

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник Управления образования
администрации Калининского муниципального округа

Гверской области

М.Н. Казакова

«09» 20 25 г.



«Утверждаю»

Директор ООО «РАТИБОР»

Р.Ю. Митряков

«09» 20 25 г.



Меню обедов для детей с ограниченными возможностями здоровья общеобразовательных школ Калининского округа.

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы СанПин 2.3/2.4.3590-20. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 октября 2020г. №32
2. Рекомендации по организации питания обучающихся общеобразовательных организаций. МР 2.4.0179-20 Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека .2020 г.
3. Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях.
Под ред. М.П.Могильного и В.А.Тутельяна. - М.:Дели плюс, 2015 года.
4. Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях под ред. В.А. Тутуляна и Д.Б. Никитюка М.:ТД Дели, 2022
- 5.Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1-4-х классов в общеобразовательных организациях. Пособие. М. Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022 год

День: понедельник (первый)

Цель: первая

№ реп.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг.)				Минеральные вещества (мг.)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
															Обед
58	Салат из моркови с растительным маслом	60	1,20	7,20	9,30	106,80	0,03	4,50	-		24,70	52,80	34,50	0,67	
96	Рассольник ленинградский с крупной пшеничной на бульоне	250	2,82	5,29	11,98	142,25	0,09	8,38		2,35	31,15	56,73	24,18	0,93	
260	Макароны отварные с маслом	180	6,6	5,4	31,74	202,14	0,07			1,2	5,8	44,6	25,3	1,32	
348	Гуляш из мяса свинины в томатном соусе 50/50	100	10,6	28,2	2,8	310,47	0,01	1,08			23,6	117	20,2	2	
б/н	Компот из кураги	200	0,78	0,05	27,63	114,8	0,02	0,6		0,82	32,32	21,9	17,56	0,48	
б/н	Хлеб ржано-пшеничный	20	1,12	0,44	9,88	45,98	0,02			0,18	4,6	21,2	5	0,62	
б/н	Хлеб пшеничный	20	1,58	0,2	9,66	46,76	0,02			0,26	4,6	17,4	6,6	0,22	
	Соль йодированная	1													
ИТОГО		831	24,7	46,78	102,99	969,2	0,26	14,56	0	4,81	126,77	331,63	133,34	6,24	

День: вторник (второй)

Цель: первая

№ реп.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность		Витамины (мг.)				Минеральные вещества (мг.)					
			Б	Ж	У	ккал	кДж	В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
Обед																	
67	Винегрет овощной с растительным маслом	100	1,4	10,04	7,29	125,1	0,04	9,63		4,5	31,3	43,27	19,3		0,83		
82	Борщ с капустой и картофелем на бульоне	250	2,6	5,12	10,93	138,75	0,05	10,68		2,4	51,73	54,6	26,13		1,23		
229	Рыба тушеная в томате с овощами (минтай)	100	9,75	4,95	3,8	105	0,05	3,73	5,82	2,52	39,07	162,19	48,53		0,85		
312	Пюре картофельное	180	3,68	5,76	24,5	164,7	0,16	21,79		0,2	44,4	103,9	33,3		1,2		
349	Компот из сухофруктов	180	1,04	0,3	42,5	132,12	0,02	0,7		0,18	5,3	41,4	29,7		0,8		
б/н	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,24	0,88	19,76	91,96	0,04			0,36	9,2	42,4	10		1,24		
б/н	Хлеб пшеничный	40	3,16	0,4	19,32	93,52	0,04			0,52	9,2	34,8	13,2		0,44		
	Соль йодированная	1															
ИТОГО		891	23,87	27,45	128,1	851,15	0,4	46,53	5,82	10,68	190,2	482,56	180,16		6,59		

День: среда (третий)

Постель: первая

№ реп.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность		Витамины (мг.)				Минеральные вещества (мг.)			
			Б	Ж	У	ккал	г	В1	С	А	Е	Ca	P	Mg	Fe
10 сб. Уфа	Салат из моркови , капусты и кукурузы	100	3	3,2	9,8	79,7	0,05	75,77	277,5	1,3	74,2	56,8	28,4	1	
112	Суп с макаронными изделиями и картофелем на курином бульоне	250	3,37	2,98	15,69	144	0,09	6,08		1,45	31,5	57,73	23,8	1	
294	Комплект рубленая из мяса птицы с красным соусом № 331 (50/40)	100	10,20	11,90	12,60	199,80	0,06	1,00	45,90		45,50	66,90	16,50	1,20	
304	Рис отварной	180	6,54	8,64	54	251,64	0,04			0,3	1,6	73,14	19,6	0,6	
389	Сок фруктовый	200	1	0	20,2	84,8	0,02	6	0	0,2	14	14	8	2,8	
б/н	Хлеб ржано-пшеничный	20	1,12	0,44	9,88	45,98	0,02			0,18	4,6	21,2	5	1,24	
б/н	Хлеб пшеничный	20	1,58	0,2	9,66	46,76	0,02			0,26	4,6	17,4	6,6	0,44	
	Соль йодированная	1													
ИТОГО		870	26,81	27,36	131,83	852,68	0,3	88,85	323,4	3,69	176	307,17	107,9	8,28	

День: четверг (четвертый)

Постель: первая

№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность	Витамины (мг.)				Минеральные вещества (мг.)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
Обед														
54	Салат из свежесы варной с яблоками	100	1,9	6,08	11,2	103,9	0,02	6,44		10,6	29,27	31,8	16,83	1,48
88	Щи из свежей капусты с картофелем на бульоне	250	2,57	5,15	7,9	124,75	0,06	15,78		2,35	51,25	49	22,13	0,83
302	Каша гречневая рассыпчатая	180	10,32	7,3	46,4	292,56	0,02			0,7	17,8	244,7	162,9	5,5
278	Тертые мясные паровые (60/50)	110	7,83	8,75	10,25	151	0,05	0,72	33,92	0,55	27,95	88,37	18,33	0,87
349	Компот из сухофруктов	180	1,04	0,3	42,5	132,12	0,02	0,7		0,18	5,3	41,4	29,7	0,8
б/н	Хлеб ржано-пшеничный	20	1,12	0,44	9,88	45,98	0,02			0,18	4,6	21,2	5	1,24
б/н	Хлеб пшеничный	20	1,58	0,2	9,66	46,76	0,02			0,26	4,6	17,4	6,6	0,44
	Соль подорожанная	1												
ИТОГО		861	26,36	28,22	137,79	897,07	0,21	23,64	33,92	14,82	140,77	493,87	261,49	11,16
:														

День: пятница (пятый)

Цель: первая

№ реп.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность		Витамины (мг.)			Минеральные вещества (мг.)					
			Б	Ж	У	ккал	кДж	В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
Обед																
45	Салат из белокочанной капусты с морковью	100	1,31	3,25	6,5	60,4	0,02	17,01		8,39	24,97	28,3	15,09	0,47		
102	Суп с говядиной (гарош) на кур-бульоне	250	6,86	6,58	20,7	185,4	0,2	0,8	-	17,8	41,9	76,4	29,6	2,1		
82/2	Ленивые голубцы с мясом	230	19,3	17,48	14,72	295,2	0,1	5,06	38,4	2,53	79	5,29	4,3	2,1		
349	Компот из сухофруктов	200	1,2	0,3	47,2	146,8	0,02	0,7		0,2	5,9	46	33	0,9		
б/н	Хлеб ржано-пшеничный	40	1,9	0,6	10,4	56	0,05	-	-	0,48	12,3	56,5	13,3	1,7		
б/н	Хлеб пшеничный	30	2,25	0,84	15,51	85,8	0,3			0,39	6,9	26,1	9,9	0,33		
	Соль иодированная	1														
ИТОГО		850	32,82	29,05	115,03	829,6	0,69	23,57	38,4	29,79	170,97	238,59	105,19	7,6		

День: понедельник (шестой)

Цель: вторая

№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность	Витамины (мг.)			Минеральные вещества (мг.)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
67	Винегрет овощной с растительным маслом	100	1,4	10,04	7,29	125,1	0,04	9,63		4,5	31,3	43,27	19,3	0,83
112	Суп с макаронными изделиями и картофелем на курином бульоне	250	3,37	2,98	15,69	144	0,09	6,08		1,45	31,5	57,73	23,8	1
294	Комплета рубленая из мяса птицы с красным соусом № 331 (50/40)	100	10,20	11,90	12,60	199,80	0,06	1,00	45,90		45,50	66,90	16,50	1,20
304	Рис отварной	180	6,54	8,64	54	251,64	0,04			0,3	1,6	73,14	19,6	0,6
349	Компот из сухофруктов	180	1,04	0,3	42,5	132,12	0,02	0,7		0,18	5,3	41,4	29,7	0,8
б/н	Хлеб ржано-пшеничный	20	1,12	0,44	9,88	45,98	0,02			0,18	4,6	21,2	5	1,24
б/н	Хлеб пшеничный	20	1,58	0,2	9,66	46,76	0,02			0,26	4,6	17,4	6,6	0,44
	Соль иодированная	1												
ИТОГО		851	25,25	34,5	151,62	945,4	0,29	17,41	45,9	6,87	124,4	321,04	120,5	6,11

День: вторник (сезонной)

После: вторая

№ реп.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность		Витамины (мг.)				Минеральные вещества (мг.)			
			Б	Ж	У	В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
Обед															
10 сб. Уфа	Салат из моркови, капусты и кукурузы	100	3	3,2	9,8	79,7	0,05	75,77	277,5	1,3	74,2	56,8	28,4	1	
88	Шу из свежей капусты с картофелем на бульоне	250	2,57	5,15	7,9	124,75	0,06	15,78		2,35	51,25	49	22,13	0,83	
309	Макароны отварные с маслом	180	6,6	5,4	31,74	202,14	0,07			1,2	5,8	44,6	25,3	1,32	
246	Гуляш из отварного мяса в томатном соусе	100	13,36	14,08	0,85	164	0,01	1,2			23,6	117,03	20,27	2	
389	Сок фруктовый	200	1	0	20,2	84,8	0,02	6	0	0,2	14	14	8	2,8	
б/н	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,24	0,88	19,76	91,96	0,04			0,36	9,2	42,4	10	1,24	
б/н	Хлеб пшеничный	40	3,16	0,4	19,32	93,52	0,04			0,52	9,2	34,8	13,2	0,44	
	Соль иодированная														
ИТОГО		910	31,93	29,11	109,57	840,87	0,29	98,75	277,5	5,93	187,25	358,63	127,3	9,63	

День: среда (восьмой)

После: вторая

№ реп.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность	Витамины (мг.)				Минеральные вещества (мг.)			
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
Обед														
45/47	Салат из свежей капусты или квашеной	100	0,10	3,20	6,50	60,40	0,01	16,80		15,40	24,80	28,20	15,20	0,50
82	Борщ с капустой и картофелем на бульоне	250	2,6	5,12	10,93	138,75	0,05	10,68		2,4	51,73	54,6	26,13	1,23
302	Каши гречневая рассыпчатая	180	10,32	7,3	46,4	292,56	0,02			0,7	17,8	244,7	162,9	5,5
288	Куриные окорочка отварные с маслом	110	23,46	25,82	0,5	328	0,04	23,5	96,2	0,42	56	167,1	20,28	1,82
348	Компот из кураги	200	0,78	0,05	27,63	114,8	0,02	0,6		0,82	32,32	21,9	17,56	0,48
б/н	Хлеб ржано-пшеничный	20	1,12	0,44	9,88	45,98	0,02			0,18	4,6	21,2	5	1,24
б/н	Хлеб пшеничный	20	1,58	0,2	9,66	46,76	0,02			0,26	4,6	17,4	6,6	0,44
	Соль иодированная													
ИТОГО		880	39,96	42,13	111,5	1027,25	0,18	51,58	96,2	20,18	191,85	555,1	253,67	11,21

День: девятый

Понедельник

№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность		Витамины (мг.)				Минеральные вещества (мг.)				
			Б	Ж	У	ккал	кДж	В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe	
Обед																
54	Салат из свежых отварной с яблоками	100	1,9	6,08	11,2	103,9	0,02	6,44		10,6	29,27	31,8	16,83	1,48		
98	Суп крестьянский с крутой (перловой) на бульоне	250	5,82	8,53	6,35	127,34	0,04	9,92			38,72		14,18	0,71		
82/2	Ленивые голубцы с мясом птицы	230	19,3	17,48	14,72	295,2	0,1	5,06	38,4	2,53	79	5,29	4,3	2,1		
349	Компот из сухофруктов	200	1,2	0,3	47,2	146,8	0,02	0,7		0,2	5,9	46	33	0,9		
	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,24	0,88	19,76	91,96	0,04			0,36	9,2	42,4	10	1,24		
	Хлеб пшеничный	30	2,25	0,84	15,51	85,8	0,3			0,39	6,9	26,1	9,9	0,33		
	Соль поваренная															
ИТОГО		850	32,71	34,11	114,74	851	0,52	22,12	38,4	14,08	168,99	151,59	88,21	6,76		

День: пятница (девятый)

Неделя: вторая

№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г.)			Энергетическая ценность	Витамины (мг.)				Минеральные вещества (мг.)					
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
Обед																
67	Винегрет овощной на растительном масле	100	1,4	10,04	7,29	125,1	0,04	9,63		4,5	31,3	43,27	19,3		0,83	
102	Суп с бобовыми (горох) на курином бульоне	250	6,86	6,58	20,7	185,4	0,2	0,8	-	17,8	41,9	76,4	29,6		2,1	
288	Куриные окорочка отварные с маслом	110	23,46	25,82	0,5	328	0,04	23,5	96,2	0,42	56	167,1	20,28		1,82	
309	Макароны отварные с маслом	180	6,6	5,4	31,74	202,14	0,07			1,2	5,8	44,6	25,3		1,32	
388	Напиток из плодов шиповника	200	0,68	0,28	20,76	88,2	0,01	100		0,76	21,34	3,44	3,44		0,63	
	Хлеб ржаной-пшеничный	20	1,12	0,44	9,88	45,98	0,02			0,18	4,6	21,2	5		1,24	
	Хлеб пшеничный	20	1,58	0,2	9,66	46,76	0,02			0,26	4,6	17,4	6,6		0,44	
	Соль йодированная															
ИТОГО		880	41,7	48,76	100,53	1021,58	0,4	133,93	96,2	25,12	165,54	373,41	109,52		8,38	

Основные показатели в пищевых веществах и

Дни по меню	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)	Энергетическая ценность %
	Б	Ж	У	У		
1 день	24,7	46,78	102,99		969,2	
2 день	23,87	27,45	128,1		851,15	
3 день	26,81	27,36	131,83		852,68	
4 день	26,36	28,22	137,79		897,07	
5 день	32,82	29,05	115,03		829,6	
6 день	24,37	34,36	137		927,88	
7 день	31,93	29,11	109,57		840,87	
8 день	39,96	42,13	111,5		1027,25	
9 день	32,71	34,11	114,74		851	
10 день	41,7	48,76	100,53		1021,58	
Итого за весь период:	305,23	347,33	1189,08		9068,28	
Итого в среднем за 1 день (прием пищи):	30,5	34,7	118,9		906,8	33,30%
обед 30 %	30% от 90 г	30% от 92 г	30% от 383 г		30% от 2720 г	
	составля ет 27 г	составля ет 27,6 г	составля ет 114,9 г		составля ет 816 ккал	