

«Утверждаю»

Директор

МОБУ ООШ № 14 п. Сосновка

О.Н.Бекер)

«01» марта 2024 год



Примерное

Примерное

10-ти дневное цикличное меню

Горячих школьных завтраков и обедов для

организации питания детей ОВЗ с 12 до 18 лет обучающихся в общеобразовательных учреждениях с дневным пребыванием

Третьи блюда витаминизированы витамином С

Сезон: Весна

Возрастная категория: с 12 до 18 лет

Наименование сборника рецептур: Сборник технических нормативов – Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. - М.: ДеЛи плюс, 2015, Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий / Авт. Сост.: профессор Перевалов А.Я., доцент Коровка Л.С., доцент Тапешкина Н.В., Гришина А.С., Кашина Е.В. 2013 г., Сборник рецептур на продукцию для питания детей в дошкольных образовательных организациях / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. - М.: ДеЛи плюс, 2011, Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания / Лвт.-сост.: А.И.Здобнов, В.А. Цыганенко, М.И. Псресичный. - К.: Л.С.Кв 2005, Сборник рецептур на продукцию для питания детей в дошкольных образовательных организациях / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. - М.: ДеЛи плюс, 2016, 1. А. Тутельян. Химический состав и калорийность российских продуктов питания: Справочник. - М.: ДеЛи плюс, 2012, Сборник рецептур и кулинарных изделий: Для предприятия общественного питания / Авт.-сост.: А.И. Здобнов, В.А. Цыганенко. - К.: Арий, 2013 г. Продукция промышленного выпуска.

День 2
Сезон: Весна-Лето
ОВЗ 12-18 лет

№ рецептуры, сборник	Наименование Блюда	Вес блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность
				Белки	Жиры	Углеводы	
Завтрак							
№ 14, ДеЛи плюс, 2011	Масло порционно	10	10	0,08	4,25	3,13	88
№15, ДеЛи плюс, 2011.	Сыр порционно	20,00	20,00	4,64	5,90	0,00	72,00
№ 175, ДеЛи плюс, 2015	Каша вязкая молочная из риса и пшена с маслом сливочным	250,00	250,00	6,59	8,98	31,66	297,64
№376, ДеЛи плюс, 2011	Чай с сахаром	200,00	200,00	0,07	0,02	15,00	50,00
Пром. выпуск	Хлеб ржаной	30,00	30,00	1,98	0,36	10,02	51,99
Пром. выпуск	Хлеб пшеничный	42,00	42,00	3,31	0,42	20,28	98,20
Итого завтрак:			552,00	16,67	19,93	80,09	657,82
Обед							
№ 14, Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для питания детей дошкольных образовательных учреждений / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010	Салат из свежих помидоров с луком	150	150	1,69	9,27	7,08	118,65
№ 112, Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. - М.: ДеЛи плюс, 2015	Суп с макаронными изделиями и картофелем	300,00	300,00	3,07	6,32	26,28	130,8
№ 340, Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий/ Авт. Сост.: профессор Перевалов А.Я., доцент Коровка Л.С., доцент Тапешкина Н.В., Гришина А.С., Кашина Е.В. 2013 г.	Рыба, запеченная с картофелем по-русски	240,00	240,00	16,00	8,90	22,70	235,00
№ 417, ДеЛи плюс, 2016. – 329 с.	Напиток из плодов шиповника	1/200	200,00	0,67	0,27	20,75	88,20
Пром. выпуск	Яблоко	150,00	150,00	0,66	0,66	16,17	74,25
Пром. выпуск	Хлеб ржаной	60,00	60,00	3,94	0,70	20,01	103,94
Пром. выпуск	Хлеб пшеничный	70,00	70,00	5,51	0,70	33,79	163,66
Итого обед:			1170,00	31,54	26,82	146,78	914,50
Итого за день:			1722,00	48,21	46,75	226,87	1572,32

	завтрак 20-25 %	обед 30-35%	Нормативное значение при 50-60% калорий	(2-х разовое питание) (%)	Фактическое значение (%) за день	Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)	Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)
						Белки	Жиры	Углевод		Белки	Жиры	Углевод	
Фактическое значение (%)	657,82	914,50	1360-1632			Белки	Жиры	Углевод	544-680	Белки	Жиры	Углевод	816-952
						НОРМА	НОРМА	НОРМА	НОРМА	НОРМА	НОРМА	НОРМА	НОРМА
						завтраки 20-25%	обеда 30-35%	обеда 30-35%	завтраки 20-25%	обеда 30-35%	обеда 30-35%	обеда 30-35%	обеда 30-35%
						Фактическое среднее значение за завтраки 20-25%	Фактическое среднее значение за обеда 30-35%	Фактическое среднее значение за обеда 30-35%	Фактическое среднее значение за завтраки 20-25%	Фактическое среднее значение за обеда 30-35%	Фактическое среднее значение за обеда 30-35%	Фактическое среднее значение за обеда 30-35%	Фактическое среднее значение за обеда 30-35%
						18-22,5	27-31,5	27,6-32,2	16,67	31,54	26,82	114,9-134,05	816-952
						45-54	46-55,2	191,5-229,8	48,21	46,75	226,87	1572,32	1360-1632
						48,21	46,75	226,87	48,21	46,75	226,87	1572,32	1360-1632

День 3
Сезон: Весна-Лето
ОВЗ 12-18 лет

№ рецептуры, сборник	Наименование Блюда	Вес блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность
				Белки	Жиры	Углеводы	
Завтрак							
№ 1, ДеЛи плюс, 2011	Бутерброд: батон с маслом сливочным	100,00	100,00	4,7	14,83	29,76	272
№ 223, ДеЛи плюс, 2015	Запеканка из творога с молоком сгущённым	200,00	200,00	10,23	11,9	38,5	289
54-гн-2020, новосибирский НИИ	Чай без сахара	200,00	200,00	0,20	0,00	0,10	1,40
Пром. выпуск	Хлеб ржаной	60,00	60,00	3,96	0,72	20,04	103,98
Итого завтрак:			560,00	19,09	27,45	88,40	666,38
Обед							
№ 13, Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для питания детей дошкольных образовательных учреждений / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010	Салат из свежих огурцов	100,00	100,00	0,77	6,08	2,38	67,3
№ 82, ДеЛи плюс, 2015	Борщ с капустой и картофелем со сметаной	1/250/15	265,00	2,15	6,18	16,51	110,67
№ 396, профессор Перевалов А.Я, Кашина Е.В., 2013	Жаркое по-домашнему из мясных консервов "Говядина тушёная"	200	200	18,7	18,36	15,73	312,4
Пром. выпуск	Сок яблочный	1/200	200,00	1,00	0,00	20,20	84,80
Пром. выпуск	Банан	1/100	100,00	1,65	0,55	23,10	105,60
Пром. выпуск	Хлеб ржаной	50,00	50,00	3,29	0,59	16,68	86,62
Пром. выпуск	Хлеб пшеничный	70,00	70,00	5,51	0,70	33,79	163,66
Итого обед:			985,00	33,07	32,46	128,39	931,05
Итого за день:			1545,00	52,16	59,91	216,79	1597,43

	завтрак 20-25 %	обед 30-35%	Нормативное значение при 50-60% калорийности	(2-х разовое питание) (%)	Фактическое значение (%) за день	Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)	Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)		
						Белки	Жиры	Углеводы		Белки	Жиры	Углеводы			
	544-680	816-952	1360-1632												
Фактическое значение (%)	666,38	931,05	1597,43												
						НОРМА завтраки 20-25%	18-22,5	18,4-23	76,6-95,75	544-680	НОРМА обеды 30-35%	27-31,5	27,6-32,2	114,9-134,05	816-952
						<i>Фактическое среднее значение за завтраки 20-25%</i>	19,09	27,45	88,40	666,38	<i>Фактическое среднее значение за обеды 30-35%</i>	33,07	32,46	128,39	931,05
						<i>Фактическое среднее значение за завтраки 20-25%</i>	19,09	27,45	88,40	666,38					
						НОРМА	18-22,5	18,4-23	76,6-95,75	544-680					

	Белки (гр)	Жиры (гр)	Углеводы (гр)	Калорийность (Ккал)
Нормативное значение при 50-60%	45-54	46-55,2	191,5-229,8	1360-1632
Фактическое значение (%)	52,16	59,91	216,79	1597,43

День 5
Сезон: Весна-Лето
ОВЗ 12-18 лет

№ рецептуры, сборник	Наименование Блюда	Вес блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность
				Белки	Жиры	Углеводы	
Завтрак							
Пром. выпуск	Батон	50	50	1,17	0,05	24,15	66,90
№15, ДеЛи плюс, 2011.	Сыр порционнo	20,00	20,00	4,64	5,90	0,00	72,00
№ 14, ДеЛи плюс, 2011	Масло порционнo	18	18	0,14	7,65	5,6	158,4
№ 236, Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий / Авт. – сост.: А.И. Здобнов, В.А. Цыганенко.- К.: А.С.К., 2005.с. 100	Суп молочный с крупой (гречка)	250	250	7,46	6,85	21,35	177,00
№ 495, Авт. Сост.: профессор Первалов А.Я., Кашина Е.В. 2013 г.	Чай с молоком	1/200	200	1,5	1,3	15,9	81
Пром. выпуск	ЙОГУРТ 2,5% инд.упак.	1/100	100,00	2,80	2,50	4,50	56,50
	Итого завтрак:		638,00	17,71	24,25	71,50	611,80
Обед							
№ 18, Сборник технических нормативов – Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях/Под ред.М.П. Могильного и В.А. Тутельяна.- М.: ДеЛи плюс, 2015	Салат зелёный с яйцом	100	100	1,35	6,05	2,14	67,2
№ 94, Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна.- М.: ДеЛи плюс, 2016. -147с.	Суп-лапша домашняя	250	250,00	5,60	7,62	11,92	139,00
№261/333,- М.: ДеЛи плюс, 2015 с. 215	Печень, тушенная в соусе	120	120	15,3	10,08	5,34	198
№ 302, Под ред.М.П. Могильного и В.А. Тутельяна.- М.: ДеЛи плюс, 2015	Каша гречневая рассыпчатая	180,00	180,00	10,10	7,30	46,30	292,50
№ 348, ДеЛи плюс, 2015	Компот из чернослива	1/200	200,00	0,34	0,11	23,70	88,40
Пром. выпуск	Хлеб ржаной	30,00	30,00	1,90	0,35	10,01	51,97
Пром. выпуск	Хлеб пшеничный	45,00	45,00	3,54	0,45	21,72	105,21
	Итого обед:		925,00	38,13	31,96	121,13	942,28
	Итого за день:		1563,00	55,84	56,21	192,63	1554,08

	завтрак 20-25 %	обед 30-35%	Нормативное значение при 50-60% калорийности	(2-х разовое питание) (%)	Фактическое значение (%) за день	Калорийность (Ккал)	Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)					
							Белки	Жиры	Углеводы						
	544-680	816-952	1360-1632												
Фактическое значение (%)	611,80	942,28	1554,08												
						НОРМА	18-22,5	18,4-23	76,6-95,75	544-680	НОРМА обеды 30-35%	27-31,5	27,6-32,2	114,9-134,05	816-952
						Фактическое среднее значение за завтраки 20-25%	17,71	24,25	71,50	611,80	Фактическое среднее значение за обеды 30-35%	38,13	31,96	121,13	942,28

	Белки (гр)	Жиры (гр)	Углеводы (гр)	Калорийность (Ккал)
Нормативное значение при 50-60%	45-54	46-55,2	191,5-229,8	1360-1632
Фактическое значение (%)	55,84	56,21	192,63	1554,08

День 6
Сезон: Весна-Лето
ОВЗ 12-18 лет

№ рецептуры, сборник	Наименование Блюда	Вес блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность
				Белки	Жиры	Углеводы	
Завтрак							
№ 161,- Пермь, 2011.	Каша пшеничная молочная	250,00	250,00	9,46	8,67	31,53	233,11
№209,Под ред.М.П. Могильного и В.А. Тутельяна.- М.: ДеЛи плюс, 2015	Яйцо варёное	40	40	5,08	4,6	0,28	63
№ 379,ДеЛи плюс, 2015	Кофейный напиток с молоком	200	200	3,16	2,67	15,9	100,6
№ 4,ДеЛи плюс, 2015	Бутерброд с отварными мясными продуктами	100	100	15,76	1,98	35,72	200,00
Пром. выпуск	ЙОГУРТ 2,5% инд.упак.	1/100	100,00	2,80	2,50	4,50	56,50
Итого завтрак:			690,00	36,26	20,42	87,93	653,21
Обед							
№ 106,Сборник технических нормативов – Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий/Авт. Сост.: профессор Перевалов А.Я., доцент Коровка Л.С., доцент Тапешкина Н.В., Гришина А.С., Кашина Е.В. 2013 г.	Помидор свежий	100,00	100,00	1,10	0,20	3,80	24,00
№ 102,Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи плюс, 2015 с. 123	Суп картофельный с бобовыми (горох)	250,00	250,00	5,88	10,82	16,32	171,00
№ 295,Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи плюс, 2015 с. 236	Котлеты рубленые из птицы с маслом сливочным	100,00	100,00	12,55	15,58	1,30	260,00
№ 723,Авт.-сост.:А.И. Здобнов, В.А. Цыганенко. - К.: Арий,2013 г.	Сложный гарнир (картофельное пюре, капуста тушеная)	200	200	4,09	6,43	30,3	166,6
Пром. выпуск	Сок персиковый	1/200	200,00	0,60	0,20	30,40	125,80
Пром. выпуск	Хлеб ржаной	37,00	37,00	2,44	0,44	12,35	64,10
Пром. выпуск	Хлеб пшеничный	60,00	60,00	4,73	0,60	28,97	140,28
Итого обед:			947,00	31,39	34,27	123,44	951,78
Итого за день:			1637,00	67,65	54,69	211,37	1604,99

	завтрак 20-25 %	обед 30-35%	Нормативное значение при 50-60% калорийности	(2-х разовое питание) (%)	Фактическое значение (%) за день	Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)	Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)
						Белки	Жиры	Углеводы		Белки	Жиры	Углеводы	
	544-680	816-952	1360-1632										
Фактическое значение (%)	653,21	951,78	1604,99										
	НОРМА	НОРМА	НОРМА						НОРМА	НОРМА	НОРМА	НОРМА	НОРМА
	завтраки 20-25%	обеды 30-35%	ужины 30-35%						завтраки 20-25%	обеды 30-35%	ужины 30-35%	ужины 30-35%	
	18-22,5	27-31,5	27,6-32,2						18-22,5	27-31,5	27,6-32,2	114,9-134,05	816-952
	Фактическое среднее значение за завтраки 20-25%	Фактическое среднее значение за обеды 30-35%	Фактическое среднее значение за ужины 30-35%						Фактическое среднее значение за завтраки 20-25%	Фактическое среднее значение за обеды 30-35%	Фактическое среднее значение за ужины 30-35%	Фактическое среднее значение за ужины 30-35%	Фактическое среднее значение за день
	36,26	31,39	34,27						36,26	31,39	34,27	123,44	951,78
	45-54	46-55,2	191,5-229,8						45-54	46-55,2	191,5-229,8	1360-1632	
Фактическое значение (%)	67,65	54,69	211,37						67,65	54,69	211,37	1604,99	

День 7
Сезон: Весна-Лето
ОВЗ 12-18 лет

№ рецептуры, сборник	Наименование Блюда	Вес блюда		Пищевые вещества			Энергетическая ценность
				Белки	Жиры	Углеводы	
Завтрак							
№15, ДеЛи плюс, 2011.	Сыр порционно	10,00	10,00	2,84	2,88	0,00	36,00
№253,.: профессор Перевалов А.Я., доцент Коровка Л.С., доцент Тапешкина Н.В., Гришина А.С., Кашина Е.В. 2013 г.	Каша рисовая вязкая	200/10	210	6	10,85	42,95	294
№ 382, Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи плюс, 2015 с. 272	Какао с молоком	1/200	200	4,08	3,54	17,58	118,6
Пром. выпуск	ИОГ УРТ 2,5% инд.упак.	1/100	100,00	2,80	2,50	4,50	56,50
Пром. выпуск	Хлеб пшеничный	50,00	50,00	3,94	0,50	24,14	116,90
Итого завтрак:			570,00	19,66	20,27	89,17	622,00
Обед							
№ 13, Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для питания детей дошкольных образовательных учреждений / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи принт, 2010	Салат из свежих огурцов	100,00	100,00	0,77	6,08	2,38	67,3
№ 82, ДеЛи плюс, 2015	Борщ с капустой и картофелем со сметаной	1/250/15	265,00	2,05	5,90	15,76	105,64
№ 229, Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. - М.: ДеЛи плюс, 2015	Рыба, тушенная в томате с овощами(минтай)	120,00	120,00	11,70	5,94	4,56	126,00
№168, ДеЛи принт, 2011. - 584 с.	Рис отварной	180,00	180,00	4,20	6,30	43,92	251,64
№ 394, ДеЛи плюс, 2016. – 318 с.	Компот из изюма	1/200	200,00	0,34	0,08	29,84	122,20
Пром. выпуск	Яблоко	150,00	150,00	0,66	0,66	16,17	74,25
Пром. выпуск	Хлеб ржаной	50,00	50,00	3,29	0,59	16,68	86,62
Пром. выпуск	Хлеб пшеничный	50,00	50,00	3,94	0,50	24,14	116,90
Итого обед:			1115,00	26,95	26,05	153,45	950,55
Итого за день:			1685,00	46,61	46,32	242,62	1572,55

	завтрак 20-25 %	обед 30-35%	Нормативное значение при 50-60% калорийности	(2-х разовое питание) (%)	Фактическое значение (%) за день	Калорийность (Ккал)	Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)
							Белки	Жиры	Углеводы	
Фактическое значение (%)	544-680 622,00	816-952 950,55	1360-1632 1572,55		0,00		Белки	Жиры	Углеводы	
							НОРМА	НОРМА	НОРМА	НОРМА
							завтраки 20-25%	обеды 30-35%	обеды 30-35%	обеды 30-35%
							18-22,5	27-31,5	114,9-134,05	816-952
							19,66	26,95	153,45	950,55
							20,27	27,6-32,2	114,9-134,05	816-952
							89,17	26,05	153,45	950,55
							622,00			

	Белки (гр)	Жиры (гр)	Углеводы (гр)	Калорийность (Ккал)
Нормативное значение при 50-60%	45-54	46-55,2	191,5-229,8	1360-1632
Фактическое значение (%)	46,61	46,32	242,62	1572,55

День 10
Сезон: Весна-Лето
ОВЗ 12-18 лет

№ рецептуры, сборник	Наименование Блюда	Вес блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность
				Белки	Жиры	Углеводы	
	Завтрак						
№ 4, ДеЛи плюс, 2015	Бутерброд с отварными мясными продуктами	100	100	15,76	1,98	35,72	200,00
№ 250, профессор Перевалов А.Я., Кашина Е.В. 2013 г.	Каша манная вязкая	200	200	11,74	11,82	35,54	279,4
№ 379, ДеЛи плюс, 2015	Кофейный напиток с молоком	200	200	3,16	2,67	15,9	100,6
Пром. выпуск	ЙОГУРТ 2,5% инд.упак.	1/100	100,00	2,80	2,50	4,50	56,50
	Итого завтрак:		600,00	33,46	18,97	91,66	636,50
	Обед						
№106, – Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий/Авт. Сост.: профессор Перевалов А.Я., доцент Коровка Л.С., доцент Тапешкина Н.В., Гришина А.С., Кашина Е.В. 2013 г.	Огурец свежий	100,00	100,00	0,80	0,10	2,50	14,00
№ 134, Сост.: профессор Перевалов А.Я., доцент Коровка Л.С., доцент Тапешкина Н.В., Гришина А.С., Кашина Е.В. 2013 г.	Рассольник ленинградский с мясом со сметаной	1/250/15/5	265,00	6,80	18,25	5,00	196,40
№ 295, Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. – М.: ДеЛи плюс, 2015 с. 236	Котлеты рубленые из птицы с маслом сливочным	100,00	100,00	12,55	15,58	1,30	260,00
№ 694, Авт.-сост.: А.И.Здобнов, В.А. Цыганенко. – К.: А.С.К., 2005	Картофельное пюре	180	180,00	3,78	9,54	26,46	135,00
Пром. выпуск	Сок яблочный	1/200	200,00	1,00	0,00	20,20	84,80
Пром. выпуск	Хлеб ржаной	50,00	50,00	3,29	0,59	16,68	86,62
Пром. выпуск	Хлеб пшеничный	50,00	50,00	3,94	0,50	24,14	116,90
	Итого обед:		945,00	32,16	44,56	96,28	893,72
	Итого за день:		1545,00	65,62	63,53	187,94	1530,22

	завтрак 20-25 %	обед 30-35%	Нормативное значение при 50-60% калорийности	(2-х разовое питание) (%)
	544-680	816-952	1360-1632	
Фактическое значение (%)	636,50	893,72	1530,22	0,00

	Белки (гр)	Жиры (гр)	Углеводы (гр)	калорийность (Ккал)
Нормативное значение при 50-60%	45-54	46-55,2	191,5-229,8	1360-1632
Фактическое значение (%)	65,62	63,53	187,94	1530,22

	Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)		Пищевые вещества			Калорийность (Ккал)
	Белки	Жиры	Углеводы			Белки	Жиры	Углеводы	
НОРМА завтраки 20-25%	18-22,5	18,4-23	76,6-95,75	544-680	НОРМА обеды 30-35%	27-31,5	27,6-32,2	114,9-134,0	816-952
Фактическое среднее значение за завтраки 20-25%	33,46	18,97	91,66	636,50	Фактическое среднее значение за обеды 30-35%	32,16	44,56	96,28	893,72

	Пищевые вещества						Энергетическая	Энергетическая
	Белки	Белки	Жиры	Жиры	Углеводы	Углеводы	ценность	ценность
НОРМА завтраки 20-25%	18-22,5	18-22,5	18,4-23	18,4-23	76,6-95,75	76,6-95,75	544-680	544-680
<i>Фактическое среднее значение за 10 дней завтраки 20-25%</i>	223,06	22,31	225,78	22,58	912,72	91,27	6599,46	659,95
НОРМА обеды 30-35%	27-31,5	27-31,5	27,6-32,2	27,6-32,2	114,9-134,05	114,9-134,05	816-952	816-952
<i>Фактическое среднее значение за 10 дней обеды 30-35%</i>	316,06	31,61	318,08	31,81	1330,86	133,09	9341,74	934,17
Итого 10 дней норма завтраки, обеды 50-60%	45-54	45-54	46-55,2	46-55,2	191,5-229,8	191,5-229,8	1360-1632	1360-1632
<i>Фактическое среднее значение за 10 дней завтраки, обеды 50-60%</i>	539,12	53,91	543,86	54,39	2243,58	224,36	15941,20	1594,12
	539,12	53,91	543,86	54,39	2243,58	224,36	15941,20	1594,12

Блюдо	Масса порций в граммах 12-18 лет(дни)										Среднее за 10 дней		норма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Каша, или овощное ,или мясное.	250	250,00	200	250	250	250	210	200	200	200	2260	226	200-250
Закуска (холодное блюдо) (салат, овощи и т.п)	100	150,00	100	100,00	100	100,00	100	100	100,00	100	1050	105	100-150
Первое блюдо	250,00	240,00	265	250	250	250	265	250,00	250	265	2535	253,5	250-300
Второе блюдо(мясное ,рыбное, блюдо из мяса птицы)	0,00	100,00	0	100	120	100	120	0	120	100	760	76	100-120
Гарнир	0,00	180,00	0	180	180	200	180	0	180	180	1280	128	180-230
Третье блюдо (компот, кисель, чай , напиток, Какао-напиток, напиток из шиповника, сок	150,00	200,00	200	200	200	200	200	240	200,00	200	1990	199	180-200
Фрукты	150,00	150,00	100,00	150	0	0,00	150	100	150	0	950	95	92,5-111
хлеб пшеничный	84	112	145	104	95	120	100	145	64	100	1069	106,9	100-120
хлеб ржаной	60	90	102	77	30	37	50	60	50	50	606	60,6	60-72
сок	200	0	200	0	0	200	0	200	0	200	1000	100	100-120

Суммарные объемы блюд по приемам пищи 12-18 лет

	Завтрак	Обед
1 день	650,00	1090,00
2 день	552	1170,00
3 день	560	985,00
4 день	590,00	1087,00
5 день	638	925,00
6 день	690	947,00
7 день	570	1115,00
8 день	600	1055,00
9 день	565	1055,00
10 день	600	945,00
Норма	550	800
Фактическое среднее значение за 10 дней	601,5	1037,4

	завтрак	завтрак	завт рак 20-25 %
Нормативное значение при 50-60% калорийности	20-25	20-25	544-680
(2-х разовое питание) (%)			
Фактическое значение (%) за 10 дней	6599,46	659,95	659,95

	Белки (гр)	Белки (гр)	Жиры (гр)
Нормативное значение при 50- 60%	45-54	45-54	46-55,2
Фактическое значение (%) за 10 дней	226,34	22,63	231,00

обед	обед	обед 30- 35%
30-35	30-35	816-952
9341,74	934,17	934,17

Жиры (гр)	Углеводы (гр)	Углеводы (гр)	Калорийность (Ккал)
46-55,2	191,5-229,8	191,5-229,8	1360-1632
23,10	844,10	84,41	6387,77

Калорийность (Ккал)
1360-1632
638,78