

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Каскад»

Н.А.Елькина

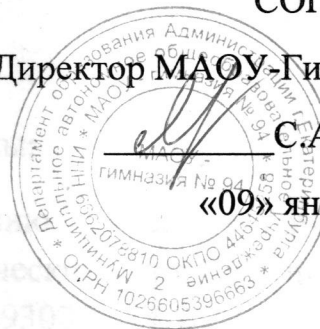
«09» января 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор МАОУ-Гимназия № 94

С.А. Ярославцев

«09» января 2023 г.



**Примерное двенадцатидневное меню для детей 12 лет и старше с сахарным диабетом, обучающихся в МАОУ-Гимназия № 94**

**(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 12 лет и старше с сахарным диабетом**

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
	1 день					
	Завтрак					
8/4	Каша геркулесовая с молоком без сахара	250	8,32	10,31	34,36	260,13
1/6	Яйцо отварное	40	5,08	4,60	0,28	62,78
-	Масло сливочное	10	0,08	7,25	0,13	66,06
-	Хлеб ржаной	50	3,30	0,60	20,85	96,69
38/10	Молоко кипяченое	200	5,81	6,41	9,42	117,42
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>22,59</b>	<b>29,18</b>	<b>65,05</b>	<b>603,08</b>
	Обед					
36/1	Салат из отварной свеклы с яблоками и растительным маслом	100	1,11	6,02	12,02	101,53
9/2	Рассольник со сметаной	250	1,80	5,32	13,38	106,41
12/8	Гуляш из мяса говядины	100	14,89	15,69	5,37	221,17
39/3	Каша гречневая рассыпчатая	180	7,89	2,07	41,37	205,10
-	Хлеб ржаной	75	4,95	0,90	31,28	145,04
-	Сок	200	1,00	0,20	20,60	86,48
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>31,64</b>	<b>30,21</b>	<b>124,01</b>	<b>865,72</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>54,22</b>	<b>59,38</b>	<b>189,05</b>	<b>1468,80</b>
	2 день					
	Завтрак					
-	Творожный десерт (мексиканский флан)	135	22,05	13,50	10,61	254,25
-	Хлеб ржаной	70	4,62	0,84	29,19	135,37
27/10	Чай без сахара	200	0,08	0,02	0,06	0,64
-	Бананы	200	3,00	1,00	45,40	191,00
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>29,75</b>	<b>15,36</b>	<b>85,26</b>	<b>581,26</b>
	Обед					
26/1	Салат из морской капусты с соленым огурцом, морковью, репчатым луком и растительным маслом	100	0,96	10,82	6,20	124,07
4/2	Борщ с картофелем	250	2,18	5,47	17,25	121,38
29/8	Биточки (котлеты) из мяса говядины с картофелем и отрубями	100	11,56	12,83	9,37	195,43
4/4	Каша кукурузная молочная с маслом сливочным	180	3,67	5,56	19,72	142,66
-	Хлеб ржаной	70	4,62	0,84	29,19	135,37
-	Фрукты	150	0,60	0,60	17,40	73,02

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
38/10	Молоко кипяченое	200	5,81	6,41	9,42	117,42
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>29,40</b>	<b>42,54</b>	<b>108,55</b>	<b>909,34</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>59,15</b>	<b>57,90</b>	<b>193,81</b>	<b>1490,60</b>
	3 день					
	Завтрак					
2/6	Омлет запеченный или паровой	150	15,22	17,70	2,74	230,71
-	Масло сливочное	10	0,08	7,25	0,13	66,06
-	Хлеб ржаной	50	3,30	0,60	20,85	96,69
-	Яблоки	150	0,60	0,60	17,40	73,02
38/10	Молоко кипяченое	200	5,81	6,41	9,42	117,42
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>25,01</b>	<b>32,57</b>	<b>50,54</b>	<b>583,90</b>
	Обед					
18/1	Салат из моркови с изюмом и растительным маслом	100	1,30	5,95	21,27	135,98
35/2	Уха с крупой перловой	250	9,89	4,86	16,31	147,13
57/8	Картофель запеченный с фаршем из мяса говядины	200	16,19	12,76	24,95	277,81
2/11	Соус молочный (для запекания)	50	1,93	5,03	5,73	75,55
-	Хлеб ржаной	75	4,95	0,90	31,28	145,04
6/10	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,02	0,06	13,40	50,43
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>35,27</b>	<b>29,56</b>	<b>112,94</b>	<b>831,93</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>60,28</b>	<b>62,12</b>	<b>163,48</b>	<b>1415,83</b>
	4 день					
	Завтрак					
15/4	Каша ячневая молочная с маслом сливочным без сахара	250	7,78	7,33	40,44	253,25
40/1	Салат из отварной свеклы с сыром и растительным маслом	100	2,60	7,26	8,54	105,10
-	Хлеб ржаной	55	3,63	0,66	22,94	106,36
-	Фрукты	200	0,80	0,80	23,20	97,36
27/10	Чай без сахара	200	0,08	0,02	0,06	0,64
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>14,89</b>	<b>16,07</b>	<b>95,17</b>	<b>562,71</b>
	Обед					
36/1	Салат из отварной свеклы с яблоками и растительным маслом	60	0,67	3,61	7,21	60,92
51/1	Сельдь	40	6,66	3,33	0,00	56,64
31/2	Суп-пюре из разных овощей	250	3,21	4,96	14,41	111,11
38/8	Тефтели из мяса говядины в сметанном соусе	100/25	17,65	17,62	5,82	251,88

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
4/13	Сыр (порциями)	15	3,95	3,99	0,00	52,59
13/3	Капуста тушеная с фасолью	200	4,42	5,20	16,85	121,05
-	Хлеб ржаной	80	5,28	0,96	33,36	154,70
6/10	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,02	0,06	13,40	50,43
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>42,86</b>	<b>39,74</b>	<b>91,05</b>	<b>859,33</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>57,75</b>	<b>55,81</b>	<b>186,22</b>	<b>1422,04</b>
	5 день					
	Завтрак					
12/7	Биточки (котлеты) из рыбы	100	16,99	5,86	8,02	153,24
39/3	Каша гречневая рассыпчатая	180	7,89	2,07	41,37	205,10
-	Огурец свежий	30	0,24	0,03	1,03	4,68
-	Хлеб ржаной	70	4,62	0,84	29,19	135,37
30/10	Чай с молоком без сахара	200	2,92	3,16	4,66	58,03
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>32,66</b>	<b>11,95</b>	<b>84,27</b>	<b>556,42</b>
	Обед					
-	Огурец свежий	60	0,47	0,06	2,06	9,37
1/6	Яйцо отварное	40	5,08	4,60	0,28	62,78
14/2	Суп картофельный с крупой	250	3,51	6,11	24,61	164,20
2/9	Мясо кур отварное в соусе	120	13,97	13,42	2,92	188,17
48/3	Горошница с морковью	180	10,98	3,29	33,68	196,87
-	Хлеб ржаной	65	4,29	0,78	27,11	125,70
6/10	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,02	0,06	13,40	50,43
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>39,32</b>	<b>28,32</b>	<b>104,05</b>	<b>797,52</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>71,98</b>	<b>40,27</b>	<b>188,32</b>	<b>1353,94</b>
	6 день					
	Завтрак					
13/5	Запеканка (сырники) из творога с морковью	150	20,78	19,05	19,36	331,89
-	Хлеб ржаной	70	4,62	0,84	29,19	135,37
-	Яблоки	130	0,52	0,52	15,08	63,28
27/10	Чай без сахара	200	0,08	0,02	0,06	0,64
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>26,00</b>	<b>20,43</b>	<b>63,69</b>	<b>531,18</b>
	Обед					
-	Огурец свежий	60	0,47	0,06	2,06	9,37
38/2	Суп крестьянский с крупой со сметаной	250	2,32	5,89	15,39	120,59
	Печень тушеная (безмолочное меню)	100	22,20	14,36	2,20	225,47
1/3	Картофель отварной	100	1,93	2,19	15,91	90,33

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
11/3	Капуста тушеная	80	1,86	1,52	9,26	53,93
-	Хлеб ржаной	70	4,62	0,84	29,19	135,37
37/10	Напиток из шиповника без сахара	200	0,24	0,10	4,82	18,57
-	Йогурт	125	5,13	1,88	7,38	69,53
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>38,76</b>	<b>26,85</b>	<b>86,20</b>	<b>723,14</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>64,76</b>	<b>47,28</b>	<b>149,89</b>	<b>1254,32</b>
	7 день					
	Завтрак					
-	Огурец свежий	60	0,47	0,06	2,06	9,37
23/8	Биточки (котлеты) из мяса говядины с картофелем	100	11,11	12,73	7,73	188,53
39/3	Каша гречневая рассыпчатая	180	7,89	2,07	41,37	205,10
-	Масло сливочное	5	0,04	3,63	0,07	33,03
-	Хлеб ржаной	60	3,96	0,72	25,02	116,03
27/10	Чай без сахара	200	0,08	0,02	0,06	0,64
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>23,55</b>	<b>19,22</b>	<b>76,30</b>	<b>552,69</b>
	Обед					
27/1	Салат из морской капусты с припущенной морковью и растительным маслом	100	1,10	10,82	7,64	129,27
19/2	Суп картофельный с рыбой	250	10,35	7,52	19,75	185,83
1/9	Мясо кур отварное	100	22,64	19,05	0,34	263,14
34/3	Рагу из овощей с крупой	180	3,48	4,47	24,64	148,94
-	Хлеб ржаной	80	5,28	0,96	33,36	154,70
-	Фрукты	140	0,56	0,56	16,24	68,15
-	Сок	200	1,00	0,20	20,60	86,48
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>44,41</b>	<b>43,57</b>	<b>122,56</b>	<b>1036,52</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>67,96</b>	<b>62,79</b>	<b>198,86</b>	<b>1589,21</b>
	8 день					
	Завтрак					
4/6	Омлет запеченный или паровой с сыром	150	16,38	17,66	2,33	234,16
-	Масло сливочное	10	0,08	7,25	0,13	66,06
-	Фрукты	120	0,48	0,48	13,92	58,42
-	Хлеб ржаной	70	4,62	0,84	29,19	135,37
30/10	Чай с молоком без сахара	200	2,92	3,16	4,66	58,03
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>24,48</b>	<b>29,39</b>	<b>50,24</b>	<b>552,03</b>
	Обед					
35/1	Салат из отварной свеклы с солеными огурцами и растительным маслом	100	1,29	5,97	7,97	86,23

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
6/2	Щи из свежей капусты со сметаной	250	1,83	3,01	9,26	68,44
40/8	Фрикадельки из мяса говядины тушеные в соусе	100	14,62	16,12	7,06	232,31
41/3	Каша перловая с овощами	180	6,14	5,87	48,01	259,54
-	Хлеб ржаной	70	4,62	0,84	29,19	135,37
6/10	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,02	0,06	13,40	50,43
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>29,52</b>	<b>31,87</b>	<b>114,89</b>	<b>832,32</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>54,00</b>	<b>61,26</b>	<b>165,13</b>	<b>1384,36</b>
	9 день					
	Завтрак					
15/5	Запеканка из творога с рисом	150	21,45	14,90	26,91	329,34
-	Пюре яблочное	50	0,30	0,10	10,05	40,23
-	Фрукты	120	0,48	0,48	13,92	58,42
-	Хлеб ржаной	60	3,96	0,72	25,02	116,03
27/10	Чай без сахара	200	0,08	0,02	0,06	0,64
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>26,27</b>	<b>16,22</b>	<b>75,96</b>	<b>544,66</b>
	Обед					
22/1	Салат из зеленой редьки с яйцом и растительным маслом	100	3,44	7,83	6,84	107,63
18/2	Суп картофельный с макаронными изделиями	250	3,21	2,45	23,60	127,39
1/7	Рыба отварная	100	21,76	5,79	0,00	139,13
11/3	Капуста тушеная	90	2,10	1,71	10,41	60,67
1/3	Картофель отварной	90	1,74	1,97	14,32	81,29
-	Хлеб пшеничный	40	2,64	0,26	18,76	89,56
-	Хлеб ржаной	80	5,28	0,96	33,36	154,70
-	Сок	200	1,00	0,20	20,60	86,48
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>41,17</b>	<b>21,17</b>	<b>127,89</b>	<b>846,87</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>67,43</b>	<b>37,40</b>	<b>203,84</b>	<b>1391,52</b>
	10 день					
	Завтрак					
6/4	Каша овсяная молочная с маслом сливочным	250	9,63	11,40	42,71	307,22
-	Яблоки	100	0,40	0,40	11,60	48,68
-	Хлеб ржаной	70	4,62	0,84	29,19	135,37
30/10	Чай с молоком без сахара	200	2,92	3,16	4,66	58,03
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>17,57</b>	<b>15,79</b>	<b>88,17</b>	<b>549,30</b>
	Обед					
16/1	Салат из моркови с растительным маслом	100	1,17	5,96	11,32	98,35

Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
16/2	Суп картофельный с бобовыми	250	5,54	5,56	24,31	164,06
48/8	Голубцы с мясом говядины и рисом (ленивые)	150	9,79	10,80	10,35	175,69
8/11	Соус красный с луком и огурцами	50	0,51	2,27	3,64	36,12
-	Хлеб ржаной	75	4,95	0,90	31,28	145,04
6/10	Компот из сухофруктов без сахара	200	1,02	0,06	13,40	50,43
-	Йогурт	150	6,15	2,25	8,85	83,43
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>29,12</b>	<b>27,80</b>	<b>103,14</b>	<b>753,12</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>46,69</b>	<b>43,60</b>	<b>191,30</b>	<b>1302,42</b>
	11 день					
	Завтрак					
8/4	Каша геркулесовая с молоком без сахара	250	8,32	10,31	34,36	260,13
-	Хлеб ржаной	60	3,96	0,72	25,02	116,03
4/13	Сыр (порциями)	20	5,26	5,32	0,00	70,12
-	Яблоки	170	0,68	0,68	19,72	82,76
27/10	Чай без сахара	200	0,08	0,02	0,06	0,64
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>18,29</b>	<b>17,05</b>	<b>79,16</b>	<b>529,67</b>
	Обед					
10/1	Салат из белокочанной капусты с яблоками и растительным маслом	100	1,16	6,03	9,83	94,58
9/2	Рассольник со сметаной	250	1,80	5,32	13,38	106,41
50/8	Оладьи из печени	100	17,19	8,13	7,87	173,50
46/3	Макаронные изделия отварные	180	6,36	3,57	40,93	220,73
-	Хлеб ржаной	75	4,95	0,90	31,28	145,04
37/10	Напиток из шиповника без сахара	200	0,24	0,10	4,82	18,57
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>31,70</b>	<b>24,07</b>	<b>108,11</b>	<b>758,83</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>49,99</b>	<b>41,12</b>	<b>187,27</b>	<b>1288,50</b>
	12 день					
	Завтрак					
4/4	Каша кукурузная молочная с маслом сливочным	250	5,10	7,73	27,39	198,14
-	Яблоки	100	0,40	0,40	11,60	48,68
-	Хлеб ржаной	50	3,30	0,60	20,85	96,69
4/13	Сыр (порциями)	15	3,95	3,99	0,00	52,59
-	Масло сливочное	10	0,08	7,25	0,13	66,06
30/10	Чай с молоком без сахара	200	2,92	3,16	4,66	58,03
	<b>Итого за 'Завтрак '</b>		<b>15,74</b>	<b>23,12</b>	<b>64,63</b>	<b>520,20</b>



Код блюда	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	ЭЦ, ккал
	Обед					
55/1	Сельдь с картофелем и растительным маслом	100	4,76	7,83	11,88	136,39
2/2	Борщ со сметаной	250	2,13	5,25	12,71	102,53
16/8	Биточки (котлеты) из мяса говядины паровые	100	14,37	11,82	6,41	190,04
32/3	Рагу из овощей	180	3,00	4,77	20,81	132,48
-	Хлеб пшеничный	50	3,31	0,33	23,45	111,95
-	Хлеб ржаной	80	5,28	0,96	33,36	154,70
-	Сок	200	1,00	0,20	20,60	86,48
	<b>Итого за 'Обед '</b>		<b>33,85</b>	<b>31,16</b>	<b>129,22</b>	<b>914,58</b>
	<b>Итого за день</b>		<b>49,60</b>	<b>54,28</b>	<b>193,85</b>	<b>1434,77</b>
	<b>Среднее за период</b>		<b>59</b>	<b>52</b>	<b>184</b>	<b>1397</b>

Калорийность завтраков в среднем 20%, обедов 31%, двух приемов пищи 51% 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

(пребывание 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	120	134	112	125	140	125	135	135	140	140	140	140	120	135	130	1605
Хлеб пшеничный	200	26	13	-	-	-	7	15	-	-	11	40	-	15	65	153
Мука пшеничная	20	4	20	5	-	5	9	-	2	4	1	2	5	-	5	38
Крупы, бобовые	50	52	104	109	18	8	40	133	18	74	60	23	76	45	25	629
Макаронные изделия	20	46	230	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	61	-	76
Картофель	187	110	59	60	85	183	23	75	226	199	25	161	63	60	160	1320
Овощи (свежие, мороженные), включая соленые и квашеные (не более 10% от общего количества овощей), в т.ч. томат-пюре, зелень	320	191	60	139	199	74	434	155	121	192	261	214	203	110	194	2296
Фрукты свежие, ягоды	185	150	81	21	350	150	221	-	130	140	120	120	100	196	100	1648
Сухофрукты	20	20	100	-	-	32	20	20	15	-	20	-	20	15	-	142
Соки плодоовощные, напитки витаминизированные, в т.ч. инстантные	200	200	100	200	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	200	800
Мясо 1-й категории	78	70	90	80	58	80	90	-	-	58	71	-	46	-	75	558
Субпродукты (печень, язык, сердце)	40	113	283	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	100	-	225

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 порошенная)	53	83	157	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	83
Рыба-филе, в т.ч. филе слабо- и малосоленое	77	72	94	-	-	45	-	75	-	45	-	122	-	-	-	287
Молоко	350	176	50	311	-	302	138	120	6	-	156	-	225	100	225	1583
Кисломолочная пищевая продукция	180	138	77	-	-	-	-	-	125	-	-	-	150	-	-	275
Творог (5%-9% м.д.ж.)	60	107	178	-	103	-	-	-	105	-	-	113	-	-	-	321
Сыр	15	13	87	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	15	26
Сметана	10	9	90	-	6	13	6	-	9	9	19	4	14	5	5	90
Масло сливочное	35	15	43	21	10	18	11	7	13	10	28	5	10	19	21	178
Масло растительное	18	13	72	11	17	7	19	5	20	16	9	13	15	13	16	161
Яйца	40	52	130	40	32	113	-	46	6	-	105	24	-	-	-	366
Сахар (в том числе для приготовления блюд и напитков)	35	6	17	3	5	1	-	-	9	-	-	12	9	3	5	47
Кондитерские изделия	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чай	2	0,4	20	-	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	4
Какао-порошок	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кофейный напиток	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Крахмал	4	2	50	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Соль пищевая поваренная йодированная	5	4	80	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	44