

Утверждаю
Директор МБОУ СОШ №45
Н.Н. Киротаева
« 04 » *Июль* 2022 г.



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа № 45
Северский район
ст. Северской

**Перспективное цикличное меню
для детей возрастной категории с 1-4 класс
осенне-зимний период
Обед**

ст. Северской

МЕНЮ		ОБЕД 1-4 кл. СЕЗОН: ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ															
		Пищевые вещества			Энергетическая ценность	Витамины					Минеральные вещества						
Понедельник 1		Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Кальций (мг)	Фосфор (мг)	Магний (мг)	Железо (мг)	Цинк (мг)	Йод (мг)	
139	Суп гороховый	200	3,65	2,74	83,50	158,24	0,13	0,10	21,20	0,16	16,00	21,20	31,80	1,12	3,50	1,13	0,01
133	Кукуруза отварная (консервированная)	60	1,70	2,50	9,30	66,50	0,04	0,02	2,75	0,01	0,04	1,50	38,50	13,00	0,22	0,31	0,00
212	Омлет с сыром	150	15,77	35,40	12,72	432,56	0,15	0,47	0,21	288,04	0,30	95,44	245,24	20,05	2,78	0,45	0,00
	Чай с сахаром (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	0,07	0,02	5,00	20,46	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	11,10	2,80	1,40	0,28	0,00	0,00
	Хлеб пшеничный	30	2,02	0,25	30,00	70,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,31	6,00	19,50	4,20	0,30	0,21	0,01
	Хлеб ржаной	25	1,66	0,30	10,46	51,18	0,13	0,00	0,18	0,00	0,13	31,94	54,69	17,50	1,23	0,29	0,00
338	Фрукты по-сезону	120	1,80	0,60	25,20	113,40	0,05	0,06	12,00	0,00	0,24	9,60	33,60	50,40	0,72	0,18	0,00
	Итого	785,00	26,67	41,81	176,18	912,94	0,51	0,65	36,37	288,21	17,02	176,78	426,13	107,67	9,03	2,57	0,02
Вторник 1																	
87	Щи из свежей капусты с картофелем	200	1,14	3,91	19,27	116,83	0,05	0,03	11,07	0,00	0,05	47,30	44,27	20,40	0,78	0,05	0,00
52	Салат из свёклы отварной	60	0,85	3,62	4,98	55,89	0,01	0,02	4,01	0,00	0,00	21,36	24,48	12,47	0,80	0,00	0,00
Л*500	Биточки рубленые из птицы	100	10,04	11,50	9,20	180,46	0,08	0,10	0,07	64,00	64,00	1,90	90,59	30,91	1,62	1,19	0,00
	Каша пшеничная	150	6,84	9,19	49,20	306,87	0,23	0,17	0,00	0,00	0,28	41,25	555,75	180,00	3,71	0,99	0,00
	Чай с молоком (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	1,52	1,35	15,90	81,83	0,04	0,16	1,33	10,00	0,00	126,60	92,80	15,40	0,41	0,00	0,00
	Хлеб пшеничный	30	2,02	0,25	30,00	70,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,31	6,00	19,50	4,20	0,30	0,21	0,01
	Хлеб ржаной	25	1,66	0,30	10,46	51,18	0,13	0,00	0,18	0,00	0,13	31,94	54,69	17,50	1,23	0,29	0,00

Итого		765	24,07	30,12	139,01	863,66	0,54	0,48	16,66	74,00	64,77	276,35	882,08	280,88	8,84	2,73	0,01		
Среда 1																			
Д114	Рассольник "Ленинградский"	200	12,00	6,50	13,44	160,26	0,07	0,05	9,10	0,00	0,25	41,90	65,80	29,80	1,30	0,76	0,01		
47	Салат из квашенной капусты	60	1,03	3,01	5,10	51,62	0,01	0,02	11,93	0,00	0,00	31,47	20,45	9,65	0,40	0,00	0,00		
Л443	Плов с мясом	200	18,09	34,87	17,02	454,27	0,11	0,15	5,94	0,00	0,00	34,53	236,92	46,72	4,00	0,00	0,00		
358	Кисель из сока плодового или ягодного натурального (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	0,31	0,00	19,40	78,84	0,01	0,02	2,40	0,00	0,00	22,46	18,50	7,26	0,19	0,01	0,00		
	Хлеб пшеничный	30	2,02	0,25	30,00	70,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,31	6,00	19,50	4,20	0,30	0,21	0,01		
	Хлеб ржаной	25	1,66	0,30	10,46	51,18	0,13	0,00	0,18	0,00	0,13	31,94	54,69	17,50	1,23	0,29	0,00		
Итого		715	35,11	44,93	95,42	866,77	0,35	0,24	29,55	0,00	0,69	168,30	415,86	115,13	7,42	1,27	0,02		
Четверг 1																			
	Суп с фрикадельками	200	11,10	4,79	14,88	147,03	0,01	0,01	1,47	0,00	0,33	21,30	12,27	5,17	0,27	1,57	0,01		
70	Салат из овощей (по-сезону)	60	0,56	0,05	1,75	9,69	0,01	0,01	5,25	0,00	0,35	5,00	17,50	7,50	0,40	0,07	0,00		
374	Рыба тушёная в томате с овощами (горбуша, треска, минтай)	100	20,48	3,75	0,00	424,57	0,03	0,00	12,50	0,00	0,12	287,21	149,85	33,75	0,67	0,00	30,00		
520	Картофельное пюре	150	2,10	1,80	14,70	75,00	0,10	0,00	3,70	3,00	0,10	27,00	56,00	20,00	0,70	0,00	0,00		
388	Напиток фруктовый (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	0,30	0,00	5,20	22,00	0,02	0,02	4,00	0,00	0,20	14,00	14,00	8,00	2,80	0,00	0,00		
	Хлеб ржаной	25	1,66	0,30	10,46	51,18	0,13	0,00	0,18	0,00	0,13	31,94	54,69	17,50	1,23	0,29	0,00		
	Хлеб пшеничный	30	2,02	0,25	30,00	70,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,31	6,00	19,50	4,20	0,30	0,21	0,01		

Кондитерское изделие	30	1,68	1,89	28,02	135,75	0,04	0,02	0,00	10,00	0,00	4,94	18,74	6,95	0,36	0,00	0,00	
Итого	795	39,90	12,83	105,01	935,82	0,35	0,05	27,10	13,00	1,54	397,39	342,55	103,07	6,73	2,14	30,02	

Пятница 1																	
Л150	Суп "крестьянский"	200	11,10	14,79	4,88	197,03	0,01	0,01	1,47	0,00	0,33	21,30	12,27	5,17	0,27	1,57	0,01
70	Овощи натуральные по-сезону	60	0,56	0,05	1,75	9,69	0,01	0,01	5,25	0,00	0,35	5,00	17,50	7,50	0,40	0,07	0,00
268	Шницель мясной рубленый	100	13,75	19,20	11,50	273,80	0,04	0,06	4,78	58,80	0,21	30,40	73,65	31,81	0,87	0,52	0,02
205	Макаронные изделия отварные, с маслом сливочным	150	4,83	5,19	92,62	436,49	0,07	0,03	2,53	0,00	0,00	18,12	47,49	16,18	0,96	0,72	0,00
382	Кофейный напиток на молоке (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	4,07	3,50	16,40	113,38	0,05	0,18	1,57	0,24	0,00	152,20	124,50	21,34	0,47	0,50	0,00
	Хлеб пшеничный	30	2,02	0,25	30,00	70,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,31	6,00	19,50	4,20	0,30	0,21	0,01
	Хлеб ржаной	25	1,66	0,30	10,46	51,18	0,13	0,00	0,18	0,00	0,13	31,94	54,69	17,50	1,23	0,29	0,00
	Итого	730	37,99	43,28	167,61	1152,17	0,31	0,29	15,78	59,04	1,33	264,96	349,60	103,70	4,50	3,88	0,04
Понедельник 2																	
Л	Солянка домашняя	200	11,30	6,30	17,80	173,10	0,17	0,09	6,08	0,15	1,26	40,30	110,50	41,60	1,24	0,95	0,00
15	Бутерброд с сыром	40	4,30	7,30	9,25	85,76	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	9,38	0,00	8,04	0,80	0,70	0,00
181	Каша жидкая молочная из крупы (гречневой, манной, пшеничной, рисовой)	200	5,10	10,72	33,42	250,56	0,06	0,17	1,17	58,00	0,00	130,09	138,14	30,12	0,47	0,82	0,00
	Фруктовый чай (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	9,40	0,80	8,80	80,00	0,18	0,40	1,14	20,80	0,40	232,80	29,60	15,10	5,40	0,06	0,01
	Хлеб ржаной	25	1,66	0,30	10,46	51,18	0,13	0,00	0,18	0,00	0,13	31,94	54,69	17,50	1,23	0,29	0,00
	Итого	620	31,76	25,42	79,73	640,60	0,60	0,70	8,57	78,95	1,79	444,51	332,93	112,36	9,14	2,82	0,01

Вторник 2																	
Д114	Борщ с картофелем (со сметаной)	200	2,00	6,50	19,44	144,26	0,07	0,05	9,10	0,00	0,25	41,90	65,80	29,80	1,30	0,76	0,01
61	Салат из квашеной капусты с зеленым горошком	60	1,70	1,30	16,50	84,50	0,01	0,08	1,90	0,00	0,00	41,40	63,40	44,30	0,99	0,28	0,00
294	Котлеты рубленые из птицы, под молочным соусом	100	12,06	11,00	12,00	195,24	0,15	0,13	0,59	35,20	0,00	39,10	51,20	15,20	2,50	0,90	0,00
142	Каша ячневая	150	3,00	3,90	14,60	105,50	0,90	0,11	0,00	8,00	0,00	2,00	72,00	1,60	49,00	0,80	0,00
377	Чай с лимоном (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	0,13	0,02	5,20	21,50	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	14,20	4,40	2,40	0,36	0,00	0,00
	Хлеб ржаной	25	1,66	0,30	10,46	51,18	0,13	0,00	0,18	0,00	0,13	31,94	54,69	17,50	1,23	0,29	0,00
	Хлеб пшеничный	30	2,02	0,25	30,00	70,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,31	6,00	19,50	4,20	0,30	0,21	0,01
	Итого	765	22,57	23,27	108,20	672,78	1,27	0,37	14,60	43,20	0,69	176,54	330,99	115,00	55,68	3,23	0,02
Среда 2																	
99	Суп из овощей	200	1,59	5,99	9,15	96,87	0,07	0,05	10,38	0,00	2,50	34,85	49,28	20,75	0,78	0,58	0,18
70	Салат из овощей (по-сезону)	60	0,40	0,05	0,85	5,45	0,01	0,05	1,75	0,00	0,05	11,50	12,00	7,00	0,30	0,00	0,00
423	Беф-строганов в томатно-сметанном соусе	100	15,20	21,60	4,10	271,60	0,02	0,25	9,00	0,00	1,12	39,50	263,50	43,12	4,90	4,95	0,15
205	Макаронные изделия отварные, с маслом сливочным	150	4,83	5,19	92,62	436,49	0,07	0,03	2,53	0,00	0,00	18,12	47,49	16,18	0,96	0,72	0,00
382	Какао с молоком (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	4,08	3,54	17,58	118,52	0,06	0,19	1,59	24,40	0,40	152,22	124,56	21,34	0,48	1,01	0,00
	Хлеб пшеничный	30	2,02	0,25	30,00	70,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,31	6,00	19,50	4,20	0,30	0,21	0,01
	Хлеб ржаной	25	1,66	0,30	10,46	51,18	0,13	0,00	0,18	0,00	0,13	31,94	54,69	17,50	1,23	0,29	0,00

Итого		765	29,78	36,92	164,76	1050,71	0,36	0,57	25,43	24,40	4,51	294,13	571,02	130,09	8,95	7,76	0,34		
Четверг 2																			
Л	Солянка домашняя	200	11,30	6,30	17,80	173,10	0,17	0,09	6,08	0,15	1,26	40,30	110,50	41,60	1,24	0,95	0,00		
133	Горошек зелёный (консервированный)	60	1,70	2,50	9,30	66,50	0,04	0,02	2,75	0,01	0,04	1,50	38,50	13,00	0,22	0,31	0,00		
494	Курица запеченная	100	21,10	13,60	0,00	206,80	0,04	0,09	0,00	20,00	0,30	19,00	143,00	20,00	1,80	0,29	0,00		
125	Рис тушеный с овощами	150	2,87	5,62	19,87	141,55	0,16	0,10	20,48	28,40	0,00	19,40	79,22	28,85	1,16	0,41	0,00		
	Фруктовый чай (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	9,40	0,80	8,80	80,00	0,18	0,40	1,14	20,80	0,40	232,80	29,60	15,10	5,40	0,06	0,01		
	Хлеб пшеничный	30	2,02	0,25	30,00	70,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,31	6,00	19,50	4,20	0,30	0,21	0,01		
	Хлеб ржаной	25	1,66	0,30	10,46	51,18	0,13	0,00	0,18	0,00	0,13	31,94	54,69	17,50	1,23	0,29	0,00		
Итого		765	50,05	29,37	96,23	789,73	0,73	0,70	30,63	69,35	2,44	350,94	475,01	140,25	11,35	2,51	0,02		
Пятница 2																			
*	Суп гороховый	200	6,60	9,20	83,50	443,20	0,20	0,10	8,75	0,13	1,00	49,25	173,30	48,25	3,50	1,13	0,01		
15	Бутерброд с маслом сливочным	40	4,30	7,30	9,25	85,76	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	9,38	0,00	8,04	0,80	0,70	0,00		
222	Пудинг из творога (запечённый)	160	18,20	16,92	29,20	341,88	0,10	0,26	0,42	83,80	0,00	170,72	224,08	29,82	1,18	0,96	0,00		
	Сгущенное молоко	30	0,12	0,00	15,76	63,54	0,00	0,07	0,96	0,00	0,00	8,98	7,40	2,90	0,08	0,01	0,00		
382	Кофейный напиток на молоке (витаминизированный аскорбиновой кислотой)	200	4,07	3,50	16,40	113,38	0,05	0,18	1,57	0,24	0,00	152,20	124,50	21,34	0,47	0,50	0,00		
	Хлеб пшеничный	30	2,02	0,25	30,00	70,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,31	6,00	19,50	4,20	0,30	0,21	0,01		

Итого	660	35,31	37,17	184,11	1118,36	0,43	0,65	11,70	84,17	1,31	396,53	548,78	114,55	6,33	3,51	0,02		
		Пищевые вещества			Энергетическая ценность	Витамины					Минеральные вещества							
		Б	Ж	У		В1	В2	С	А	Е	Кальций (мг)	Фосфор (мг)	Магний (мг)	Железо (мг)	Цинк (мг)	Йод (мг)		
Итого за день по СанПиН		77,00	79,00	335,00	2350,00	1,20	1,40	60,00	0,70	10,00	1100,00	#####	250,00	12,00	10,00	0,10		
завтрак 25 %		19,25	19,75	83,75	587,50	0,30	0,35	15,00	0,18	2,50	275,00	412,50	62,50	3,00	2,50	0,03		
Фактически завтрак (СРЕДНЕЕ)		33,32	32,51	131,62	900,35	0,54	0,47	21,64	73,43	9,61	294,64	467,50	132,27	12,80	3,24	3,05		
<p>При приготовлении блюд используется йодированная соль и проводится искусственная витаминизация 3-х блюд аскорбиновой кислотой, из расчёта 60мг на одного учащегося в день.</p>																		
<p>Меню составлено на основе примерного меню, разработанного Министерством науки и высшего образования РФ ФГБОУ высшего образования «Кубанский государственный технологический университет» М.Ю.Тамова, Н.Т.Шамкова, для обучающихся с 1 по 4 классы образовательных организаций Краснодарского края, 2020г. А так же руководствуясь сборником рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах 2004 года под редакцией В.Т.Лапшиной. Таблицей минералов и витаминов сборника Лапшиной В.Т., Скурихиной.</p>																		
<p>Масса порций принята в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, для обучающихся с 7 до 11 лет.</p>																		
<p>Заведующая производством _____ Л.А.Радченко</p>																		
<p>Мед.работник _____ А.Е.Буг</p>																		