#### СОГЛАСОВАНО:

Дир	ектор	
"	"	2022



Примерное десятидневное меню для муниципальных общеобразовательных учреждений г. Белгорода для возраста обучающихся с 12 лет и старше

День: первый **Неделя**: первая

№ рец.	Наименование блюда	Масса	Пище	вые вещ	ества, (г)	Энергетиче ская ценность,	]	Витамин	ы, (мг)		Мине	ральные в	вещества,	(мг)
		порции, г	Б	Ж	У	(ккал)	$\mathbf{B}_1$	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	ıtı.	āi	·····	3	автрак							ā	ā	
54-3г-2020 [2]	Макароны с сыром	200	10,60	11,60	38,20	299,60	0,06	0,06	0,06	0,94	168,00	133,40	14,60	1,00
	Йогурт фруктовый	100	5,80	5,00	8,00	100,20	0,10	1,40	0,40	0,10	240,00	165,00	28,00	0,20
376 [4]	Чай с сахаром	200 /15	0,08	0,02	15,00	60,50	0,00	0,04	0,00	0,00	11,10	2,80	1,40	0,28
	Конд. изделие пром. Производства	60	3,30	3,90	20,94	132,06	0,02	0,05	0,06	2,52	18,42	34,26	3,84	0,42
	Итого		19,78	20,52	82,14	592,36	0,18	1,55	0,52	3,56	437,52	335,46	47,84	1,90
		¥	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. <del></del>	Обед	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<u></u>			··
ТТК 3.5	Кукуруза консервированная	100	2,29	1,22	14,34	67,00	0,00	1,80	0,00	0,10	3,00	46,00	13,00	0,30
101 [4]	Суп картофельный с крупой (рисовой)	250	2,00	2,75	12,00	85,75	0,00	0,00	8,25	1,25	26,75	22,75	56,00	1,00
251 [4]	Поджарка из свинины	100 /15	15,00	23,00	4,10	283,40	0,00	0,10	2,10	5,40	37,50	35,30	232,00	3,50
378 [1]	Каша перловая рассыпчатая	180	5,35	4,86	37,98	216,95	0,05	0,00	23,22	0,70	23,81	185,69	22,77	1,06
ТТК 7.9	Компот из фруктов и ягод с/м	200	0,28	0,10	28,88	117,54	0,00	19,30	0,00	0,16	13,66	7,38	5,78	0,47
ТТК 2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
ТТК2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99,00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого	0	31,23	32,82	136,78	963,64	0,18	21,20	33,57	8,76	127,22	398,12	358,65	8,73
				П	олдник									
54-10-2020 [2]	Омлет натуральный	200	12,45	15,45	4,80	163,95	0,12	0,60	0,39	0,75	216,00	403,50	33,00	4,20
ТТК2.18	Хлеб пшеничный	30	2,30	0,20	14,80	70,50	0,00	0,00	0,00	0,30	6,00	19,50	4,20	0,30
ТТК 7.18	Компот из смеси сухофруктов	200	0,66	0,10	28,02	109,48	0,02	0,90	0,00	0,08	14,18	4,40	5,14	0,96
	Итого		15,41	15,75	47,62	343,93	0,14	1,50	0,39	1,13	236,18	427,40	42,34	5,46
	Итого за 1 день		66,43	69,09	266,54	1899,93	0,50	24,25	34,48	13,45	800,92	1160,98	448,83	16,09

День: второй **Неделя**: первая

			Пище	вые вещ	ества, (г)	Энергетиче ская	]	Витамин	ıы, (мг)		Мине	ральные і	вещества,	(мг)
№ рец.	Наименование блюда	Масса порции, г	Б	ж	У	ценность, (ккал)	$\mathbf{B_1}$	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
			,	. 3	автрак				·		·ř······	ā	·ñ·····	
TTK 5.7	Суфле куриное, запеченое со сметаной	100	12,37	16,30	3,04	218,20	0,08	0,10	1,43	2,74	47,49	28,73	13,07	1,75
ТТК 3.6	Огурец свежий/	100	0,80	0,10	2,50	14,10	0,00	10,00	0,00	0,00	23,30	41,60	14,00	0,60
ТТК 3.7	Огурец солёный	100	0,80	0,10	1,70	10,90	0,02	5,00	0,00	0,10	23,00	24,00	14,00	0,60
ТТК 2.1	Среднее значение по группе:	0	0,80	0,10	2,10	12,50	0,01	7,50	0,00	0,05	23,15	32,80	14,00	0,60
14[4]	Хлеб пшеничный	30	3,07	0,27	19,73	93,60	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
	Сдобное булочное изделие пром. производства	65	2,80	3,29	19,46	118,65	0,04	0,00	0,01	1,40	11,20	30,80	4,20	0,42
ТТК 7.7	Чай с сахаром и лимоном	200 /15/7	0,14	0,02	15,20	61,54	0,00	2,84	0,00	0,02	14,20	4,40	2,40	0,36
	Итого		19,18	19,98	59,53	504,49	0,13	10,44	1,44	4,61	104,04	122,73	39,27	3,53
	<u></u>				Обед			.i				<u>.</u>		
TTK 3.9	Помидор свежий/	100	1,10	0,20	3,80	21,40	0,06	25,00	0,00	0,70	14,00	26,00	20,00	0,90
ТТК 3.10	Помидор соленый	100	1,10	0,10	3,50	19,30	0,01	15,00	0,00	0,70	10,00	35,00	15,00	0,80
	Среднее значение по группе:		1,10	0,15	3,65	20,35	0,04	20,00	0,00	0,70	12,00	30,50	17,50	0,85
ТТК 4.16	Суп с крупой и томатом (пшеничной)	250	2,50	7,68	20,43	165,53	0,00	0,03	8,50	5,78	52,55	26,08	62,15	0,78
ТТК 5.9	Зразы «Солнышко»	100	9,38	16,00	12,24	190,20	0,20	0,06	2,68	3,34	89,08	22,66	164,65	1,47
ТТК 5.46	Чахохбили	100	19,40	19,00	5,10	284,50	0,00	0,00	2,00	2,40	58,80	33,20	172,00	2,20
	Среднее значение по группе:		14,39	17,50	8,67	237,35	0,10	0,03	2,34	2,87	73,94	27,93	168,33	1,84
378 [1]	Каша пшеная рассыпчатая с овощами тушеными в соусе	180	7,90	6,52	45,34	271,62	0,23	0,00	23,22	0,27	20,66	160,96	56,66	1,91
ТТК 7.7	Компот из свежих плодов (яблок)	200	0,16	0,16	19,88	81,60	0,02	0,90	0,00	0,08	13,94	4,40	5,14	0,94
ТТК2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
ТТК2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99,00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого		32,37	32,89	137,45	969,45	0,51	20,96	34,06	10,85	195,59	350,86	338,88	8,70
	5.00			П	олдник			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 :		·g
ТТК 3.32	Сэндвич Школьный (с соленым огурцом)	100	12,88	12,86	16,38	236,94	0,07	3,00	82,50	0,81	236,94	192,10	21,05	1,20
173[4]	Кисель ягодный	200	0,58	0,06	30,20	123,66	0,00	1,10	0,00	0,18	15,70	16,32	3,36	0,38
	Итого		13,46	12,92	46,58	360,60	0,07	4,10	82,50	0,99	252,64	208,42	24,41	1,58
	Итого за 2 день		65,01	65,79	243,56	1834,54	0,72	35,50	118,00	16,45	552,27	682,01	402,56	13,81

День: третий **Неделя:** первая

		Macca	Пищеі	вые вещ	ества, (г)	Энергетиче ская		Витамин	ы, (мг)		Мине	ральные і	вещества,	(мг)
№ рец.	Наименование блюда	масса порции, г	Б	Ж	$\mathbf{y}$	ценность, (ккал)	$\mathbf{B}_{1}$	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				3	автрак									
173[4]	Каша вязкая молочная из овсяных хлопьев "Геркулес" с сахаром	200 /5	6,00	6,30	21,45	157,95	0,14	0,69	0,03	0,45	106,80	167,85	50,55	1,20
TTK 2.20	Оладьи со сметанным соусом или	200 /10	7,98	14,91	67,60	462,84	0,36	0,00	7,14	5,08	54,03	267,27	70,41	2,77
ТТК 2.3	Блинчики с начинкой из п/ф	200	7,00	16,60	98,00	460,00	0,26	0,00	0,00	3,40	14,00	126,00	50,00	2,80
	Среднее значение по подгруппе:		7,49	15,76	82,80	461,42	0,31	0,00	3,57	4,24	34,02	196,63	60,21	2,79
	Среднее значение по группе:		6,75	11,03	52,12	309,69	0,22	0,35	1,80	2,35	70,41	182,24	55,38	1,99
	Молочный коктейль пром.произв. или	200	5,60	5,00	18,80	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Кондитерское изделие пром.произв.	25	2,88	0.73	0,23	15.94	0.03	0.80	0,05	0.32	24,75	37,84	11,11	0,27
	Среднее значение по группе:		4,24	2,86	9,52	77,97	0,02	0,40	0,03	0,16	12,38	18,92	5,56	0,13
7[4]	Сыр (порциями)	20	4,64	5,90	0.00	71,66	0.00	0,14	0,05	0,10	176,00	100,00	7,00	0,20
TTK 2.1	Батон пектиновый	30	1.60	0.05	10,60	54.00	0.04	0.80	0.00	0.00	7.60	26,00	5,20	0,50
376[4]	Чай с сахаром	200 /15	0,08	0,02	15,00	60,50	0,00	0,04	0,00	0,00	11,10	2,80	1,40	0,28
ТТК 7.13	Чай каркаде	200	0,00	0,02	15,08	60,50	0,02	0,02	0,18	0,00	0,46	0,02	0,00	0,26
	Среднее значение по группе:		0,04	0,02	15,04	60,50	0,01	0,03	0,09	0,00	5,78	1,41	0,70	0,27
	Итого		17,26	19,86	87,28	573,81	0,29	1,72	1,97	2,60	272,16	328,57	73,83	3,10
					Обед									
ТТК 3.7	Огурец соленый	100	0,80	0,10	1,70	10,90	0,02	5,00	0,00	0,10	23,00	24,00	14,00	0,60
82 [4]	Борщ с капустой и картофелем со сметаной	200/ 10	1,94	5,51	11,46	112,06	0,00	0,01	13,78	2,61	54,08	28,86	56,94	1,30
TTK 5.35	Рыба, тушенная с овощами	100 /30	13,26	8,06	2,99	137,54	0,00	0,13	1,43	2,47	62,40	74,23	292,37	1,30
339 [5]	Пюре картофельное или	180	3,67	5,76	19,08	142,85	0,16	21,80	0,04	0,22	44,37	103,91	33,30	1,21
ТТК 6.4	Картофель по-деревенски	180	3,22	18,59	24,41	222,30	0,18	41,85	0,00	8,06	43,92	94,72	41,24	1,55
	Среднее значение по группе:		3,45	12,18	21,74	182,57	0,17	31,82	0,02	4,14	44,15	99,32	37,27	1,38
ТТК 7.8	Компот из смеси сухофруктов	200	0,66	0.10	28,02	109,48	0.00	0.02	0,68	0,50	32,48	17,46	23,44	0,70
	Фрукты (порц.)	150	0.60	0.60	14,70	70.50	0.00	0.00	15,00	0.30	24,00	13,50	16,50	3,30
ТТК 2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0.00	0.00	0,00	0,40	8.00	26,00	5,60	0,40
TTK 2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99.00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого		27,02	27,44	120,10	816,05	0,32	36,99	30,91	11,27	262,61	358,37	469,62	10,98
					олдник									
ТТК 2.12	Котлеты морковные с творогом, со сметанным соусом	200 /10	16,20	18,60	48,52	426,40	0,22	10,62	3,92	3,18	255,24	324,34	86,32	2,38
376 [4]	Чай с сахаром	200 /15	0,08	0.02	15.00	60,50	0.00	0.00	0,04	0.00	11,10	1,40	2,80	0,28
~ , v 1 T 1	Итого	-VV/15	16,28	18,62	63,52	486,90	0,22	10,62	3,96	3,18	266,34	325,74	89,12	2,66
	Итого за 3 день		60.57	65,92	270,90	1876,77	0,82	49,32	36.84	17.06		1012.68	632,57	16,73

День: четвертый Неделя: первая

			Пище	зые вещ	ества, (г)	Энергетиче ская	l	Витамин	ы, (мг)		Минеј	ральные в	вещества,	(мг)
№ рец.	Наименование блюда	Масса порции, г	Б	Ж	У	ценность, (ккал)	$\mathbf{B}_{1}$	С	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				3	автрак									
ТТК 2.4	Вареники отварные с картофелем из п/ф со сметаной	200 /10	12,47	7,35	44,94	321,51	0,15	2,44	0,08	2,75	100,80	128,73	30,45	36,86
ТТК 5.24	Омлет паровой с мясом	200	16,76	15,75	3,02	333,29	1,02	0,08	5,04	9,32	101,91	20,10	173,06	2,30
	Среднее значение по группе:		14,61	11,55	23,98	327,40	0,58	1,26	2,56	6,03	101,36	74,42	101,75	19,58
ТТК 2.1	Батон пектиновый	30	2,40	0,08	15,90	81,00	0,06	1,20	0,00	0,00	11,40	39,00	7,80	0,75
14[4]	Масло шоколадное (порциями)	10	0,25	5,30	1,89	56,00	0,00	0,00	0,04	0,10	2,40	3,00	0,00	0,02
	Фрукты (порц.)	150	0,60	0,60	14,70	70,50	0,00	0,00	15,00	0,30	24,00	13,50	16,50	3,30
416[5]	Какао с молоком	200	4,08	3,54	17,58	118,50	0,06	1,58	0,02	0,00	152,22	124,56	21,34	0,48
	Итого		21,94	21,07	74,05	653,40	0,70	4,04	17,62	6,43	291,38	254,48	147,39	24,13
					Обед						<u>.</u>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
ТТК 3.31	Салат картофельный с морковью и кукурузой	100	1,49	6,75	8,90	105,40	0,00	0,11	2,25	3,35	23,90	38,54	94,76	1,25
102 [4]	Суп картофельный с горохом	200	5,50	5,25	16,50	148,25	0,00	0,25	5,75	2,50	42,75	35,50	88,00	2,00
ТТК 5.25	Паста с мясным соусом(свинина)	100 /180	20,52	18,90	37,98	404,10	0,16	1,62	0,00	4,32	49,95	357,59	80,68	5,29
ТТК 7.9	Компот из фруктов и ягод с/м	200	0,28	0,10	32,88	133,54	0,00	0,00	19,30	0,16	13,78	5,78	7,38	0,48
ТТК 2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
ТТК 2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99,00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого		34,11	31,89	135,74	984,29	0,29	1,98	27,30	11,48	152,88	538,41	299,92	11,42
				П	олдник									
432[5]	Оладьи с повидлом	200 /10	14,74	21,53	64,03	508,81	0,29	0,78	0,04	6,26	165,10	230,35	63,65	2,75
ТТК 7.7	Компот из свежих плодов (яблок)	200	0,16	0,16	19,88	81,60	0,02	0,90	0,00	0,08	13,94	4,40	5,14	0,94
	Итого		14,90	21,69	83,91	590,41	0,31	1,68	0,04	6,34	179,04	234,75	68,79	3,69
	Итого за 4 день		70,95	74,64	293,70	2228,10	1,31	7,70	44,96	24,25	623,30	1027,63	516,10	39,23

День: пятый **Неделя:** первая

			Пище	вые вещ	ества, (г)	Энергетиче ская	]	Витамин	ы, (мг)		Минеј	ральные в	вещества,	(мг)
№ рец.	Наименование блюда	Масса порции, г	Б	Ж	У	ценность, (ккал)	$\mathbf{B_1}$	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				3	автрак									
ТТК 2.8	Запеканка творожно-рисовая, со сгущеным молоком	200 /10	15,75	14,04	29,72	362,70	0,07	1,98	0,11	6,05	184,86	265,14	40,41	1,06
14[4]	Масло сливочное (порциями)	10	0,08	7,25	0,13	66,10	0,00	0,00	0,04	0,10	2,40	3,00	0,00	0,02
ТТК 2.1	Батон пектиновый	40	3,20	0,10	21,20	108,00	0,08	1,60	0,00	0,00	15,20	52,00	10,40	1,00
376 [4]	Чай с сахаром	200 /15	0,08	0,02	15,00	60,50	0,00	0,00	0,04	0,00	11,10	1,40	2,80	0,28
	Молоко	200	11,60	12,80	18,80	243,60	0,20	5,20	0,00	0,00	480,00	360,00	56,00	0,40
	Фрукты (порц.)	150	1,40	0,20	14,30	64,60	0,06	15,00	0,00	1,70	30,00	51,00	24,00	0,90
	Итого		32,11	34,41	99,15	905,50	0,41	23,78	0,19	7,85	723,56	732,54	133,61	3,66
		,	·		Обед		,	.i			<u>.</u>	,	ā	.ā
13 [5]	Салат из свежих огурцов/	100	0,70	6,00	2,30	67,30	0,00	95,00	0,00	2,70	21,80	40,00	13,30	0,50
TTK 3.3	Икра овощная (кабачковая)	100	1,70	3,00	6,00	57,80	0,00	6,20	0,00	2,20	36,40	36,40	13,30	0,70
	Среднее значение по группе:		1,20	4,50	4,15	62,55	0,00	50,60	0,00	2,45	29,10	38,20	13,30	0,60
ТТК 4.4	Солянка "Школьная"	250	12,75	14,00	37,50	327,00	0,00	0,25	16,00	0,75	51,00	208,75	57,50	4,00
ТТК 5.29	Плов по-Арабски	100 /180	17,36	18,28	132,72	532,84	0,01	0,31	0,98	9,80	72,21	78,43	175,14	5,88
ТТК 7.3	Кисель ягодный	200	0,58	0,06	30,20	123,66	0,00	1,10	0,00	0,18	15,70	16,32	3,36	0,38
TTK 2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
ТТК 2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99,00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого		38,21	37,74	244,05	1239,05	0,13	52,26	16,98	14,33	190,51	442,70	278,40	13,26
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	П	олдник									
ТТК 3.32	Сэндвич Школьный(с соленым огурцом)	100	12,88	12,86	16,38	236,94	0,07	3,27	0,83	0,81	236,22	21,05	192,82	1,19
ТТК 7.13	Чай "Каркаде"	200	0,00	0,02	15,08	60,40	0,02	0,18	0,02	0,00	0,46	0,00	0,02	0,26
	Итого		12,88	12,88	31,46	297,34	0,09	3,45	0,85	0,81	236,68	21,05	192,84	1,45
	Итого за 5 день		83,20	85,03	374,66	2441,89	0,63	79,49	18,01	22,99	1150,75	1196,29	604,85	18,37

День: шестой Неделя: вторая

			Пище	вые вещ	ества, (г)	Энергетиче ская	]	Витамин	ы, (мг)		Мине	ральные в	вещества,	(мг)
№ рец.	Наименование блюда	Масса порции, г	Б	Ж	У	ценность, (ккал)	<b>B</b> <sub>1</sub>	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				3	автрак									
173[4]	Каша вязкая молочная из овсяных хлопьев "Геркулес" с сахаром	200 /5	6,00	9,30	17,85	179,10	0,18	4,80	0,30	1,91	148,50	227,06	66,68	1,61
ТТК 2.3	Блинчики с начинкой из п/ф	200	7,00	16,60	98,00	460,00	0,26	0,00	0,00	3,40	14,00	126,00	50,00	2,80
	Йогурт фруктовый	100	5,80	5,00	8,00	100,20	0,10	1,40	0,40	0,10	240,00	165,00	28,00	0,20
	Чай с сахаром	200 /15	0,08	0,02	15,00	60,50	0,00	0,00	0,04	0,00	11,10	1,40	2,80	0,28
	Итого		18,88	30,92	138,85	799,80	0,54	6,20	0,74	5,41	413,60	519,46	147,48	4,89
					Обед									
ТТК 3.7	Огурец соленый	100	0,80	0,10	1,70	10,90	0,02	5,00	0,00	0,10	23,00	24,00	14,00	0,60
ТТК 3.6	Огурец свежий	100	0,80	0,10	2,50	14,10	0,00	10,00	0,00	0,00	23,30	41,60	14,00	0,60
	Среднее по группе:		0,40	0,05	1,25	7,05	0,00	5,00	0,00	0,00	11,65	20,80	7,00	0,30
102 [4]	Суп картофельный с горохом	250	5,50	5,25	16,50	148,25	0,00	0,25	5,75	2,50	42,75	35,50	88,00	2,00
265 [4]	Плов из свинины	100 /180	13,80	22,54	30,36	344,54	0,00	0,69	2,07	4,14	19,09	60,72	267,72	2,76
ТТК 7.9	Компот из фруктов и ягод с/м	200	0,28	0,10	32,88	133,54	0,00	0,00	19,30	0,16	13,78	5,78	7,38	0,48
ТТК 2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
ТТК 2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99,00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого		26,30	28,83	120,47	826,38	0,13	5,94	27,12	7,95	109,77	223,80	399,20	7,94
				П	олдник									
54-10-2020 [2]	Омлет натуральный	200	19,40	14,40	6,20	232,00	0,16	0,80	0,52	1,00	288,00	538,00	44,00	5,60
ТТК 2.18	Хлеб пшеничный	20	1,53	0,13	9,87	46,80	0,00	0,00	0,00	0,20	4,00	13,00	2,80	0,20
ТТК 7.9	Компот из смеси сухофруктов	200	0,66	0,10	28,02	109,48	0,00	0,02	0,68	0,50	32,48	17,46	23,44	0,70
	Итого		21,59	14,63	44,09	388,28	0,16	0,82	1,20	1,70	324,48	568,46	70,24	6,50
Į	Итого за 6 день		66,77	74,39	303,41	2014,46	0,83	12,96	29,06	15,06	847,85	1311,72	616,92	19,33

День: седьмой Неделя: вторая

		Mana	Пище	вые вещ	ества, (г)	Энергетиче ская	]	Витамин	ıы, (мг)		Мине	ральные і	вещества,	, (мг)
№ рец.	Наименование блюда	Масса порции, г	Б	Ж	$\mathbf{y}$	ценность, (ккал)	$\mathbf{B}_1$	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
312 рец.	i Hansenobalite ostoga	порции, г	<b></b>	3	автрак	(KKAJI)			į	.i	Ī	<b></b>	İ	
223[4]	Запеканка из творога с повидлом	200 /10	13,14	10,8	26,7	262,8	0,045	1,155	0,06	4,275	112,41	157,875	16,83	0,66
ТТК 2.1	Батон пектиновый	30	2,4	0,075	15,9	81	0,06	1,2	0	0	11,4	39	7,8	0,75
ТТК 3.34	Буженина из свинины(порциями)/	30	5,88	10,44	0	105,21	0,186	0	0	0,12	6,6	48	6,6	0,54
7[4]	Сыр (порциями)	20	4,64	5,9	0	71,66	0	0,14	0,052	0,1	176	100	7	0,2
	Среднее значение по группе:		5,26	8,17	0	88,435	0,093	0,07	0,026	0,11	91,3	74	6,8	0,37
	Фрукты (порц.)	150	1,4	0,2	14,3	70,5	0,06	15	0	1,7	30	51	24	0,9
376[4]	Чай с сахаром	200 /15	0,08	0,02	15	60,5	0	0,04	0	0	11,1	2,8	1,4	0,28
376[4]	Чай каркаде	200	0	0,02	15,08	60,4	0,02	0,02	0,18	0	0,46	0,02	0	0,26
	Среднее значение по группе:		0,04	0,02	15,04	60,45	0,01	0,03	0,09	0	5,78	1,41	0,7	0,27
	Итого		20,84	19,07	57,64	492,69	0,21	2,46	0,18	4,39	220,89	272,29	32,13	2,05
			2		Обед						<u> </u>	2	<u> </u>	
ТТК 3.15	Салат из капусты белокачанной с огурцом/	100	1,50	5,10	7,90	83,50	0,00	33,00	0,00	3,90	43,60	35,00	18,50	0,60
ТТК 3.11	Салат из белокачанной капусты (с луком)	100	1,41	5,08	9,02	87,44	0,02	34,95	0,00	2,37	44,67	24,71	13,16	0,54
	Среднее значение по группе:		1,46	5,09	8,46	85,47	0,01	33,98	0,00	3,14	44,14	29,86	15,83	0,57
ТТК 4.3	Свекольник	250	1,75	7,00	15,50	131,00	0,25	10,25	0,00	1,75	35,00	49,25	20,75	1,50
TTK 5.2	Биточки с овощами	100	11,70	16,60	12,30	245,40	0,02	0,19	2,10	3,04	26,03	23,15	148,40	1,61
378 [1]	Каша гречневая рассыпчатая	180	5,35	4,86	18,18	137,84	0,29	0,00	0,02	0,72	18,47	243,99	162,58	5,58
TTK 7.7	Компот из свежих плодов (яблок)	200	0,16	0,16	19,88	81,60	0,02	0,90	0,00	0,08	13,94	4,40	5,14	0,94
TTK 2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
TTK 2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99,00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого		26,73	34,60	113,80	874,31	0,71	45,32	2,12	9,88	160,07	451,65	381,80	12,60
			ā	П	олдник		<u>.</u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ā		
159[4]	Драники картофельные со сметаной	200 /10	6,13	15,83	38,14	348,60	0,25	7,88	44,10	5,10	48,26	169,34	56,09	1,70
ТТК 2.12	Котлеты морковные с творогом, со сметанным соусом	200 /10	16,20	18,60	48,52	426,40	0,22	10,62	3,92	3,18	255,24	324,34	86,32	2,38
	Среднее значение по группе:		11,17	17,22	43,33	387,50	0,24	9,25	24,01	4,14	151,75	246,84	71,21	2,04
376[4]	Чай с сахаром	200 /15	0,08	0,02	15,00	60,50	0,00	0,00	0,04	0,00	11,10	1,40	2,80	0,28
	Итого		11,25	17,24	58,33	448,00	0,24	9,25	24,05	4,14	162,85	248,24	74,01	2,32
	Итого за 7 день		58,81	70,90	229,77	1815,00	1,16	57,02	26,34	18,40	543,81	972,17	487,93	16,97

День: восьмой Неделя: вторая

			Пище	вые веще	ества, (г)	Энергетиче ская	]	Витамин	ıы, (мг)		Мине	ральные в	вещества,	, (мг)
№ рец.	Наименование блюда	Масса порции, г	Б	ж	y	ценность, (ккал)	B <sub>1</sub>	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				3	автрак						,		·	
181[4]	Каша жидкая молочная манная с сахаром	200 /5	13,33	8,41	27,27	238,01	0,08	1,15	0,06	63,26	130,59	115,42	19,89	0,41
TTK 2.20	Оладьи со сметанным соусом или	200 /10	7,98	14,91	67,60	462,84	0,36	0,00	7,14	5,08	54,03	267,27	70,41	2,77
ТТК 2.3	Блинчики с начинкой из п/ф	200	7,00	16,60	98,00	460,00	0,26	0,00	0,00	3,40	14,00	126,00	50,00	2,80
	Среднее по подгруппе:		7,49	15,76	82,80	461,42	0,31	0,00	3,57	4,24	34,02	196,63	60,21	2,79
	Среднее значение по группе:		10,41	12,08	55,03	349,71	0,20	0,57	1,82	33,75	82,30	156,02	40,05	1,60
ТТК 2.1	Батон пектиновый	40	3,00	1,16	20,56	98,50	0,04	0,00	0,00	0,68	7,60	26,00	5,20	0,48
14[4]	Масло шоколадное (порциями)	10	0,25	5,30	1,89	56,00	0,00	0,00	0,04	0,10	2,40	3,00	0,00	0,02
416[5]	Какао с молоком	200	4,08	3,54	17,58	118,50	0,06	1,58	0,02	0,00	152,22	124,56	21,34	0,48
	Фрукты (порц.)	150	2,25	0,75	19,80	109,65	0,06	15,00	0,00	0,60	12,00	42,00	63,00	0,90
	Итого		19,99	22,83	114,86	732,36	0,36	17,15	1,88	35,13	256,52	351,58	129,59	3,48
					Обед	ı.		ıfınınınınınınınınınınınınınınınınınını	y				·	
TTK 3.24	Салат из помидоров с сыром/	100	3,63	10,09	3,71	120,17	0,43	0,05	19,81	2,79	173,63	22,63	112,24	0,93
ТТК 3.30	Салат из цветной капусты и соленого огурца	100	4,80	5,50	8,30	101,90	0,17	5,50	31,80	0,70	59,20	114,70	35,30	3,00
	Среднее значение по группе:		4,22	7,80	6,01	111,04	0,30	2,78	25,81	1,75	116,42	68,67	73,77	1,97
TTK 4.11	Суп лапша по - домашнему	200/ 10	2,75	2,75	17,50	117,50	0,00	0,00	8,25	1,25	29,25	35,50	67,50	1,25
TTK 5.14	Колобки мясные с сыром	100 /20	13,00	16,00	4,20	211,30	0,00	0,10	1,10	1,50	23,80	17,50	136,00	1,60
378 [1]	Каша рисовая рассыпчатая	180	4,32	4,82	37,76	211,75	0,04	0,00	23,22	0,31	7,09	93,37	30,55	0,63
ТТК 7.8	Компот из смеси сухофруктов	200	0,66	0,10	28,02	109,48	0,00	0,02	0,68	0,50	32,48	17,46	23,44	0,70
TTK 2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
TTK 2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99,00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого		31,26	32,36	132,97	954,07	0,46	2,90	59,06	6,45	231,54	333,49	360,36	8,55
				П	олдник				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
ТТК 3.32	Сэндвич Школьный (с соленым огурцом)	100	12,88	12,86	16,38	236,94	0,07	3,00	82,50	0,81	236,94	192,10	21,05	1,20
ТТК 7.9	Компот из фруктов и ягод с/м	200	0,28	0,10	32,88	133,54	0,00	0,00	19,30	0,16	13,78	5,78	7,38	0,48
	Итого		13,16	12,96	49,26	370,48	0,07	3,00	101,80	0,97	250,72	197,88	28,43	1,68
	Итого за 8 день		64,41	68,15	297,09	2056,91	0,89	23,05	162,73	42,55	738,78	882,96	518,37	13,70

День: девятый Неделя: вторая

			Пищеі	вые веще	ества, (г)	Энергетиче ская	]	Витамин	ы, (мг)		Минеј	ральные в	вещества,	(мг)
№ рец.	Наименование блюда	Масса порции, г	Б	ж	У	ценность, (ккал)	$\mathbf{B}_1$	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
				3:	автрак									
ТТК 2.4	Вареники отварные с картофелем из п/ф со сметаной	200 /10	12,47	10,21	44,94	321,51	0,15	2,44	0,08	2,75	100,80	128,73	30,45	36,86
ТТК 5.24	Омлет паровой с мясом	200	22,34	24,80	4,02	444,38	1,36	0,10	6,72	12,42	135,88	26,80	230,74	3,06
	Среднее по группе:		17,41	17,50	24,48	382,95	0,75	1,27	3,40	7,59	118,34	77,77	130,60	19,96
	Конд. изделие пром. Производства	60	3,30	3,90	20,94	132,06	0,02	0,05	0,06	2,52	18,42	34,26	3,84	0,42
	Фрукты (порц.)	150	1,40	0,20	14,30	70,50	0,06	15,00	0,00	1,70	30,00	51,00	24,00	0,90
	Молоко	200	11,60	12,80	18,80	243,60	0,20	5,20	0,00	0,00	480,00	360,00	56,00	0,40
7.14	Чай с сахаром и лимоном	200/15/7	0,14	0,02	15,20	61,54	0,00	2,84	0,00	0,02	14,20	4,40	2,40	0,36
	Итого		33,85	34,42	93,72	890,65	1,04	24,36	3,46	11,83	660,96	527,43	216,84	22,04
			,		Обед							,	<u>.</u>	<u></u>
TTK 3.12	Салат из запеченной свеклы	100	1,40	6,00	8,30	92,80	0,00	0,02	9,83	1,42	42,53	22,00	43,59	1,43
ТТК 4.9	Суп картофельный с мясными фрикадельками	250 /25	2,48	3,03	17,05	105,33	0,00	0,00	12,10	1,38	32,73	32,73	79,48	1,38
TTK 5.23	Наггетсы куриные	100	17,80	15,40	9,50	240,30	0,10	0,10	0,40	2,10	24,40	18,90	163,40	2,00
ТТК 6.12	Рагу из овощей	180	5,58	9,72	34,02	198,72	0,14	97,18	0,00	5,26	188,26	151,60	85,66	2,57
376 [4]	Чай с сахаром	200 /15	0,08	0,02	15,00	60,50	0,00	0,04	0,00	0,00	11,10	2,80	1,40	0,28
ТТК 7.13	Чай "Каркаде"	200	0,00	0,02	15,08	60,40	0,02	0,18	0,02	0,00	0,46	0,00	0,02	0,26
	Среднее по группе:	)	0,04	0,02	15,04	60,45	0,01	0,11	0,01	0,00	5,78	1,40	0,71	0,27
ТТК 2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
ТТК 2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99,00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого		33,61	35,06	123,39	890,60	0,38	97,41	22,34	11,30	316,20	327,62	401,94	10,05
				<del>.</del>	олдник	.ä		i					ā	ā
432[5]	Оладьи с повидлом	200 /10	14,74	21,53	64,03	508,81	0,29	0,78	0,04	6,26	165,10	230,35	63,65	2,75
ТТК 7.3	Кисель ягодный	200	0,58	0,06	30,20	123,66	0,00	1,10	0,00	0,18	15,70	16,32	3,36	0,38
	Итого		15,32	21,59	94,23	632,47	0,29	1,88	0,04	6,44	180,80	246,67	67,01	3,13
	Итого за 9 день		82,78	91,06	311,34	2413,71	1,71	123,65	25,84	29,56	1157,96	1101,72	685,78	35,22

День: десятый Неделя: вторая

	<b>тегория:</b> с 12 лет и старше	Manag	Пищеі	вые вещ	ества, (г)	Энергетиче ская	]	Витамин	ıы, (мг)		Мине	ральные і	вещества,	, (мг)
№ рец.	Наименование блюда	Масса порции, г	Б	ж	у	ценность, (ккал)	B <sub>1</sub>	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
	T/	·		3	автрак				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 E			
182[4]	Каша жидкая молочная рисовая с сахаром	200 /5	11,48	12,26	47,72	341,33	0,06	6,56	0,41	2,05	177,59	193,11	41,16	0,62
ТТК 2.1	Батон пектиновый	30	3,20	0,10	21,20	108,00	0,08	1,60	0,00	0,00	15,20	52,00	10,40	1,00
14[4]	Масло сливочное (порциями)	10	0,08	7,25	0,13	66,10	0,00	0,00	0,04	0,10	2,40	3,00	0,00	0,02
	Пудинг молочный/	100	2,70	3,00	17,00	110,00	0,10	1,40	0,40	0,10	240,00	165,00	28,00	0,20
	Конд. изделие пром. производства	35	1,93	2,28	12,22	0,00	0,01	0,03	0,04	1,47	10,75	19,99	2,24	0,25
	Среднее значение по группе:		2,31	2,64	14,61	55,00	0,06	0,72	0,22	0,79	125,37	92,49	15,12	0,22
376 [4]	Чай с сахаром	200 /15	0,08	0,02	15,00	60,50	0,00	0,00	0,04	0,00	11,10	1,40	2,80	0,28
	Итого		17,15	22,27	98,66	630,93	0,20	8,88	0,71	2,94	331,66	342,00	69,48	2,14
		·	,		Обед				,		y	,		
ТТК 3.29	Салат из фасоли, кукурузы и сухариков	100	6,44	5,59	37,85	233,60	0,00	0,35	0,00	3,43	84,32	77,22	297,75	3,90
88 [4]	Щи из свежей капусты с картофелем со сметаной	250 /10	1,75	5,00	8,00	89,75	0,00	0,00	15,75	2,25	49,25	22,25	49,00	0,75
TTK 5.41	Фиш-кейк	100	10,90	9,60	12,00	178,00	0,20	0,10	0,70	3,20	119,20	45,70	223,70	1,20
339 [5]	Пюре картофельное /	180	3,67	5,76	19,08	142,85	0,16	21,80	0,04	0,22	44,37	103,91	33,30	1,21
ТТК 6.4	Картофель по-деревенски	180	3,22	18,59	24,41	277,94	0,18	41,85	0,00	8,06	43,92	94,72	41,24	1,55
	Среднее значение по группе:		3,45	12,18	21,74	210,39	0,17	31,82	0,02	4,14	44,15	99,32	37,27	1,38
ТТК 7.9	Компот из фруктов и ягод с/м	200	0,28	0,10	28,88	117,54	0,00	19,30	0,00	0,16	13,66	7,38	5,78	0,47
	Фрукты (порц.)	150	1,40	0,20	14,30	67,50	0,06	15,00	0,00	1,70	30,00	51,00	24,00	0,90
ТТК 2.18	Хлеб пшеничный	40	3,07	0,27	19,73	94,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,00	26,00	5,60	0,40
ТТК 2.19	Хлеб ржано-пшеничный	50	3,25	0,63	19,75	99,00	0,13	0,00	0,00	0,75	14,50	75,00	23,50	2,00
	Итого		30,53	33,56	162,26	1089,78	0,56	66,57	16,47	16,03	363,08	403,87	666,60	11,00
				П	олдник									
TTK 5.7	Суфле куриное, запеченое со сметаной	100	8,07	10,02	3,04	170,50	0,08	0,10	1,43	2,74	47,49	28,73	13,07	1,75
ТТК 3.6	Огурец свежий/	100	0,80	0,10	2,50	14,10	0,00	10,00	0,00	0,00	23,30	41,60	14,00	0,60
ТТК 3.7	Огурец солёный	100	0,80	0,10	1,70	10,90	0,02	5,00	0,00	0,10	23,00	24,00	14,00	0,60
	Среднее значение по группе:		0,80	0,10	2,10	12,50	0,01	7,50	0,00	0,05	23,15	32,80	14,00	0,60
ТТК 2.18	Хлеб пшеничный	30	2,30	0,20	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	6,00	19,50	4,20	0,30
ТТК 7.7	Компот из свежих плодов (яблок)	200	0,16	0,16	19,88	81,60	0,02	0,90	0,00	0,08	13,94	4,40	5,14	0,94
***************************************	Итого		11,33	10,48	39,82	264,60	0,11	8,50	1,43	3,17	90,58	85,43	36,41	3,59
	Итого за 10 день		59,02	66,31	300,74	1985,31	0,87	83,95	18,61	22,14	785,32	831,30	772,49	16,72

# Сводная таблица о потреблении пищевых веществ и энергии обучающихся образовательных учреждений за 10 дней

День недели	Пищевы	е вещества	а, (г)	Энергетичес кая ценность на 10 дней,		Витами	ны, (мг)		Мин	перальные	вещества,	(мг)
	Б	Ж	У	(ккал)	$B_1$	С	A	Е	Ca	P	Mg	Fe
1	66,43	69,09	266,54	1899,93	0,50	24,25	34,48	13,45	800,92	1160,98	448,83	16,09
2	65,01	65,79	243,56	1834,54	0,72	35,50	118,00	16,45	552,27	682,01	402,56	13,81
3	60,57	65,92	270,90	1876,77	0,82	49,32	36,84	17,06	801,11	1012,68	632,57	16,73
4	70,95	74,64	293,70	2228,10	1,31	7,70	44,96	24,25	623,30	1027,63	516,10	39,23
5	83,20	85,03	374,66	2441,89	0,63	79,49	18,01	22,99	1150,75	1196,29	604,85	18,37
6	66,77	74,39	303,41	2014,46	0,83	12,96	29,06	15,06	847,85	1311,72	616,92	19,33
7	58,81	70,90	229,77	1815,00	1,16	57,02	26,34	18,40	543,81	972,17	487,93	16,97
8	64,41	68,15	297,09	2056,91	0,89	23,05	162,73	42,55	738,78	882,96	518,37	13,70
9	82,78	91,06	311,34	2413,71	1,71	123,65	25,84	29,56	1157,96	1101,72	685,78	35,22
10	59,02	66,31	300,74	1985,31	0,87	83,95	18,61	22,14	785,32	831,30	772,49	16,72
Всего за 10 дней	677,94	731,28	2891,72	20566,61	9,43	496,88	514,87	221,90	8002,07	10179,44	5686,41	206,17

### Среднесуточный набор пищевых продуктов за 10 дней

к СанПиН2.3/2.4.3590-20

№п/п	Наименование продуктов	Среднесуточны е нормы	Среднесуточная норма 60% (завтрак, обед, полдник)	Норма за 10 дней	Получено фактически	%	Недостаток, г	%	Избыток, г	%
1	Хлеб	200	120	1200	1060	88	140	12	-	-
2	Мука пшеничная	20	12	120	120	100		-	-	-
3	Крупы, бобовые	50	30	300	300	100	-	-	-	-
4	Макаронные изделия	20	12	120	120	100	-	-	-	-
5	Картофель	188	113	1128	1128	100	-	-	-	-
6	Овощи свежие, зелень	320	192	1920	1920	100	-	-	-	-
7	Фрукты (плоды) свежие	185	111	1110	1200	108	-	-	90	8
8	Фрукты (плоды) сухие, шиповник, кисель	20	12	120	120	100	-	-	-	-
9	Соки плодоовощные, напитки витаминизированные	200	120	1200	1200	100	-	-	-	-
10	Мясо жилованное 1 кат. (нетто)	78	46,8	468	468	100	-	-	-	-
11	Цыплята 1 кат. (нетто)	53	31,8	318	318	100	-	-	-	-
12	Рыба-филе (нетто)	77	46,2	462	300	65	162	35	-	-
13	Молоко	300	180	1800	1700	95	100	5	-	-
14	Творог 9%	60	36	360	360	100	-	-	-	-
15	Сыр	11,8	7,08	70,8	64	90	6,8	10	-	-
16	Сметана 15%	10	6	60	60	100	-	-	-	-
17	Масло сливочное	35	21	210	210	100	-	-		
18	Масло растительное	18	10,8	108	108	100	-	-	-	-
19	<b>ОДИЙ</b>	1шт./ (40)	24	240	240	100	-	-	-	-
20	Caxap	45	27	270	240	100	-	-	-	-
21	Кондитерские изделия	15	9	90	40	44	50	56	-	-
	Чай	0,4	0,24	2,4	2,4	100	-	-	-	-
23	Дрожжи хлебопекарные	2	1,2	12	12	100	-	-	-	-
24	Соль	7	4,2	42	42	100	-	-	-	-

## Библиография

- 1. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий: Для предприятий общественного питания / Авт.-сост.: А. И. Здобнов, В. А. Цыганенко, М. И. Пересичный. К.: Арий, М.: Лада, 2008. 688 с.
- 2. Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания детей школьного возраста / ред. совет: ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (И.И. Новикова и др.) и др., 2021. 289 с.
- 3. Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1-4 классов общеобразовательных организаций / ред. совет: ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (И.И. Новикова и др.) и др., 2021. 192 с.
- 4. Сборник технических нормативов Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. М.: ДеЛи плюс, 2017. 544 с.
- 5.Сборник технических нормативов Сборник рецептур на продукцию для питания детей в дошкольных образовательных организациях / Под ред. М.П. Могильного и В.А.Тутельяна.- М.: ДеЛи плюс , 2015 .-640 с.
- 6. Справочник «Химический состав российских пищевых продуктов»/ Под ред. И. М. Скурихина, В. А. Тутельяна. М. : ДеЛи принт, 2002. 236 с.

\_\_\_\_\_

#### Пояснение

\* При приготовлении блюд используются овощи и фрукты урожая 2022-2023гг. После 1 марта допускается использовать только после термической обработки.