

УТВЕРЖДАЮ:
Директор



СОГЛАСОВАНО:
Руководитель образования



Приложение № 2
к муниципальному контракту № _____ от " ____ " _____

**Двухнедельное меню горячего питания для учащихся с 11 до 18 лет в
общеобразовательных организациях с 5-11 классы города Менделеевска и
Менделеевского района на 2023 уч.году
Весенний период**

рецептур ы	Наименование блюд	Выход	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Калорийн ость,	Витамин В1, мг	Витамин С, мг	Витамин А, мг	Витамин Е, мг	Ca, мг	P, мг	Mg, мг	Fe, мг
	1-ая неделя													
	1 день													
25/2004	Салат " Степной"	100	2,150	8,3	11,870	130,5	0,170	17,3	0	0,04	40,4	54,3	23,40	1,02
ТТК №26	Котлеты Татарские п/ф с овощами (фасоль стручковая)	75/25	9,390	10,660	9,890	221,43	0,100	2,640	0,010	0,230	30,830	94,760	16,270	1,070
173/2017	Каша гречневая вязкая	180/5	7,990	10,830	41,000	204	0,350	0,000	0	0,621	44,800	204,700	53,500	1,321
ТТК №13	Чай полусладкий с молоком	200	1,630	1,250	7,180	46	0,015	0,540	0,01	0,000	76,500	48,700	8,800	0,430
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		26,46	31,740	108,04	786	0,711	20,48	0,02	1,603	206,67	454,06	113,5	4,949
	2 день													
ТТК № 65	Салат "Здоровье"	100	8,900	9	18,000	95	0,050	7,500	0	2,3	21,900	31	18,000	0,30
289/2017	Рагу из птицы	75/150	13,840	19,870	33,580	352,100	0,226	9,855	0,202	2,360	65,000	227,000	29,700	0,125
ТТК №1	Чай полусладкий	200	0,200	0,000	5,060	21,04	0,000	0,000	0,100	0,000	9,970	7,500	6,500	0,197
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		28,240	29,57	94,740	652,44	0,352	17,355	0,302	5,372	111,01	317,1	65,70	1,73
	3 день													
52/2017	Салат из отварной свеклы	100	1,420	6,08	19,300	93,33	0,020	6,67	0	0,04	35,5	15	20,90	0,33
290/2017	Мякоть птицы тушенная в соусе	50/50	11,650	10,756	11,632	164	0,168	6,326	0,000	0,956	85,185	163,198	15,716	1,800
203/2017	Макароны отварные с маслом	180/5	6,120	5,360	34,200	241,4	0,104	0,000	0,120	0,980	19,750	68,410	10,170	1,043
377/2017	Чай с лимоном (полусладкий)	200/10/7	0,270	0,060	15,230	63	0,003	2,800	0	0,014	3,250	1,540	0,840	0,087
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		24,760	22,956	118,462	746,03	0,371	15,796	0,12	2,702	157,825	299,748	59,13	4,37
	4 день													
47/2017	Салат из квашенной капусты	100	4,33	8,43	8,24	93,3	0,02	42,13	0	0,4	42,13	23,3	14,36	0,016
ТТК №22	Биточки Рябушка п/ф с овощами (зеленый горошек)	75/25	9,750	10,560	11,280	182,98	0,070	0,035	0,162	0,850	14,220	124,370	26,780	1,240
312/2017	Картофельное пюре	180/5	3,710	9,940	26,400	206,4	0,197	9,530	0,096	0,280	57,370	118,600	9,600	0,000
ТТК №1	Чай полусладкий	200	0,200	0,000	5,060	21,04	0,000	0,000	0,100	0,000	9,970	7,500	6,500	0,197
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
338/2017	Яблоко свежее	130	0,520	0,520	9,550	61	0,030	10	0	0,100	20,800	11,000	9,000	0,040
	Итого		23,81	30,15	98,63	749,12	0,393	62,095	0,358	2,342	158,630	336,37	77,74	2,601

	5 день													
67/2017	Винегрет овощной "Дары осени"	100	1,930	7,200	7,870	125,10	0,080	9,630	0,000	0,160	31,200	13,0	20	0,830
ТТК №26	Котлеты Татарские п/ф с овощами (фасоль стручковая)	75/25	9,390	10,660	9,890	221,43	0,100	2,640	0,010	0,230	30,830	94,760	16,270	1,070
174/2017	Каша рисовая вязкая	180/5	2,770	5,000	27,600	166	0,020	0,000	0,000	0,220	26,310	27,600	29,100	1,250
ТТК №13	Чай полусладкий с молоком	200	1,630	1,250	7,180	46	0,015	0,540	0,01	0,000	76,500	48,700	8,800	0,430
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		21,020	24,810	90,640	742,730	0,291	12,810	0,020	1,322	178,980	235,660	85,20	4,688
	6 день													
75/2017	Икра морковная	100	2,2	2,7	10,83	93,7	0,03	5,2	0,01	0,03	30,7	28,31	12,9	1,23
243/2017	Сосиски отварные	100	7,400	10,900	0,800	260	0,030	0,000	0,000	0,956	35,000	163,198	16,000	0,000
203/2017	Макароны отварные с маслом	180/5	6,120	5,360	34,200	241,4	0,104	0,000	0,120	0,980	19,750	68,410	10,170	1,043
ТТК №1	Чай полусладкий	200	0,200	0,000	5,060	21,04	0,000	0,000	0,100	0,000	9,970	7,500	6,500	0,197
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		21,220	19,660	88,990	800,440	0,240	5,200	0,230	2,678	109,560	319,018	57,070	3,578

	Масса порции, гр	Масса порции, гр	Пищевые вещества (гр) Белки	Пищевые вещества (гр) Жиры	Пищевые вещества (гр) Углеводы	Энерг. ценность (ккал)	Витамины (мг) В1	Витамины (мг) С	Витамины (мг) А	Витамины (мг) Е	Са, мг	Р, мг	Mg, мг	Fe, мг
ИТОГО ЗА НЕДЕЛЮ:			145,5	158,9	599,5	4477,0	2,4	133,7	1,1	16,0	922,7	1962,0	458,3	21,9
В среднем в день:			23,40	25,15	97,00	720,90	0,40	17,52	0,18	2,70	146,40	322,70	75,18	3,55

№ рецептур ы	Наименование блюд	Выход	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Калорийн ость,	Витамин В1, мг	Витамин С, мг	Витамин А, мг	Витамин Е, мг	Са, мг	Р, мг	Mg, мг	Fe, мг
	2-ая неделя													
	1 день													
53/2017	Салат из свеклы с зеленым горошком	100	1,650	4,12	7,290	72,9	0,040	6,86	0	1,367	28,33	41,61	18,40	1,30
ТТК-9	Фрикадельки "Особые" с соусом томатным П/Ф	50/50	12,540	19,040	9,930	261,21	0,010	0,110	3,330	0,110	186,250	6,200	25,180	1,150
171/2017	Каша гречневая рассыпчатая	180	7,990	10,830	41,000	204	0,350	0,000	0	0,622	44,820	204,700	53,460	1,321
ТТК №1	Чай полусладкий	200	0,200	0,000	5,060	21,04	0,000	0,000	0,100	0,000	9,970	7,500	6,500	0,197
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		27,68	34,690	101,380	743,5	0,476	6,97	3,43	2,811	283,51	311,610	115,040	5,076
	2 день													
25/2004	Салат " Степной"	100	2,150	8,3	11,870	130,5	0,170	17,3	0	0,04	40,4	54,3	23,40	1,02
291/2017	Плов из птицы	50/150	14,510	14,710	28,340	364	0,210	4,900	0,100	1,200	83,070	273,000	40,450	1,900
377/2017	Чай с лимоном (полусладкий)	200/10/7	0,270	0,060	15,230	63	0,003	2,800	0	0,014	3,250	1,540	0,840	0,087
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		22,23	23,77	93,54	741,8	0,459	25	0,1	1,966	140,86	380,44	76,19	4,115
	3 день													
47/2017	Салат из квашенной капусты	100	4,33	8,43	8,24	93,3	0,02	42,13	0	0,4	42,13	23,3	14,36	0,016
ТТК- 1026	Биточки рыбные Морячка	80	12,40	5,20	6,800	123,2	0,080	1,700	0,030	0,220	118,400	135,700	12,400	0,800
312/2017	Картофельное пюре	180/5	3,710	9,940	26,400	206,4	0,197	9,530	0,096	0,280	57,370	118,600	9,600	0,000
ТТК №13	Чай полусладкий с молоком	200	1,630	1,250	7,180	46	0,015	0,540	0,01	0,000	76,500	48,700	8,800	0,430
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		27,370	25,52	86,720	653,2	0,388	53,900	0,14	1,612	308,540	377,9	56,660	2,35
	4 день													
67/2017	Винегрет овощной "Дары осени"	100	1,930	7,200	7,870	125,10	0,080	9,630	0,000	0,160	31,200	13,0	20	0,830
ТТК №37	Котлеты крестьянские п/ф с овощами (мексиканская смесь)	75/25	10,200	6,730	10,470	145,53	0,070	0,480	0,020	0,250	34,200	105,300	17,300	0,990

173/2017	Каша гречневая вязкая	180/5	7,990	10,830	41,000	204	0,350	0,000	0	0,621	44,800	204,700	53,500	1,321
ТТК № 18	Какао с молоком (полусладкий)	200	3,280	3,550	17,150	114	0,032	1,000	0	0,006	121,600	106,420	15,800	0,360
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		28,70	29,010	114,590	772,60	0,608	11,110	0,040	1,749	245,940	481,02	117,630	4,609
	5 день													
ТТК №1025	Салат Радужный	100	2,3	5,2	9	95,3	0,25	3,5	0,004	1,3	39,7	23	33,3	5,7
290/2017	Мякоть птицы тушенная в соусе	50/50	11,650	10,756	11,632	164	0,168	6,326	0,000	0,956	85,185	163,198	15,716	1,800
174/2017	Каша рисовая вязкая	180/5	2,770	5,000	27,600	166	0,020	0,000	0,000	0,220	26,310	27,600	29,100	1,250
ТТК №1	Чай полусладкий	200	0,200	0,000	5,060	21,04	0,000	0,000	0,100	0,000	9,970	7,500	6,500	0,197
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
338/2017	Яблоко свежее	130	0,520	0,520	9,550	61	0,030	10	0	0,100	20,800	11,000	9,000	0,040
	Итого		22,74	22,176	100,942	691,64	0,544	20,226	0,104	3,288	196,105	283,898	105,116	10,095
	6 день													
23/2016	Салат из картофеля с солеными огурцами	100	1,460	9,4	8,560	132,8	0,060	12,000	0	1,381	21,300	34,7	21,900	0,80
243/2017	Сосиски отварные	100	7,400	10,900	0,800	260	0,030	0,000	0,000	0,956	35,000	163,198	16,000	0,000
203/2017	Макароны отварные с маслом	180/5	6,120	5,360	34,200	241,4	0,104	0,000	0,120	0,980	19,750	68,410	10,170	1,043
377/2017	Чай с лимоном (полусладкий)	200/10/7	0,270	0,060	15,230	63	0,003	2,800	0	0,014	3,250	1,540	0,840	0,087
1/2017	Хлеб Ржаной	30	1,5	0,3	13,50	66	0,021	0,00	0,00	0,162	4,14	19,10	4,5	0,558
1/2017	Хлеб Пшеничный	50	3,800	0,400	24,600	118	0,055	0	0	0,550	10,000	32,500	7,000	0,550
	Итого		20,550	26,420	96,890	881,50	0,273	14,800	0,120	4,043	93,440	319,448	60,410	3,038

	Масса порции, гр	Масса порции, гр	Пищевые вещества (гр) Белки	Пищевые вещества (гр) Жиры	Пищевые вещества (гр) Углеводы	Энерг. ценность (ккал)	Витамины (мг) В1	Витамины (мг) С	Витамины (мг) А	Витамины (мг) Е	Са, мг	Р, мг	Mg, мг	Fe, мг
ИТОГО ЗА НЕДЕЛЮ:			149,3	161,6	594,1	4484,2	2,7	132,0	3,9	15,5	1268,4	2154,3	531,0	29,3
В среднем в день:			23,80	25,10	98,50	730,30	0,45	19,40	0,70	2,62	190,32	343,50	83,10	4,90

	Масса порции, гр	Масса порции, гр	Пищевые вещества (гр) Белки	Пищевые вещества (гр) Жиры	Пищевые вещества (гр) Углеводы	Энерг. ценность (ккал)	Витамины (мг) В1	Витамины (мг) С	Витамины (мг) А	Витамины (мг) Е	Са, мг	Р, мг	Mg, мг	Fe, мг
ИТОГО ЗА 12 ДНЕЙ:			294,8	320,5	1193,6	8961,2	5,1	265,7	5,0	31,5	2191,1	4116,3	989,4	51,2
В среднем в день:			23,57	25,13	97,70	725,60	0,42	18,44	0,42	2,64	168,36	333,10	79,14	4,22

Примечание: при составлении меню использованы

- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения"
- Сборник технических нормативов. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательн
В.Т. Лапиной, 2004 г. гор.Москва
- Сборник технических нормативов –Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных организациях / под ред. М.П. Могильного и Т.В. Тутельяна. –М.: ДеЛи прин
- Сборник технических нормативов –Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных организациях / под ред. М.П. Могильного и Т.В. Тутельяна. –М.: ДеЛи принт, 2017 г.
- Технико-технологические карты разработанные ООО "Школьное питание"

конт.тел.:8(8552) 707107