>,</i>	Вес блюда	Пиц	цевые вец	цества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
	Завтрак		Б	Ж	У	
TK	Овощи по-сезону* (огурец свежий)	100	1,10	0,20	3,80	12,00
TK	Гратен из печени	120	21,32	13,53	8,95	245,40
205-17	Макароны отварные с овощами	180	6,20	7,19	34,22	226,08
389-17	Сок натуральный ⁹ (яблочный)	180	0,90	0,00	18,18	76,32
TK	Хлеб пшеничный	30	2,10	0,60	15,00	71,70
TK	Хлеб ржано-пшеничный	30	1,80	0,30	13,50	63,00
	итого	640	33,42	21,82	93,65	694,50
	ВСЕГО ЗА 5 ДНЕЙ		146,3	117,27	467,59	3401,53
	СРЕДНЯЯ ЗА 5 ДНЕЙ		29,26	23,45	93,52	680,31
	ВСЕГО ЗА 10 ДНЕЙ		271,5	236,28	938,38	6809,04
	СРЕДНЯЯ		27,15	23,63	93,84	680,90
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	Пищевые вещества		Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(г)	(г)			ценность, Ккал
	Обед		Б	Ж	У	
TK	Салат по-сезону ³ (салат из свежих помидор)	100	0,75	6,02	2,35	77,70
110-04	Борщ с капустой и картофелем	250	2,00	5,20	5,20	106,00
TK	Рыба ⁷ , (минтай) запеченная с маслом (115/5)	120	19,39	13,29	5,19	256,80
54-11г-20, ТК	Пюре картофельное	180	3,84	6,24	23,76	167,28
TK	Кофейный напиток	200	3,17	2,78	15,95	100,50
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	940	35,04	34,93	95,45	911,78
	ВСЕГО ЗА 5 ДНЕЙ		174,5	166,38	596,43	4764,22
	СРЕДНЯЯ за 5 дней		34,89	33,28	119,29	952,84
	ВСЕГО ЗА 10 ДНЕЙ		337,5	326,16	1320,1	9541,80
	СРЕДНЯЯ		33,75	32,62	132,01	954,18

Горячие обеды и полдники для обучающихся детей *ОВЗ* и детей- инвалидов 12-18 лет, 2^{-ой} смены



	Понедельник					
Nº	Приём пищи <i>,</i>	Вес блюда	Пищ	евые вещ	ества	Энергетическая ценность, Ккал
рецептуры	наименование блюда	(г)		(r)		
			Б	ж	У	
	Обед					
110-04	Борщ с капустой и картофелем	250	2,00	5,20	5,20	106,00
TK	Нагетсы куриные	100	7,30	7,60	31,82	233,83
205-17	Макароны отварные с овощами	180	6,20	7,19	34,22	226,08
TK	Чай с сахаром	200	0,07	0,02	10,00	40,00
406-17	Пирожок печеный с печенью	75	11,68	8,04	22,48	143,40
TK	Хлеб пшеничный	40	2,80	0,80	20,00	95,60
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	ИТОГО	885	32,45	29,25	141,72	928,91
No.	T	D				2
№ рецептуры	Приём пищи, наименование блюда	Вес блюда (г)	Пищ	(г)	ества	Энергетическая ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Полдник					
742-04	Кулебяка с капустой	150	9,05	8,75	46,85	324,29
TK	Кофейный напиток с молоком	200	3,16	2,70	15,95	100,60
	итого	350	12,21	11,445	62,795	424,89

	Вторник					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, Ккал
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		
			Б	Ж	У	7
	Обед					
135-04	Суп из овощей	250	2,20	4,40	12,40	99,00
TK	Гратен из печени	120	21,32	13,53	8,95	245,40
TK	Ризотто с овощами	180	4,84	9,58	39,42	235,80
389-07, TK	Сок натуральный ⁹ (вишня)	180	0,90	0,00	18,18	76,32
TK	Кондитерское изделие ⁸ (пряник в пром. упак.)	25	1,10	0,79	6,75	64,50
TK	Фрукты свежие ² (яблоко)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	945	36,66	30,1	138,5	971,52
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые вещ	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(г)		(г)	'	ценность, Ккал
1 71			Б	Ж	У	
	Полдник					
TK	Булочка с сыром	100	19,83	27,33	69,33	305,00
TK	Чай с сахаром и лимоном(200/10/7)	200	0,07	0,02	20,00	42,00
TK	Фрукты свежие ² (нектарин)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
	итого	400	20,30	27,75	99,13	394,00

	Среда					
Nº	Приём пищи <i>,</i>	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, Ккал
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		
			Б	Ж	У	
	Обед					
139-04	Суп картофельный с бобовыми	250	6,20	5,60	22,30	167,00
235-17	Шницель рыбный ⁷ (минтай) натуральный с маслом сливочным (100/5)	105	13,02			230,00
518-04	Картофель отварной	180	3,60	3,60 9,18 28,62		217,80
TK	Какао с молоком	200	4,08	4,08 3,54 17,58		118,89
TK	Фрукты свежие ² (апельсин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,00	0,50	22,50	105,00
	итого	935	33,80	34,73	133,78	996,19
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые вещ	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Полдник					
410-17	Ватрушка с творогом	100	12,30	7,31	38,90	269,33
386-17, TK	Кисломолочный продукт⁵ (ряженка)	250	7,25	6,25	10,00	125,00
	итого	350	19,55	13,56	48,90	394,33

	Четверг					
Nº	Приём пищи <i>,</i>	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, Ккал
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		
			Б	Ж	У	
	Обед					
015-17	Сыр порционно ⁴ (Российский)	30	6,96	8,85	0,00	108,00
111-04	Борщ сибирский	250	3,90	4,30	16,00	118,00
TK	Омлет с овощами и маслом сливочным (215/5)	220	20,50	34,60	5,89	352,00
TK	Кофейный напиток	200	3,17	3,17 2,78 15,95		100,50
TK	Фрукты свежие ² (яблоко)	100	0,40	0,40 0,40 9,80		47,00
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	ИТОГО	900	41,53	52,53	95,64	952,90
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые вещ	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Полдник					
420-17	Котлета говяжья, запеченная в тесте	100	11,99	10,41	33,17	274
TK	Напиток витаминизированный ⁹	200	1,00	0,00	20,20	84,80
TK	Фрукты свежие ² (груша)	100	0,4	0,4	9,8	47,00
	итого	400	13,39	10,81	63,17	405,8

	Пятница					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, Ккал
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		
			Б	Ж	У	
	Обед					
138-04	Суп картофельный с крупой	250	2,10	2,80	19,10	143,00
тк	Запеканка из творога с сухофруктами и сметаной (195/5)	200	9,39	8,37	126,93	471,66
TK	Чай с сахаром и лимоном(200/10/7)	200	0,13	0,00	10,20	42,00
TK	Фрукты свежие ² (нектарин)	100	0,40	0,40	9,80	44,00
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	850	18,62	13,17	214,03	928,06
	ВСЕГО ЗА 5 ДНЕЙ		163,05	159,78	723,67	4777,58
	СРЕДНЯЯ за 5 дней		32,61	31,96	144,73	955,52
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые вещ	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Полдник					
743-04	Расстегай с мясом	100	15,57	10,72	29,97	250,00
350-17, TK	Кисель из плодов свежих² (клубника с/м)	200	0,13	24,50	0,04	117,00
TK	Фрукты свежие² (слива)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
	итого	400	16,1	35,62	39,81	414,00
	ВСЕГО ЗА 5 ДНЕЙ		81,55	99,19	313,81	2033,02
	СРЕДНЯЯ за 5 дней		16,31	19,84	62,76	406,60

	Понедельник					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, Ккал
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		
			Б	ж	У	
	Обед					
108-17	Суп картофельный с клецками	250	3,56	4,59	18,54	144,25
268-17	Шницель говяжий с маслом сливочным (100/5)	105	15,04	25,63	13,09	311,67
205-17	Макароны отварные с овощами	180	6,20	7,19	34,22	226,08
389-07, TK	Сок натуральный ⁹ (вишневый)	180	0,90	0,00	18,18	76,32
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	ИТОГО	815	32,31	39,00	132,03	985,72
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые вещ	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Полдник					
471-03	Булочка бриошь с изюмом	100	4,38	7,30	35,00	243,00
382-17	Какао с молоком	180	3,67	3,19	15,82	107,00
TK	Фрукты свежие ² (яблоко)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
	ИТОГО	380	8,45	10,89	60,62	397

	Вторник					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, Ккал
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		
			Б	ж	У	
	Обед					
TK	Овощи по сезону ³ (огурец свежий)	100	1,30	0,10	6,90	12,00
93-18	Борщ из свежей капусты	250	1,58	4,38	6,25	70,75
443-04	Плов из говядины	200	21,60	21,20	37,73	350,00
350-17, TK	Кисель из свежих плодов² (клубника с/м)	200	0,18	0,18 0,14 23,94		117,00
TK	Кондитерское изделие ⁸ (печенье)	30	1,60	1,80	8,54	126,00
TK	Фрукты свежие ² (слива)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	ИТОГО	980	33,26	29,62	141,16	950,15
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые вещ	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(г)		(г)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Полдник					
406-17	Пирожок печеный с картофелем	150	9,05	11,40	55,35	360,00
TK	Чай с сахаром	200	0,07	0,02	20,00	40,00
	итого	350	9,12	11,42	75,35	400,00

	Среда					
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищевые вещества		Энергетическая ценность, Ккал	
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		
			Б	Ж	У	
	Обед					
тк	Салат по-сезону ³ (салат из капусты белокочанной капусты)	100	0,75	6,02	2,35	59,60
147-04	Суп с макаронными изделиями	250	2,39	5,08	13,00	121,00
тк	Филе птицы, тушенное в сметанном соусе (100/20)	120	13,90	13,90 9,40 4,60		200,29
302-17	Каша рассыпчатая ¹ (гречневая)	180	5,75	5,33	37,07	248,40
TK	Чай с сахаром и лимоном (200/10/7)	200	0,13	0,00	10,20	42,00
TK	Фрукты свежие² (мандарин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00
TK	Хлеб пшеничный	60	4,20	1,20	30,00	143,40
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	1050	29,92	27,82	125,02	936,69
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пище	евые вещ	ества	Энергетическая
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		ценность, Ккал
			Б	Ж	У	
	Полдник					
TK	Котлета куриная, запеченная в тесте	100	11,99 10,41 33,17		233,88	
389-07, TK	Сок натуральный ⁹ (яблочный)	180	0,90	0,00	18,18	76,32
TK	Фрукты свежие ² (апельсин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00
TK	Кондитерское изделие ⁸ (вафли в пром. упак.)	15	0,98	4,20	9,30	56,00
	итого	395	14,27	15,01	70,45	404,20

	Четверг						
Nº	Приём пищи <i>,</i>	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность, Ккал	
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)			
			Б	Ж	У		
	Обед						
015-07	Сыр порционно ⁴ (Российский)	20	4,64	5,90	0,00	72,00	
137-04	Суп картофельный с мясными фрикадельками (200/50)	250	16,20	9,30	0,90	176,00	
362-04	Пудинг из творога со сметаной	200	15,89	18,01	30,88	406,39	
TK	Напиток витаминизированный ⁹	180	0,90	0,00	18,18	75,00	
TK	Фрукты свежие ² (яблоко)	100	0,40 0,40 9,8		9,80	47,00	
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50	
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00	
	итого	840	43,93	35,01	102,76	979,89	
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые веш	ества	Энергетическая ценность, Ккал	
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)			
			Б	Ж	У		
	Полдник		_				
406-17	Пирожок печеный с печенью	100	15,57	10,72	29,97	280,00	
342-17, TK	Компот из свежих плодов ² (черная смородина)	200	0,16	0,16	27,81	105,00	
TK	Фрукты свежие ² (мандарин)	100	0,40	0,40	9,80	38,00	
	итого	400	16,13	11,28	67,58	423,00	

	Пятница					
Nº	Приём пищи <i>,</i>	Вес блюда	Пищ	Пищевые вещества		Энергетическая ценность, Ккал
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		
			Б	Ж	У	
	Обед					
TK	Салат по-сезону ³ (салат из свежих помидор)	100	0,75	6,02	2,35	77,70
110-04	Борщ с капустой и картофелем	250	2,00	5,20	5,20	106,00
TK	Рыба ⁷ (минтай), запеченная с маслом (115/5)	120	19,39	13,29	5,19	256,80
54-11г-20, ТК	Пюре картофельное	180	3,84	6,24	23,76	167,28
TK	Кофейный напиток	200	3,17	2,78	15,95	100,50
TK	Хлеб пшеничный	50	3,50	1,00	25,00	119,50
TK	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,40	0,40	18,00	84,00
	итого	940	35,04	34,93	95,45	911,78
	ВСЕГО ЗА 5 ДНЕЙ		174,45	166,38	596,43	4764,22
	СРЕДНЯЯ за 5 дней		34,89	33,28	119,29	952,84
	ВСЕГО ЗА 10 ДНЕЙ		337,50	326,16	1320,09	9541,80
	СРЕДНЯЯ		33,75	32,62	132,01	954,18
Nº	Приём пищи,	Вес блюда	Пищ	евые вещ	ества	Энергетическая ценность, Ккал
рецептуры	наименование блюда	(r)		(r)		
			Б	Ж	У	
	Полдник					
440-17	Булочка творожная	100	13,08	6,06	38,68	300,00
389-07, TK	Сок натуральный ⁹ (вишня)	180	0,90	0,00	18,18	76,32
TK	Фрукты свежие ² (яблоко)	100	0,40	0,40	9,80	47,00
	ИТОГО	380	14,38	6,46	66,66	423,32
	ВСЕГО ЗА 5 ДНЕЙ		62,35	55,06	340,66	2047,52
	СРЕДНЯЯ за 5 дней		12,47	11,01	68,13	409,50
	ВСЕГО ЗА 10 ДНЕЙ		141,98	158,80	655,94	4066,72
	СРЕДНЯЯ за 10 дней		14,20	15,88	65,59	406,67

Приложение



Приложение А

Фактический рацион питания должен соответствовать утверждённому примерному меню. Допускается замена одних продуктов, блюд и кулинарных изделий на другие при условии их соответствия по пищевой ценности, и в соответствии с таблицей замены пищевых продуктов, (СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

Таблица замены продуктов с учётом их пищевой ценности

Вид пищевой продукции	Масса, г	Вид пищевой продукции-заменитель	Масса, г
1	2	3	4
овядина 100 Мясо кролика		Мясо кролика	96
		Печень говяжья	116
		Мясо птицы	97
		Рыба (треска)	125
		Творог с массовой долей жира 9%	120
		Баранина 2 кат.	97
		Конина 1 кат.	104
		Мясо лося (мясо с ферм)	95
		Оленина (мясо с ферм)	104
		Консервы мясные	120
Молоко питьевое с массовой долей	100	Молоко питьевое с массовой долей жира 2,5 %	100
жира 3,2%		Молоко сгущённое (цельное и с сахаром)	40
		Сгущённо-варёное молоко	40
		Творог с массовой долей жира 9%	17
		Мясо (говядина 1 кат.)	14
		Мясо (говядина 2 кат.)	17
		Рыба (треска)	17,5
		Сыр	12,5
		Яйцо куриное	22
Творог с массовой долей жира 9%	100	Мясо говядина	83
		Рыба (треска)	105
Яйцо куриное (1 шт.)	41	Творог с массовой долей жира 9%	31
		Мясо (говядина)	26
		Рыба (треска)	30
		Молоко цельное	7

Продолжение таблицы

	родолжение гаолицы						
1	2	3	4	5	6		
		Сыр			20		
Рыба (треска)	100	Мясо (говядина)		87			
		Творог с массовой	Творог с массовой долей жира 9%				
Картофель	100	Капуста белокочан	ная		111		
		Капуста цветная			80		
		Морковь			154		
		Свёкла			118		
		Бобы (фасоль), в то	ом числе консервиро:	ванные	33		
		Горошек зелёный			40		
		Горошек зелёный н	сонсервированный		64		
		Кабачки			300		
Фрукты свежие	100	Фрукты консервир	ованные		200		
		Соки фруктовые			133		
		Соки фруктово-яго		133			
		Сухофрукты:					
		Яблоки			12		
		Чернослив			17		
		Курага			8		
		Изюм			22		

Приложение Б

Таблица расхода соли при приготовлении блюд и изделий

№ п/п	Наименование блюда	Соль, г
1	2	3
1	Холодные блюда (на 1 порцию)	2-3
2	Супы (на 1000 г)	6-10
3	Блюда из овощей (варка) на 1 литр воды	10
4	Блюда из круп (на 1 кг крупы)	
	Гречневая каша:	
	 Рассыпчатая из ядрицы 	21
	■ Вязкая	40
	Пшённая каша:	
	• Рассыпчатая	25
	■ Вязкая	40
	Рисовая каша:	
	• Рассыпчатая	28
	■ Вязкая	45
	Перловая каша:	
	• Рассыпчатая	30
	■ вязкая	45
	Овсяная каша вязкая	40
	Манная каша вязкая	45
	Кукурузная каша:	
	 Рассыпчатая 	30
	■ Вязкая	35
5	Блюда из бобовых (на 1 порцию отварных бобов)	3-4
6	Блюда из макаронных изделий (варка) на 1 кг изделий	30
7	Блюда из яиц (на 1 шт.)	0,25
8	Блюда из творога (на 1 кг)	10
9	Блюда из рыбы (на 1 порцию)	3
10	Блюда из мяса (на 1 порцию)	4
11	Блюда из сельскохозяйственной птицы (на 1 порцию)	3-5

Расчет расхода сырья и выхода полуфабрикатов

Наименование сырья	Масса сырья брутто, г	Отходы и потери при холодной обработке, % к массе брутто	Масса сырья нетто, г
1	2	3	4
Картофель свежий			
продовольственный:			
молодой сырой очищенный до 1 сентября	125	20	100
сырой очищенный:			
с 1 сентября по 31 октября	133	25	100
с 1 ноября по 31 декабря	143	30	100
с 1 января по 28-29 февраля	154	35	100
с 1 марта	167	40	100
Баклажаны:			
свежие	105	5	100
быстрозамороженные	100	0	100
Горошек зеленый:			
быстрозамороженный	100	0	100
консервированный	154	35	100
Капуста:			
белокачанная свежая сырая очищенная	125	20	100
брокколи, цветная свежая сырая очищенная	192	48	100
брокколи, цветная быстрозамороженная	100	0	100

краснокачанная свежая сырая	118	15	100
очищенная			
китайская (пекинская) сырая очищенная	109	8	100
Кабачки свежие:			
с кожицей и семенами сырые	105	5	100
быстрозамороженные	100	0	100
Кукуруза сахарная:			
быстрозамороженная	100	0	100
консервированная	167	40	100
Лук:			
репчатый свежий сырой очищенный	119	16	100
зеленый очищенный	125	20	100
Морковь столовая свежая сырая			
очищенная:			
до 1 января	125	20	100
с 1 января	133	25	100
быстрозамороженная	100	0	100
Петрушка свежая:			
корневая	133	25	100
зелень	135	26	100
Помидоры:			
свежие парниковые неочищенные	102	2	100
свежие грунтовые	118	15	100
Редис:			
красный обрезной (поступающий без			
ботвы) очищенный от кожицы	133	25	100
красный обрезной, не очищенный от			
кожицы (с укороченной ботвой до 3 см)	108	7	100
Салат:			
		•	-

кочанный	149	33	100
латук, ромэн, кресс	139	28	100
Свекла столовая свежая:			
сырая очищенная до 1 января	125	20	100
сырая очищенная с 1 января	133	25	100
Тыква продовольственная свежая сырая	142	20	100
очищенная	143	30	100
Укроп молодой столовый свежий	135	26	100
Фасоль стручковая:			
консервированная	167	40	100
быстрозамороженная	100	0	100
Чеснок свежий очищенный	133	25	100
Щавель свежий	132	24	100
Шпинат свежий	135	26	100
Плоды и ягоды свежие:			
Апельсины при получении сока	227	56	100
Бананы очищенные	143	30	100
Виноград свежий столовый	104	4	100
Груши свежие с удаленным семенным гнездом	111	10	100
Лимон очищенный	114	12,5	100
Лимон при получении сока	222	55	100
Мандарины очищенные	135	26	100
Мандарины при получении сока	175	43	100
Персики, нектарины свежие с удаленной косточкой	111	10	100
Слива с удаленной косточкой	111	10	100
Смородина красная свежая	106	6	100
<u> </u>			

Смородина черная свежая	102	2	100
Черешня, вишня с удаленной	105	5	100
плодоножкой	103	3	100
Черешня, вишня с плодоножкой	102	2	100
Яблоко свежее с удаленным семенным	122	8	100
гнездом	122	8	100
Яблоко свежее очищенное от кожуры с			
удаленным	143	30	100
семенным гнездом			
Сыры			
Сыры полутвердые	108	7	100
Сыры рассольные, в т.ч. брынза	108	7	100

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах / Под общей редакцией В.Т.Лапшиной, изд-во «Хлебпродинформ», 2004. 639с.
- 2. Сборник технических нормативов Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания школьников / Под общей редакцией М.П. Могильного, Изд-во Дели принт, 2017.- 544с.
- 3. Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садом, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений / Под редакцией профессора Перевалова А. Я.
- 4. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для организации горячих завтраков и обедов обучающимся 1-4-х классов общеобразовательных организаций, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Новосибирск, 2020.- 145с.
- 5. Сборник технологических нормативов Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания / Под общей редакцией Ф.Л. Марчука, изд-во ТОО «Пчёлка», 1994.- 616с.
- 6. Скурихин И.М., Волгарева М.Н. Химический состав пищевых продуктов. Изд. 2-е М.: Агропромиздат, 1987. Кн. 1: Справочные таблицы содержания основных пищевых веществ и энергетической ценности пищевых продуктов. 224с.; Кн. 2: Справочные таблицы содержания аминокислот, жирных кислот, витаминов, макро- и микроэлементов, органических кислот и углеводов. 360с.
- 7. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для обучающихся общеобразовательных организаций / Под общей редакцией В.Р. Кучмы, Москва, 2016.
- 8. СанПин 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».
- 9. MP 2.4.0179-20 «Рекомендации по организации питания обучающихся общеобразовательных организаций».
- 10. Технологические карты муниципального унитарного предприятия «КШП №1» муниципального образования город Краснодар на кулинарные изделия (или блюда).