

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Горпищеторг»
К.Е. Дубковская
« _____ » _____ 2021 г.



СОГЛАСОВАНО:
Директор МБОУ
«Специальная (коррекционная) школа
«Надежда» г.Симферополя
Ю. - О. Г. Р. Н. Жуван С. Н.
« _____ » _____ 2021 г.



ПРИМЕРНОЕ ДВУХНЕДЕЛЬНОЕ МЕНЮ
обедов учащихся в общеобразовательных заведениях
и спецшколах отнесенных к льготной категории
ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ: 11-18 ЛЕТ

Симферополь, 2021

День первый: понедельник

Неделя: первая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ реп.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества(мг)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
70/71	Овощи по сезону (огурцы)	100	0,7	0,1	1,9	12,0	0,04	4,9	0	1,0	1,7	30,0	14,0	0,5		
102	Суп с горохом	250	5,49	5,28	16,5	148,3	0,23	5,83	0	2,43	42,6	88,1	35,6	2,05		
243	Сосиска отварная с маслом сливочным	60/5	6,56	18,4	0,3	193,8	0,11	0	23,6	0,3	21,9	95,7	11,8	1,06		
303	Каша вязкая из крупы гречневой	180	4,9	5,2	27,6	178,3	0,07	0	0	0,58	13,6	87,5	18,7	1,48		
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78		
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39		
389	Сок фруктовый	200	1,0	0	20,2	84,8	0,02	4,0	0	0,2	14,0	14,0	8,0	2,8		
209	Яйца варёные	40	5,08	4,6	0,28	63,0	0,03	0	100	1,0	22,0	76,8	4,8	1,0		
	Итого обед:		25,59	29,11	108,2	812,9	0,61	14,73	40,9	5,29	113,3	390,2	112,6	9,06		

День второй: вторник

Неделя: первая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ реп.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества(мг)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
70/71	Овощи по сезону (помидоры)	100	1,1	0,2	3,2	22,0	0,06	17,5	0	0,7	14,0	26,0	20,0	0,9		
99	Суп из овощей	250	1,59	4,99	9,15	95,3	0,08	10,4	0	2,33	34,9	49,3	20,8	20,8		
303	Каша вязкая из крупы «Артек»	150	4,0	4,2	24,5	132,1	0,07	0	0	0,58	13,6	87,5	18,7	1,48		
235	Шницель рыбный с маслом сливочным	100/10	15,4	17,0	9,1	250,7	0,07	4,3	76,8	5,74	148,1	216,5	63,1	3,42		
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78		
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39		
350	Кисель из фруктов	200	0,15	0,08	24,5	114,6	0	24,0	0	0,14	14,0	8,94	5,58	0,14		
СРБ	Кондитерские изделия	15	1,41	1,43	11,2	37,5	0,02	0	0	0	0,23	0,23	0	0,23		
338	Фрукты свежие	100	0,3	0,3	6,9	33,0	0,03	7,0	0	0,14	11,2	7,8	6,3	1,54		
	Итого обед:		31,79	29,33	133,35	907,3	0,44	56,2	94,1	10,3	244,34	463,4	152,7	28,14		

День третий: среда

Неделя: первая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ реп.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)						Минеральные вещества(мг)					
			вещества(г)				В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe				
			Б	Ж	У													
70/71	Овощи по сезону (помидоры)	100	1,1	0,2	3,8	22,0	0,06	17,5	0	0,7	14,0	26,0	20,0	0,9				
82	Борщ с картофелем и капустой	250	1,8	4,93	10,9	103,8	0,05	10,7	0	2,4	49,8	54,6	26,1	1,22				
268	Биточки мясные с маслом сливочным	100/10	16,6	24,2	14,4	344,0	0,08	0,34	44,8	3,56	43,0	123,8	45,6	1,8				
309	Макаронные изделия отварные	180	5,5	4,5	26,3	167,9	0,05	0	0	0,84	4,21	32,2	18,3	0,96				
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78				
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39				
386	Йогурт	200	4,1	1,5	5,9	57,0	2,0	0,6	10,0	0,03	124,0	0	15,0	0,1				
338	Фрукты свежие	100	0,4	0,4	9,9	47,4	0,04	15,0	0	0,3	24,0	16,7	13,5	3,3				
Итого обед:			37,34	36,86	116,0	964,2	0,45	47,5	62,1	8,9	168,5	342,2	156,0	12,2				

День четвёртый: четверг

Неделя: первая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ реп.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)						Минеральные вещества(мг)					
			вещества(г)				В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe				
			Б	Ж	У													
70/71	Овощи по сезону (огурцы)	100	0,7	0,1	0,95	12	0,04	4,9	0	0,1	17,0	30,0	14,0	0,5				
96	Рассольник Ленинградский	250	2,01	5,09	12,0	107,3	0,09	8,4	0	2,35	29,1	56,8	24,1	0,93				
279/331	Тефтели мясные в соусе	100/50	12,8	13,5	13,6	229,1	0,08	0,8	55,0	0,7	39,1	120,	25,0	10,4				
303	Каша вязкая из крупы гречневой	180	4,0	4,2	24,5	151,9	0,07	0	0	0,58	13,6	87,5	18,7	1,48				
382	Какао с молоком	200	0,16	0,16	27,9	114,6	0,01	0,9	0	0,08	14,2	4,4	5,14	0,95				
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78				
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39				
СРБ	Кондитерское изделия	30	2,82	2,86	22,4	75,0	0,04	0	0	0	0,46	0,46	0	0,46				
Итого обед:			30,31	27,03	146,2	912,0	0,47	15,0	72,3	4,59	132,9	374,08	111,4	15,89				

День пятый:пятница

Неделя: первая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ реп.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества(мг)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
70/71	Овощи по сезону (помидоры)	100	1,1	0,2	3,2	22,0	0,06	17,5	0	0,7	14,0	26,0	20,0	0,9		
103	Суп с макаронными изделиями	250	2,69	2,84	17,5	118,3	0,11	8,3	0	1,43	29,3	67,6	27,3	1,13		
259	Жаркое по -домашнему	175	16,2	18,09	16,58	295,0	0,12	6,76	0	3,1	30,5	205,8	42,48	3,86		
378	Чай с молоком	150/50	1,52	1,35	15,9	81	0,04	1,33	10,0	0	126,6	92,8	15,4	0,41		
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78		
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39		
338	Фрукты свежие	100	0,4	0,4	9,9	47,4	0,04	15,0	0	0,3	24,0	16,7	13,5	3,3		
410	Ватрушка с творогом	50	5,12	3,2	15,8	120,0	0,04	0,02	17,0	0,2	25,4	45,1	10,8	0,45		
Итого обед:			32,05	25,5	134,6	864,6	0,53	51,56	17,3	6,51	131,3	405,02	135,78	13,62		

День шестой: понедельник

Неделя: вторая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ реп.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества(мг)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
70/71	Овощи по сезону (огурцы)	100	0,7	0,1	0,95	12	0,04	4,9	0	0,1	17,0	30,0	14,0	0,5		
84	Борщ с фасолью	250	3,56	5,11	14,1	127,8	0,1	6,7	0	2,43	54,1	99,5	34,7	1,73		
227	Рыба, припущенная с маслом сливочным	100/10	17,12	8,22	0,92	146,0	0,08	0,84	49,0	0,6	15,46	195,7	45,84	0,9		
303	Каша вязкая из крупы «Артек»	180	4,0	4,2	24,5	132,1	0,07	0	0	0,58	13,6	87,5	18,7	1,48		
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78		
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39		
389	Сок фруктовый	200	1,0	0	20,2	84,8	0,02	4,0	0	0,2	14,0	14,0	8,0	2,8		
338	Фрукты свежие	150	0,6	0,6	14,7	70,7	0,04	15,0	0	0,3	24,0	16,7	13,5	3,3		
Итого обед:			34,82	19,36	120,2	795,5	0,49	31,44	66,3	4,99	157,7	518,3	159,24	11,88		

День седьмой:вторник

Неделя:вторая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ реп.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)							Минеральные вещества(мг)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Мг	Fe				
71/70	Овоши по сезону (помидоры)	100	1,1	0,2	3,2	22,0	0,03	8,75	0	0,35	7,0	13,0	10,0	0,45				
99	Суп из овощей	250	1,59	4,99	9,15	95,3	0,08	10,4	0	2,33	34,9	49,3	20,8	20,8				
265	Плов из говядины	175	16,49	16,89	26,02	322,0	0,06	1,28	0	2,75	14,23	200,1	39,29	2,65				
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78				
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39				
342	Компот из сухофруктов	200	0,66	0,09	32,0	132,8	0,02	0,73	0	0,51	32,5	23,4	17,5	0,69				
338	Фрукты свежие	100	0,6	0,6	14,7	70,7	0,04	15,0	0	0,3	24,0	16,7	13,5	3,3				
СРБ	Кондитерское изделия	20	1,88	1,91	14,9	50,0	0,03	0	0	0	0,31	0,31	0	0,31				
<i>Итого обед:</i>			30,16	25,81	144,7	914,9	0,4	36,2	17,3	7,02	132,45	377,7	125,59	29,4				

День восьмой:среда

Неделя:вторая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ реп.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)							Минеральные вещества(мг)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Мг	Fe				
70/71	Овоши по сезону (огурцы)	100	0,7	0,1	1,9	12,0	0,04	4,9	0	0,1	17,0	30,0	14,0	0,5				
96	Рассольник Ленинградский	250	2,01	5,09	12,0	107,3	0,09	8,4	0	2,35	29,1	56,8	24,1	0,93				
294	Котлета из птицы с маслом сливочным	100/10	17,2	16,4	16,0	280,8	0,19	0,89	55,0	67,2	58,9	78,6	21,8	3,55				
321	Капуста тушеная	180	2,77	4,83	10,7	97,8	0,02	15,3	0	2,56	73,2	54,1	27,8	1,1				
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78				
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39				
389	Сок фруктовый	200	1,0	0	20,2	84,8	0,02	4,0	0	0,2	14,0	14,0	8,0	2,8				
338	Фрукты свежие	100	0,6	0,6	14,7	70,7	0,04	15,0	0	0,3	24,0	16,7	13,5	3,3				
СРБ	Кондитерское изделия	20	1,88	1,91	14,9	50,0	0,03	0	0	0	0,31	0,31	0	0,31				
<i>Итого обед:</i>			34,0	30,1	135,2	925,5	0,57	48,5	72,3	73,5	236,02	235,4	133,7	13,7				

День девятый:четверг

Неделя:вторая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ рец.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества(мг)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
71/70	Овощи по сезону (помидоры)	100	1,1	0,2	3,2	22,0	0,03	8,75	0	0,35	7,0	13,0	10,0	0,45		
103	Суп с макаронными изделиями	250	2,69	2,84	17,5	118,3	0,11	8,3	0	1,43	29,3	67,6	27,3	1,13		
312	Картофельное пюре	180	3,05	4,78	20,34	136,7	0,14	19,7	0	16,0	31,2	78,0	21,8	1,01		
229	Рыба, тушенная с овощами	100/50	16,2	8,63	5,7	174,0	0,16	10,1	8,62	8,08	55,4	49,3	55,9	71,0		
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78		
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39		
342	Компот из сухофруктов	200	0,66	0,09	32,0	132,8	0,02	0,73	0	0,51	32,5	23,4	17,5	0,69		
338	Фрукты свежие	150	0,6	0,6	14,7	70,7	0,04	15,0	0	0,3	24,0	16,7	13,5	3,3		
Итого обед:			32,14	18,27	138,3	876,6	0,64	62,6	25,92	27,5	198,9	322,9	170,5	78,75		

День десятый:пятница

Неделя:вторая неделя

Сезон: зима-весна

Возрастная категория: 11-18 лет (льготная категория)

№ рец.	Наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества(г)			Энергетич. Ценность (Ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества(мг)				
			Б	Ж	У		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe		
70/71	Овощи по сезону (огурцы)	100	0,7	0,1	1,9	12,0	0,04	4,9	0	0,1	17,0	30,0	14,0	0,5		
102	Суп с горохом	250	5,49	5,28	16,5	148,3	0,23	5,83	0	2,43	42,6	88,1	35,6	2,05		
279/331	Тефтели мясные в соусе	100/50	12,8	13,5	13,6	229,1	0,08	0,8	55,0	0,7	39,1	120,	25,0	10,4		
143	Рагу из овощей	180	2,66	16,5	12,9	213,0	0,09	18,8	69,0	3,45	55,8	67,5	25,4	0,9		
СРБ	Хлеб пшеничный	65	5,2	0,65	31,3	152,5	0,07	0	17,3	0,22	16,0	70,2	8,6	0,78		
СРБ	Хлеб ржаной	40	2,64	0,48	13,5	69,6	0,07	0	0	0,56	3,51	4,72	15,9	0,39		
342	Компот из свежих фруктов	200	0,16	0,16	27,9	114,6	0,01	0,9	0	0,08	14,2	4,4	5,14	0,95		
Итого обед:			29,65	36,67	117,6	939,1	0,59	20,5	141,3	7,54	188,2	384,9	129,7	16,0		

Таблица взаимозаменяемости

Огурцы свежие	50 гр.	Огурцы маринованные, Икра кабачковая промышленная
Помидор свежий	50 гр.	Помидоры маринованные Икра кабачковая промышленная
Салат из свежей белокочанной капусты	50 гр.	Салат из квашеной капусты

В исключительных случаях 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 (Приложение 6 настоящих санитарных правил утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.07.2008 3 45 « Об утверждении СанПин 2.4.5. 2409.08»), что должно подтверждаться необходимыми расчетами.

При составлении меню была использована литература

Сборник технических нормативов – Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна – М.: ДеЛипринг, 2015 с. 527.

Ведомость контроля за рационом питания

№п/п	Наименование группы продуктов	Норма продукта в граммах, г (брутто)	Обед 35%										В среднем за 10 дней	Отклонение от нормы в % (+/-)	
			Фактически выдано продуктов в нетто по дням в качестве горячих завтраков (всего), г на одного человека/ количества питающихся												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Хлеб ржаной	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	-4,8
2	Хлеб пшеничный	70	65	65	80	65	65	65	65	65	65	65	65	66,5	-5
3	Мука пшеничная	7	-	10	-	25,64	-	2	-	-	-	-	-	4,14	-40
6	Крупа, бобовые,	17,5	52	45	22	100	-	58	34	4	-	35	35	35	+102
7	Макаронные изделия	7	-	-	45	-	10	-	-	-	10	-	-	6,5	-7
8	Картофель	87,5	70	80	80	30	250	35	65	90	300	90	108	108	+23
9	Овощи свежие, зелень	140	100	150	180	150	140	140	180	320	130	140	159	159	+13
10	Фрукты (плоды) свежие	70	-	130	50	100	150	150	100	100	-	-	69	69	-1,4
11	Соки плодовоовощные, напитки витаминизированные, в т.ч. инстантные	70	200	-	-	-	-	200	-	200	-	-	60	60	-14,3
12	Фрукты (плоды) сухие в т.ч. шиповник	7	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	4	4	-42
13	Сахар	15,75	-	20	25	2	-	-	-	-	-	-	6,7	6,7	-57
14	Кондитерские изделия	5,25	-	15	15	30	-	-	-	-	-	-	6	6	+25
15	Кофе (кофейный напиток)														
16	Какао	0,42	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	-0,5
17	Чай	0,14	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,05	0,05	-64
18	Мясо жилованное (мясо на кости)	30,1	-	110	100	100	120	-	120	-	-	98	53,5	53,5	+77
19	Цыплята I категории потрошенные (куры I кат п/п)	21	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	13	13	-38
20	Рыба – филе	28	-	100	-	-	-	100	-	-	150	-	35	35	+25
21	Колбасные изделия	7	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	6,2	-11
22	Молоко,	105	-	-	-	100	50	-	-	-	23,7	-	17,37	17,37	-87
23	Кисломолочные продукты	63	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-60
24	Творог (массовая доля жира не более 9%)	21	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	2	2	-90
25	Сметана (массовая доля жира не более 9%)	3,5	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,5	-28
26	Сыр	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Масло сливочное	12,25	10	11	-	10	-	-	-	4,55	5,25	5	4,58	4,58	62,6
28	Масло растительное	6,3	-	10	10	8	9	5	10	10	7	13	8,2	8,2	+30
29	Яйцо диетическое	14	40	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	-67
30	Дрожжи	0,7	-	-	-	-	-	0,76	-	-	-	-	0,076	0,076	-89