

Утверждаю:

Генеральный директор

АО «КШП» Центральный»

И.Н.Тарасова



**Примерное циклическое  
двадцатидневное меню для горячих  
завтраков, для питания детей в  
возрасте с 12 лет и старше**

Тюмень, 2022 г.





## Первая неделя

### Второй день (2)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г		Жиры, г		Углевод-ды, г	ЭЦ, ккал	Минеральные элементы (мг)							Витамины					
			г	всего	г	всего			Са	Мг	Р	Fe	А, мг	РЭ, мкг	ТЭ, мг	В1, мг	С, мг				
ТТК № 11	Завтрак Овощные палочки	100	1,22	0,08	4,46	18,91	7,03	6,08	13,92	0,43	0,00	250,00	0,70	0,06	80,00						
ТТК № 12	или Овощные дольки	100	1,22	0,08	4,46	18,91	7,03	6,08	13,92	0,43	0,00	250,00	0,70	0,06	80,00						
ТТК № 13	или Овощи свежие/ или соленые	100	0,70	0,10	1,90	12,64	10,88	14,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,01	0,02	7,00						
ТТК № 14	или Овощная нарезка	100	0,90	0,15	2,85	17,50	8,52	7,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,02	0,02	3,50						
ТТК № 15	Бефстроганов из мяса	50/50	10,11	10,76	5,85	165,85	8,17	14,15	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15						
ТТК № 16	или Печень по-строгановски	50/50	13,93	7,93	6,83	177,85	5,89	9,59	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16						
ТТК № 17	или Азу из мяса "По-новому"	50/50	16,39	13,49	3,12	190,63	6,52	14,33	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33						
ТТК № 18	или Поджарка из мяса	100	16,00	12,19	3,69	200,60	19,54	29,00	213,13	2,94	0,00	120,92	5,35	0,07	1,11						
ТТК № 19	Пюре картофельное	180	2,86	6,13	20,62	172,58	5,57	7,63	0,00	0,30	0,00	0,41	0,01	0,03	6,43						
ТТК № 20	или Картофель отварной с маслом сливочн	180	2,57	5,51	25,66	187,82	3,90	8,62	0,00	0,33	0,00	0,48	0,10	0,03	7,50						
ТТК № 21	или Картофель запеченый дольками	180	3,02	6,28	27,33	197,85	4,35	9,66	0,00	0,37	0,00	0,55	0,03	0,03	8,40						
ТТК № 22	или Картофель тушеный	180	2,82	5,47	26,32	188,62	4,78	9,00	0,00	0,32	0,00	0,45	0,10	0,03	6,70						
ТТК № 39	Напиток теплый из клубники	200	0,20	0,10	11,82	48,25	9,12	3,92	5,00	0,29	0,00	1,25	0,13	0,01	6,00						
ТТК № 40	или Напиток теплый из брусники	200	0,18	0,13	14,03	50,53	6,50	1,66	3,72	0,14	0,00	2,00	0,25	0,00	1,50						
ТТК № 41	или Напиток теплый из вишни	200	0,05	0,20	14,63	51,00	8,54	5,66	6,53	0,15	0,00	4,25	0,08	0,01	1,50						
ТТК № 42	или Напиток теплый бруснично-клубничн	200	0,19	0,11	13,94	51,28	3,15	0,76	1,74	0,08	0,00	1,00	0,13	0,00	1,23						
	Хлеб витаминный пшеничный	60	0,48	1,28	10,99	60,05	13,80	19,80	52,20	1,20	0,00	0,00	0,78	0,09	0,00						
	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	40	1,64	0,82	10,40	37,36	14,00	18,80	63,20	1,56	0,00	0,40	0,56	0,08	0,00						
	Итого за прием	680	22,45	23,68	94,67	689,57	281,03	97,42	134,32	5,66	0,00	252,42	2,35	0,37	93,80						

Белки 22,45  
 жиры 23,68  
 углеводы 94,67





















## Вторая неделя

Престий день (3)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г		Жиры, г		Углево-ды, г	ЭЦ ккал	Минеральные элементы (мг)							Витамины				
			всего	г	всего	г			Са	Мг	Р	Fe	А, мг	Р, мг	Т, мг	Т, мг	В, мг	С, мг		
Завтрак																				
ТТК № 43	Бутерброд с маслом сливочным	25/15	2,53	6,25	15,83	163,68	2,90	4,12	0,00	0,25	0,00	0,20	0,32	0,02	0,00					
ТТК № 44	Бутерброд с маслом шоколадным	25/15	2,56	8,68	18,11	161,43	2,75	4,12	0,00	0,25	0,00	0,20	0,06	0,02	0,00					
ТТК № 45	Бутерброд с ароматным маслом	25/15	2,41	8,66	14,51	160,03	12,76	10,82	27,23	0,61	44,25	105,37	0,70	0,03	1,50					
ТТК № 46	Бутерброд с маслом и зеленью	25/15	2,20	6,77	13,26	146,43	11,66	9,89	24,90	0,56	40,45	96,34	0,64	0,03	1,37					
ТТК № 81	Запеканка из творога со ступенным молоком	200/50	18,08	14,14	50,14	385,25	514,72	65,85	0,00	1,02	0,00	0,88	0,69	0,14	1,80					
ТТК № 82	или Сырники из творога со ступенным молоком	200/50	12,56	11,89	43,42	398,49	245,6	27,20	0,00	0,16	0,00	0,16	0,88	0,05	0,80					
ТТК № 83	или Пудинг творожный со ступенным молоком	200/50	16,65	14,52	46,90	365,45	469,6	60,78	0,00	1,09	0,00	0,85	0,78	0,13	1,45					
ТТК № 84	или Запеканка творожная с сухофруктами и штрэйзелем со ступенным молоком	200/50	14,57	15,96	58,62	312,36	423,66	70,61	0,00	1,49	0,00	1,12	0,47	0,14	1,57					
ТТК № 85	или с Соусом ягодным	50	0,20	0,10	14,00	45,33	10,38	4,50	5,75	0,33	0,00	1,45	0,15	0,00	0,53					
ТТК № 86	или с Соусом сливочным	50	1,78	3,40	15,83	89,05	62,3	7,15	46,1	0,08	15,35	28,35	0,1	0,03	0,18					
ТТК № 87	или с Джемом в ин. ул.	50	0,25	0,00	35,80	138,00	5,86	4,40	8,81	0,20	0,00	25,00	0,40	0,00	1,17					
ТТК № 88	Кофейный напиток с молоком	200	1,99	2,52	15,57	87,60	7,65	0,84	0,00	0,06	0,00	0,01	0,89	0,00	0,08					
ТТК № 89	или Кофейный напиток с сиропом	200	1,98	2,50	22,19	99,39	118,76	14,01	88,58	0,32	20,00	22,00	0,00	0,03	24,52					
ТТК № 90	или Кофейный напиток с корицей	200	1,43	2,95	9,33	86,01	43,82	4,75	38,60	0,07	30,00	32,50	0,15	0,01	0,10					
ТТК № 91	или Кофейный напиток на сливках (Раф)	200	1,95	2,50	11,83	79,53	116,57	13,30	83,70	0,11	20,00	22,00	0,00	0,03	0,52					
	Фрукт (ягодные 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					
	<b>Итого за прием</b>	<b>590</b>	<b>23,01</b>	<b>23,31</b>	<b>91,34</b>	<b>688,53</b>	<b>531,67</b>	<b>74,41</b>	<b>0,00</b>	<b>2,21</b>	<b>0,00</b>	<b>1,21</b>	<b>1,96</b>	<b>0,17</b>	<b>5,88</b>					

Белки 23,01  
Жиры 23,31  
Углеводы 91,34























## Третья неделя

### Пятый день (5 д.)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г		Жиры, г		Углево-ды, г	ЭЦ, ккал	Минеральные элементы (мг)							Витамины				
			всего	на 100 г	всего	на 100 г			Са	Мg	Р	Fe	А, мг	РЭ, мкг	ТЭ, мг	В1, мг	С, мг			
Завтрак																				
ТТК № 27	Морковные слейсы	100	1,20	0,12	8,90	41,78	35,27	49,15	71,13	0,91	0,00	0,00	0,53	0,06	2,66					
ТТК № 28	или Морковные дольки	100	1,20	0,12	8,90	41,78	35,27	49,15	71,13	0,91	0,00	0,00	0,53	0,06	2,66					
ТТК № 29	или Морковь с сахаром	100	1,15	0,08	16,05	66,32	24,20	33,30	48,18	0,65	0,00	0,00	0,36	0,05	1,81					
ТТК № 30	или Салат из моркови с сыром	100	1,76	5,56	6,10	90,91	87,93	34,66	82,97	0,66	13,06	1966,62	2,07	0,05	1,96					
ТТК № 77	Тэфтели мясные с маслом сливочным	100/5	13,62	12,18	15,86	220,65	7,37	2,08	0,00	0,31	0,00	0,1	0,1	0,01	0,15					
ТТК № 78	или Сочные биточки "по-домашнему" из мяса с маслом сливочным	100/5	15,92	13,37	11,18	240,13	0,51	0,51	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25					
ТТК № 79	или Ленивые голубцы с маслом сливочным	100	15,86	15,45	10,00	250,45	12,81	1,40	0,00	0,05	0,00	0,03	0,11	0,00	0,23					
ТТК № 80	или Чезапиччи с маслом сливочным	100	16,92	11,26	15,08	261,80	60,73	28,48	216,02	2,26	21,6	37,8	3,77	0,05	0,82					
ТТК № 19	Пюре картофельное	180	2,86	6,13	20,62	182,58	5,57	7,63	0,00	0,30	0,00	0,41	0,01	0,03	6,43					
ТТК № 20	или Картофель отварной с маслом сливочным	180	2,57	5,51	30,66	187,82	3,90	8,62	0,00	0,33	0,00	0,48	0,10	0,03	7,50					
ТТК № 21	или Картофель запеченный дольками	180	3,02	6,28	28,69	200,62	4,35	9,66	0,00	0,37	0,00	0,55	0,03	0,03	8,40					
ТТК № 22	или Картофель тушеный	180	2,82	5,47	30,52	188,62	4,78	9,00	0,00	0,32	0,00	0,45	0,10	0,03	6,70					
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 обогатщенный, питьевой йогурт, снежок, дряженка, 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	60	0,96	2,28	12,14	62,52	13,80	19,80	52,20	1,20	0,00	0,00	0,78	0,09	0,00					
	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	20	1,33	1,00	10,66	34,24	7,00	9,40	31,60	0,78	0,00	0,20	0,28	0,04	0,00					
	<b>Итого за прием</b>	<b>765</b>	<b>23,40</b>	<b>24,37</b>	<b>99,98</b>	<b>687,54</b>	<b>199,65</b>	<b>106,48</b>	<b>159,02</b>	<b>4,50</b>	<b>0,00</b>	<b>2,91</b>	<b>1,87</b>	<b>0,27</b>	<b>11,44</b>					
	Белки	23,40	Итого за 5 дней:																	
	жиры	24,37	Белки		22,50		Жиры		23,00		Углевод		95,75							
	углевод	99,98																		



## Четвертая неделя

### Первый день (1)

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г		Жиры, г		Углево-ды, г	ЭЦ, ккал	Минеральные элементы (мг)							Витамины														
			г	всего	г	всего			Са	Мг	Р	Fe	А, мг	РЭ, мг	ТЭ, мг	В1, мг	С, мг													
<b>Завтрак</b>																														
ТТК № 1	Сэндвич с мясом птицы	100	6,92	10,02	20,06	200,65	10,32	2,53	0,00	0,45	0,00	0,03	0,00	0,01	0,12															
ТТК № 108	или Блины с сырком и зеленью	100	8,92	10,06	25,85	231,56	195,87	19,36	115,52	1,05	42,51	93,13	3,10	0,83	17,86															
ТТК № 108	или Блины с курицей	100	9,93	12,42	23,02	229,18	84,73	12,71	97,95	1,40	8,62	29,11	1,58	0,72	16,20															
ТТК № 2	или Открытый сэндвич	100	8,83	10,46	22,21	215,67	10,32	2,53	0,00	0,45	0,00	0,03	0,00	0,01	0,12															
ТТК № 81	Запеканка из творога со стученым молоком	200/50	12,18	10,87	43,14	319,12	514,72	65,85	0,00	1,02	0,00	0,88	0,69	0,14	1,80															
ТТК № 82	или Сырники из творога со стученым молоком	200/50	12,56	11,89	43,42	398,49	245,6	27,20	0,00	0,16	0,00	0,16	0,88	0,05	0,80															
ТТК № 83	или Пудинг творожный со стученым молоком	200/50	16,65	14,52	46,90	365,45	469,6	60,78	0,00	1,09	0,00	0,85	0,78	0,13	1,45															
ТТК № 84	или Запеканка творожная с сухофруктами и шпрейзелем со стученым молоком	200/50	14,57	15,96	58,62	312,36	423,66	70,61	0,00	1,49	0,00	1,12	0,47	0,14	1,57															
ТТК № 85	или с Соусом ягодным	50	0,20	0,10	14,00	45,33	10,38	4,50	5,75	0,33	0,00	1,45	0,15	0,00	0,53															
ТТК № 86	или с Соусом сливочным	50	1,78	3,40	15,83	89,05	62,3	7,15	46,1	0,08	15,35	28,35	0,1	0,03	0,18															
ТТК № 87	или с Джемом в ин. ул.	50	0,25	0,00	35,80	138,00	5,86	4,40	8,81	0,20	0,00	25,00	0,40	0,00	1,17															
ТТК № 88	Кофейный напиток с молоком	200	1,99	2,32	15,57	87,50	7,65	0,84	0,00	0,06	0,00	0,01	0,89	0,00	0,08															
ТТК № 89	или Кофейный напиток с сиропом	200	1,98	2,50	22,19	89,63	118,76	14,01	88,58	0,32	20,00	22,00	0,00	0,03	24,52															
ТТК № 90	или Кофейный напиток с корицей	200	1,43	4,95	9,33	86,01	43,82	4,75	38,60	0,07	30,00	32,50	0,15	0,01	0,10															
ТТК № 91	или Кофейный напиток на сливках (Раф)	200	1,95	2,50	11,83	79,53	116,57	13,30	83,70	0,11	20,00	22,00	0,00	0,03	0,52															
	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	50	0,64	0,26	13,10	50,01	11,50	16,50	43,50	1,00	0,00	0,00	0,66	0,08	0,00															
	<b>Итого за прием</b>	<b>600</b>	<b>21,73</b>	<b>23,47</b>	<b>91,87</b>	<b>657,28</b>	<b>544,19</b>	<b>85,72</b>	<b>43,50</b>	<b>2,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,92</b>	<b>2,24</b>	<b>0,23</b>	<b>2,00</b>															

белки 21,73  
жиры 23,47  
углеводы 91,87















## 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	всего	всего			Са	Мг	Р	Fe	А, мг	Р, мг	Т, мг	В, мг	С, мг			
Завтрак																				
ТТК № 43	Бутерброд с маслом сливочным	25/15	2,53	6,25	15,83	163,68	2,90	4,12	0,00	0,25	0,00	0,20	0,32	0,02	0,00					
ТТК № 44	Бутерброд с маслом шоколадным	25/15	2,56	8,68	18,11	161,43	2,75	4,12	0,00	0,25	0,00	0,20	0,06	0,02	0,00					
ТТК № 45	Бутерброд с ароматным маслом	25/15	2,41	8,66	14,51	160,03	12,76	10,82	27,23	0,61	44,25	105,37	0,70	0,03	1,50					
ТТК № 46	Бутерброд с маслом и зеленью	25/15	2,20	6,77	13,26	146,43	11,66	9,89	24,90	0,56	40,45	96,34	0,64	0,03	1,37					
Пшеница рыбный с маслом																				
ТТК № 61	сливочным/или Рыбные палочки с маслом сливочным	100/ 5	12,35	8,87	9,84	182,65	20,62	21,07	148,34	0,64	69,18	87,15	5,03	0,13	0,26					
или Рыба, запеченная с сыром																				
ТТК № 60		100	15,92	10,83	4,13	165,39	94,20	28,38	181,50	0,67	50,75	71,17	4,66	0,18	0,16					
или Рыба запеченная с маслом сливочн																				
ТТК № 59		100/5	10,12	8,69	8,26	207,78	10,53	2,63	7,32	0,17	0,00	0,00	2,60	0,01	0,00					
или Бефстроганов из рыбы																				
ТТК № 62		100	13,87	12,68	11,85	197,76	36,40	20,90	132,85	0,53	31,95	55,55	4,22	0,11	1,21					
Проре картофеля																				
ТТК № 19		180	2,86	4,86	27,62	182,58	5,57	7,63	0,00	0,30	0,00	0,41	0,01	0,03	6,43					
или Картофель отварной с маслом сливк																				
ТТК № 20		180	2,57	5,51	30,66	187,82	3,90	8,62	0,00	0,33	0,00	0,48	0,10	0,03	7,50					
или Картофель запеченный дольками																				
ТТК № 21		180	3,02	6,28	34,33	200,62	4,35	9,66	0,00	0,37	0,00	0,55	0,03	0,03	8,40					
или Картофель тушеный																				
ТТК № 22		180	2,82	5,47	30,52	188,62	4,78	9,00	0,00	0,32	0,00	0,45	0,10	0,03	6,70					
Чай с ягодно-яблочной смесью																				
ТТК № 67		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					
или Чай яблочно-брусничный																				
ТТК № 68		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					
или Чай яблочно-клубничн																				
ТТК № 69		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					
или Чай яблочно-вишневый																				
ТТК № 70		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 обезжиренный, 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																				
		60	0,80	0,98	13,39	31,95	13,80	19,80	52,20	1,20	0,00	0,00	0,78	0,09	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																				
		705	22,73	23,68	96,87	699,87	174,43	77,02	232,14	3,32	69,18	88,16	6,56	0,34	18,53					

Итого за 5 дней:

белки 22,73  
жиры 23,68  
углеводы 96,87

белки 22,50  
жиры 23,00  
углеводы 95,75



НАКОПИТЕЛЬНАЯ ВЕЛОМОСТЬ к примерному 20-дневному меню горячих завтраков с 12 лет и старше

№	Продукты	Среднее групповое (учетное меню) количество продукта	Порция в день, г	Фактически получено, г																				за 20 дней, г	Факт в накопительн деней, г	% накопительн нет
				Дни																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	Хлеб пшеничный *	200	50,00	31	60	73	25	50	40	53	32	72	60	25	0	60	50	73	38	12	60	40	97	952	47,6	95
2	Хлеб ржаной	130	30,00	0	40	40	40	40	40	40	0	40	40	40	40	20	20	20	50	20	20	0	20	570	28,5	95
3	Мука	20	5,00	0	5	0	0	6	0	7	0	0	4	0	30	0	0	7	0	44	0	0	0	102	5,1	102
4	Крупы, Бобовые	80	12,50	50	0	36	0	43	0	0	13	0	43	0	31	0	0	0	13	35	0	0	0	264	13,2	105
5	Макаронные изделия	20	5,00	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	103	5,1	103
6	Картофель	187	46,75	0	134	0	0	0	0	154	0	150	0	0	0	135	0	134	0	0	0	120	0	981	49,0	105
7	Овощи, зелень	320	80,00	38	130	100	0	168	120	113	0	120	170	25	0	110	91	133	38	91	103	100	20	1669	83,4	104
8	Фрукты свежие	185	46,25	0	20	107	0	31	100	20	100	7	117	15	117	20	32	0	0	107	20	100	20	934	46,7	101
9	Сухофрукты	20	5,00	0	0	0	0	25	0	25	0	0	25	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	100	5,0	100
10	Сахар	35	8,75	13	10	8	10	11	8	8	9	6	6	6	9	8	11	8	9	9	9	8	8	168	8,4	96
11	Копченые изделия	15	3,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	25	0	0	0	0	0	20	0	0	75	3,8	100
12	Кислое	1,2	0,30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0,3	96
13	Корейский напиток	2	0,50	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	2	0	0	0	11	0,5	105
14	Чай	2	0,50	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	11	0,5	105
15	Молоко 1 категории***	78	19,50	0	79	0	0	0	118	63	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	79	0	0	402	20,1	103
16	Сметана 1 категории	53	13,25	35	0	90	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	38	0	20	0	0	0	0	252	12,6	95
17	Сыр твердый (печеный, жирн)	40	10,00	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	203	10,2	102
18	Рыба-филе	77	19,25	0	0	0	0	119	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	85	374	18,7	97
19	Молоко**	350	87,50	200	28	100	57	0	0	28	127	0	0	273	0	100	138	127	73	300	157	28	1728	86,4	99	
20	Кефир/кисломолочные продукты	180	45,00	200	0	0	0	200	0	100	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	100	100	900	45,0	100
21	Творог	60	15,00	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	300	15,0	100
22	Сметана	10	2,50	0	20	0	0	0	0	0	9	0	13	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	51	2,6	102
23	Сыр	15	3,75	15	0	0	0	0	12	0	0	0	15	0	0	19	0	15	0	0	0	0	0	76	3,8	101
24	Масло сливочное	35	8,75	10	6	5	20	8	5	8	20	4	5	5	8	7	11	5	13	0	9	9	23	171	8,6	98
25	Масло растительное	18	4,50	3	3	3	0	18	4	3	1	3	10	5	3	3	10	3	0	6	6	0	3	87	4,3	96
26	Яйца	40	10,00	7	0	11	125	0	0	0	5	4	0	0	7	0	0	0	5	11	0	30	4	208	10,4	104
27	Соль	5	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	25	1,3	100

\* Учетом №6 изделия и суточной порцией  
 \*\* яйцо (66 гр) с 19 мая в меню 300 гр  
 \*\*\* много птицы 6 дней в меню гостиницы



Распределение энергетической ценности (калорийности) горячего завтрака

Суточная потребность в пищевых дни	Завтрак		Средняя калорийность за 5 дней (1 неделя)
	ккал	%	
		25%	
1	696,00	26	
2	689,57	25	
3	659,92	24	2720,0
4	673,43	25	
5	681,10	25	680,00
6	682,62	25	
7	662,49	24	
8	688,53	25	
9	669,47	25	
10	696,90	26	680,00
11	693,80	26	
12	655,22	24	
13	685,11	25	
14	678,35	25	
15	687,54	25	680,00
16	657,28	24	
17	696,07	26	
18	696,62	26	
19	650,16	24	
20	699,87	26	680,00
Итого	680,00	25	680,00



Сетка примерного недельного 20-ти дневного меню горячих завтраков, для питания детей в возрасте с 12 лет и старше. Разработчик АО "КШП "Центральный"

		1 неделя		
1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
или Рыбны с курицей	Овощные палочки	Морковные сайки	Бутерброд с маслом сливочным	Салат Витаминный
или Рыбны с сыром и зеленью	или Овощные дольки	или Морковные дольки	Бутерброд с маслом шоколадным	или Салат Оливке(Зимний)
или Открытый сэндвич	или Овощи свежие/ или соленые	или Морковь с сахаром	Бутерброд с ароматным маслом	или Салат Винегрет
Сэндвич с мясом птицы	или Овощная нарезка	или Салат из моркови с сыром	Бутерброд с маслом и зеленью	или Салат Греческий
Каша пшеничная с маслом сливочным	Брефстроганов из мяса	Лодка-кебаб из мяса птицы с маслом сливочным	Омлет запеченный натуральный	Рыба запеченная с маслом сливочным
или Каша ячневая с маслом сливочным	или Печень по-строгановски	или Фрикасе из мяса птицы	или Омлет запеченный с сыром	или Рыба, запеченная с сыром
или Каша рисовая с маслом сливочным	или Азу из мяса "Го-новому"	или Филе из птицы запеченное с овощами и сыром	или Омлет запеченный с сыром и помидорами	для птицы-сыр-рыбозави с маслом сливочным/или Рыбные палочки с
или Каша кукурузная с маслом сливочным	или Поджарка из мяса	или Нагетсы из мяса птицы	или Скрамбл с томатом свежим	или Брефстроганов из рыбы
	Пюре картофельное	Гречка отварная с овощами		Рис припущенный с овощами
	или Картофель отварной с маслом сливочным	или Перловка отварная с овощами		или Кускус с овощами
	или Картофель запеченный дольками	или Гречетто		или Булгур с овощами
	или Картофель тушеный	или Перлотто		или Рис припущенный
Какао с молоком	Напиток теплый из клубники	Чай с лимоном	Напиток теплый из кураги	Чай с яблоно-яблочной смесью
или Горячий шоколад	или Напиток теплый из брусники	или Чай с апельсином	или Напиток теплый из пшопника	или Чай яблочно-брусничный
или Какао с зефирками	или Напиток теплый из вишни	или Иван чай/ройбуш	или Напиток теплый из вязама	или Чай яблочно-клубничный
или Какао с сиропом	или Напиток теплый бруснично-клубничный	или Чай с сахаром	или Напиток теплый из яблок сушеных	или Чай яблочно-вишневай
Кисломолочная продукция (йогурт обогащенный, питьевой йогурт, снежок, ряженка, кефир)		Молоко витаминизированное	Фрукт (яблочное дольки или яблоко, или банан, или апельсин, или сезонный фрукт/сухофрукт)	Кисломолочная продукция (йогурт обогащенный, питьевой йогурт, снежок, ряженка, кефир)
	Хлеб витаминный пшеничный	Хлеб витаминный пшеничный		Хлеб витаминный пшеничный
	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	Хлеб витаминный ржано-пшеничный







## 3 недели

11 день	12 день	13 день	14 день	15 день
Бутерброд с сыром	Блины с джемом	Овощные палочки	Салат Витаминный	Морковные слайсы
или Горячий бутерброд сыром и зеленью	или Блины со ступенкой	или Овощные дольки	или Салат Оливье/Зимний	или Морковные дольки
или Горячий бутерброд с томатом и сметаной	или Блины с бананом	или Огурцы свежие/ или соленые	или Салат Винегрет	или Морковь с сахаром
или Открытый сэндвич с мясом птицы и сыром	или Блины с яблоком	или Овощная нарезка	или Салат Греческий	или Салат из моркови с сыром
Плов из мяса птицы	Каша рисовая с маком и клубничным вареньем	Печень тушеная с овощами	Фаршале с мясом птицы в соусе и сыром	Тфтели мясные с маслом сливочным
или Рисотто с мясом птицы	или Каша манная с маком, клубничным вареньем	или Жаркое из мяса	или Паста с соусом корбанара	или Сочные биточки "по-домашнему" из мяса с маслом сливочным
или Пельмени	или Каша "Дружба" со сливочным маслом	или Запеканка картофельная с мясом	или Мак-н-чиз с мясом птицы	или Ленивые голубцы с маслом сливочным
или Чахохобли "по-школьному"	или Каша пшеница с бананом/тыква	или Шурпа из мяса	или Макароны аль-покилоро с сыром	или Чевалаччи с маслом сливочным
или Рис припущенный		Картофель запеченный дольками	или Макароны отварные	Пюре картофельное
		или Картофель отварной с маслом сливочным	или Бедро куриное запеченное	или Картофель отварной с маслом сливочным
				или Картофель запеченный дольками
				или Картофель тушеный
Чай с яблоно-яблочной смесью	Кофейный напиток с молоком	Напиток теплый из клубники	Чай с яблоно-яблочной смесью	Напиток теплый из кураги
или Чай яблочно-брусничный	или Кофейный напиток с сиропом	или Напиток теплый из брусники	или Чай яблочно-брусничный	или Напиток теплый из лимонника
или Чай яблочно-клубничный	или Кофейный напиток с корицей	или Напиток теплый из вишни	или Чай яблочно-клубничный	или Напиток теплый из изюма
или Чай яблочно-вишневый	или Кофейный напиток на сливках (Раф)	или Напиток теплый бруснично-клубничным	или Чай яблочно-вишневый	или Напиток теплый из яблок сушеных
Кондитерское изделие (бисквитное пирожное или бисквит, зефир/минимармелад, шоколад минни, печенье в ин ул )	Фрукт (яблочные дольки или яблоко, или банан, или апельсин, или сезонный фрукт/сухофрукт)	Кисломолочная продукция (йогурт обогащенный, питьевой йогурт, снежок, ряженка, кефир)	Молоко витаминизированное	Кисломолочная продукция (йогурт обогащенный, питьевой йогурт, снежок, ряженка, кефир)
		Хлеб витаминный пшеничный	Хлеб витаминный пшеничный	Хлеб витаминный пшеничный
Хлеб витаминный ржано-пшеничный	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	Хлеб витаминный ржано-пшеничный



## 4 недели

16 день	17 день	18 день	19 день	20 день
Сэндвич с мясом птицы или Блины с сыром и зеленью или Блины с курицей или Открытый сэндвич	Блины с джемом или Блины со ступенчатой или Блины с бананом или Блины с яблоком	Морковные слайсы или Морковные дольки или Морковь с сахаром или Салат из моркови с сыром	Овощные палочки или Овощные дольки или Огурцы свежие/ или соленые или Овощная нарезка	Бутерброд с маслом сливочным Бутерброд с маслом шоколадным Бутерброд с ароматным маслом Бутерброд с маслом и зеленью
Запеканка из творога со ступенчатым молоком или Сырники из творога со ступенчатым молоком или Пудинг творожный со ступенчатым молоком	Пшеница рыбный с маслом сливочным/или Рыбные палочки с или Рыба, запеченная с сыром или Рыба запеченная с маслом сливочным	Жаркое из мяса или Запеканка картофельная с мясом или Шурпа с мясом	Омлет запеченный натуральный или Омлет запеченный с сыром или Омлет запеченный с сыром и помидорами	Пшеница рыбный с маслом сливочным/или Рыбные палочки с или Рыба, запеченная с сыром или Рыба запеченная с маслом сливочным
или Запеканка творожная с сухофруктами и шпательгелем со или с Соусом ягодно- или с Соусом сливочным или с Джемом в ин. ул.	Гречка отварная с овощами или Перловка отварная с овощами или Гречетто или Перлотто	или Картофель отварной с маслом сливочным или Картофель запеченный дольками	или Скрамбл с томатом свежим	или Картофель отварной с маслом сливочным или Картофель запеченный дольками или Картофель тушеный
Кофейный напиток с молоком или Кофейный напиток с сиропом или Кофейный напиток с корицей или Кофейный напиток на сливках (Раф)	Чай с лимоном или Чай с апельсином или Иван чай/ ройбуш или Чай с сахаром	Напиток теплый из клубники или Напиток теплый из брусники или Напиток теплый из вишни или Напиток теплый бруснично- клубничный	Какао с молоком или Горячий шоколад или Какао с эфирными или Какао с сиропом	Чай с ягодно-яблочной смесью или Чай яблочно-брусничный или Чай яблочно-клубничный или Чай яблочно-вишневый
	Фрукт (яблочные дольки или яблоко, или банан, или апельсин, или сезонный фрукт/сухофрукт)	Кисломолочная продукция (йогурт обогатленный, питьевой йогурт, снежок, ряженка, кефир)	Фрукт (яблочные дольки или яблоко, или банан, или апельсин, или сезонный фрукт/сухофрукт)	Творог обогатленный, или творожный продукт или Творожная масса или творог
Хлеб витаминный ржано-пшеничный	Хлеб витаминный ржано-пшеничный	Хлеб витаминный пшеничный	Хлеб витаминный пшеничный	Хлеб витаминный ржано-пшеничный



## Аннотация

Меню и технологические карты для примерного двадцатидневного циклического меню горячих завтраков, для детей в возрасте 12 лет и старше разработано на основании Сборников технологических нормативов:

- Сборник технических нормативов - Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях. - Москва, 2011. Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания, II часть - М.: Хлебпродинформ, 1997 г;
- сборник рецептур блюд и кулинарных и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах - М.: Хлебпродинформ, 2004 г
- "Хлебпродинформ" Москва 2004 - Сборник рецептур 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 рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях, - М.: Дели принт, 2011 г.
- По сборнику рецептур для питания детей в образовательных учреждениях, 2011 г, г. Пермь
- Сборник технических нормативов - Сборник рецептур 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.