

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель территориальной службы по
надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека



_____ нищенко Г.Г.

« 24 » _____ 2007 г.

**Примерные меню горячих школьных завтраков и обедов
для организации питания детей 7-11 и 11-18 лет в
государственных образовательных учреждениях**

Методические рекомендации

№ 0100/8605-07-34

Москва

2007

Разработано:

ГУ НИИ питания РАМН

Академик РАМН, проф. Тутельян В.А., проф. Конь И.Я., к.м.н. Волкова Л.Ю.,
Димитриева С.А., к.м.н. Копытько М.В., Ларионова З.Г.

**Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека**

Аксенова О.И., Яновская Г.В.

**Московским фондом содействия санитарно-эпидемиологическому благополучию
населения**

к.э.н. Тобис В.И., Отришко М.Г.

Примерные меню предназначены для врачей-педиатров, врачей-диетологов, специалистов органов и учреждений Роспотребнадзора, директоров и зам. директоров по социальным вопросам образовательных учреждений, специалистов предприятий различных форм собственности, организующих питание учащихся в школах и других специалистов, участвующих в организации питания учащихся образовательных учреждений.

Примерные меню завтраков и обедов для организации питания детей 7-11 и 11-18 лет в образовательных учреждениях разработаны в соответствии с Концепцией государственной политики в области здорового питания населения РФ, указывающей, что организация питания школьников принадлежит к числу приоритетных направлений деятельности органов здравоохранения, госсанэпидслужбы и органов образования, а также в соответствии с распоряжением Президента РФ, Постановлением Правительства РФ и приказом Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека №54 от 27.02.2007 «О мерах по совершенствованию санитарно-эпидемиологического надзора за организацией питания в образовательных учреждениях».

Горячее питание детей во время пребывания в школе является одним из важных условий поддержания их здоровья и способности к эффективному обучению. Организация полноценного горячего питания является, однако, сложной задачей, одним из важнейших звеньев которой служит разработка меню школьных завтраков и обедов, соответствующих современным научным принципам оптимального (здорового) питания и обеспечивающих детей всеми необходимыми им пищевыми веществами. Разработка таких рационов зависит от местных традиций питания, экономических возможностей региона, особенностей организации питания и многих других факторов. Вместе с тем, представляется важным возможность использования при разработке меню для конкретных школьных учреждений примерного меню, которое должно рассматриваться как научно обоснованный ориентир. С этой целью ГУ НИИ питания РАМН, совместно с Роспотребнадзором, Московским Фондом Содействия санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, разработал рационы школьных завтраков и обедов. Разработка этих рационов была основана на следующих принципах:

1. необходимость удовлетворения потребности детей в энергии за счет школьных завтраков на 25% и за счет обедов на 30%;
2. максимальное разнообразие продуктов и блюд, одним из подходов к реализации которого является разработка не 10-14 дневного меню, а 24 дневного меню и включение в него всех групп продуктов, в т.ч. мяса, овощей, рыбы и др.

Разработанные меню предназначены для использования в практике работы школьных пищеблоков, школьно-базовых столовых, органов и учреждений Роспотребнадзора.

Рекомендуемые меню могут быть использованы без изменений, либо с учетом пищевых предпочтений детей, а также в зависимости от типа и оборудования пищеблоков ГОУ.

День 1 (Понедельник)**Завтрак 1**

Наименование блюда	Возраст детей	
	7-11 лет	11-18 лет
Каша вязкая на молоке (из хлопьев овсяных)	200	250
Сыр порциями	20	30
Масло сливочное	10	10
Напиток кофейный на молоке	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Салат из моркови или из моркови с яблоками	100	100
Суп с изделиями макаронными на бульоне из птицы	250	300
Птица отварная	100	120
Овощи тушеные	150	200
Кисель	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Изделие кондитерское (зефир)	20	20
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 2 (Вторник)**Завтрак 1**

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Оладьи с яблоками	150	150
Кисломолочный продукт	125	125
Чай с лимоном	200	200

Обед

Салат из морской капусты	100	100
Суп из овощей	250	300
Рыба (треска), тушенная в томате с овощами	80	120
Рис отварной	150	200
Отвар из шиповника	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 3 (Среда)**Завтрак 1**

Наименование блюда	7-10 лет	11-17 лет
Колбаски детские (сосиски) отварные	49	98
Капуста тушеная	150	200
Яйцо куриное диетическое вареное вкрутую	40	40
Чай с сахаром	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Салат из огурцов свежих с растительным маслом	100	100
Борщ сибирский на мясном бульоне	250	300
Запеканка картофельная с отварным мясом	225	300
Компот из ягод	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 4 (Четверг)**Завтрак 1**

Наименование блюда	7-10 лет	11-17 лет
Котлеты или биточки рыбные	80	100
Пюре картофельное	150	200
Огурцы свежие	30	50
Напиток кофейный на молоке	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Винегрет овощной с раст. маслом	100	100
Рассольник ленинградский на мясном бульоне	250	300
Бефстроганов из мяса отварного	80	100
Каша гречневая рассыпчатая	150	200
Сок фруктовый или овощной	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Печенье	20	20
Фрукты и ягоды свежие на весь день	150	150

День 5 (Пятница)

	Наименование блюда	Выход блюда, г	
		7-11 лет	11-18 лет
<u>Завтрак 1</u>	Пудинг из творога запеченный	180	200
	Джем (варенье)	20	20
	Чай с лимоном	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	40	50
<u>Обед</u>	Салат из капусты белокочанной с раст. маслом	100	100
	Суп картофельный с бобовыми (фасоль)	250	300
	Печень, тушенная в сметане	100	100
	Изделия макаронные отварные	150	200
	Компот из кураги	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
	Хлеб ржано-пшеничный	40	60
	Фрукты и ягоды свежие на весь день	150	150

День 6 (Суббота)

	Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
<u>Завтрак 1</u>	Каша гречневая молочная	200	250
	Творожный сырок	50	50
	Чай с сахаром	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	40	50
<u>Обед</u>	Салат из свеклы отварной и яблок	100	100
	Щи вегетарианские со сметаной	250	300
	Котлеты или биточки рыбные	80	100
	Соус томатный	30	50
	Картофель отварной	150	200
	Отвар из шиповника	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
	Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150	

День 7 (Понедельник)**Завтрак 1**

Наименование блюда	Выход блюда, г	
	7-11 лет	11-18 лет
Каша из пшена и риса молочная жидкая ("Дружба")	200	250
Сыр порциями	20	30
Масло сливочное фасованное	10	10
Какао с молоком	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Икра из кабачков пром. производства (для питания детей и подростков)	100	100
Суп из овощей	250	300
Котлеты рубленые из птицы	80	100
Изделия макаронные отварные	150	200
Компот из ягод	200	200
изделие кондитерское (печенье)	20	20
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 8 (Вторник)**Завтрак 1**

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Омлет натуральный, запеченный или сваренный на пару	120	150
Кисломолочный продукт	125	125
Чай с лимоном	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Салат из моркови, яблок, апельсинов с соусом салатным	100	100
Борщ с капустой и картофелем	250	300
Рыба отварная	80	120
Соус польский	30	30
Пюре картофельное	150	200
Кисель	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 9 (Среда)

Завтрак 1

Наименование блюда	Выход блюда, г	
	7-11 лет	11-18 лет
Котлета мясная натуральная рубленая	80	100
Рис отварной	150	200
Какао с молоком	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Салат из огурцов свежих с зеленью и с раст. маслом	100	100
Суп крестьянский с крупой (перловой)	250	300
Мясо, тушенное с картофелем по-домашнему	230	250
Сок фруктовый или овощной	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 10 (Четверг)

Завтрак 1

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Пудинг из творога запеченный	180	200
Молоко сгущенное с сахаром	20	20
Чай с лимоном	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Салат из капусты белокочанной с раст. маслом	100	100
Уха ростовская	250	300
Фрикадели мясные	100	100
Рис отварной	150	200
Компот из смеси сухофруктов	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 11 (Пятница)

	Наименование блюда	Выход блюда, г	
		7-11 лет	11-18 лет
<u>Завтрак 1</u>	Макароны, запеченные с сыром	200	200
	Кисломолочный продукт	125	125
	Кофейный напиток на молоке	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	40	50
<u>Обед</u>	Салат из помидоров свежих с раст. маслом	100	100
	Борщ на мясном бульоне со сметаной	250	300
	Запеканка картофельная с мясом отварным	225	300
	Компот из свежих фруктов	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
	Хлеб ржано-пшеничный	40	60
	Изделие кондитерское (пряник, кекс)	40	40
	Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 12 (Суббота)

	Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
<u>Завтрак 1</u>	Каша пшенная молочная с тыквой	200	250
	Творожный сырок	50	50
	Чай с сахаром	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	40	50
<u>Обед</u>	Салат из свеклы и яблок с маслом растительным	100	100
	Щи вегетарианские со сметаной	250	300
	Рыба с гарниром (каша гречневая), запеченная в соусе молочном	220	300
	Сок фруктовый или овощной	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
	Хлеб ржано-пшеничный	40	60
	Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

**День 13
(Понедельник)**

Завтрак 1

Наименование блюда	Выход блюда, г	
	7-11 лет	11-18 лет
Завтрак сухой из круп с молоком	200	250
Омлет натуральный, запеченный или сваренный на пару	70	100
Чай с лимоном	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Икра кабачковая (баклажанная) для питания детей и подростков	100	100
Суп рыбный из консервов	250	300
Котлеты рубленые из птицы	80	100
Капуста цветная, запеченная под соусом молочным	150	200
Компот из смеси сухофруктов	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 14 (Вторник)

Завтрак 1

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Колбаска детская (сосиска), запеченная в тесте	100	100
Кисломолочный продукт	125	125
Напиток кофейный на молоке	200	200

Обед

Салат из помидоров свежих с раст. маслом	100	100
Борщ с капустой и картофелем	250	300
Тефтели рыбные	80	100
Картофель отварной	150	200
Отвар из шиповника	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Изделие кондитерское	20	20
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 15 (Среда)

Завтрак 1

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Пудинг из творога запеченный	180	200
Варенье или джем	20	20
Какао с молоком	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50
<u>Обед</u>		
Салат из огурцов свежих с раст. маслом	100	100
Суп гороховый на мясном бульоне	250	300
Гренки из хлеба пшеничного	15	15
Бефстроганов из мяса отварного	80	100
Изделия макаронные отварные	150	200
Сок фруктовый или овощной	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 16 (Четверг)

Завтрак 1

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Каша вязкая на молоке (из овсяных хлопьев)	200	250
Сыр порциями	20	30
Масло сливочное фасованное	10	10
Чай с лимоном	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50
<u>Обед</u>		
Салат из моркови или из моркови с яблоками с раст. маслом	100	100
Щи вегетарианские со сметаной	250	300
Печень, тушенная в соусе сметанном	100	100
Пюре картофельное	150	200
Кисель	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 17 (Пятница)**Завтрак 1**

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Тефтели мясные паровые или тефтели мясные школьные	80	100
Соус томатный (к тефтелям паровым)	30	50
Свекла тушеная	150	200
Кофейный напиток на молоке	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Икра кабачковая (баклажанная) (для питания детей и подростков)	100	100
Суп из овощей	250	300
Птица тушеная	100	100
Каша рассыпчатая гречневая	150	200
Сок фруктовый или овощной	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
изделие кондитерское	20	20
Флоды и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 18 (Суббота)**Завтрак 1**

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Каша манная молочная жидкая	200	250
Пирожок печеный (с яблоком)	80	80
Чай с сахаром	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Салат из огурцов и помидоров свежих с р/м	100	100
Рассольник ленинградский	250	300
Котлеты или биточки рыбные	80	100
Картофельное пюре	150	200
Компот из кураги	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Флоды и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 19
(Понедельник)

Завтрак 1

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Завтрак зерновой с молоком	200	250
Сыр порциями	20	30
Масло сливочное фасованное	10	10
Чай с сахаром	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Салат из моркови с изюмом	100	100
Суп вермишелевый на курином бульоне	250	300
Птица отварная	100	120
Рис отварной с овощами	150	200
Компот из свежемороженой ягод	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 20 (Вторник)

Завтрак 1

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Суфле творожное паровое или запеченное	180	200
Молоко сгущенное с сахаром	20	20
Напиток кофейный на молоке	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Салат из свеклы с сыром	100	100
Щи на мясном бульоне со сметаной	250	300
Гуляш из отварного мяса в томатно-сметанном соусе	80	100
Изделия макаронные отварные	150	200
Кисель	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 21 (Среда)**Завтрак 1**

	Наименование блюда	Выход блюда, г	
		7-11 лет	11-18 лет
	Каша пшеничная молочная	200	250
	Кисломолочный продукт	125	125
	Чай с лимоном	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	40	50
<u>Обед</u>	Салат из моркови с яблоками с соусом салатным	100	100
	Суп картофельный с макаронными изделиями на мясном бульоне	250	300
	Голубцы с мясом и рисом тушеные	200	300
	Компот из свежих фруктов	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
	Хлеб ржано-пшеничный	40	60
	Изделие кондитерское	20	20
	Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 22 (Четверг)**Завтрак 1**

	Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
	Омлет натуральный, запеченный или сваренный на пару	120	150
	Горошек зеленый консервированный	50	50
	Кисломолочный продукт	125	125
	Какао с молоком	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	40	50
<u>Обед</u>	Салат из капусты белокочанной с раст. маслом	100	100
	Суп крестьянский с крупой перловой	250	300
	Печень по-строгановски	100	100
	Пюре картофельное	150	200
	Сок фруктовый или овощной	200	200
	Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
	Хлеб ржано-пшеничный	40	60
	Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 23 (Пятница)

Завтрак 1

Наименование блюда	Выход блюда, г	
	7-11 лет	11-18 лет
Котлета мясная натуральная рубленая	80	100
Капуста тушеная	150	200
Чай с сахаром	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50
<u>Обед</u> Салат из помидоров и огурцов свежих с раст. маслом	100	100
Суп с изделиями макаронными (лапша) на бульоне из птицы	250	300
Птица отварная	150	120
Картофель отварной	150	200
Компот из сухофруктов	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

День 24 (Суббота)

Завтрак 1

Наименование блюда	7-11 лет	11-18 лет
Каша гречневая молочная	200	250
Сыр порциями	20	30
Масло сливочное фасованное	10	10
Кофейный напиток на молоке	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	40	50

Обед

Салат из капусты, огурцов и сладкого перца с раст. маслом	100	100
Суп картофельный на мясном бульоне	250	300
Мясо отварное (говядина)	80	100
Рис отварной	150	200
Соус томатный	30	50
Компот из плодов свежих	200	200
Хлеб пшеничный или зерновой	20	30
Хлеб ржано-пшеничный	40	60
Фрукты и ягоды свежие на завтрак и обед	150	150

**Вклад школьных завтраков и обедов в удовлетворение суточной потребности детей
(7-11 и 11-18 лет) в основных пищевых веществах и энергии**

Нутриент	Возраст детей, содержание в рационе, % удовлетворения суточной потребности			
	7-11 лет		11-18 лет	
	Содержание	%	Содержание	%
Белок, г	52,5	66	64,7	67
Жир, г	49,6	62	60,1	63
Углеводы, г	179,0	55	212,0	56
Энергетическая ценность, ккал	1414,2	59	1701,4	60
Витамины, мг				
В ₁	0,6	47	0,7	49
В ₂	0,98	70	1,14	67
Минеральные вещества, мг				
Кальций	528,5	48	611,4	51
Железо	11,1	93	13,4	75