

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник ТО Управления Роспотребнадзора по Алтайскому краю в  
Каменском, Крутихинском, Тюменцевском районах

О.В. Юрк

*О.В. Юрк*



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»

Т.Н.Рязанова

2020 г.



## Примерное десятидневное меню для школьников (от 12 до 18 лет)

### МКОУ «Заковряшинская СОШ»

МКОУ «Заковряшинская СОШ»: 658743, Алтайский край, Крутихинский район, село Заковряшино, улица Воронежская, 40;  
филиал «Буяновская СОШ»: 658748, Алтайский край, Крутихинский район, Буян с., Целинная ул., 8;  
филиал «Боровская ООШ»: 658740, Алтайский край, Крутихинский район, Боровое с., Советская ул., 10;  
филиал «Подборная ООШ»: 658744, Алтайский край, Крутихинский район, Подборный пос., Центральная ул., 40

**(горячие завтраки и обеды, осенне-зимний период)**

3279  
10 09 20

## **Пояснительная записка к примерному циклическому десятидневному меню**

Примерное циклическое десятидневное меню разработано в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования» от 29.12.2010 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья», СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов», «Химический состав российских пищевых продуктов» под редакцией член-корр. МАИ, проф. И.М. Скурикина и академика РАМИ, проф. В.А. Тутельяна. Для разработки меню использовались «Сборник технологических карт, рецептов блюд кулинарных изделий для школьного питания» в 2-х частях (ООО Фирма «Партнёр», Уфа, 2016 год) и Рекомендации по организации питания обучающихся общеобразовательных организаций (Методические рекомендации МР 2.4. 0179-20, Москва, 2020)

МКОУ «Заковряшинская СОШ» располагается в 2-этажном блочном типовом здании, с централизованным водоснабжением, канализацией и отоплением.

Пищеблок находится на 2 этаже и включает: обеденный зал, склад для хранения продуктов с холодильным оборудованием, кухню и подсобные комнаты.

Площадь обеденного зала рассчитана на 40 посадочных мест.

Столы прямоугольной формы на 8 мест, стулья на каждого ребенка. Столы ежедневно моются горячей водой с содой и мылом, а после каждого приема пищи протираются влажной чистой салфеткой.

В пищеблоке имеется: 1 электроплита, холодильник для отбора суточных проб и 2 холодильника для хранения продуктов, жарочный шкаф.

Школьная столовая обеспечена столовой посудой и приборами, согласно норме оснащения в полном объеме. Посуда используется фарфоровая и стеклянная.

Питьевой режим - бутилированная емкость с одноразовыми стаканчиками.

При входе в столовую имеется 3 раковины для мытья рук с подводкой холодной воды.

Для мытья столовой посуды и столовых приборов предусмотрены: 2 водонагревателя, 1 раковина, 6 ванн. Моющие и дезинфицирующие средства постоянно имеются в достаточном количестве.

Филиал «Буяновская СОШ» МКОУ «Заковряшинская СОШ» располагается в 1-этажном кирпичном нетиповом здании, с централизованным водоснабжением, канализацией и отоплением.

Пищеблок находится в отдельном здании и включает: обеденный зал, склад для хранения продуктов с холодильным оборудованием, кухню и подсобные комнаты.

Площадь обеденного зала рассчитана на 40 посадочных мест.

Столы прямоугольной формы на 4 мест, стулья на каждого ребенка. Столы ежедневно моются горячей водой с содой и мылом, а после каждого приема пищи протираются влажной чистой салфеткой.

В пищеблоке имеется: 2 электроплиты, холодильник для отбора суточных проб и 2 холодильника для хранения продуктов, жарочный шкаф.

Школьная столовая обеспечена столовой посудой и приборами, согласно норме оснащения в полном объеме. Посуда используется фарфоровая и стеклянная.

Питьевой режим - бутилированная емкость с одноразовыми стаканчиками.

Перед входом в столовую имеется 2 раковины для мытья рук с подводкой холодной воды.

Для мытья столовой посуды и столовых приборов предусмотрены: 2 водонагревателя, 4 раковина, 6 ванн. Моющие и дезинфицирующие средства постоянно имеются в достаточном количестве.

Филиал «Боровская ООШ» МКОУ «Заковряшинская СОШ» располагается в 1-этажном кирпичном нетиповом здании, с централизованным водоснабжением, канализацией и отоплением.

Пищеблок находится на 1 этаже в отдельном здании, включает: обеденный зал, склад для хранения продуктов с холодильным оборудованием, кухню и подсобные комнаты.

Площадь обеденного зала рассчитана на 40 посадочных мест.

Столы прямоугольной формы на 6 мест, стулья на каждого ребенка. Столы ежедневно моются горячей водой с содой и мылом, а после каждого приема пищи протираются влажной чистой салфеткой.

В пищеблоке имеется: 1 электроплита, холодильник для отбора суточных проб и 2 холодильника для хранения продуктов, жарочный шкаф.

Школьная столовая обеспечена столовой посудой и приборами, согласно норме оснащения в полном объеме. Посуда используется фарфоровая и стеклянная.

Питьевой режим - бутилированная емкость с одноразовыми стаканчиками.

Перед входом в столовую имеется 2 раковины для мытья рук с подводкой холодной воды.

Для мытья столовой посуды и столовых приборов предусмотрены: 1 водонагреватель, 1 раковина, 6 ванн. Моющие и дезинфицирующие средства постоянно имеются в достаточном количестве.

Филиал «Подобная ООШ» МКОУ «Заковряшинская СОШ» располагается в 2-этажном кирпичном нетиповом здании, с централизованным водоснабжением, канализацией и отоплением.

Пищеблок находится на 1 этаже, включает: обеденный зал, холодильное оборудование, кухню и подсобные комнаты.

Площадь обеденного зала рассчитана на 30 посадочных мест.

Столы прямоугольной формы на 4 и 6 мест, стулья на каждого ребенка. Столы ежедневно моются горячей водой с содой и мылом, а после каждого приема пищи протираются влажной чистой салфеткой.

В пищеблоке имеется: 1 электроплита, холодильник для отбора суточных проб и 1 холодильник для хранения продуктов, жарочный шкаф.

Школьная столовая обеспечена столовой посудой и приборами, согласно норме оснащения в полном объеме. Посуда используется фарфоровая и стеклянная.

Питьевой режим - бутилированная емкость с одноразовыми стаканчиками.

Перед входом в столовую имеется 1 раковина для мытья рук с подводкой холодной воды.

Для мытья столовой посуды и столовых приборов предусмотрены: 1 водонагреватель, 1 раковина, 2 ванны. Моющие и дезинфицирующие средства постоянно имеются в достаточном количестве.

В подсобных комнатах предусмотрены отдельные помещения для уборочного инвентаря и одежды работников кухни.

Для оздоровления детей организовано полноценное питание с учетом физиологических потребностей растущего детского организма.

Организация горячего питания учащихся осуществляется на основе десятидневного меню, разработанного с учетом необходимого количества основных пищевых веществ и требуемой калорийности суточного рациона. На основании примерного 10-дневного меню, ежедневно заведующая столовой совместно с поваром составляет меню-раскладку, которая утверждается директором. Меню разнообразное, по калорийности соответствует нормам, качество питания школьников приемлемое. Меню составлено на основе «Сборника технологических карт, рецептов блюд кулинарных изделий для школьного питания» (в 2-х частях, Уфа, ООО фирма «Партнер», 2016) и Рекомендаций по организации питания обучающихся общеобразовательных организаций (Методические рекомендации МР 2.4. 0179-20, Москва, 2020).

Завтраки составляют 20 %, обеды - 30-35 % от соответствующей возрастной суточной потребности в пищевых веществах и энергии. В целях эффективного оздоровления детей проводится искусственная витаминизация холодных напитков (компот) аскорбиновой кислотой (0,05-0,07 г на порцию), для приготовления пищи используется йодированная соль.

В рацион питания учащихся с указанием количества белков, жиров и углеводов, калорийности, включены блюда из мяса, рыбы, молока, творога, фруктов и овощей.

В исключительных случаях при отсутствии какого-либо продукта для сохранения пищевой и биологической ценности рациона производится замена в соответствии с таблицей взаимозаменяемости

В подсобных комнатах предусмотрены отдельные помещения для уборочного инвентаря и одежды работников кухни.

Для оздоровления детей организовано полноценное питание с учетом физиологических потребностей растущего детского организма.

Организация горячего питания учащихся осуществляется на основе десятидневного меню, разработанного с учетом необходимого количества основных пищевых веществ и требуемой калорийности суточного рациона. На основании примерного 10-дневного меню, ежедневно заведующая столовой совместно с поваром составляет меню-раскладку, которая утверждается директором. Меню разнообразное, по калорийности соответствует нормам, качество питания школьников приемлемое. Меню составлено на основе «Сборника технологических карт, рецептур блюд кулинарных изделий для школьного питания» (в 2-х частях, Уфа, ООО фирма «Партнер», 2016) и Рекомендаций по организации питания обучающихся общеобразовательных организаций (Методические рекомендации МР 2.4. 0179-20, Москва, 2020).

Завтраки составляют 20 %, обеды - 30-35 % от соответствующей возрастной суточной потребности в пищевых веществах и энергии. В целях эффективного оздоровления детей проводится искусственная витаминизация холодных напитков (компот) аскорбиновой кислотой (0,05-0,07 г на порцию), для приготовления пищи используется йодированная соль.

В рацион питания учащихся с указанием количества белков, жиров и углеводов, калорийности, включены блюда из мяса, рыбы, молока, творога, фруктов и овощей.

В исключительных случаях при отсутствии какого-либо продукта для сохранения пищевой и биологической ценности рациона производится замена в соответствии с таблицей взаимозаменяемости

День 1: понедельник

Неделя: первая

Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено

Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»

Т.Н.Рязанова

(подпись)

(Ф.И.О.)

Завтрак													
№ технологической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У		К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Са	Fe
78	Суп молочный с макаронными изделиями	93	300	6,6	6,2	23,8	178	0,07	0,19	0,78	162,73	0,48	21,61
283	Чай	157	200	0,1	0,0	9,1	35	0,00	0,00	0,00	0,26	0,03	0,00
2	Бутерброд с маслом и сыром	7	50/7/20	9,2	11,6	24,2	242	0,09	0,11	0,14	212,34	1,15	27,5
<b>ИТОГО:</b>				<b>15,9</b>	<b>17,8</b>	<b>57,1</b>	<b>455</b>	<b>0,16</b>	<b>0,3</b>	<b>0,92</b>	<b>375,33</b>	<b>1,66</b>	<b>49,11</b>
Обед													
48	Икра свекольная	53	100	1,8	7,1	9,3	108	0,03	0,04	3,36	29,62	1,20	20,41
65	Суп крестьянский с крупой	79	300/12	2,5	6,1	14,9	126	0,05	0,04	9,6	27,98	0,77	20,62
92	Бефстроганов	108	100/75	28,5	37,4	9,1	487	0,08	0,21	0,46	48,88	4,30	39,10
140	Капуста тушёная	10	220	5,0	6,3	21,7	162	0,08	0,10	37,90	118,93	1,75	45,15
294	Компот из смеси сухофруктов	168	200	0,5	0,1	31,2	121	0,07	0,21	0,29	14,62	0,92	8,50
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				<b>45,6</b>	<b>68,7</b>	<b>141,6</b>	<b>1362</b>	<b>0,39</b>	<b>0,64</b>	<b>51,61</b>	<b>255,54</b>	<b>9,76</b>	<b>143,5</b>
<b>ВСЕГО:</b>				<b>61,5</b>	<b>86,5</b>	<b>198,7</b>	<b>1817</b>	<b>0,55</b>	<b>0,94</b>	<b>52,53</b>	<b>630,87</b>	<b>11,42</b>	<b>192,61</b>

День 2: вторник  
 Неделя: первая  
 Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено  
 Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»

\_\_\_\_\_ Т.Н.Рязанова  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Завтрак													
№ технологической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У		К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Са	Fe
219	Омлет натуральный	91	150/8	14,6	24,1	2,6	28	0,07	0,46	0,22	100,23	2,5	16,81
17	Морковь тёртая с растительным маслом	22	100	1,1	4,5	14,5	100	0,04	0,05	1,72	20,70	0,55	28,43
287	Кофейный напиток на молоке	161	200	2,9	2,8	14,9	94	0,03	0,12	0,52	105,86	0,11	12,18
2	Бутерброд с маслом и сыром	7	50/7/0	9,2	11,6	24,2	242	0,09	0,11	0,14	212,34	1,15	27,5
<b>ИТОГО:</b>				27,8	43	56,2	464	0,23	0,74	2,6	439,13	4,31	84,92
Обед													
50	Икра кабачковая	55	100	1,3	4,7	6,8	74	0,03	0,03	4,75	26,96	0,64	14,65
53	Щи из свежей капусты с картофелем	66	300/12	2,1	6,7	10,	110	0,06	0,05	14,4	38,18	0,84	22,91
79	Рыба припущенная	94	120	27,1	8,6	0,7	188	0,21	0,19	0,30	22,39	0,71	32,41
138	Картофельное пюре	8	220	4,5	7,2	29,4	203	0,17	0,15	1,22	52,21	1,51	41,66
308	Кисель из ягод	182	200	0,2	0,1	19,5	79	0,01	0,01	19,2	10,11	0,31	6,47
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				42,5	39	121,8	1012	0,56	0,47	39,87	165,36	4,83	127,82
<b>ВСЕГО:</b>				70,3	82	178	1476	0,79	1,21	42,47	604,49	9,14	212,74

День 3: среда  
 Неделя: первая  
 Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено  
 Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»  
 Т.Н.Рязанова  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Завтрак													
№ техноло- гической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У		К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Ca	Fe
203	Запеканка рисовая	75	200/8	4,7	10,3	42,9	285	0,05	0,07	1,76	20,75	0,68	29,10
308	Кисель из ягод	182	200	0,2	0,1	19,5	79	0,01	0,01	19,2	10,11	0,31	6,47
2	Бутерброд с маслом и сыром	7	50/7/20	9,2	11,6	24,2	242	0,09	0,11	0,14	212,34	1,15	27,5
<b>ИТОГО:</b>				14,1	22	86,6	606	0,15	0,19	21,1	243,2	2,14	63,07
Обед													
161	Пудинг овощной	31	220/10	9,3	9,6	25,4	226	0,17	0,24	18,37	106,3	1,83	55,59
59	Суп картофельный с макаронными изделиями	73	300	3,2	3,0	22,6	133	0,10	0,06	7,92	16,05	1,03	25,11
104	Тефтели	120	100/50	13,7	21,4	17,6	319	0,08	0,13	1,8	43,90	1,42	31,62
173	Каша гречневая рассыпчатая	45	250/7	14,4	9,4	63,0	401	0,43	0,22	0,00	23,45	7,59	221,58
294	Компот из смеси сухофруктов	168	200	0,5	0,1	31,2	121	0,07	0,21	0,29	14,62	0,92	8,50
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				45,6	68,7	141,6	1362	0,39	0,64	51,61	255,54	9,76	143,5
<b>ВСЕГО:</b>				59,7	90,7	228,2	1968	0,54	0,83	72,71	498,74	11,9	206,57

День 4: четверг

Неделя: первая

Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено  
Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»

\_\_\_\_\_  
(подпись) Т.Н.Рязанова  
(Ф.И.О.)

Завтрак													
№ технологической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У	К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Ca	Fe	Mg
228	Сырники с морковью с соусом	100	200/60	29,1	24,6	47,4	529	0,12	0,42	1,60	254,56	1,37	52,61
299	Какао с молоком	163	200	3,3	3,1	13,6	94	0,03	0,12	0,52	108,57	0,57	21,05
1	Бутерброд с маслом	6	50/20	4,1	17,0	24,3	269	0,08	0,05	0,00	13,9	1,04	16,5
<b>ИТОГО:</b>				36,5	44,7	85,3	892	0,23	0,59	2,12	377,03	2,98	90,16
Обед													
17	Морковь тёртая с растительным маслом	21	100	1,1	4,5	14,5	100	0,04	0,05	1,72	20,70	0,55	28,43
56	Борщ с капустой и картофелем	69	300/12	2,0	6,0	14,0	117	0,05	0,05	9,53	34,73	1,13	24,32
131	Плов из курицы	153	250	23,0	29,2	40,2	519	0,07	0,11	0,76	25,19	2,10	47,13
307	Кисель из яблок	181	200	0,1	0,1	27,6	109	0,01	0,01	1,36	8,48	0,70	2,66
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				33,5	51,5	151,7	1203	0,25	0,26	13,37	104,61	5,3	112,26
<b>ВСЕГО:</b>				70	96,2	237	2095	0,48	0,85	15,49	481,64	8,28	202,42

День 5: пятница  
 Неделя: первая  
 Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено  
 Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»  
 Т.Н.Рязанова  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Завтрак													
№ технологической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У		К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Ca	Fe
87	Тефтели рыбные с соусом	102	120/50	18,1	15,9	20,2	297	0,15	0,14	3,98	41,96	1,00	28,74
138	Картофельное пюре	8	220	4,5	7,2	29,4	203	0,17	0,15	15,22	52,21	1,51	41,66
294	Компот из смеси сухофруктов	168	200	0,5	0,1	31,2	121	0,07	0,21	0,29	14,62	0,92	8,50
1	Бутерброд с маслом	6	50/20	4,1	17,0	24,3	269	0,08	0,05	0,00	13,9	1,04	16,5
<b>ИТОГО:</b>				27,2	40,2	105,1	890	0,47	0,55	19,49	122,69	4,47	95,4
Обед													
161	Пудинг овощной	31	220/10	9,3	9,6	25,4	226	0,17	0,24	18,37	106,3	1,83	55,59
62	Суп картофельный с клёцками	76	300	2,0	3,4	13,2	93	0,07	0,05	5,52	12,63	0,69	18,13
83	Котлеты рыбные	98	120	19,0	12,8	18,3	266	0,17	0,16	0,45	55,55	1,18	35,58
138	Пюре картофельное	8	220	4,5	7,2	29,4	203	0,17	0,15	15,22	52,21	1,51	41,66
285	Чай с лимоном и сахаром	159	200	0,1	0,00	9,3	37	0,00	0,00	1,12	2,73	0,06	0,73
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				42,2	44,7	151	1183	0,66	0,64	40,68	244,93	6,09	161,41
<b>ВСЕГО:</b>				69,4	84,9	256,1	2073	1,13	1,19	60,17	367,62	10,56	256,81

День 6: понедельник  
 Неделя: вторая  
 Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено  
 Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»  
 Т.Н.Рязанова  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Завтрак													
№ технологической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У		К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Са	Fe
191	Каша манная молочная жидкая	63	250/7	7,5	10,0	37,	269	0,09	0,20	0,67	158,89	0,52	23,66
285	Чай с лимоном и сахаром	159	200	0,1	0,0	9,3	37	0,00	0,00	1,12	2,73	0,06	0,73
2	Бутерброд с маслом и сыром	7	50/7/20	9,2	11,6	24,2	242	0,09	0,11	0,14	212,34	1,15	27,5
<b>ИТОГО:</b>				16,8	21,6	70,5	548	0,18	0,31	1,93	373,96	1,73	51,89
Обед													
24	Салат из редьки с яблоками	29	100	0,9	10,1	10,2	134	0,03	0,02	16,07	21,33	1,51	12,86
56	Борщ с капустой и картофелем	69	300/12	2,0	6,0	14,0	117	0,05	0,05	9,53	34,73	1,13	24,32
98	Шницель	114	100/40	20,6	18,3	17,5	320	0,08	0,15	0,38	43,35	1,85	35,77
212	Макароны отварные	84	220/8	8,1	7,2	48,2	295	0,09	0,03	0,00	14,03	1,12	11,09
294	Компот из смеси сухофруктов	168	200	0,5	0,1	31,2	121	0,07	0,21	0,29	14,62	0,92	8,50
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				39,4	53,4	176,5	1345	0,4	0,5	26,27	143,57	7,35	102,26
<b>ВСЕГО:</b>				56,2	75	247	1893	0,58	0,81	28,2	517,53	9,08	154,15

День 7: вторник  
 Неделя: вторая  
 Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено  
 Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»  
 \_\_\_\_\_ Т.Н.Рязанова  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Завтрак													
№ техноло- гической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У		К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Са	Fe
108	Биточки паровые с соусом	124	100/40	14,9	12,0	12,3	217	0,08	0,18	0,38	57,38	1,20	29,45
212	Макароны отварные	84	220/8	8,1	7,2	48,2	295	0,09	0,03	0,00	14,03	1,12	11,09
1	Бутерброд с маслом	6	50/20	4,1	17,0	24,3	269	0,08	0,05	0,00	13,9	1,04	16,5
299	Какао с молоком	163	200	3,3	3,1	13,6	94	0,03	0,12	0,52	108,57	0,57	21,05
<b>ИТОГО:</b>				30,4	39,3	98,4	875	0,28	0,38	0,9	193,88	3,93	78,09
Обед													
48	Икра свекольная	53	100	1,8	7,1	9,3	108	0,03	0,04	3,36	29,62	1,20	20,41
70	Уха рыбацкая	84	300/35	10,1	4,8	14,6	143	0,13	0,10	8,00	19,73	1,04	30,17
125	Куры отварные	147	80	20,0	16,8	0,3	232	0,05	0,11	0,76	16,44	1,58	16,78
207	Пудинг рисовый	79	220/30	8,6	13,0	81,5	474	0,10	0,23	3,17	87,78	1,70	43,26
307	Кисель из яблок	181	200	0,1	0,1	27,6	109	0,01	0,01	1,36	8,48	0,70	2,66
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				47,9	53,5	188,7	1424	0,4	0,53	16,65	177,56	7,04	123
<b>ВСЕГО:</b>				78,3	92,8	287,1	2299	0,68	0,91	17,55	371,44	10,97	201,09

День 8: среда  
 Неделя: вторая  
 Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено  
 Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»  
 Т.Н.Рязанова  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Завтрак													
№ технологической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У		К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Са	Fe
219	Омлет натуральный	91	150/8	14,6	24,1	2,6	285	0,07	0,46	0,22	100,23	2,5	16,81
211	Бобовые отварные	83	220/5	20,7	6,0	43,5	314	0,36	0,15	0,00	140,30	5,51	95,93
287	Кофейный напиток на молоке	161	200	2,9	2,8	14,9	94	0,03	0,12	0,52	105,86	0,11	12,18
3	Бутерброд с сыром	8	50/20	9,2	5,8	24,2	190	0,09	0,11	0,14	211,5	1,14	27,5
<b>ИТОГО:</b>				47,4	38,7	85,2	883	0,55	0,84	0,88	557,89	9,26	152,42
Обед													
13	Салат из свежих помидоров	18	100	0,9	4,5	4,5	63	0,03	0,02	6,90	14,29	0,63	13,13
53	Щи из свежей капусты с картофелем	66	300/12	2,1	6,7	10,	110	0,06	0,05	14,4	38,18	0,84	22,91
114	Запеканка капустная с мясом	131	250	23,8	20,3	26,6	385	0,13	0,31	45,73	176,01	2,74	65,15
235	Соус сметанный	107	50	0,4	1,7	2,4	26	0,00	0,00	0,00	0,59	0,04	0,52
285	Чай с лимоном и сахаром	159	200	0,1	0,00	9,3	37	0,00	0,00	1,12	2,73	0,06	0,73
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				34,6	44,9	108,2	979	0,3	0,42	68,15	247,31	5,13	112,16
<b>ВСЕГО:</b>				82	83,6	193,4	1862	0,85	1,26	69,03	805,2	14,39	264,58

День 9: четверг  
 Неделя: вторая  
 Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено  
 Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»  
 \_\_\_\_\_ Т.Н.Рязанова  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Завтрак													
№ технологической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У		К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Ca	Fe
193	Каша рисовая молочная жидкая	65	250/7	6,3	10,0	38,4	270	0,07	0,20	0,67	154,50	0,52	35,13
284	Чай с молоком и сахаром	158	200	1,4	1,4	11,2	61	0,01	0,06	0,26	53,06	0,07	6,09
2	Бутерброд с маслом и сыром	7	50/7/20	9,2	11,6	24,2	242	0,09	0,11	0,14	212,34	1,15	27,5
<b>ИТОГО:</b>				16,9	23	73,8	573	0,17	0,37	1,07	419,9	1,74	68,72
Обед													
42	Винегрет овощной	47	100	1,3	2,3	7,2	54	0,03	0,03	5,18	23,23	0,67	16,16
54	Рассольник ленинградский	67	300/12	2,6	6,2	18,5	142	0,09	0,06	8,04	18,06	1,01	36,99
80	Рыба, тушённая в томате с овощами	95	180	27,9	13,9	5,7	259	0,25	0,21	3,04	36,23	1,16	50,00
308	Кисель из ягод	182	200	0,2	0,1	19,5	79	0,01	0,01	19,2	10,11	0,31	6,47
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				39,3	34,2	106,3	892	0,46	0,35	35,46	103,14	3,97	119,34
<b>ВСЕГО:</b>				56,2	57,2	180,1	1465	0,63	0,72	36,53	523,04	5,71	188,06

День 10: пятница  
 Неделя: вторая  
 Сезон: осеннее - зимний

Возрастная категория: школьный возраст от 12 до 18 лет



Утверждено  
 Директор МКОУ «Заковряшинская СОШ»  
 Т.Н.Рязанова  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Завтрак													
№ технологической карты	Приём пищи, наименование блюда	Страница	Масса порции (г)	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины мг			Минеральные в-ва, мг		
				Б	Ж	У		К	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С	Са	Fe
98	Шницель	114	100/40	20,6	18,3	17,5	320	0,08	0,15	0,38	43,35	1,85	35,77
173	Каша гречневая рассыпчатая	45	250/7	14,4	9,4	63,0	401	0,43	0,22	0,00	23,45	7,59	221,58
2	Бутерброд с маслом и сыром	7	50/7/20	9,2	11,6	24,2	242	0,09	0,11	0,14	212,34	1,15	27,5
14	Салат из свежих огурцов	19	100	0,8	4,5	3,0	55	0,02	0,03	3,84	20,49	0,53	11,69
296	Напиток апельсиновый	170	200	0,2	0,00	19,8	77	0,01	0,00	5,28	7,11	0,11	2,49
<b>ИТОГО:</b>				45,2	43,8	127,5	1095	0,63	0,51	9,64	306,74	11,23	299,03
Обед													
14	Салат из свежих огурцов	19	100	0,8	4,5	3,0	55	0,02	0,03	3,84	20,49	0,53	11,69
56	Борщ с капустой и картофелем	69	300/12	2,0	6,0	14,0	117	0,05	0,05	9,53	34,73	1,13	24,32
107	Тефтели из печени и риса	123	100/50	11,8	16,0	13,8	247	0,12	0,91	5,04	22,68	3,90	19,88
235	Соус сметанный	107	50	0,4	1,7	2,4	26	0,00	0,00	0,00	0,59	0,04	0,52
138	Пюре картофельное	8	220	4,5	7,2	29,4	203	0,17	0,15	15,22	52,21	1,51	41,66
296	Напиток апельсиновый	170	200	0,2	0,00	19,8	77	0,01	0,00	5,28	7,11	0,11	2,49
273	Булочка домашняя	145	100	7,3	11,7	55,4	358	0,08	0,04	0,00	15,51	0,82	9,72
<b>ИТОГО:</b>				27	47,1	137,8	1083	0,45	1,18	38,91	153,32	8,04	110,28
<b>ВСЕГО:</b>				72,2	90,9	265,3	2178	1,08	1,69	48,55	460,06	19,27	409,31