

Утверждаю  
директор МКОУ «Предивинская средняя общеобразовательная школа»

К.А.Золотуева

«05» ноября 2022 г.

**Примерное циклическое меню  
для организации школьного питания учащихся 11-18 лет на осеннее -  
зимний и зимнее - весенний периоды  
в МКОУ «Предивинская средняя общеобразовательная школа»**















**Дети с 11 до 18 лет**

**День 6**

№ Т К	Прием пищи, наименование блюд	выход	белки	жиры	углеводы	Минеральные вещества				Витамины				Энергетическая ценность
						Ca	Mg	P	Fe	A	B <sub>1</sub>	E	C	
					граммы				миллиграммы				ккал	
<i>Завтрак</i>														
54-1г	Макароны отварные с маслом	200	6,12	9	34,2	14,4	9,58	40,68	0,954	0	0,072	0,008	0	206,54
54-23гн	Кофейный напиток с молоком	200	7,1	7,4	43,7	14	10	53	1,0	35,5	0,08	-	0,00	249,3
	Батон с маслом и сыром	40/10/25	7,44	11,42	34,10	105,2	14,34	96,0	0,89	0,14	0,08	0,91	0,14	244
54-21м	Курица отварная	120	25,7	2,0	0,9	17	89	176	1,5	24	0,06	-	2,9	103,8
	<b>Итого</b>		<b>46,36</b>	<b>29,82</b>	<b>112,9</b>	<b>150,6</b>	<b>122,92</b>	<b>365,68</b>	<b>4,344</b>	<b>59,64</b>	<b>0,292</b>	<b>0,918</b>	<b>3,04</b>	<b>803,64</b>
<i>Обед</i>														
54-16з	Винегрет с растительным маслом	100	1,2	9,0	6,7	20,2	16,1	35,7	0,7	121,5	0,03	-	3,76	111,9
54-7с	Суп картофельный с макаронными изделиями и мясом	250/50	6,6	7,09	18,5	21,7	34,0	103,4	1,33	0,02	0,19	0,2	22,3	203,24
54-5м	Котлеты из курицы	100	14,4	3,3	10,1	22	48	108	1,0	4,7	0,05	-	0,47	127,1
54-19г	Капуста белокочанная тушеная	210	3,9	35,4	10,8	96	36	71	1,3	172,2	0,05	-	38,7	307,3
54-1хн	Компот из сухофруктов	200	0,5	0	19,8	50	2	4	0,1	15	0	-	0	81,0
ГП <sup>1</sup>	Хлеб пшеничный	40	10,04	1,36	59,4	37,0	39,4	146,8	3,22	0	0,20	1,66	0	299,0
ГП <sup>1</sup>	Вафли	45	1,8	13,77	28,125	3,6	2,7	18,9	0,27	0,002	0,018	2,07	0	153,9
	<b>Итого</b>		<b>38,44</b>	<b>69,92</b>	<b>153,425</b>	<b>250,5</b>	<b>178,2</b>	<b>487,8</b>	<b>7,92</b>	<b>313,9</b>	<b>0,538</b>	<b>3,93</b>	<b>65,23</b>	<b>1163,44</b>
			<i>Б</i>	<i>Ж</i>	<i>У</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>P</i>	<i>Fe</i>	<i>A</i>	<i>B<sub>1</sub></i>	<i>E</i>	<i>C</i>	<i>Эн/ч</i>
			84,8	99,74	266,32	401,1	301,12	853,48	12,264	373,6	0,83	4,848	68,27	2157,08
<b>Итого за день</b>			56,0	57,0	236,1	720,0	180,0	1080,0	10,8	330,6	0,9	9,0	42,0	1570,0
<b>Потребность в пищевых веществах</b>			56,0	57,0	236,1	720,0	180,0	1080,0	10,8	330,6	0,9	9,0	42,0	1570,0

Процент удовлетворения потребности

Дети с 11 до 18 лет

День 7

№ Т К	Прием пищи, наименование блюда	выход	белки	жиры	углеводы	Минеральные вещества				Витамины				Энергетическая ценность
						Ca	Mg	P	Fe	A	B <sub>1</sub>	E	C	
			граммы			миллиграммы								ккал
<i>Завтрак</i>														
54-6к	Каша вязкая молочная пшеничная	200	10,4	14,5	46,9	158	61	231	1,6	67,3	0,23	-	0,68	359,9
54-21гн	Какао с молоком	200	4,6	4,4	12,5	143	34,3	130	1,1	17,25	0,04	-	0,68	107,2
	Батон с маслом и сыром	40/10/25	7,44	11,42	34,10	105,2	14,34	96,0	0,89	0,14	0,08	0,91	0,14	274
54-6о	Яйцо вареное	40	4,8	4,0	0,3	19	4	67	0,9	62,4	0,02	-	0,00	56,6
	<b>Итого</b>		27,24	34,32	93,8	425,2	113,64	524	4,49	147,09	0,37	0,91	1,5	700,7
<i>Обед</i>														
54-20з	салат из зеленого горошка	100	1,2	0,1	2,4	14,8	4,5	14,3	0,13	0,5	0,01	-	0,77	14,8
54-2с	Борщ со свежей капустой и мясом	250/50	6,25	7,41	12,08	45,25	28,55	84,5	1,305	0,027	0,10	0,30	19,03	98,92
54-21м	Курица отварная	120	25,7	2,0	0,9	17	89	176	1,5	24	0,06	-	2,9	123,8
54-11г	Пюре картофельное	200	4,1	8,1	26,4	52	38	112	1,4	42,8	0,16	-	13,6	194,4
54-2гн	Чай с сахаром	200	0,2	0	6,5	12	2	6	0,2	0	0	0,2	1,8	26,8
ГП <sup>1</sup>	Хлеб пшеничный	40	10,04	1,36	59,4	37,0	39,4	146,8	3,22	0	0,20	1,66	0	299,0
ГП <sup>1</sup>	Банан	100	1,5	0,5	21	8	42	28	0,6	0	0,04	0,4	10	96
	<b>Итого</b>		49,79	19,47	146,38	196,05	263,45	573,6	327,14	67,33	0,61	2,4	48,7	926,92
			<i>B</i>	<i>Ж</i>	<i>У</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>P</i>	<i>Fe</i>	<i>A</i>	<i>B<sub>1</sub></i>	<i>E</i>	<i>C</i>	<i>Эн/к</i>
<b>Итого за день</b>			77,03	53,79	240,18	621,25	377,09	1097,6	331,63	214,41	0,98	3,31	50,2	1627,62



<b>Потребность в пищевых веществах</b>	56,0	57,0	236,1	720,0	180,0	1080,0	300,8	300,6	0,9	9,0	42,0	1680,0
--	------	------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-----	-----	------	--------

**Дети с 11 до 18 лет**

**День 8**

№ Т К	Прием пищи, наименование блюд	выход	белк и	жир ы	углев оды	Минеральные вещества				Витамины				Энергетическая ценность
						Ca	Mg	P	Fe	A	B <sub>1</sub>	E	C	
			граммы			миллиграммы								ккал
<i>Завтрак</i>														
54-20к	Каша вязкая гречневая молочная	250	8,9	8,4	29,9	140	98	219	2,9	36,0	0,18	-	0,62	230,5
54-21гн	Какао с молоком	200	4,6	4,4	12,5	143	34,3	130	1,1	17,25	0,04	-	0,68	107,2
	Батон с маслом и сыром	40/10/25	7,44	11,42	34,10	105,2	14,34	96,0	0,89	0,14	0,08	0,91	0,14	274
	<b>Итого</b>		<b>20,94</b>	<b>24,22</b>	<b>76,5</b>	<b>388,2</b>	<b>146,64</b>	<b>445,0</b>	<b>4,89</b>	<b>53,39</b>	<b>0,3</b>	<b>0,91</b>	<b>1,44</b>	<b>611,7</b>

<i>Обед</i>														
54-8з	Салат из белокочанной капусты с морковью	100	1,6	10,1	9,6	44,6	17,3	32	0,59	202,5	0,04	-	38,5	86,0
54-5с	Суп из овощей с мясными фрикадельками	250/40	8,68	7,7	16,58	23,48	35,1	112,7	1,40	0,019	0,174	0,336	20,4	150,49
54-11р	Рыба, тушенная в томате с овощами	120	9,6	5,2	4,4	31	39	146	0,7	221,2	0,06	-	1,91	149,2
54-7г	Рис припущенный	200	4,6	7,2	46,6	8	30	92	0,6	35,5	0,04	-	0,00	269,4
54-2гн	Чай с сахаром	200	0,2	0	6,5	4,5	3,8	7,2	0,7	0,30	0,00	-	0,04	26,8
ГП <sup>1</sup>	Хлеб пшеничный	40	10,04	1,36	59,4	37,0	39,4	146,8	3,22	0	0,20	1,66	0	299,0
ГП <sup>1</sup>	Печенье	45	3,87	5,49	31,5	18,45	6,75	39,15	0,45	0,027	0,0495	0,45	0	186,3
ГП	Банан	180	1,05	0,35	14,7	5,6	29,4	19,6	0,42	0	0,028	0,28	7	67,2
	<b>Итого</b>		<b>39,64</b>	<b>37,4</b>	<b>189,28</b>	<b>172,63</b>	<b>200,75</b>	<b>595,45</b>	<b>8,08</b>	<b>459,55</b>	<b>0,591</b>	<b>2,726</b>	<b>67,85</b>	<b>1243,39</b>
			<i>Б</i>	<i>Ж</i>	<i>У</i>	<i>Ca</i>	<i>Mg</i>	<i>P</i>	<i>Fe</i>	<i>A</i>	<i>B<sub>1</sub></i>	<i>E</i>	<i>C</i>	<i>Эн/ч</i>
<b>Итого за день</b>			<b>60,58</b>	<b>61,62</b>	<b>265,78</b>	<b>560,83</b>	<b>347,39</b>	<b>1040,45</b>	<b>12,97</b>	<b>512,94</b>	<b>0,891</b>	<b>3,636</b>	<b>69,29</b>	<b>1856,09</b>







**Средние показатели энергетической ценности и химического состава рациона питания детей с 11 до 18 лет**

	<b>Б</b>	<b>Ж</b>	<b>У</b>	<b>Са</b>	<b>Mg</b>	<b>Р</b>	<b>Fe</b>	<b>А</b>	<b>В<sub>1</sub></b>	<b>Е</b>	<b>С</b>	<b>Эн/ц</b>
<b>Итого за 10 дней</b>	658,076	676,962 6	2523,446	7401,027	2801,92	10942,515	163,874	4,1974	10,0332	109,32 5	675,146	17202,6172 4
<b>Итого за 1 день</b>	65,8076	67,696	252,345	740,1027	280,192	1094,2515	16,3874	0,4197 4	1,00332	10,932 5	67,5146	1720,262
<b>Потребность в пищевых веществах</b>	56	57	236	720	180	1080	10,8	0,6	0,9	9	42	1680
<b>Процент удовлетворения</b>	118	119	107	103	156	101	152	70	111	121	161	102

Примечание:

ГП<sup>1</sup> - готовый продукт

\* - в суточном рационе допускается отклонение калорийности  $\pm 5\%$ .