УТВЕРЖДЕНО:

Управление образования администрации муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края

_____ Е.А. Ефременко

приказ от 18.08.2025 № 535

экспертное заключение № 1447/23 от 15.08.2025 г

СОГЛАСОВАНО

приказ от 19.08.25 № 106-од

Директор _____

основное организованное примерное десятидневное меню для обучающихся в общеобразовательных учреждениях муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края

сезон зимне-весенний

возрастная категория от 12 лет и старше

Разработано: МКУ «Центр развития образования» муниципального образования город Горячий Ключ

День: понедельник
Неделя: первая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
70	Овощи натуральные соленые (огурцы)	100	0,80	0,00	1,70	10,00	0,02	3,5	0	0,01	23	24	14	0,6
ТТК № 27 (658,659)*	Филе куриное в сухарях «Стрипсы»	120	16	9	15	205,00	0,10	0,94	0,04	2,14	62,64	129,60	36,00	2,14
312	Пюре картофельное	180	3,6	5,76	24,53	164,36	0,15	21,79	0,00	0,21	44,36	103,92	33,30	1,21
ТТК 28 (376)	Чай с сахаром	200	0,07	0,02	7,98	32,38	0	0,03	0	0	11,1	2,8	1,4	0,28
ПР	Хлеб пшеничный	40	2,96	0,32	19,2	85,60	0,04	0	0	0,52	9,2	34,8	13,2	0,44
ПР	Хлеб ржаной	30	1,68	0,33	14,82	68,97	0,03	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,93
ПР	Соки овощные, фруктовые или ягодные (виноградный) промышленного производства в индивидуальной упаковке с трубочкой	200	0,60	0,40	32,60	136,40	0,04	4,00	0,00	0,40	40,00	24,00	18,00	0,80
	Итого:	**870**	**25,71**	**15,83**	**115,83**	**702,71**	**0,38**	**30,26**	**0,04**	**3,55**	**197,2**	**350,92**	**123,4**	**6,4**
	Обед													
70	Овощи натуральные соленые (томаты)	100	1,00	0,10	3,50	20,00	0,01	10,50	0,00	0,07	10,00	35,00	15,00	0,80
ТТК 32 (101)	Суп картофельный с крупой (гречневая)	250	1,76	2,67	10,48	72,99	0,08	8,25	0,00	1,22	26,70	55,97	22,77	0,87
268	Шницель рубленый (говядина)	100	14	18	13	270,00	0,06	0,00	0,03	0,06	11,55	154,32	27,82	2,44
303	Каша вязкая (пшеничная)	180	4,8	5,04	29,46	182,9	0,12	0	0,01	0,18	13,69	101,26	35,4	1,16
ТТК 11 (342)	Компот из свежих плодов (компотная смесь фрукты и ягоды замороженные)	200	0,18	0,12	20	81,8	0,02	5,4	0	0	12	4	4	0,8
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	40	2,20	0,44	19,76	91,80	0,04	0,00	0,00	0,36	9,20	42,40	10,00	1,24
ПР	Печенье сахарное	15	1,12	1,47	11,16	62,55	0,02	0,00	0,00	0,52	4,35	13,50	3,00	0,31
	Итого за обед:	**935**	**28,76**	**28,24**	**131,36**	**889,02**	**0,401**	**24,15**	**0,037**	**3,06**	**98,99**	**449,95**	**134,49**	**8,17**
	Полдник													
ТТК 38 (208)	Лапшевник с творогом	200	15,90	13,00	40,60	343,00	0,09	0,12	0,05	1,93	111,00	180,20	31,41	1,41
ТТК 18 (382)	Какао с молоком	180	2,96	2,26	9,84	71,54	0,04	1,43	0,021	0	137	112,14	19,19	0,43
	Итого за полдник:	**380**	**18,86**	**15,26**	**50,44**	**414,54**	**0,13**	**1,55**	**0,071**	**1,93**	**248**	**292,34**	**50,6**	**1,84**

* СБОРНИК ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ. ФГБУН ФИЦ «Питания, биотехнологии и безопасности пищи», Отраслевой союз развития социального питания, НП СРО «АПСПОЗ»/ Под ред. Г.Г. Онищенко и В.А. Тутельяна. — М.: Издатель АНО «Институт отраслевого питания», 2024. — 783 с.

День: вторник
Неделя: первая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
209	Яйца вареные	40	5,08	4,6	0,28	63	0,03	0,00	0,10	0,24	22,00	76,80	4,80	1,00
182	Каша жидкая молочная (рисовая) с маслом и сахаром	200	4,00	9,00	40,00	257,00	0,05	1,10	0,05	0,20	123,90	131,56	28,68	0,44
ТТК 3 (378)	Чай с молоком сгущенным	200	1,6	1,6	17,3	90	0,01	0,30	0,00	0,00	33,00	25,00	6,00	0,40
ПР	Хлеб пшеничный	40	2,96	0,32	19,2	85,60	0,04	0	0	0,52	9,2	34,8	13,2	0,44
*	Фрукты свежие (груши)	120	0,48	0,37	12,37	54,60	0,03	6	0	0,48	22,8	19,2	14,4	2,76
	Итого:	**600**	**14,12**	**15,89**	**89,15**	**550,2**	**0,16**	**7,4**	**0,15**	**1,44**	**210,9**	**287,36**	**67,08**	**5,04**
	Обед													
52	Салат из свеклы отварной	100	1,40	5,00	8,27	83,68	0,02	6,5	0	0,02	35,45	40,62	20,68	1,32
96	Рассольник ленинградский	250	2	5	12	101,00	0,09	7,50	0,00	2,30	23,40	53,20	20,80	0,85
235	Шницель рыбный натуральный	110	13	14	9	214,00	0,05	3,8	0,05	5,44	59,05	202,83	35,66	2,91
321	Капуста тушеная	180	3,71	5,82	16,97	135,18	0,05	30,88	0	3,12	99,8	72,25	37,16	1,45
ТТК 12 (349)	Компот из смеси сухофруктов	200	0,66	0,09	32,01	132,80	0	0,4	0	0,2	31,82	15,4	6	1,25
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	35	1,96	0,39	17,29	80,46	0,04	0,00	0,00	0,31	8,05	37,10	8,75	1,08
	Итого за обед:	**925**	**26,43**	**30,7**	**119,54**	**854,12**	**0,295**	**49,08**	**0,05**	**12,04**	**269,07**	**464,9**	**145,55**	**9,41**
	Полдник													
406	Пирожки печенные (простые) с повидлом или пирожки с повидлом промышленного производства в индивидуальной упаковке	60	3,00	1,50	35,00	165,50	0,05	0,13	0,01	1,32	11,40	35,40	12,70	0,64
ПР	Кисломолочный продукт (м.д.ж. 2,5 %) промышленного производства в индивидуальной упаковке («Снежок»)	200	5,40	5,00	21,60	153	0,06	1,80	0,04	0,00	242,00	188,00	30,00	0,20
*	Фрукты свежие (яблоки)	100	0,4	0,4	9,8	44,4	0,03	10	0	0,2	16	11	9	2,2
	Итого за полдник:	**360**	**8,8**	**6,9**	**66,4**	**362,9**	**0,14**	**11,93**	**0,05**	**1,52**	**269,4**	**234,4**	**51,7**	**3,04**

* «Таблицы химического состава и калорийности Российских продуктов питания» Скурихин И.М., Тутельян В.А.

День: среда
Неделя: первая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
70	Овощи натуральные соленые (томаты)	100	1,00	0,10	3,50	20,00	0,01	10,50	0,00	0,07	10,00	35,00	15,00	0,80
259	Жаркое по-домашнему	200	12,00	17,00	20,00	281,00	0,11	6,50	0,00	3,00	29,60	199,28	41,27	3,70
ТТК 4 (379)	Кофейный напиток с молоком	200	3,12	2,31	13,36	86,71	0,04	1,3	0,02	0	125,73	90	14	0,13
14	Масло сливочное	10	0,08	7,2	0,1	66	0	0	0,04	0,1	2,4	3	0	0,02
ПР	Хлеб пшеничный	40	2,96	0,32	19,2	85,60	0,04	0	0	0,52	9,2	34,8	13,2	0,44
ПР	Хлеб ржаной	30	1,68	0,33	14,82	68,97	0,03	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,93
	Итого за завтрак	**580**	**20,84**	**27,26**	**70,98**	**608,28**	**0,23**	**18,30**	**0,06**	**3,96**	**183,83**	**393,88**	**90,97**	**6,02**
	Обед													
21	Салат из соленых огурцов	100	0,80	5,00	2,60	58,6	0,01	2,90	0,00	0,06	19,17	20,00	11,67	0,50
82	Борщ с капустой и картофелем	250	1,8	4,91	10,92	103,75	0,05	10,67	0	2,4	49,72	54,6	26,12	1,22
ТТК 34 (284)	Запеканка картофельная с печенью	200	21	17	26	341	0,55	22,82	8,7	5,6	60,05	513,48	95,33	9,05
389	Соки овощные, фруктовые и ягодные (виноградный)	200	0,60	0,40	32,60	136,40	0,04	4,00	0,00	0,40	40,00	24,00	18,00	0,80
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	35	1,96	0,39	17,29	80,46	0,04	0,00	0,00	0,31	8,05	37,10	8,75	1,08
ПР	Кисломолочный продукт (м.д.ж. 2,5 %) промышленного производства в индивидуальной упаковке («Кефир»)	200	5,80	5,00	8,00	106	0,08	1,40	0,04	0,00	240,00	180,00	28,00	0,20
	Итого за обед:	**1035**	**35,66**	**33,10**	**121,41**	**933,21**	**0,82**	**41,79**	**8,74**	**9,42**	**428,49**	**872,68**	**204,37**	**13,40**
	Полдник													
372	Яблоки печеные	50	0,18	0,17	7,86	33,69	0,01	2,3	0	0,09	8,26	5,06	4,1	1,01
ТТК 40 (5)	Бутерброды с мясными кулинарными изделиями (биточки рубленные)	140	17,96	22,32	32,2	398,32	0,1	0	0,027	0,58	20,75	189,12	41,02	2,88
ТТК 2 (376)	Чай с сахаром	200	0,07	0,02	7,98	32,38	0	0,03	0	0	11,1	2,8	1,4	0,28
	Итого за полдник:	**390**	**18,21**	**22,51**	**48,04**	**464,39**	**0,11**	**2,33**	**0,027**	**0,67**	**40,11**	**196,98**	**46,52**	**4,17**

День: четверг
Неделя: первая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
51 (ОП)*	Консервы овощные (икра кабачковая)	100	1	7	7,4	96,60	0,01	7	0	3,1	41	37	15	0,7
ТТК 5 (656*)	Рыба, запеченная с картофелем по-русски	250	12	10	20	218,00	0,1	1,33	0,04	4,56	39,01	171,89	38,67	0,76
ТТК 24 (377)	Чай с лимоном	200	0,13	0,02	10,2	41,5	0	1,13	0	0	14,2	4,4	2,4	0,36
15	Сыр российский (порциями)	15	3,48	4,43	0	54	0	0,1	0,03	0,03	132	75	5,25	0,15
14	Масло сливочное	10	0,08	7,2	0,1	66	0	0	0,04	0,1	2,4	3	0	0,02
ПР	Хлеб пшеничный	40	2,96	0,32	19,2	91,52	0,04	0	0	0,52	9,2	34,8	13,2	0,44
ПР	Хлеб ржаной	30	1,68	0,33	14,82	68,97	0,03	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,93
	Итого:	**645**	**21,33**	**29,30**	**71,72**	**636,59**	**0,18**	**9,56**	**0,11**	**8,58**	**244,71**	**357,89**	**82,02**	**3,36**
	Обед													
59	Салат из моркови с яблоками	100	1,06	0,17	8,52	39,9	0,05	4,36	0	0,35	23,98	44,53	30,38	1,08
108	Суп картофельный с клёцками/ с птицей	250	9	6	17	158,00	0,07	5,1	0,004	1,18	20,24	42,09	16,11	0,6
ТТК 35 (220)	Сырники из творога и картофеля	240	20	21	29	385,00	0,14	4,62	0,08	4,32	178,08	263,64	38,40	1,40
ТТК 11 (342)	Компот из свежих плодов (яблоки)	200	0,16	0,16	27,88	113,60	0,02	5,4	0	0	12	4	4	0,8
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	35	1,96	0,39	17,29	80,46	0,04	0,00	0,00	0,31	8,05	37,10	8,75	1,08
*	Фрукты свежие (апельсин)	100	0,9	0,2	8,1	43	0,04	60	0	0,2	34	23	13	0,3
	Итого за обед:	**975**	**36,78**	**28,32**	**131,79**	**926,96**	**0,405**	**79,48**	**0,084**	**7,01**	**287,85**	**457,86**	**127,14**	**5,81**
	Полдник													
ТТК 41 (182)	Каша жидкая молочная (пшенная)	200	7,15	11,16	32,61	259,48	0,17	1,11	0,05	0,2	131,52	175,59	45,33	1,17
ТТК 21 (348)	Компот из плодов или ягод сушенных	200	0,33	0,02	26,23	106,42	0	0,3	0	0,15	24,98	11,56	6,32	0,9
	Итого за полдник:	**400**	**7,48**	**11,18**	**58,84**	**365,9**	**0,17**	**1,41**	**0,05**	**0,35**	**156,5**	**187,15**	**51,65**	**2,07**

*ОП — Сборник технических нормативов. Сборник рецептур на продукцию общественного питания / Составитель Могильный М.П. – М.: ДеЛи плюс, 2011. – 1008с.
** «Таблицы химического состава и калорийности Российских продуктов питания» Скурихин И.М., Тутельян В.А.

День: пятница
Неделя: первая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
70	Овощи натуральные соленые (огурцы)	100	0,80	0,00	1,70	10,00	0,02	3,5	0	0,01	23	24	14	0,6
268	Биточки рубленные (говядина)	100	14	18	13	270,00	0,06	0,00	0,03	0,06	11,55	154,32	27,82	2,44
564*	Макароны с томатом	180	4,80	8,00	35,00	231,20	0,08	3,20	0,00	3,77	23,30	61,06	20,81	1,24
ТТК 29 (388)	Напиток из плодов шиповника	200	0,67	0,28	10,30	46,40	0,01	100,00	0,00	0,76	21,34	3,44	3,44	0,63
**	Фрукты свежие (груши)	100	0,4	0,31	10,31	45,50	0,026	5	0	0,4	19	16	12	2,3
ПР	Хлеб пшеничный	30	2,22	0,24	14,4	64,2	0,03	0	0	0,39	6,9	26,1	9,9	0,33
	Итого за завтрак	**710**	**22,89**	**26,83**	**84,71**	**667,3**	**0,2**	**111,7**	**0,0**	**5,4**	**105,1**	**284,9**	**88,0**	**7,5**
	Обед													
45	Салат из белокочанной капусты	100	1,31	5,00	6,47	76,12	0,02	6,80	0,00	1,08	43,50	28,16	13,33	0,55
102	Суп картофельный с бобовыми (горох)	250	5	5	17	133	0,22	8,25	0,00	2,45	42,67	88,10	35,57	2,05
244	Плов из отварной говядины	200	20	19	28	363	0,09	0,34	0,00	3,87	28,92	207,58	42,67	2,87
389	Соки овощные, фруктовые и ягодные (слива)	200	0,60	0,60	30,40	125,80	0,02	171,00	0,00	0,80	20,00	36,00	14,00	0,60
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	35	1,96	0,39	17,29	80,46	0,04	0,00	0,00	0,31	8,05	37,10	8,75	1,08
**	Фрукты свежие (груши)	100	0,4	0,31	10,31	45,50	0,026	5	0	0,4	19	16	12	2,3
	Итого за обед:	**935**	**32,97**	**30,7**	**133,47**	**930,88**	**0,461**	**191,39**	**0**	**9,56**	**173,64**	**456,44**	**142,82**	**10**
	Полдник													
209	Яйца вареные	40	5,08	4,6	0,28	63	0,03	0,00	0,10	0,24	22,00	76,80	4,80	1,00
ТТК 42 (488 ОП*)	Запеканка морковная	200	5,93	7,61	36,6	238,61	0,15	4,35	0,08	1,48	77,6	153,6	86,267	2,04
ТТК 23 (350)	Кисель из ягод свежих (ягоды замороженные)	180	0,11	0,04	22,09	89,16	0,01	1,90	0,00	0,06	12,94	7,50	12,90	0,06
	Итого за полдник:	**420**	**11,12**	**12,25**	**58,97**	**390,77**	**0,192**	**6,25**	**0,18**	**1,78**	**112,54**	**237,9**	**103,97**	**3,1**

*ОП — Сборник технических нормативов. Сборник рецептур на продукцию общественного питания / Составитель Могильный М.П. – М.: ДеЛи плюс, 2011. – 1008с.
** «Таблицы химического состава и калорийности Российских продуктов питания» Скурихин И.М., Тутельян В.А.

День: понедельник
Неделя: вторая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
*	Фрукты свежие (мандарины)	100	0,8	0,2	7,5	38	0,06	38	0	0,2	35	17	11	0,1
ТТК 30 (54-10м)*	Капуста тушеная с мясом	200	19	22	12	322	0,08	28,89	0,07	2,54	81,91	230,71	48	3,64
ТТК 2 (376)	Чай с сахаром	200	0,07	0,02	7,98	32,38	0	0,03	0	0	11,1	2,8	1,4	0,28
15	Сыр российский (порциями)	15	3,48	4,43	0	54	0	0,1	0,03	0,03	132	75	5,25	0,15
ПР	Хлеб пшеничный	40	2,96	0,32	19,2	91,52	0,04	0	0	0,52	9,2	34,8	13,2	0,44
ПР	Хлеб ржаной	30	1,68	0,33	14,82	68,97	0,03	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,93
	Итого:	**585**	**27,99**	**27,3**	**61,5**	**606,87**	**0,21**	**67,02**	**0,10**	**3,56**	**276,11**	**392,11**	**86,35**	**5,54**
	Обед													
70	Овощи натуральные соленые (томаты)	100	1,00	0,10	3,50	20,00	0,01	10,50	0,00	0,07	10,00	35,00	15,00	0,80
81	Борщ	250	1,60	4,70	8,60	83,10	0,03	10,92	0,00	2,37	52,52	46,10	23,12	1,10
279	Тефтели 2-й вариант	130	13,00	17,00	15,00	265,00	0,08	0,00	0,00	0,08	20,38	53,43	18,20	1,08
ТТК 36 (204)	Макароны отварные с сыром	190	9	8	39	264,00	0,08	0,2	0,09	0,1	280,44	191,96	19,24	1,16
ТТК 11 (342)	Компот из свежих плодов (компотная смесь фрукты и ягоды замороженные)	200	0,18	0,12	20	81,8	0,02	5,4	0	0	12	4	4	0,8
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	35	1,96	0,39	17,29	80,46	0,04	0,00	0,00	0,31	8,05	37,10	8,75	1,08
**	Фрукты свежие (яблоки)	100	0,4	0,4	9,8	44,4	0,03	10	0	0,2	16	11	9	2,2
	Итого за обед:	**1055**	**30,84**	**31,11**	**137,19**	**945,76**	**0,336**	**37,02**	**0,09**	**3,78**	**410,89**	**422,09**	**113,81**	**8,77**
	Полдник													
ТТК 43 (5)	Бутерброды с мясными кулинарными изделиями (котлеты рубленные из птицы)	150	16,75	13,76	28,99	306,94	0,13	2,84	0,06	1,12	52,77	198,55	36,75	2,92
ПР	Сок натуральный промышленного производства в индивидуальной упаковке (яблоко)	200	1,5	0	22,8	97,2	0	14,8	0	0,5	34,7	36	12	0,7
	Итого за полдник:	**350**	**18**	**14**	**52**	**404**	**0**	**18**	**0**	**2**	**87**	**235**	**49**	**4**

*Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1—4-х классов в общеобразовательных организациях: Посо- бие.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022.— 275 с.х

* «Таблицы химического состава и калорийности Российских продуктов питания» Скурихин И.М., Тутельян В.А.

День: вторник
Неделя: вторая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
66	Салат из моркови с изюмом	100	1,25	0,13	22,27	95,30	0,05	4,01	0,00	0,35	31,70	56,02	33,36	0,91
209	Яйца вареные	40	5,08	4,6	0,28	63	0,03	0,00	0,10	0,24	22,00	76,80	4,80	1,00
121	Суп молочный с крупой (крупа гречневая)	250	3,70	5,00	8,00	91,80	0,20	1,50	0,06	0,35	167,16	223,40	90,20	2,60
406	Пирожки печенные (простые) с повидлом или пирожки с повидлом промышленного производства в индивидуальной упаковке	60	3,00	1,50	35,00	165,50	0,05	0,13	0,01	1,32	11,40	35,40	12,70	0,64
ТТК 8 (382)	Какао с молоком	200	3	2,51	10,93	78,31	0,04	1,6	0,023	0	152,22	124,6	21,32	0,47
ПР	Хлеб пшеничный	30	2,22	0,24	14,4	64,2	0,03	0	0	0,39	6,9	26,1	9,9	0,33
	Итого:	**680**	**18,25**	**13,98**	**90,88**	**558,11**	**0,40**	**7,24**	**0,19**	**2,65**	**391,38**	**542,32**	**172,28**	**5,95**
	Обед													
51 (ОП)*	Консервы овощные (икра кабачковая)	100	1	7	7,4	96,60	0,01	7	0	3,1	41	37	15	0,7
99	Суп из овощей	250	1,58	4,99	9,15	95,25	0,01	8,56	0,05	0,03	12,71	10,60	4,15	0,17
227	Рыба припущенная (минтай)	125	17,00	9,00	1,00	153,00	0,08	0,82	0,05	0,48	15,46	195,68	45,84	0,90
312	Пюре картофельное	180	3,6	5,76	24,53	164,36	0,15	21,79	0,00	0,21	44,36	103,92	33,30	1,21
357	Кисель из плодов шиповника	200	0,2	0,1	32	129,70	0,006	48,8	0	0,3	15,7	6,3	2,32	0,27
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	40	2,24	0,44	19,76	91,96	0,05	0,00	0,00	0,45	11,50	53,00	12,50	1,55
ПР	Молоко (м.д.ж. 2,5 %) промышленного производства в индивидуальной упаковке	200	5,80	5,00	9,60	108,00	0,04	1,20	0,20	0,00	240,00	180,00	28,00	0,20
	Итого за обед:	**1145**	**35,12**	**32,69**	**127,44**	**945,87**	**0,397**	**88,17**	**0,3**	**5,215**	**392,23**	**630**	**157,61**	**5,55**
	Полдник													
148	Котлеты картофельные	200	6,16	8,92	33,76	270	1,02	43,48	16,55	10,73	114,36	978,07	181,59	17,24
ТТК 21 (348)	Компот из плодов или ягод сушенных	200	0,33	0,02	26,23	106,42	0	0,3	0	0,15	24,98	11,56	6,32	0,9
ПР	Хлеб пшеничный	25	1,85	0,2	12	53,50	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
	Итого за полдник:	**425**	**8,34**	**9,14**	**71,99**	**429,92**	**1,07**	**43,78**	**16,55**	**11,53**	**150,84**	**1033,1**	**204,41**	**18,69**

День: среда
Неделя: вторая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
70	Овощи натуральные соленые (огурцы)	100	0,80	0,00	1,70	10,00	0,02	3,5	0	0,01	23	24	14	0,6
244	Плов из отварной говядины	200	20	19	28	363	0,09	0,34	0,00	3,87	28,92	207,58	42,67	2,87
ТТК 2 (376)	Чай с сахаром	200	0,07	0,02	7,98	32,38	0	0,03	0	0	11,1	2,8	1,4	0,28
15	Сыр российский (порциями)	15	3,48	4,43	0	54	0	0,1	0,03	0,03	132	75	5,25	0,15
ПР	Хлеб пшеничный	30	2,22	0,24	14,4	64,2	0,03	0	0	0,39	6,9	26,1	9,9	0,33
ПР	Хлеб ржаной	30	1,68	0,33	14,82	68,97	0,03	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,93
ПР	Кисломолочный продукт (м.д.ж. 2,5 %) промышленного производства в индивидуальной упаковке («Кефир»)	200	5,80	5,00	8,00	106	0,08	1,40	0,04	0,00	240,00	180,00	28,00	0,20
	Итого:	**775**	**34,05**	**29,02**	**74,9**	**698,55**	**0,25**	**5,37**	**0,07**	**4,57**	**448,82**	**547,28**	**108,72**	**5,36**
	Обед													
*	Горох овощной отварной (консервированный)	100	2,56	0,17	6,5	37,77	0,1	3,3	0	0,17	16,67	51,66	16,66	0,66
92	Щи из квашеной капусты с картофелем	250	1,64	4,91	6,27	81,5	0,05	11,07	0	2,36	47,32	44,27	20,42	0,77
268	Колеты рубленные (говядина)	100	14	18	13	270,00	0,06	0,00	0,03	0,06	11,55	154,32	27,82	2,44
303	Каша вязкая (перловая)	180	3,61	4,99	21,83	146,67	0,04	0	0,02	0,49	16,06	125,8	15,36	7,03
389	Соки овощные, фруктовые и ягодные (абрикосовый)	200	1,00	0,00	25,40	105,60	0,04	8,00	0,00	1,60	40,00	36,00	20,00	0,40
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	40	2,24	0,44	19,76	91,96	0,05	0,00	0,00	0,45	11,50	53,00	12,50	1,55
	Итого за обед:	**920**	**28,75**	**28,91**	**116,76**	**840,5**	**0,39**	**22,37**	**0,047**	**5,78**	**154,6**	**508,55**	**129,26**	**13,4**
	Полдник													
*	Фрукты свежие (мандарины)	100	0,8	0,2	7,5	38	0,06	38	0	0,2	35	17	11	0,1
3	Бутерброды с сыром	75	8,7	12,45	22,24	235,81	0,12	0,13	0,09	1,13	289,65	245,25	39,75	1,83
ТТК 44 (379)	Кофейный напиток с молоком	180	2,81	2,08	12,02	78,04	0,036	1,17	0,018	0	113,16	81	12,6	0,117
	Итого за полдник:	**355**	**12,31**	**14,73**	**41,76**	**351,85**	**0,216**	**39,3**	**0,108**	**1,33**	**437,81**	**343,25**	**63,35**	**2,047**

* «Таблицы химического состава и калорийности Российских продуктов питания» Скурихин И.М., Тутельян В.А.

День: четверг
Неделя: вторая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
*	Фрукты свежие (апельсин)	100	0,9	0,2	8,1	43	0,04	60	0	0,2	34	23	13	0,3
ТТК № 31 (424*)	Запеканка из творога «Зебра» со сметаной	220	16,00	22,00	45,00	442,00	0,13	1,76	0,13	3,46	377,32	386,76	59,29	1,46
ТТК 3 (378)	Чай с молоком сгущенным	200	1,6	1,6	17,3	90	0,01	0,30	0,00	0,00	33,00	25,00	6,00	0,40
ПР	Хлеб пшеничный	30	2,22	0,24	14,4	64,2	0,03	0	0	0,39	6,9	26,1	9,9	0,33
ПР	Печенье сахарное	10	0,75	0,98	7,44	41,70	0,01	0,00	0,00	0,35	2,90	9,00	2,00	0,21
	Итого:	**560**	**21,47**	**25,02**	**92,24**	**680,9**	**0,22**	**62,06**	**0,13**	**4,4**	**454,12**	**469,86**	**90,19**	**2,7**
	Обед													
70	Овощи натуральные соленые (томаты)	100	1,00	0,10	3,50	20,00	0,01	10,50	0,00	0,07	10,00	35,00	15,00	0,80
ТТК 32 (101)	Суп картофельный с крупой (пшено)	250	1,76	2,67	10,48	72,99	0,08	8,25	0,00	1,22	26,70	55,97	22,77	0,87
ТТК № 37 (858)	Котлеты отбивные из птицы	120	15	23	10	307,00	0,09	0,93	0,04	2,13	69,60	129,60	36,00	2,12
143	Рагу овощное	180	3	13	17	197,00	0,08	7,4	0,04	0,48	53,68	86,17	37,95	1,5
ТТК 12 (349)	Компот из смеси сухофруктов	200	0,66	0,09	32,01	132,80	0	0,4	0	0,2	31,82	15,4	6	1,25
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	35	1,96	0,39	17,29	80,46	0,04	0,00	0,00	0,31	8,05	37,10	8,75	1,08
**	Фрукты свежие (яблоки)	100	0,4	0,4	9,8	44,4	0,03	10	0	0,2	16	11	9	2,2
	Итого за обед:	**1035**	**27,48**	**40,05**	**124,08**	**961,65**	**0,376**	**37,48**	**0,08**	**5,26**	**227,35**	**413,74**	**151,97**	**10,37**
	Полдник													
240	Фрикадельки рыбные	120	12,80	9,42	8,94	171,74	0,10	0,50	0,06	0,55	46,82	176,79	38,99	1,06
310	Картофель отварной	200	3,80	5,74	30,67	189,54	0,20	28,00	0,00	0,27	19,51	106,29	12,42	1,53
ТТК 2 (376)	Чай с сахаром	200	0,07	0,02	7,98	32,38	0	0,03	0	0	11,1	2,8	1,4	0,28
	Итого за полдник:	**520**	**16,67**	**15,18**	**47,59**	**393,66**	**0,3**	**28,53**	**0,06**	**0,82**	**77,43**	**285,88**	**52,81**	**2,87**

* СБОРНИК ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ. ФГБУН ФИЦ «Питания, биотехнологии и безопасности пищи», Отраслевой союз развития социального питания, НП СРО «АПСПОЗ»/ Под ред. Г.Г. Онищенко и В.А. Тутельяна. — М.: Издатель АНО «Институт отраслевого питания», 2024. — 783 с.
** «Таблицы химического состава и калорийности Российских продуктов питания» Скурихин И.М., Тутельян В.А.

День: пятница
Неделя: вторая
Сезон: зимне-весенний
Возрастная категория:от 12 лет и старше

№ рец	Приём пищи, наименование блюда	Масса порций,г	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У		B_1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	Завтрак													
47	Салат из квашенной капусты	100	1,70	5,00	8,46	85,64	0,02	19,89	0,00	0,00	52,45	34,08	16,07	0,66
234	Котлеты или биточки рыбные (минтай)	100	12	8,3	0,33	124,02	0,08	1,3	0,04	5,4	74,28	163,9	29,08	1,42
312	Пюре картофельное	180	3,6	5,76	24,53	164,36	0,15	21,79	0,00	0,21	44,36	103,92	33,30	1,21
ТТК 24 (377)	Чай с лимоном	200	0,13	0,02	10,2	41,5	0	1,13	0	0	14,2	4,4	2,4	0,36
ПР	Хлеб пшеничный	40	2,96	0,32	19,2	85,60	0,04	0	0	0,52	9,2	34,8	13,2	0,44
ПР	Хлеб ржаной	30	1,68	0,33	14,82	68,97	0,03	0,00	0,00	0,27	6,90	31,80	7,50	0,93
ПР	Соки овощные, фруктовые или ягодные (слива) промышленного производства в индивидуальной упаковке с трубочкой	200	0,60	0,20	30,40	125,80	0,02	171,00	0,00	0,80	20,00	36,00	14,00	0,60
	Итого за завтрак	**850**	**22,67**	**19,93**	**107,94**	**695,89**	**0,34**	**215,11**	**0,04**	**7,2**	**221,39**	**408,9**	**115,55**	**5,62**
	Обед													
67	Винегрет овощной	100	1,00	5,00	8,30	82,20	0,05	13,25	0	2,8	33,5	40,2	21,3	0,8
116	Суп с крупой и томатом-пюре	250	0,70	4,70	1,90	52,70	0,01	1,47	0,00	2,25	21,27	5,17	0,27	0,22
211	Омлет с сыром	200	23	27	4	351	0,13	0,42	0,49	1,09	348,67	416,32	29,09	3,65
ТТК 11 (342)	Компот из свежих плодов (компотная смесь фрукты и ягоды замороженные)	200	0,18	0,12	20	81,8	0,02	5,4	0	0	12	4	4	0,8
ПР	Хлеб пшеничный	50	3,7	0,4	24	107,00	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
ПР	Хлеб ржаной	40	2,24	0,44	19,76	91,96	0,05	0,00	0,00	0,45	11,50	53,00	12,50	1,55
ПР	Кондитерские изделия (мармелад желейный фруктовый)	30	0,00	0,00	23,80	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,10
	Итого за обед:	**870**	**30,82**	**37,66**	**101,76**	**862,66**	**0,309**	**20,54**	**0,49**	**7,24**	**439,44**	**562,19**	**84,66**	**7,67**
	Полдник													
298 (ОП)**	Голубцы ленивые	200	14,4	12,81	20,4	254,49	0,09	20,57	0,04	12,27	84,27	189,20	47,87	1,80
ТТК 11 (342)	Компот из свежих плодов (яблоки)	200	0,16	0,16	27,88	113,60	0,02	5,4	0	0	12	4	4	0,8
ПР	Хлеб пшеничный	25	1,85	0,2	12	53,50	0,05	0	0	0,65	11,5	43,5	16,5	0,55
	Итого за полдник:	**425**	**16,41**	**13,17**	**60,28**	**421,59**	**0,16**	**25,97**	**0,04**	**12,92**	**107,77**	**236,7**	**68,37**	**3,15**

*ОП — Сборник технических нормативов. Сборник рецептур на продукцию общественного питания / Составитель Могильный М.П. – М.: ДеЛи плюс, 2011. – 1008с.
**ОП — Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях / Под ред.М.П. Могильного и В.А. Тутельяна.- М.: ДеЛи принт, 2010.-628 с.

	пищевые вещества (г)			энергетическая ценность (ккал)
	Б	Ж	У	
СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ	90,00	92,00	383,00	2720
ВЫПОЛНЕНИЕ ЗА ПЕРИОД (среднее значение за 10 дней)	67,94	68,59	266,08	1949,569
Соотношение за период:	1	1	4	
выполнение от суточной нормы за период, %	75,49	74,56	69,47	71,68

ЗАВТРАК

	пищевые вещества (г)			энергетическая ценность (ккал)
	Б	Ж	У	
Итого за период всего:	229,32	230,36	859,85	6 405,40
Среднее значение за 10 дней	22,93	23,04	85,99	640,54
Соотношение:	1	1	4	
выполнение от суточной нормы, %	25,48	25,04	22,45	23,55

ОБЕД

	пищевые вещества (г)			энергетическая ценность (ккал)
	Б	Ж	У	
Итого за период всего:	313,61	321,48	1 244,80	9 090,63
Среднее значение за 10 дней	31,36	32,15	124,48	909,06
Соотношение:	1	1	4	
выполнение от суточной нормы, %	34,85	34,94	32,50	33,42

ПОЛДНИК

	пищевые вещества (г)			энергетическая ценность (ккал)
	Б	Ж	У	
Итого за период всего:	136,45	134,08	556,10	3 999,66
Среднее значение за 10 дней	13,65	13,41	55,61	399,97
Соотношение:	1	1	4	
выполнение от суточной нормы, %	15,16	14,57	14,52	14,70