

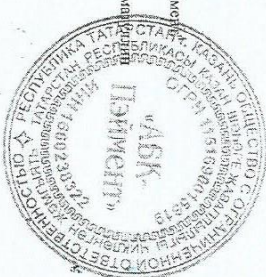
A. D. Zerkhin

1) *Thysanoplia lucida* *N*
 2) *Thysanoplia*
 3) *Thysanoplia*
 4) *Thysanoplia*
 5) *Thysanoplia*
 6) *Thysanoplia*
 7) *Thysanoplia*
 8) *Thysanoplia*
 9) *Thysanoplia*
 10) *Thysanoplia*
 11) *Thysanoplia*
 12) *Thysanoplia*
 13) *Thysanoplia*
 14) *Thysanoplia*
 15) *Thysanoplia*
 16) *Thysanoplia*
 17) *Thysanoplia*
 18) *Thysanoplia*
 19) *Thysanoplia*
 20) *Thysanoplia*
 21) *Thysanoplia*
 22) *Thysanoplia*
 23) *Thysanoplia*
 24) *Thysanoplia*
 25) *Thysanoplia*
 26) *Thysanoplia*
 27) *Thysanoplia*
 28) *Thysanoplia*
 29) *Thysanoplia*
 30) *Thysanoplia*
 31) *Thysanoplia*
 32) *Thysanoplia*
 33) *Thysanoplia*
 34) *Thysanoplia*
 35) *Thysanoplia*
 36) *Thysanoplia*
 37) *Thysanoplia*
 38) *Thysanoplia*
 39) *Thysanoplia*
 40) *Thysanoplia*
 41) *Thysanoplia*
 42) *Thysanoplia*
 43) *Thysanoplia*
 44) *Thysanoplia*
 45) *Thysanoplia*
 46) *Thysanoplia*
 47) *Thysanoplia*
 48) *Thysanoplia*
 49) *Thysanoplia*
 50) *Thysanoplia*
 51) *Thysanoplia*
 52) *Thysanoplia*
 53) *Thysanoplia*
 54) *Thysanoplia*
 55) *Thysanoplia*
 56) *Thysanoplia*
 57) *Thysanoplia*
 58) *Thysanoplia*
 59) *Thysanoplia*
 60) *Thysanoplia*
 61) *Thysanoplia*
 62) *Thysanoplia*
 63) *Thysanoplia*
 64) *Thysanoplia*
 65) *Thysanoplia*
 66) *Thysanoplia*
 67) *Thysanoplia*
 68) *Thysanoplia*
 69) *Thysanoplia*
 70) *Thysanoplia*
 71) *Thysanoplia*
 72) *Thysanoplia*
 73) *Thysanoplia*
 74) *Thysanoplia*
 75) *Thysanoplia*
 76) *Thysanoplia*
 77) *Thysanoplia*
 78) *Thysanoplia*
 79) *Thysanoplia*
 80) *Thysanoplia*
 81) *Thysanoplia*
 82) *Thysanoplia*
 83) *Thysanoplia*
 84) *Thysanoplia*
 85) *Thysanoplia*
 86) *Thysanoplia*
 87) *Thysanoplia*
 88) *Thysanoplia*
 89) *Thysanoplia*
 90) *Thysanoplia*
 91) *Thysanoplia*
 92) *Thysanoplia*
 93) *Thysanoplia*
 94) *Thysanoplia*
 95) *Thysanoplia*
 96) *Thysanoplia*
 97) *Thysanoplia*
 98) *Thysanoplia*
 99) *Thysanoplia*
 100) *Thysanoplia*

Для организации бесплатного питания (горячих завтраков) для обучающихся начальных классов общеобразовательных организаций Республики Татарстан

P.P. PAXMA

Директор ООО "АБК-Инвест"



ПРИМЕРНОЕ ДВУХНЕДЕЛЬНОЕ МЕНЮ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ С 1 по 4 КЛАССЫ

№ рецептуры	Наименование блюда	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углевод ы, г	Калорийно сть, ккал	Витамин В1, мг	Витамин С, мг	Витамин А, мг	Витамин Е, мг	Са, мг	Р, мг	Мg, мг	Fe, мг
1-я неделя														
№ 271 Сбор. рец. На прод.-ню для обуч. Во всех образ.учреж.-Дети 2017	Котлета домашняя из говядины	90	10,15	13,79	8,10	199,57	0,14	0,20	2,74	2,27	13,48	104,60	16,08	1,70
№ 203 Сбор. рец. На прод.-ню для обуч. Во всех образ.учреж.-Дети 2017	Макаронные изделия отварные с маслом сливочным	150/5	5,12	4,53	31,99	189,30	0,06	0,00	20,00	0,82	12,39	38,67	8,62	0,86
№ 343 Сбор. рец. На прод.-ню для обуч. Во всех образ.учреж.-Дети 2017	Компот из замороженных фруктов (75С)	200	0,34	0,17	22,84	106,40	0,02	3,17	0,00	0,13	16,67	7,05	7,78	0,88
Хим.состав и калорийность российских продуктов питания табл 6 стр 134, 2012 Дети +	Хлеб пшеничный	30	2,280	0,240	14,760	71	0,033	0	0	0,330	6,000	19,500	4,200	0,330
Хим.состав и калорийность российских продуктов питания, табл 6, стр 144, 2012 Дети +	Хлеб ржаной	25	1,65	0,30	9,90	49,50	0,04	0,00	0,00	0,35	7,25	37,50	11,75	0,98
	Итого:	500	19,54	19,03	87,59	615,27	0,29	3,37	22,74	3,90	55,79	207,31	48,43	4,75
2-й день														
№ 15 Сбор. рец. На прод.-ню для обуч. Во всех образ.учреж.-Дети - 2017	Сыр порционнно	10	2,63	2,66	0,00	34,33	0,00	0,07	21,00	0,04	100,00	60,00	5,50	0,07
№ 294 Сбор. рец. На прод.-ню для обуч. Во всех образ.учреж.-Дети - 2017	Котлеты из мяса кур	90	9,60	8,66	19,79	179,80	0,09	0,94	46,26	2,52	47,83	85,09	18,72	1,26
№ 171 Сбор. рец. На прод.-ню для обуч. Во всех образ.учреж.-Дети 2017	Каша гречневая рассыпчатая с маслом сливочным	150/5	4,61	6,92	27,79	207,00	0,21	0,00	20,00	0,45	25,19	208,85	140,52	4,72
№ 377 Сбор. рец. На прод.-ню для обуч. Во всех образ.учреж.-Дети 2017	Чай с сахаром, с лимоном	185/10/5	0,13	0,02	10,20	42,00		2,83		0,01	14,05	4,40	2,40	0,34
Хим.состав и калорийность российских продуктов питания табл 6 стр 134, 2012 Дети +	Хлеб пшеничный	25	1,90	0,20	12,30	58,75	0,03	0,00	0,00	0,28	5,00	16,25	3,50	0,28
Хим.состав и калорийность российских продуктов питания, табл 6, стр 144, 2012 Дети +	Хлеб ржаной	20	1,32	0,54	17,82	89,10	0,08	0,00	0,00	0,63	13,05	67,50	21,15	1,76
	Итого:	500	20,19	19,00	87,90	610,98	0,41	3,84	87,26	3,93	205,12	442,09	191,79	8,42
3-й день														
Хим.состав и калорийность российских продуктов питания табл 9 стр 184, 2012 Дети +	Плоды и ягоды свежие (яблоки)	100	0,4	0,4	9,8	47	0,03	10		0,2	16	11	9	2,2
№ 293 Сбор. рец. На прод.-ню для обуч. Во всех образ.учреж.-Дети 2017, 366/2016	Куриные бедра запеченные с томатным соусом	90/20	12,00	10,04	1,60	195,10	0,10	3,04	64,92	1,70	47,55	162,01	24,73	1,65

№ 304 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Рис отварной рассыпчатый с маслом сливочным	150/5	3,70	9,00	36,74	212,70	0,03	0,00	20,00	0,33	2,57	62,45	16,34	0,54
№ 376 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Чай с сахаром	190/10	0,07	0,02	10,00	40,00		0,03			10,95	2,80	1,40	0,26
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл 6 стр 134, 2012														
Дети +	Хлеб пшеничный	30	2,280	0,240	14,760	71	0,033	0	0	0,330	6,000	19,500	4,200	0,330
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания, табл 6, стр 144, 2012														
Дети +	Хлеб ржаной	20	1,32	0,24	7,92	39,60	0,03	0,00	0,00	0,28	5,80	30,00	9,40	0,78
	Итого:	615	19,77	19,94	80,82	604,90	0,23	13,07	84,92	2,84	88,87	287,76	65,07	5,76
№ 46 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети - 2017	4 День													
№ 229 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Салат из белокочанной капусты с яблоками	100	0,12	5,10	11,17	90,10	0,03	16,87	0,00	15,40	33,49	29,35	16,00	0,98
№ 312 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Рыба, тушеная в томате с овощами	50/50	11,30	4,95	3,80	105,00	0,05	3,73	5,82	2,52	39,07	162,19	48,53	0,85
№ 342 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Пюре картофельное с маслом сливочным	150/5	3,10	8,43	20,51	170,25	0,14	18,16	20,00	0,23	38,18	88,10	27,75	1,02
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл 6 стр 134, 2012	Компот из свежих яблок (75 С)	200	0,16	0,16	22,88	104,60	0,01	0,90	0,00	0,08	14,18	4,40	5,14	0,95
Дети +	Хлеб пшеничный	30	2,280	0,240	14,760	71	0,033	0	0	0,330	6,000	19,500	4,200	0,330
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания, табл 6, стр 144, 2012														
Дети +	Хлеб ржаной	20	1,32	0,24	7,92	39,60	0,03	0,00	0,00	0,28	5,80	30,00	9,40	0,78
	Итого:	605	18,28	19,13	81,03	580,05	0,30	39,66	25,82	18,84	136,71	333,53	111,02	4,91
№ 62 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети - 2017	5 день													
№ 271 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Салат из моркови с сахаром	100	1,233	0,094	7,43	71,7	0,057	3,36	0	13,4	25,76	52,766	36,047	0,664
№ 199 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Котлеты говяжьи	90	10,18	13,75	11,77	183,40	0,05	0,00	0,00	3,11	9,38	150,08	27,54	2,41
№ 377 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Гороховое пюре с маслом сливочным	150/5	3,62	5,04	34,99	208,50	0,50	0,00	20,00	0,50	94,11	212,33	61,70	4,69
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл 6 стр 134, 2012	Чай с сахаром, с лимоном	185/10/5	0,13	0,02	10,20	42,00		2,83		0,01	14,05	4,40	2,40	0,34
Дети +	Хлеб пшеничный	30	2,28	0,24	14,76	70,50	0,03	0,00	0,00	0,33	6,00	19,50	4,20	0,33
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания, табл 6, стр 144, 2012														
Дети +	Хлеб ржаной	20	1,320	0,24	7,920	40	0,034	0	0	0,280	5,800	30,000	9,400	0,780
	Итого:	595	18,76	19,39	87,07	615,70	0,67	6,19	20,00	17,63	155,10	469,08	141,28	9,22
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл 9 стр 184, 2012	6 день													
№ 15 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Фрукты и ягоды свежие (яблоки)	100	0,40	0,40	9,80	47,00	0,03	10,00		0,20	16,00	11,00	9,00	2,20
№ 350,391,392 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Сыр порционно	10	2,03	2,63	0,00	34,33	0,00	0,07	21,00	0,04	100,00	60,00	5,50	0,07
№ 393 Сбор. рец. На прод.-но для обуч. Во всех образ. урж.-дети 2017	Пельмени Мясные отварные с маслом сливочным	170/5	14,04	15,868	40,822	346	0,145	0,333	38,547	0,00726	21,021	109,791	31,778	0,831

№ 376 Сбор. реч. На прод.-ню для обуч.	Чай с сахаром	190/10	0,07	0,02	10,00	40,00		0,03			10,95	2,80	1,40	0,26
Во всех образ. учржд.-Дели 2017														
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл 6 стр 134, 2012														
Дели +	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	94,00	0,04	0,00	0,00	0,44	8,00	26,00	5,60	0,44
Итого:		525	19,58	19,24	80,30	561,58	0,22	10,43	59,55	0,69	155,97	209,59	53,28	3,80

№ рецептуры	Наименование блюд	Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Углевод, г, г	Калорийно, ккал	Витамин В1, мг	Витамин С, мг	Витамин А, мг	Витамин Е, мг	Са, мг	Р, мг	Мg, мг	Fe, мг
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл 9 стр 184, 2012	1 день													
Дели +	Плоды и ягоды свежие (яблоки)	100	0,40	0,40	9,80	47,00	0,03	10,00		0,20	16,00	11,00	9,00	2,20
№ 293 Сбор. реч. На прод.-ню для обуч.	Птица запеченная	90	10,690	15,964	0,000	202	0,072	2,430	96,48	1,908	48,690	171,522	22,428	1,980
Во всех образ. учржд.-Дели 2017														
№ 203 Сбор. реч. На прод.-ню для обуч.	Макаронные изделия отварные с маслом сливочным	150/3	5,10	2,85	31,96	186,10	0,06	0,00	12,00	0,80	11,91	36,07	8,62	0,86
Во всех образ. учржд.-Дели 2017														
№ 376 Сбор. реч. На прод.-ню для обуч.	Чай с сахаром, с яблоком	180/10/10	0,110	0,060	10,990	45	0,003	1,030		0,020	12,700	3,900	2,300	0,500
Во всех образ. учржд.-Дели 2017														
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл 6 стр 134, 2012	Хлеб пшеничный	20	1,520	0,160	9,840	47	0,022	0	0	0,220	4,000	13,000	2,800	0,220
Дели +														
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания, табл 6, стр 144, 2012	Хлеб ржаной	20	1,320	0,240	7,920	40	0,034	0	0	0,280	5,800	30,000	9,400	0,780
Дели +														
Итого:		583	19,14	19,67	79,67	566,75	0,22	13,46	108,48	3,43	99,10	267,49	54,55	6,54
№ 3 Сбор. реч. На прод.-ню для обуч. Во всех образ. учржд.-Дели -2017	2 день													
Во всех образ. учржд.-Дели 2017	Бутерброд с сыром	50	6,27	7,03	14,83	155,00	0,04	0,11	51,50	0,45	157,20	111,00	12,45	0,45
№ 143, 241 Сбор. реч. На прод.-ню для обуч. Во всех образ. учржд.-Дели 2017	Овощи тушеные с мясом	50/150	10,17	12,60	32,31	292,17	0,11	18,78	39,00	0,00	68,94	172,79	38,24	2,68
Во всех образ. учржд.-Дели 2017	Чай с сахаром, с лимонном	185/10/5	0,13	0,02	10,20	42,00		2,83		0,01	14,05	4,40	2,40	0,34
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл 6 стр 134, 2012	Хлеб пшеничный	30	2,28	0,24	14,76	70,50	0,03	0,00	0,00	0,33	6,00	19,50	4,20	0,33
Дели +														
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания, табл 6, стр 144, 2012	Хлеб ржаной	20	1,32	0,24	7,92	39,60	0,03	0,00	0,00	0,28	5,80	30,00	9,40	0,78
Дели +														
Итого:		500	20,17	20,13	80,02	599,27	0,22	21,72	90,50	1,07	251,99	337,69	66,69	4,58

№ 52 Сбор. реч. На прод.-ию для обуч. Во всех образ. учрежд.-Дели - 2017	Салат из свежеты отварной	60	0,84	3,61	4,96	55,68	0,01	3,99	0,00	1,62	21,28	24,38	12,42	0,79
№ 294 Сбор. реч. На прод.-ию для обуч. Во всех образ. учрежд.-Дели - 2017	Котлеты из мяса кур	90	11,85	8,06	18,53	198,00	0,18	0,81	12,42	61,47	51,64	69,30	19,98	3,24
№ 312 Сбор. реч. На прод.-ию для обуч. Во всех образ. учрежд.-Дели - 2017	Пюре картофельное с маслом сливочным	150/5	3,13	8,43	20,51	170,25	0,14	18,16	20,00	0,23	38,18	88,10	27,75	1,02
№ 376 Сбор. реч. На прод.-ию для обуч. Во всех образ. учрежд.-Дели - 2017	Чай с сахаром	190/10	0,07	0,02	10,00	40,00		0,03			10,95	2,80	1,40	0,26
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл. 6 стр. 134, 2012	Хлеб пшеничный	35	2,660	0,280	17,220	82	0,039	0	0	0,385	7,000	22,750	4,900	0,385
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл. 6, стр. 144, 2012	Хлеб ржаной	25	1,650	0,300	9,900	50	0,043	0	0	0,350	7,250	37,500	11,750	0,975
Итого:		565	20,20	20,70	81,11	595,68	0,41	22,99	32,42	64,06	136,30	244,82	78,20	6,67
4 день														
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл. 3 стр. 184, 2012	Плоды и ягоды свежие (апельсины)	100	0,90	0,20	8,10	43,00	0,04	60,00		0,20	34,00	23,00	13,00	0,30
№ 279, 331 Сбор. реч. На прод.-ию для питан. детей в дошк. образоват. учрежд.-Дели - 2017	Тедфтели мясные в сметанно-томатном соусе	60/40	7,284	11,790	8,738	133,99	0,048	0,276	29,620	0,421	20,726	80,202	15,521	0,640
№ 203 Сбор. реч. На прод.-ию для обуч. Во всех образ. учрежд.-Дели - 2017	Макаронные изделия отварные с маслом сливочным	150/3	5,10	2,85	31,96	176,10	0,06	0,00	12,00	0,80	11,91	38,07	8,62	0,86
ТТК	Напиток из замороженных ягод (красная смородина) (75 С)	200	0,06	0,08	11,62	88,60	0,01	40,00		0,06	7,80	6,60	6,30	0,32
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл. 6 стр. 134, 2012	Хлеб пшеничный	20	1,520	0,160	9,840	47	0,022	0	0	0,220	4,000	13,000	2,800	0,220
Итого:		573	14,86	15,08	70,26	488,69	0,18	100,28	41,62	1,70	78,44	160,87	46,24	2,34
5 день														
№ 280 Сбор. реч. На прод.-ию для обуч. Во всех образ. учрежд.-Дели - 2017	Фрикадельки в сметанно-томатном соусе	55/50	8,50	11,21	10,61	180,00	0,04	0,27	16,31	2,67	24,45	79,59	14,19	5,29
№ 171 Сбор. реч. На прод.-ию для обуч. Во всех образ. учрежд.-Дели - 2017	Каша гречневая рассыпчатая с маслом сливочным	150/5	8,21	8,72	38,71	276,75	0,21	0,00	20,00	0,66	16,02	205,43	135,83	4,57
№ 376 Сбор. реч. На прод.-ию для обуч. Во всех образ. учрежд.-Дели - 2017	Чай с сахаром, с яблоком	180/10/10	0,11	0,06	10,990	45	0,003	1,03		0,02	12,700	3,9	2,3	0,500
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл. 6 стр. 134, 2012	Хлеб пшеничный	25	1,90	0,20	12,30	58,75	0,03	0,00	0,00	0,28	5,00	16,25	3,50	0,28
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл. 6, стр. 144, 2012	Хлеб ржаной	20	1,320	0,240	7,920	40	0,034	0	0	0,280	5,800	30,000	9,400	0,760
Итого:		505	20,04	20,43	80,53	600,15	0,31	1,30	36,31	3,90	63,97	335,17	165,22	11,42
6 день														
Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл. 9 стр. 184, 2012	Плоды и ягоды свежие (яблоки)	100	0,4	0,4	9,8	47	0,03	10		0,2	16	11	9	2,2
№ 390, 391, 392 Сбор. реч. На прод.-ию для обуч. Во всех образ. учрежд.-Дели - 2017	Пельмени мясные отварные с маслом сливочным	170/5	14,840	17,868	40,822	346,25	0,145	0,333	38,547	0,007	21,021	109,791	31,778	0,831

№343 Сбор. реч. На продажу для обуч. Во всех образ. учрежд. Дели, 2012 Хим. состав и калорийность российских продуктов питания табл 6 стр 144, 2012 Дели + Хим. состав и калорийность российских продуктов питания, табл 6, стр 144, 2012 Дели +	Компот из замороженных фруктов (75С)	200	0,34	0,17	15,84	106,40	0,02	3,17	0,00	0,13	16,67	7,05	7,78	0,88
	Хлеб пшеничный	25	1,900	0,200	12,300	59	0,025	0	0	0,275	5,000	16,250	3,500	0,275
	Хлеб ржаной	20	1,320	0,240	7,920	40	0,034	0	0	0,280	5,800	30,000	9,400	0,780
	Итого:	520	18,80	18,88	86,68	598,00	0,26	13,51	38,55	0,89	64,49	174,09	61,46	4,97