


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Индивидуальный предприниматель

Клочков Михаил Вячеславович

ИНН 645502434436

  
Клочков М.В.

« 1 » сентября 2023 года

## Меню на Группу продленного дня.

Согласовано:

Директор МОУ

*В.М. Соколов* *Н.В. Шерова*

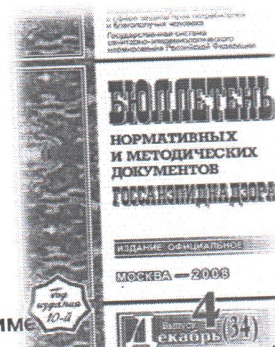
# СанПиН 2.4.5. 2409-08

СанПиН 2.4.5.2409-08 Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23 июля 2008 года N 45

Об утверждении СанПиН 2.4.5.2409-08



## 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 блюд	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, котлета	80—120	100—120
Гарнир	150—200	180—230
Фрукты	100	100

Таблица 2

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

Название пищевых веществ	Потребность в пищевых веществах для обучающихся 15—18 лет	
	юноши	девушки
1	2	3
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

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

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

Таблица 4

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.)

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 (нутриенты) и энергетической ценности для обучающихся в общеобразовательных учреждениях в  
возрасте с 7 до 11 лет и (при разовом питании ИП Клочков М.7**

Название пищевых веществ (нутриенты)	дни рациона										средняя за 10 дней
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Белки	67,2	64,7	59,5	74,2	54,9	71,2	66,2	54,2	57,6	69,7	63,94
Жиры	54	54,8	48,3	57,3	59	52,3	49,4	50,3	58	206	68,94
Углеводы	244	228	241	232,8	225	275	205,3	214,1	224	234,4	232,36
Энергетическая ценность	1856	1721	1702	1688	1743	1790	1785	1805	1700	1756	1754,6























Неделя вторая

10 день

№ рецептуры	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		
	ГПД																
227	Каша гречневая	14,70	150	14,52	10,60	0,40	260,00	0,00	0,05	0,37	4,31	49,25	56,24	0,91	33,72	гречка 52 масло сл 5 лук 12(10) морковь 15(13) томат 3 масло раст 5	
302	котлета куриная	19,3	80	12,46	6,80	15,20	74,8	1,68	0,07	0,00	8,67	27,70	286,60	4,06	55,40	курица 145(52) хлеб 18 лук 15(13)	
0	Чай с сахаром	5,00	1/200	1,00	0,06	27,50	54,00	0,08	0,02	0,20	4,00	14,00	17,00	0,80	18,00	чай 2 сахар 15	
	Хлеб пшеничный	6,00	2/60	6,56	0,96	33,60	127,00	0,00	0,13	0,34	0,00	0,01	35,10	1,05	14,10	хлеб 60	
	Итого обед:	45,00		27,41	18,64	93,01	515,8	2,94	0,45	1,44	37,41	95,97	479,45	7,26	113,47		