

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «КШП» Центральный»
И.Н. Барасова

Согласовано:
Директор _____

**Примерное циклическое
двадцатидневное меню для горячих
завтраков, для питания детей в
возрасте с 7-11 лет**

Тюмень, 2022 г.

Первая неделя

Пятый день (5)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углево- ды, г	ЭЦ, ккал	Минеральные элементы (мг)				Витамины				
			всего	всего			Ca	Mg	P	Fe	A,мг	PЭ,мкг	TЭ,мг	B1,мг	C,мг
Завтрак															
ТТК № 55	Салат Витаминный	80	1,12	4,56	9,16	80,51	15,21	7,97	14,90	0,49	0,00	193,27	2,82	0,02	15,11
ТТК № 56	или Салат Оливье(Зимний)	80	1,35	4,20	8,28	77,45	11,50	16,52	40,20	0,53	0,00	200,24	1,88	0,07	4,86
ТТК № 57	или Салат Винегрет	80	1,10	5,16	6,07	92,56	15,77	13,80	31,97	0,55	0,00	169,73	3,63	0,04	3,33
ТТК № 58	или Салат в стиле Греческий	80	2,46	7,65	2,26	95,66	60,68	9,16	41,32	0,43	8,16	70,99	3,78	0,02	13,89
ТТК № 59	Рыба запеченная с маслом сливочным	90/ 5	9,62	8,26	7,85	166,23	8,43	2,50	6,96	0,16	0,00	0,00	2,47	0,01	0,00
ТТК № 60	или Рыба, запеченная с сыром	90	14,33	10,65	3,92	152,63	84,78	25,55	163,35	0,61	45,68	64,06	4,20	0,16	0,15
ТТК № 61	или Шницель рыбный с маслом сливочным/или Рыбные палочки с маслом сливочным	90/ 5	14,56	11,28	9,35	173,52	19,59	20,02	140,93	0,61	65,72	82,80	4,78	0,13	0,25
ТТК № 62	или Бефстроганов из рыбы	90	12,49	11,42	10,67	177,99	32,76	18,81	119,57	0,48	28,76	50,00	3,80	0,10	1,09
ТТК № 63	Рис припущенный с овощами	150	2,62	3,11	18,49	145,65	1,92	2,08	0,00	0,06	0,00	0,05	0,09	0,00	0,45
ТТК № 64	или Кускус с овощами	150	4,09	4,04	22,47	158,40	1,65	1,48	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,39
ТТК № 65	или Булгур с овощами	150	5,90	5,15	25,83	168,52	0,65	0,53	0,00	0,02	0,00	0,01	0,07	0,00	0,11
ТТК № 66	или Рис припущенный	150	3,73	4,15	28,92	178,65	0,24	0,79	0,00	0,02	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00
ТТК № 67	Чай с ягодно-яблочной смесью	200	0,00	0,00	11,98	35,01	0,54	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	11,24
ТТК № 68	или Чай яблочно-брусничный	200	0,08	0,07	7,38	31,01	1,20	0,54	0,00	0,15	0,00	0,01	0,06	0,00	0,69
ТТК № 69	или Чай яблочно-клубничный	200	0,08	0,06	7,34	30,76	0,91	0,36	0,00	0,12	0,00	0,01	0,08	0,00	0,40
ТТК № 70	или Чай яблочно-вишневый	200	0,05	0,08	7,50	31,31	1,20	0,54	0,00	0,15	0,00	0,01	0,07	0,00	0,69
	Кисломолочная продукция (йогурт обогатенный, питьевой йогурт, снежок, ряженка, кефир)	100	3,27	2,50	11,30	81,00	124,00	15,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,09	0,03	0,60
	Хлеб витаминный пшеничный	50	1,66	1,90	17,72	40,95	11,50	16,50	43,50	1,00	0,00	0,00	0,65	0,08	0,00
	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	20	1,32	0,41	8,20	33,68	7,00	9,40	31,60	0,78	0,00	0,20	0,28	0,04	0,00
	Итого за прием	705	19,61	20,74	84,70	583,03	168,60	53,45	96,96	2,64	0,00	193,72	6,45	0,18	27,40
	белки	19,61													
	жиры	20,74													
	углеводы	84,70													
			Итого за 5 дней:												
			белки 19,25												
			жиры 19,75												
			углеводы 83,75												

Третья неделя

Пятый день (5 д)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки,	Жиры,	Углево- ды, г	ЭЦ, ккал	Минеральные элементы (мг)				Витамины				
			г всего	г всего			Ca	Mg	P	Fe	A,мг	PЭ,мкг	TЭ,мг	B1,мг	C,мг
Завтрак															
ТТК № 27	Морковные слайсы	80	0,96	0,10	7,14	33,43	28,22	39,32	56,91	0,73	0,00	0,00	0,43	0,05	2,13
ТТК № 28	или Морковные дольки/палочки	80	0,96	0,10	7,14	33,43	28,22	39,32	56,91	0,73	0,00	0,00	0,43	0,05	2,13
ТТК № 29	или Морковь с сахаром	80	0,92	0,07	12,84	53,06	19,36	26,64	38,55	0,52	0,00	0,00	0,29	0,04	1,45
ТТК № 30	или Салат из моркови с сыром	80	1,41	4,45	4,88	72,73	70,35	27,73	66,38	0,53	10,45	1573,30	1,66	0,04	1,57
ТТК № 77	Тефтели мясные с маслом сливочным	90/ 5	10,66	13,02	13,04	175,26	4,81	10,20	0,00	1,23	0,00	2,12	0,02	0,03	0,18
ТТК № 78	или Сочные биточки "по-домашнему" из мяса с маслом сливочным	90/ 5	10,27	14,56	17,15	206,54	10,65	14,76	0,00	1,46	0,00	1,99	0,56	0,19	0,09
ТТК № 79	или Ленивые голубцы с маслом сливочным	90/5	9,09	15,76	6,51	204,64	8,74	9,09	0,00	0,95	0,00	1,60	0,23	0,03	5,33
ТТК № 80	или Чевапчичи с маслом сливочным	90/5	12,72	14,18	1,60	208,96	7,37	19,55	0,00	1,78	0,00	2,91	0,68	0,28	0,11
ТТК № 19	Пюре картофельное	150	2,29	4,41	22,10	146,07	4,46	6,11	0,00	0,24	0,00	0,33	0,01	0,03	5,15
ТТК № 20	или Картофель отварной с маслом сливочным	150/ 5	2,06	3,41	24,53	150,26	3,12	6,90	0,00	0,27	0,00	0,39	0,08	0,03	6,00
ТТК № 21	или Картофель запеченый дольками	150	2,42	4,03	27,47	169,08	3,48	7,73	0,00	0,30	0,00	0,44	0,03	0,03	6,72
ТТК № 22	или Картофель тушеный	150	2,26	4,38	24,42	150,90	3,83	7,20	0,00	0,26	0,00	0,36	0,08	0,03	5,36
ТТК № 51	Напиток теплый из кураги	200	0,16	0,16	20,50	64,77	6,64	3,42	4,09	0,90	0,00	2,00	0,08	0,01	1,60
ТТК № 52	или Напиток теплый из шиповника	200	0,68	0,28	19,64	96,80	2,85	0,68	0,00	0,17	0,00	0,05	0,07	0,00	40,00
ТТК № 53	или Напиток теплый из изюма	200	0,46	0,10	23,14	96,20	0,45	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
ТТК № 54	или Напиток теплый из яблок сушеных	200	0,16	0,16	15,90	66,80	3,10	1,44	0,00	0,41	0,00	0,05	0,20	0,00	1,60
	Кисломолочная продукция (йогурт обогатенный, питьевой йогурт, снежок, ряженка, кефир)	100	3,27	2,50	11,30	81,00	124,00	15,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,09	0,03	0,60
	Хлеб витаминный пшеничный	25	0,92	0,13	6,55	41,25	5,75	8,25	21,75	0,50	0,00	0,00	0,33	0,04	0,00
	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	20	1,33	0,20	12,66	54,24	7,00	9,40	31,60	0,78	0,00	0,20	0,28	0,04	0,00
	Итого за прием	670	19,63	20,46	83,64	589,50	183,36	92,20	115,26	3,87	0,00	4,10	1,29	0,23	14,06

белки
жиры
углеводы

19,63
20,46
83,64

Итого за 5 дней:

белки 19,25
жиры 19,75
углеводі 83,75

Четвертая неделя

Второй день (2 д)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки,	Жиры,	Углево- ды, г	ЭЦ, ккал	Минеральные элементы (мг)				Витамины				
			г всего	г всего			Ca	Mg	P	Fe	A,мг	РЭ,мкг	ТЭ,мг	В1,мг	С,мг
Завтрак															
ТТК № 108	Блины с джемом	80	4,60	5,60	18,40	158,65	6,13	1,39	0,00	0,19	0,00	0,03	0,79	0,01	0,05
ТТК № 108	или Блины со сгущенкой	80	5,60	7,60	22,40	159,54	8,25	2,47	0,00	0,47	0,00	0,07	0,78	0,01	1,25
ТТК № 108	или Блины с бананом	80	5,29	6,42	34,22	168,65	8,13	1,39	0,00	0,19	0,00	0,03	0,79	0,01	0,05
ТТК № 108	или Блины с яблоком	80	5,01	6,41	36,16	185,24	10,26	2,47	0,00	0,47	0,00	0,07	0,78	0,01	1,25
ТТК № 43	Бутерброд с маслом сливочным	25/10	2,03	5,00	12,67	130,95	2,32	3,30	0,00	0,20	0,00	0,16	0,06	0,02	0,00
ТТК № 31	Люля-кебаб из мяса птицы с маслом сливочным	90/5	11,55	9,75	15,09	174,52	5,90	1,67	0,00	0,25	0,00	0,03	0,08	0,01	0,12
ТТК № 32	или Фрикасе из мяса птицы	90	12,74	13,11	8,95	192,11	2,55	0,41	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,20
ТТК № 33	или Филе из птицы запеченное с овощами и сыром	90	12,68	14,47	8,00	206,83	10,25	1,12	0,00	0,04	0,00	0,02	0,09	0,00	0,19
ТТК № 34	или Нагетсы из мяса птицы	90	12,36	9,01	12,07	209,44	48,59	22,79	172,82	1,81	17,28	30,24	3,02	0,04	0,66
ТТК № 35	Гречка отварная с овощами	150	2,90	3,82	22,57	153,52	3,57	27,22	0,00	0,91	0,00	0,58	0,09	0,06	0,20
ТТК № 36	или Перловка отварная с овощами	150	2,32	6,04	26,84	209,61	5,93	5,97	0,00	0,26	0,00	0,27	0,05	0,02	0,27
ТТК № 37	или Гречетто	150	2,80	6,99	21,68	178,22	4,02	24,34	0,00	0,80	0,00	0,25	0,69	0,05	0,30
ТТК № 38	или Перлотто	150	2,81	6,33	24,62	180,32	5,42	5,41	0,00	0,21	0,00	0,00	0,26	0,02	0,30
ТТК № 23	Чай с лимоном	200/7	0,06	0,01	10,19	42,39	0,14	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,14
ТТК № 24	или Чай с апельсином	200	0,06	0,01	12,55	51,02	0,54	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01
ТТК № 25	или Иван чай/ ройбуш	200	0,00	0,00	9,98	40,01	0,45	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТТК № 26	или Чай с сахаром	200	0,00	0,00	9,98	40,01	0,45	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Фрукт (яблочные дольки или яблоко, или банан, или апельсин, или сезонный фрукт/сухофрукт)	100	0,41	0,40	9,80	52,00	6,40	3,60	0,00	0,88	0,00	0,12	0,06	0,01	4,00
	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	20	0,32	0,22	6,91	20,00	7,00	9,40	31,60	0,78	0,00	0,20	0,28	0,04	0,00
	Итого за прием	655	19,84	19,80	82,96	601,08	29,14	43,32	31,60	3,01	0,00	0,96	1,37	0,13	4,51
	белки	19,84													
	жиры	19,80													
	углеводы	82,96													

Четвертая неделя

Пятый день (5 д)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углево-ды, г	ЭЦ, ккал	Минеральные элементы (мг)				Витамины				
			всего	всего			Ca	Mg	P	Fe	A,мг	PЭ,мкг	TЭ,мг	B1,мг	C,мг
Завтрак															
ТТК № 43	Бутерброд с маслом сливочным	25/10	2,03	5,00	12,67	120,95	2,32	3,30	0,00	0,20	0,00	0,16	0,06	0,02	0,00
ТТК № 44	Бутерброд с маслом шоколадным	25/10	2,05	6,95	14,49	129,15	2,20	3,30	0,00	0,20	0,00	0,16	0,05	0,02	0,00
ТТК № 45	Бутерброд с ароматным маслом	25/10	1,93	6,93	11,61	128,13	10,21	8,66	21,79	0,49	35,40	84,30	0,56	0,03	1,20
ТТК № 46	Бутерброд с маслом и зеленью	25/10	1,93	5,93	11,61	128,13	10,21	8,66	21,79	0,49	35,40	84,30	0,56	0,03	1,20
ТТК № 59	Рыба запеченная с маслом сливочным	100/ 5	9,27	5,66	7,85	146,33	8,43	2,50	6,96	0,16	0,00	0,00	2,47	0,01	0,00
ТТК № 60	или Рыба, запеченная с сыром	100	14,33	10,65	3,92	152,63	84,78	25,55	163,35	0,61	45,68	64,06	4,20	0,16	0,15
ТТК № 61	или Шницель рыбный с маслом сливочным/или Рыбные палочки с маслом сливочным	100/ 5	14,56	11,28	9,35	173,52	19,59	20,02	140,93	0,61	65,72	82,80	4,78	0,13	0,25
ТТК № 62	или Бефстроганов из рыбы	100	12,49	11,42	10,67	177,99	32,76	18,81	119,57	0,48	28,76	50,00	3,80	0,10	1,09
ТТК № 19	Пюре картофельное	150	2,29	4,91	22,10	146,07	4,46	6,11	0,00	0,24	0,00	0,33	0,01	0,03	5,15
ТТК № 20	или Картофель отварной с маслом сливочным	150/ 5	2,06	4,41	24,53	150,26	3,12	6,90	0,00	0,27	0,00	0,39	0,08	0,03	6,00
ТТК № 21	или Картофель запеченный дольками	150	2,42	5,03	27,47	160,50	3,48	7,73	0,00	0,30	0,00	0,44	0,03	0,03	6,72
ТТК № 22	или Картофель тушеный	150	2,26	4,38	24,42	150,90	3,83	7,20	0,00	0,26	0,00	0,36	0,08	0,03	5,36
ТТК № 67	Чай с ягодно-яблочной смесью	200	0,00	0,00	11,98	38,01	0,54	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	11,24
ТТК № 68	или Чай яблочно-брусничный	200	0,08	0,07	7,38	31,01	1,20	0,54	0,00	0,15	0,00	0,01	0,06	0,00	0,69
ТТК № 69	или Чай яблочно-клубничный	200	0,08	0,06	7,34	30,76	0,91	0,36	0,00	0,12	0,00	0,01	0,08	0,00	0,40
ТТК № 70	или Чай яблочно-вишневый	200	0,05	0,08	7,50	31,31	1,20	0,54	0,00	0,15	0,00	0,01	0,07	0,00	0,69
	Творог обобщенный, или творожный продукт	100	3,27	2,50	11,30	81,00	124,00	15,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,09	0,03	0,60
	или Творожная масса или творог	100	2,25	2,69	13,50	100,00	126,00	17,00	0,00	0,05	0,00	0,15	0,08	0,01	0,63
	Хлеб витаминный пшеничный	25	0,98	0,95	10,33	35,48	5,75	8,25	21,75	0,50	0,00	0,00	0,33	0,04	0,00
	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	20	0,92	0,22	6,91	20,00	7,00	9,40	31,60	0,78	0,00	0,20	0,28	0,04	0,00
	Итого за прием	635	18,76	19,24	83,14	587,84	152,50	44,56	60,31	2,03	0,00	0,89	3,29	0,17	16,99

Итого за 5 дней:

белки 18,76
жиры 19,24
углеводы 83,14

белки 19,25
жиры 19,75
углеводы 83,75

Распределение энергетической ценности (калорийности) горячего завтрака

Суточная потребность в пищевых дни	Завтрак		Средняя калорийность за 6 дней (1 неделя)
	ккал	%	
дни		25%	
1	574,00	24	
2	604,22	26	
3	605,28	26	2350,0
4	570,96	24	
5	583,03	25	587,50
6	591,66	25	
7	590,36	25	
8	579,67	25	
9	580,52	25	
10	595,30	25	587,50
11	590,06	25	
12	587,24	25	
13	583,07	25	
14	587,61	25	
15	589,50	25	587,50
16	582,74	25	
17	601,08	26	
18	598,53	25	
19	567,32	24	
20	587,84	25	587,50
Итого	587,50	25	

587,50

Аннотация

Меню и технологические карты для примерного двадцатидневного циклического меню горячих завтраков, для детей в возрасте 7-11 лет разработано на основании Сборников технологических нормативов:

- Сборник технических нормативов - Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях. - Москва, 2011. Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания, II часть - М.: Хлебпродинформ, 1997 г;
- сборник рецептов блюд и кулинарных и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах - М.: Хлебпродинформ, 2004 г
- "Хлебпродинформ" Москва 2004 - Сборник рецептов и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при образовательных школах. В.Т. Лапшина
- Технологические инструкции по производству кулинарной продукции для питания детей школьного возраста в организованных коллективах Москва 2006 год
- сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях, - М.: Дели принт, 2011 г.
- По сборнику рецептов для питания детей в образовательных учреждениях, 2011 г, г. Пермь
- Сборник технических нормативов - Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для питания детей в дошкольных образовательных учреждениях. /Под ред. М.П. Могильного, В.А. Тутельяна. - М.: Дели принт, 2010.

Нормы потребления рассчитаны в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", Приложение 7 таблица 2 «Среднесуточные наборы пищевой продукции для организации питания детей от 7 до 18 лет».

Меню составлено на основании СанПиН 2.3/2.4.3590-20 в соответствии с рекомендациями для организации питания детей в осенне-зимний период.

Меню содержит информацию о количественном составе блюд, энергетической и пищевой ценности. Расчет проведен на программном комплексе: «Система расчетов для общественного питания» (модуль системы – разработка технологической документации с расчетом химического состава, расчетом содержания пищевой и энергетической ценности, витаминов, минеральных элементов). Программный комплекс одобрен Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (свидетельство №32 от 11.06.2009 г.).

Блюда и кулинарные изделия следует изготавливать строго по технологическим картам.

Качество и безопасность продукции, произведенной по рецептурам меню, гарантируется только при строгом соблюдении: санитарных норм и правил, правил технологии приготовления блюд и изделий, последовательности технологических процессов, температурного режима, взаимозаменяемости продуктов, кулинарного назначения мясных и рыбных полуфабрикатов, указанных в технологических картах.

Следует учитывать, что выход фруктов, кондитерских и мучных изделий дан в меню ориентировочно. При формировании ежедневного меню необходимо определять фактический выход фруктов и кондитерских и мучных изделий.

В целях снижения йод дефицита, при приготовлении блюд учтено использование только йодированной соли.