

СОГЛАСОВАНО: Директор;

МАОУ «О.Ц. №4 им В.П. Трубоченко г.Вольска

Саратовской области.



УТВЕРЖДАЮ:



## Примерное 10- дневное меню.

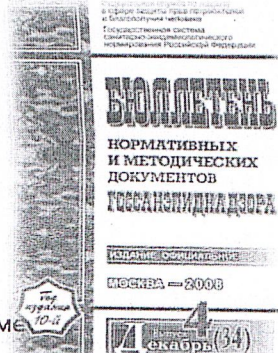
С 7 лет до 12 лет.

# СанПиН 2.3/2.4. 3590-20

СанПиН 2.3/2.4.3590-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 1 января 2021 года N 45  
Об утверждении СанПиН 2.3/2.4.3590-20



## VI. Требования к организации здорового питания и формированию привычек

6.14. В примерном меню должно учитываться рациональное распределение энергетической ценности по отдельным приемам пищи. При одно-, двух-, трех- и четырехразовом питании распределение калорийности по приемам пищи в процентном отношении должно составлять: завтрак - 25%, обед - 35%, полдник - 15% (для обучающихся во вторую смену - до 20-25%), ужин - 25%. При круглосуточном пребывании обучающихся, при пятиразовом питании: завтрак - 20%, обед - 30-35%, полдник - 15%, ужин - 25%, второй ужин - 5-10%. При организации шестиразового питания: завтрак - 20%, второй завтрак - 10%, обед - 30%, полдник - 15%, ужин - 20%, второй ужин - 5%. **Допускается в течение дня отступление от норм калорийности по отдельным приемам пищи в пределах**

**5%, при условии, что средний процент пищевой ценности за неделю будет соответствовать вышеперечисленным требованиям по каждому приему пищи.**

6.15. В суточном рационе питания оптимальное соотношение пищевых веществ: белков, жиров и углеводов, должно составлять **1:1:4** или в процентном отношении от калорийности как **10-15%, 30-32% и 55-60%** соответственно, а соотношения кальция к фосфору как 1:1,5.

6.9. С учетом возраста обучающихся в примерном меню должны быть соблюдены требования настоящих санитарных правил по массе порций блюд (приложение 3 настоящих санитарных правил), их пищевой и энергетической ценности, суточной потребности в основных витаминах и микроэлементах для различных групп обучающихся в общеобразовательных учреждениях (таблицы 1, 3 и 4 приложения 4 настоящих санитарных правил) и учреждениях начального и среднего профессионального образования (таблица 2 приложения 4 настоящих санитарных правил).

Рекомендуемая масса порций блюд для обучающихся различного возраста

Приложение 3

Название блюда	Масса порций для обучающихся двух возрастных групп, г	
	с 7 до 11 лет	с 11 лет и старше
Каша, овощное, яичное, творожное, мясное блюдо	150—200	200—250
Напитки (чай, какао, сок, компот, молоко, кефир и др.)	200	200
Салат	60—100	100—150
Суп	200—250	250—300
Мясо, котлеты	80—120	100—120
Гарнир	150—200	180—230
Фрукты	100	100

Потребность в пищевых веществах и энергии обучающихся общеобразовательных учреждений в возрасте с 7 до 11 и с 11 лет и старше

Таблица 1

Название пищевых веществ	Усредненная потребность в пищевых веществах для обучающихся двух возрастных групп	
	с 7 до 11 лет	с 11 лет и старше
Белки (г)	77	90
Жиры (г)	79	92
Углеводы (г)	335	383
Энергетическая ценность (ккал)	2 350	2 713
Витамин В <sub>1</sub> (мг)	1,2	1,4
Витамин В <sub>2</sub> (мг)	1,4	1,6
Витамин С (мг)	60	70
Витамин А (мг рет. экв)	0,7	0,9
Витамин Е (мг ток. экв.)	10	12
Кальций (мг)	1 100	1 200
Фосфор (мг)	1 650	1 800
Магний (мг)	250	300
Железо (мг)	12	17
Цинк (мг)	10	14
Йод (мг)	0,1	0,12

Потребность в пищевых веществах и энергии обучающихся образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования

Таблица 2

Название пищевых веществ	Потребность в пищевых веществах для обучающихся 15—18 лет	
	юноши	девушки
Белки (г)	98—113	90—104
в т. ч. животного происхождения	59—68	54—62
Жиры (г)	100—115	90—104
в т. ч. растительного происхождения	30—35	27—31
Углеводы (г)	425—489	360—414
Энергетическая ценность (ккал)	3 000—3 450	2 600—2 990
Витамины:		
С (мг)	70	70

Распределение в процентном отношении потребления пищевых веществ и энергии по приемам пищи обучающихся в образовательных учреждениях

Таблица 3

Прием пищи	Доля суточной потребности в пищевых веществах и энергии, %
Завтрак в школе (первая смена)	20—25
Обед в школе	30—35
Полдник в школе	10
Итого	60—70

Рекомендации по распределению в процентном отношении потребления пищевых веществ и энергии по приемам пищи в общеобразовательных учреждениях с круглосуточным пребыванием детей (школы-интернаты, кадетские корпуса и др.)

Таблица 4

Прием пищи	Доля суточной потребности в пищевых веществах и энергии, %
Завтрак	20—25
Второй завтрак	10
Обед	30—35
Полдник	10
Ужин	25—30

[https://health-diet.ru/base\\_of\\_food/sostav/325.php](https://health-diet.ru/base_of_food/sostav/325.php)

таблицы нутриентов

[https://health-diet.ru/table\\_calorie/](https://health-diet.ru/table_calorie/)



Ведомость потребления белков, жиров, углеводов (нитриенты) и энергетической ценности для обучающихся в общеобразовательных учреждениях в возрасте с 7 до 11 лет (при разовом питании ИП Клочкова К.В.)

Название пищевых веществ (нитриенты)	дни рациона										средняя за 10 дней
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Белки	58,43	49,92	48,71	53,67	52,43	53,73	48,69	46,17	42,72	56,57	51,1
Жиры	42,39	49,21	52,19	50	43,02	55,72	50,95	42,07	49,13	43,5	47,8
Углеводы	246,7	252,6	249,8	255,4	230,2	197,1	182,1	230,1	223,4	199	226,6
Энергетическая ценность	1479	1552	1572	1438	1517	1494	1451	1549	1400	1401	1485







Неделя первая  
4 день

Набор продуктов (брутто)

№ рецепт уры	Прием пищи, наименование блюда	цена	выход	пищевые вещества			ЭЦ (ккал)	витамины					Минералы							
				Б	Ж	У		А	В1	Е	С	Са	Р	Fe	Mg					
	Обед:																			
203	Рассольник ленинградский	21,57	1/250	9,82	5,2	19,1	141,3	0,1	0,01	0	5,6	24,3	114	0,5	19,6					
125	Жаркое из курицы	35,56	1/240	16,9	21,1	28,1	263,8	19	0,1	0,23	12,6	62,04	169,5	1,2	35,3					
349	Компот из шиповника	11,87	1/200	0,44	0,3	47,26	196,38	0,08	0,04	0,2	1,06	47,46	52,56	3,17	11,2					
	Хлеб пш/рж	10,30	30/20	3,2	0,7	21,1	118	0,07	0,05	0,34	1,93	220,5	43,5	0,4	16,5					
	Итого обед:	79,30																		
				30,36	27,3	115,56	719,48	0,35	0,29	0,77	21,19	354,66	379,56	5,27	82,6					
	Итого за день:						30,60%													

перловая 10 озунец соевый 16,75(15) картофель 100(75) морковь 12,5(10) лук 10(8) масло рас 5  
 курица 131,4(96,4) картофель 159(120) масло раст 5 морковь 35(31) лук 19,5 (18) мука 3  
 сахар 15 шиповник 17,5  
 хлеб пшеничный 30 хлеб ржаной 20













Неделя вторая

10 день

№ рецепт уры	Прием пищи, наименование блюда	цена	выход	пищевые вещества			ЭЦ (ккал)	витамины						Минералы				Набор продуктов (брутто)	
				Б	Ж	У		А	В1	Е	С	Са	Р	Fe	Mg				
																В	Г		Д
	Обед:																		
87	Щи из свежей капусты	18,9	1/250	6,89	8,4	23	247,8	0,01	0,01	0,6	10,9	47,8	71,8	1,05	29,5	капусть 62,5(50) картофель 40(30) морковь 12,5(10) лук 12(10) томаты 7 масло раст 5			
227	Тефтели куриные	23,70	1/90	10,7	10,8	28,7	242,2	0,4	0,08	0,37	3,12	18,7	97,2	0,98	12,4	Курица 143,9 (69) рис 6,2 молоко 20 масло раст 5 лук 18(15)			
302	Гречка отварная/соус том	17,20	1/150/30	3,9	6	33,6	205,3	0,02	0,1	0	0,1	8,9	81,7	0,8	19,4	Гречка 60 масло раст 5 лук 12,(10) морковь 12(10) томаты 5 мука 3			
349	Чай с сахаром	9,20	1/200	0,2	0,3	9,9	41	0,08	0,04	0,2	1,06	47,46	52,56	3,17	11,2	чай 1 сахар 15			
	Хлеб пш/рж	10,30	30/20	3,2	0,7	21,1	118	0,07	0,05	0,34	1,93	220,5	43,5	0,4	16,5	хлеб пшенич 30 хлеб рж 20			
	Итого обед	79,30																	
				24,8	26,2	116,3	1009,7	0,22	0,28	1,51	17,11	343,36	346,26	6,4	89				
	Итого за день:						42,90%												