

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Каскад»

Н.А.Елькина

«09» января 2024 г.



СОГЛАСОВАНО

Директор МБОУ СОШ № 179

О.В. Худякова

«09» января 2024 г.



**Примерное двенадцатидневное меню для детей 7-11 лет с сахарным диабетом, обучающихся в МБОУ СОШ № 179**

(за счет средств родителей и субсидии, выделенной муниципальному образованию «Город Екатеринбург» из областного бюджета на обеспечение бесплатным питанием обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях)

г. Екатеринбург

Использованы:

Методические рекомендации по питанию детей в организованных коллективах, Часть III Сборник технологических карт (для питания детей), Екатеринбург, 2018 (УДК 613.2 ISBN 978-5-93025-114-2)

**МЕНЮ для детей 7-11 лет с сахарным диабетом**

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
	1 день					
	Завтрак					
	Каша геркулес с молоком без сахара	200	6,8	7,3	28,0	202,4
1/6	Яйцо отварное	40	5,1	4,6	0,3	62,8
	Масло сливочное	10	0,1	7,3	0,1	66,1
-	Хлеб ржаной	50	3,3	0,6	20,9	96,7
38/10	Молоко кипяченое	200	5,8	6,4	9,4	117,4
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>500</b>	<b>21,1</b>	<b>26,2</b>	<b>58,6</b>	<b>545,4</b>
	Обед					
36/1	Салат из отварной свеклы с яблоками и растительным маслом	80	0,9	4,8	9,6	81,2
9/2	Рассольник со сметаной (вариант 2)	200	1,5	3,3	10,8	76,7
12/8	Гуляш из мяса говядины	100	14,9	15,7	5,4	221,2
39/3	Каша гречневая рассыпчатая	150	6,6	1,7	34,5	170,9
-	Хлеб ржаной	75	5,0	0,9	31,3	145,0
-	Сок	200	1,0	0,2	20,6	86,5
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>805</b>	<b>29,8</b>	<b>26,6</b>	<b>112,1</b>	<b>781,6</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1305</b>	<b>50,9</b>	<b>52,8</b>	<b>170,7</b>	<b>1327,0</b>
	2 день					
	Завтрак					
	Творожный десерт (мексиканский флан)	135	22,1	13,5	10,6	254,3
-	Хлеб ржаной	70	4,6	0,8	29,2	135,4
27/10	Чай без сахара	200	0,1	0,0	0,1	0,6
-	Бананы	200	3,0	1,0	45,4	191,0
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>605</b>	<b>29,8</b>	<b>15,4</b>	<b>85,3</b>	<b>581,3</b>
	Обед					
26/1	Салат из морской капусты с соленым огурцом, морковью, репчатым луком и растительным маслом	80	0,7	4,8	2,2	54,1
4/2	Борщ с картофелем	200	1,7	4,4	13,8	97,1
29/8	Биточки (котлеты) из мяса говядины с картофелем и отрубями	90	10,4	11,6	8,4	175,9
4/4	Каша кукурузная молочная с маслом сливочным	150	1,0	2,5	13,2	79,3
-	Хлеб ржаной	70	4,6	0,8	29,2	135,4
-	Фрукты	150	0,6	0,6	17,4	73,0
38/10	Молоко кипяченое	200	5,8	6,4	9,4	117,4
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>940</b>	<b>24,9</b>	<b>31,1</b>	<b>93,7</b>	<b>732,2</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1545</b>	<b>54,7</b>	<b>46,5</b>	<b>178,9</b>	<b>1313,4</b>

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
	3 день					
	Завтрак					
2/6	Омлет запеченный или паровой	120	11,7	12,7	2,0	169,0
	Масло сливочное	5	0,0	3,6	0,1	33,0
-	Хлеб ржаной	50	3,3	0,6	20,9	96,7
-	Яблоки	150	0,6	0,6	17,4	73,0
38/10	Молоко кипяченое	200	5,8	6,4	9,4	117,4
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>525</b>	<b>21,4</b>	<b>24,0</b>	<b>49,8</b>	<b>489,1</b>
	Обед					
18/1	Салат из моркови с изюмом и растительным маслом	100	1,3	6,0	21,3	136,0
35/2	Уха с крупой перловой	200	7,9	3,9	13,1	117,7
57/8	Картофель запеченный с фаршем из мяса говядины	200	16,2	12,8	25,0	277,8
2/11	Соус молочный (для запекания)	30	1,2	3,0	3,4	45,3
-	Хлеб ржаной	75	5,0	0,9	31,3	145,0
709	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,0	0,1	12,6	47,3
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>805</b>	<b>32,5</b>	<b>26,6</b>	<b>106,5</b>	<b>769,1</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1330</b>	<b>53,9</b>	<b>50,5</b>	<b>156,3</b>	<b>1258,3</b>
	4 день					
	Завтрак					
	Каша ячневая с молоком без сахара	200	6,0	5,6	30,0	190,4
40/1	Салат из отварной свеклы с сыром и растительным маслом	100	2,6	7,3	8,5	105,1
-	Хлеб ржаной	55	3,6	0,7	22,9	106,4
-	Фрукты	200	0,6	0,6	16,2	68,1
27/10	Чай без сахара	200	0,1	0,0	0,1	0,6
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>755</b>	<b>12,8</b>	<b>14,1</b>	<b>77,8</b>	<b>470,6</b>
	Обед					
36/1	Салат из отварной свеклы с яблоками и растительным маслом	30	0,3	1,8	3,6	30,5
51/1	Сельдь	30	5,0	2,5	0,0	42,5
31/2	Суп-пюре из разных овощей	200	2,6	4,0	11,5	88,9
38/8	Тефтели из мяса говядины с мукой зародышей пшеницы в сметанном соусе	90	12,7	12,7	4,2	181,5
4/13	Сыр (порциями)	15	4,0	4,0	0,0	52,6
13/3	Капуста тушеная с фасолью	200	4,2	4,7	15,7	111,7
-	Хлеб ржаной	80	5,3	1,0	33,4	154,7
709	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,0	0,1	12,6	47,3
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>845</b>	<b>35,1</b>	<b>30,6</b>	<b>80,9</b>	<b>709,6</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1600</b>	<b>47,9</b>	<b>44,8</b>	<b>158,7</b>	<b>1180,1</b>

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
	5 день					
	Завтрак					
12/7	Биточки (котлеты) из рыбы	100	17,0	5,9	8,0	153,2
39/3	Каша гречневая рассыпчатая	150	6,6	1,7	34,5	170,9
	Огурец свежий	30	0,2	0,0	1,0	4,4
-	Хлеб ржаной	50	3,3	0,6	20,9	96,7
723	Чай с молоком без сахара	200	2,9	2,9	4,4	54,3
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>530</b>	<b>30,0</b>	<b>11,1</b>	<b>68,7</b>	<b>479,5</b>
	Обед					
	Огурец свежий	60	0,5	0,1	1,9	8,8
1/6	Яйцо отварное	40	5,1	4,6	0,3	62,8
14/2	Суп картофельный с крупой	200	2,7	4,4	18,3	121,0
2/9	Мясо кур отварное в соусе	120	12,3	10,7	2,9	157,0
48/3	Горошница с морковью	180	11,0	3,3	33,7	196,9
-	Хлеб ржаной	65	4,3	0,8	27,1	125,7
709	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,0	0,1	12,6	47,3
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>865</b>	<b>36,8</b>	<b>23,9</b>	<b>96,7</b>	<b>719,4</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1395</b>	<b>66,8</b>	<b>34,9</b>	<b>165,5</b>	<b>1198,9</b>
	6 день					
	Завтрак					
13/5	Запеканка (сырники) из творога с морковью	150	19,9	17,1	18,0	305,9
-	Хлеб ржаной	55	3,6	0,7	22,9	106,4
-	Яблоки	125	0,5	0,5	14,5	60,9
27/10	Чай без сахара	200	0,1	0,0	0,1	0,6
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>530</b>	<b>24,1</b>	<b>18,3</b>	<b>55,5</b>	<b>473,7</b>
	Обед					
	Огурец свежий	60	0,5	0,1	1,9	8,8
38/2	Суп крестьянский с крупой со сметаной	200	1,9	4,7	12,3	96,5
9/8-1	Печень (безмолочное меню)	100	23,5	17,5	0,0	251,7
1/3	Картофель отварной	100	1,9	2,2	15,9	90,3
11/3	Капуста тушеная	50	1,2	1,0	5,8	33,7
-	Хлеб ржаной	70	4,6	0,8	29,2	135,4
716	Напиток из шиповника без сахара	200	0,6	0,3	13,0	50,0
-	Йогурт	125	5,1	1,9	7,4	69,5
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>905</b>	<b>39,3</b>	<b>28,4</b>	<b>85,5</b>	<b>735,9</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1435</b>	<b>63,5</b>	<b>46,7</b>	<b>141,0</b>	<b>1209,6</b>

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углево-ды, г	ЭЦ, ккал
	7 день					
	Завтрак					
	Огурец свежий	60	0,5	0,1	1,9	8,8
23/8	Биточки (котлеты) из мяса говядины с картофелем	100	11,1	12,7	7,7	188,5
39/3	Каша гречневая рассыпчатая	150	6,6	1,7	34,5	170,9
-	Масло сливочное	5	0,0	3,6	0,1	33,0
-	Хлеб ржаной	40	2,6	0,5	16,7	77,4
27/10	Чай без сахара	200	0,1	0,0	0,1	0,6
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>555</b>	<b>20,9</b>	<b>18,6</b>	<b>60,9</b>	<b>479,2</b>
	Обед					
27/1	Салат из морской капусты с припущенной морковью и растительным маслом	80	0,8	4,8	3,4	58,3
19/2	Суп картофельный с рыбой	200	8,3	6,0	15,8	148,7
1/9	Мясо кур отварное (порц., без кости)	90	17,9	13,1	0,3	190,1
34/3	Рагу из овощей с крупой	150	2,9	3,7	20,5	124,1
-	Хлеб ржаной	80	5,3	1,0	33,4	154,7
-	Фрукты	140	0,4	0,4	11,4	47,7
-	Сок	200	1,0	0,2	20,6	86,5
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>940</b>	<b>36,6</b>	<b>29,2</b>	<b>105,3</b>	<b>810,0</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1495</b>	<b>57,5</b>	<b>47,8</b>	<b>166,2</b>	<b>1289,2</b>
	8 день					
	Завтрак					
4/6	Омлет запеченный или паровой с сыром	120	13,1	14,1	1,9	187,3
-	Масло сливочное	10	0,1	7,3	0,1	66,1
-	Хлеб ржаной	55	3,6	0,7	22,9	106,4
-	Фрукты	115	0,5	0,5	13,3	56,0
723	Чай с молоком без сахара	200	2,9	2,9	4,4	54,3
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>500</b>	<b>20,2</b>	<b>25,4</b>	<b>42,7</b>	<b>470,0</b>
	Обед					
35/1	Салат из отварной свеклы с солеными огурцами и растительным маслом	80	1,0	4,8	6,4	69,0
6/2	Щи из свежей капусты со сметаной	200	1,5	2,4	7,4	54,8
40/8	Фрикадельки из мяса говядины тушеные в соусе	100	14,2	15,1	7,2	222,1
41/3	Каша перловая с овощами	150	4,9	4,4	37,2	200,2
-	Хлеб ржаной	70	4,6	0,8	29,2	135,4
709	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,0	0,1	12,6	47,3
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>800</b>	<b>27,2</b>	<b>27,6</b>	<b>99,9</b>	<b>728,7</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1300</b>	<b>47,4</b>	<b>53,0</b>	<b>142,6</b>	<b>1198,7</b>

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углево-ды, г	ЭЦ, ккал
	9 день					
	Завтрак					
15/5	Запеканка из творога с рисом	130	18,6	12,9	23,3	285,4
	Яблочное пюре	30	0,2	0,1	5,5	22,0
-	Хлеб ржаной	55	3,6	0,7	22,9	106,4
-	Фрукты	120	0,5	0,5	13,9	58,4
27/10	Чай без сахара	200	0,1	0,0	0,1	0,6
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>535</b>	<b>23,0</b>	<b>14,1</b>	<b>65,7</b>	<b>472,9</b>
	Обед					
22/1	Салат из зеленой редьки с яйцом и растительным маслом	80	2,8	6,3	5,5	86,1
18/2	Суп картофельный с макаронными изделиями	200	2,6	2,0	18,9	101,9
1/7	Рыба отварная	100	21,8	5,8	0,0	139,1
11/3	Капуста тушеная	80	1,9	1,5	9,3	53,9
1/3	Картофель отварной	80	1,5	1,8	12,7	72,3
-	Хлеб пшеничный	40	2,6	0,3	18,8	89,6
-	Хлеб ржаной	80	5,3	1,0	33,4	154,7
-	Сок	200	1,0	0,2	20,6	86,5
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>860</b>	<b>39,4</b>	<b>18,7</b>	<b>119,1</b>	<b>784,1</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1395</b>	<b>62,4</b>	<b>32,8</b>	<b>184,8</b>	<b>1257,0</b>
	10 день					
	Завтрак					
6/4	Каша овсяная молочная с маслом сливочным	200	7,7	9,1	34,2	245,8
-	Яблоки	100	0,4	0,4	11,6	48,7
-	Хлеб ржаной	65	4,3	0,8	27,1	125,7
723	Чай с молоком без сахара	200	2,9	2,9	4,4	54,3
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>565</b>	<b>15,3</b>	<b>13,2</b>	<b>77,3</b>	<b>474,5</b>
	Обед					
16/1	Салат из моркови с растительным маслом	100	1,2	6,0	11,3	98,3
16/2	Суп картофельный с бобовыми	200	4,4	4,5	19,5	131,2
48/8	Голубцы с мясом говядины и рисом (ленивые)	150	9,4	9,7	9,6	161,5
8/11	Соус красный с луком и огурцами	50	0,5	2,3	3,6	36,1
-	Хлеб ржаной	75	5,0	0,9	31,3	145,0
709	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,0	0,1	12,6	47,3
-	Йогурт	150	6,2	3,8	8,9	96,9
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>925</b>	<b>27,6</b>	<b>27,1</b>	<b>96,7</b>	<b>716,4</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1490</b>	<b>42,9</b>	<b>40,2</b>	<b>174,0</b>	<b>1190,9</b>

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
	11 день					
	Завтрак					
	Каша геркулес с молоком без сахара	200	6,8	7,3	28,0	202,4
-	Хлеб ржаной	60	4,0	0,7	25,0	116,0
4/13	Сыр (порциями)	20	5,3	5,3	0,0	70,1
-	Яблоки	170	0,7	0,7	19,7	82,8
27/10	Чай без сахара	200	0,1	0,0	0,1	0,6
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>650</b>	<b>16,8</b>	<b>14,1</b>	<b>72,8</b>	<b>472,0</b>
	Обед					
10/1	Салат из белокочанной капусты с яблоками и растительным маслом	80	0,9	4,8	7,9	75,7
9/2	Рассольник со сметаной	200	1,4	4,3	10,7	85,1
50/8	Оладьи из печени	100	17,2	8,1	7,9	173,5
46/3	Макаронные изделия отварные	150	5,3	3,0	34,1	183,9
-	Хлеб ржаной	75	5,0	0,9	31,3	145,0
716	Напиток из шиповника без сахара	200	0,6	0,3	13,0	50,0
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>805</b>	<b>30,5</b>	<b>21,3</b>	<b>104,8</b>	<b>713,2</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1455</b>	<b>47,3</b>	<b>35,4</b>	<b>177,6</b>	<b>1185,2</b>
	12 день					
	Завтрак					
4/4	Каша кукурузная молочная с маслом сливочным	200	4,1	6,2	21,9	158,5
-	Яблоки	100	0,4	0,4	11,6	48,7
-	Хлеб ржаной	50	3,3	0,6	20,9	96,7
4/13	Сыр (порциями)	15	4,0	4,0	0,0	52,6
-	Масло сливочное	10	0,1	7,3	0,1	66,1
723	Чай с молоком без сахара	200	2,9	2,9	4,4	54,3
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>	<b>575</b>	<b>14,7</b>	<b>21,3</b>	<b>58,9</b>	<b>476,8</b>
	Обед					
55/1	Сельдь с картофелем и растительным маслом	100	4,8	7,8	11,9	136,4
2/2	Борщ со сметаной	200	1,7	4,2	10,2	82,0
16/8	Биточки (котлеты) из мяса говядины паровые	90	12,9	10,6	5,8	171,0
32/3	Рагу из овощей	150	2,5	4,0	17,4	110,4
-	Хлеб пшеничный	50	3,3	0,3	23,5	112,0
-	Хлеб ржаной	80	5,3	1,0	33,4	154,7
-	Сок	200	1,0	0,2	20,6	86,5
	<b>Итого за 'Обед '</b>	<b>870</b>	<b>31,5</b>	<b>28,1</b>	<b>122,6</b>	<b>853,0</b>
	<b>Итого за день</b>	<b>1445</b>	<b>46,2</b>	<b>49,4</b>	<b>181,5</b>	<b>1329,8</b>
	<b>Среднее за период</b>		<b>53</b>	<b>45</b>	<b>167</b>	<b>1245</b>

Калорийность завтраков в среднем 21%, обедов 32%, двух приемов пищи 53% от суточной нормы (физиологической потребности).

**ВЕДОМОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ НОРМ ПРОДУКТОВОГО НАБОРА по массе нетто.**  
**Для детей 7-11 лет с сахарным диабетом. СанПиН 2.3/2.4.3590-20**  
**(пробывание в образовательных учреждениях) Режим питания: двухразовое**

Наименование продукта	Норма	Среднее в день	Выполнение нормы, %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Факт. за 12 дн.
Хлеб ржаной	80	129,2	161,5	125	140	125	135	115	125	120	125	135	140	135	130	1550
Хлеб пшеничный	150	12,7	8,4		2,7		5	15			10,6	40		15	63,6	151,9
Мука пшеничная	15	2,7	18,2	5		3	4,9	3,6	1	3	1,2	1,6	5,2		4,3	32,8
Крупы, бобовые	45	40,5	90	93,3	15	6	42	119,3	15,5	8,3	45	19,5	61,8	40	20	485,7
Макаронные изделия	15	5,3	35									12		51		63
Картофель	187	88,4	47,3	48	71,9	173,3	18	60	120,5	169	20	136,4	50	48	145,5	1060,6
Овощи (свежие, мороженые), включая соленые и квашеные (не более 10% от общего количества овощей), в т.ч. томат-пюре, зелень	280	192	68,6	113,8	161,4	114	418,3	171,4	199,5	241,6	236,5	181,6	218,6	88	158,9	2303,6
Фрукты свежие, ягоды	185	128,5	69,5	16,8	350	150	146,3	125	125	98	115	150	100	190,8	100	1541,9
Сухофрукты	15	5	33,3			20		20						20		60
Соки плодовоовощные, напитки витаминизированные, в т.ч. инстантные	200	66,7	33,3	200						200		200			200	800
Мясо 1-й категории	70	43,3	61,8	80	52,2	80	64,8			58	70,6		46,2		67,6	519,4
Субпродукты (печень, язык, сердце)	30	19,9	66,2					138,3						100		238,3

Наименование продукта	Норма	Среднее в день	Выполнение нормы, %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Факт. за 12 дн.
Птица 1-й категории (куры потрошенные, цыплята-бройлеры, индейка порошковая)	35	17,3	49,3					82,8		124,2						207
	58	26,6	45,8			36	30	75		36		122			20	319
Молоко	300	149,6	49,9	291	241,5	274	110	120	131		148,2		200	80	200	1795,7
Кисломолочная пищевая продукция	150	10,4	6,9						125							125
Творог (5%-9% м.д.ж.)	50	25,4	50,9		102,6				105			97,5				305,1
Сыр	10	5,3	53,3				20				9			20	15	64
Сметана	10	7,2	71,6	4	5	13,3	4,5		7,8	7,5	18,1	3,3	14,4	4	4	85,9
Масло сливочное	30	15	50	23	7,8	14,6	12,9	7,2	18	10,8	24,6	8,6	8,4	15,8	23,6	175
Масло растительное	15	9	60	4,8	10,7	7	10,3	4	13,3	11,8	6,8	6,6	13,6	10,8	9,8	109,5
Яйца	40	26,5	66,3	40	32,4	90		46,3	6		84	19,3				318
Сахар (в том числе для приготовления блюд и напитков)	30	3,5	11,6	2,4	4	1	0,9		8,5			10,7	7,7	2,4	4	41,6
Кондитерские изделия	10															
Чай	1	0,5	53,3		0,4		0,4	1	0,4	0,4	1	0,4	1	0,4	1	6,4
Какао-порошок	1															
Кофейный напиток	2															
Крахмал	3	0,2	5,6		2											2
Соль пищевая поваренная йодированная	3	2,7	91	3	2,7	2,6	3	2,7	2,4	2,6	3	3	2,3	3	3	33