Примерное меню обедов для обучающихся 1-4-х классов

Основание

- 1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы СанПиН 2.3/2.4.3590-20. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 октября 2020г. №32
- **2.** Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях. Под ред. М.П.Могильного и В.А.Тутельяна. М.:ДеЛи плюс, 2015 года.

День: первый

Неделя: первая

	н	24	Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	іг.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	Ж	У	ческая ценность	B1	С	A	E	Ca	P	Mg	Fe
52	Салат из свеклы с растительным маслом	60	0,08	3,00	4,80	50,10	0,01	2,40	0,60	ı	19,50	22,50	11,50	0,70
96	Рассольник по- Ленинградски на	200	2,30	4,20	9,60	113,80	0,07	6,70		1,88	24,92	45,38	19,34	0,74
	Сосиска отварная	90	9,90	21,51	0,34	234,50				0,54	17,28	88,74	9,54	1,10
309	Макароны отварные со	150	5,52	4,52	26,45	168,45	0,06			0,97	4,86	37,17	21,12	1,1
342	Компот из свежих яблок	180	0,14	0,14	25,10	103,14	0,01	0,80		0,07	15,30	4,60	6,40	0,90
	Хлеб ржаной	30	1,40	0,47	7,80	42,00	0,04			0,36	9,20	42,40	10,00	1,24
	Соль иодированная	1												
итого:		710	19,34	33,84	74,09	711,99	0,19	9,9	0,6	3,82	91,06	240,79	77,9	5,78

День: второй **Неделя:** первая

			Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	1г.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	ж	У	ческая ценность (ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
67	Винегрет овощной с маслом растительным	60	0,84	6,02	5,40	75,06	0,02	5,80		2,70	18,70	25,90	11,70	0,50
1 99	Суп из овощей на курином бульоне	200	1,27	3,99	7,60	79,60	0,06	8,30	1,90	1,27	27,88	39,40	16,60	0,60
291	Плов из мяса птицы	250	21,13	13,13	45,87	386,13	0,12	7,52	24,25	0,62	52,86	219,13	67,55	2,37
377	Чай с сахаром и лимоном	200	0,13	0,02	9,90	29,50		2,80		0,01	14,90	4,30	2,30	0,34
	Хлеб пшеничный	30	2,25	0,84	15,51	70,14	0,3	-	-	0,39	6,90	26,10	9,90	0,33
	Хлеб ржаной	30	1,40	0,47	7,80	42,00	0,04			0,36	9,20	42,40	10,00	1,24
	Соль иодированная	1												
ИТОГО		770	27,02	24,47	92,08	682,43	0,54	24,42	26,15	5,35	130,44	357,23	118,05	5,38

 День:
 третий

 Неделя:
 первая

	первил		Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети		Витамин	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	іг.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	Ж	У	ческая ценность (ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
62	Салат из моркови с сахаром	60	0,70	0,06	7,90	49,02	0,03	2,01	-	4,34	15,50	31,70	21,60	0,40
88	Щи из свежей капусты на курином бульоне	200	2,10	4,12	6,32	99,80	0,05	12,60		1,88	41,00	39,20	17,70	0,70
278,1	Тефтели из мяса птицы с соусом (60/30)	90	14,10	13,60	13,20	231,70	0,07	6,70		1,88	24,92	45,38	19,34	0,74
309	Макароны отварные	150	5,52	4,52	26,45	168,45	0,06			0,97	4,86	37,17	21,12	1,10
349	Компот из сухофруктов	180	1,04	0,3	42,5	132,12	0,02	0,7		0,18	5,3	41,4	29,7	0,8
	Хлеб пшеничный (батон)	30	2,25	0,84	15,51	70,14	0,3	-	1	0,39	6,90	26,10	9,90	0,33
	Хлеб ржаной	30	1,40	0,47	7,80	42,00	0,04			0,36	9,20	42,40	10,00	1,24
	соль иодированная	1												
итого		740	27,11	23,91	119,68	793,23	0,57	22,01	0	10	107,68	263,35	129,36	5,31

 День:
 четвертый

 Неделя:
 первая

			Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	иг.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	ж	У	ческая ценность (ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
45/47	Салат из свежей капусты или квашеной	60	0,07	1,90	4,50	36,24	0,01	10,10		9,24	14,90	16,90	9,10	0,30
82	Борщ с картофелем и капустой на курином	200	2,08	4,10	8,70	111,00	0,04	8,50		1,92	41,40	43,68	20,90	0,98
290	Птица тушеная с соусом № 331 (60/30)	90	10,5	10,5	3,2	149,4	0,04	0,6	27,1	0,45	27,3	71,1	10	0,63
302	Каша рассыпчатая гречневая	150	8,60	6,09	38,64	243,80	0,02			0,61	14,82	203,93	135,83	4,56
388	Напиток из шиповника	180	0,61	0,25	36,68	79,38	0,01	100,00	-	0,76	21,34	3,43	3,44	0,55
	Хлеб пшеничный (батон)	30	2,25	0,84	15,51	70,14	0,3	-	-	0,39	6,90	26,10	9,90	0,33
	Хлеб ржаной	30	1,40	0,47	7,80	42,00	0,04			0,36	9,20	42,40	10,00	1,24
	Соль иодированная	1												
ИТОГО		740	25,51	24,15	115,03	731,96	0,46	119,20	27,10	13,73	135,86	407,54	199,17	8,59

День:	пятый
Неделя:	первая

			Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	пг.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	ж	У	ческая ценность (ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
52	Салат из свеклы с	60	0,08	3,00	4,80	50,10	0,01	2,40	0,60	1	19,50	22,50	11,50	0,70
99	Суп овощной на курином бульоне	200	1,27	3,99	7,30	76,20	0,06	8,30	1,90	1,27	27,88	39,40	16,60	0,60
259	Жаркое по-домашнему с	200	14,05	33,70	18,90	437,70	0,4	7,70		3,50	32,80	205,90	48,96	3,40
342	Компот из свежих яблок	180	0,14	0,14	25,10	103,14	0,01	0,80		0,07	15,30	4,60	6,40	0,90
	Хлеб пшеничный (батон)	30	2,25	0,84	15,51	70,14	0,3	-	-	0,39	6,90	26,10	9,90	0,33
	Хлеб ржаной	30	1,4	0,47	7,8	42	0,04			0,36	9,2	42,4	10	1,24
	Соль иодированная	1												
итого:		700	19,19	42,14	79,41	779,28	0,82	19,2	2,5	5,59	111,58	340,9	103,36	7,17

 День:
 шестой

 Неделя:
 вторая

	H "	3.4	Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	іг.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	Ж	У	ческая ценность (ккал)	В1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
62	Салат из моркови с сахаром	60	0,70	0,06	7,90	49,02	0,03	2,01	-	4,34	15,50	31,70	21,60	0,40
102	Суп картофельный с бобовыми (на курином	200	5,49	5,27	16,54	148,29	0,19	0,64	-	14,24	33,9	61,1	23,7	1,7
255	Печень по-строгановски (50/40)	90	14,04	10,20	3,20	139,90	0,10	5,04	2198,70	3,10	29,90	215,40	15,70	4,50
304	Рис отварной	150	3,65	5,74	36,68	209,70	0,03			0,28	1,37	60,95	16,34	0,53
349	Компот из сухофруктов	180	1,04	0,30	42,50	132,12	0,02	0,70		0,18	5,30	41,40	29,70	0,80
	Хлеб пшеничный (батон)	30	2,25	0,84	15,51	70,14	0,3	1	-	0,39	6,90	26,10	9,90	0,33
	Хлеб ржаной	30	1,40	0,47	7,80	42,00	0,04			0,36	9,20	42,40	10,00	1,24
	Соль иодированная	1					•		·				·	
итого:		740	28,57	22,88	130,13	791,17	0,71	7,75	2199	8,65	68,17	417,95	103,24	7,8

 День:
 седьмой

 Неделя:
 вторая

№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети ческая ценность		Витамин	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	иг.)
	oviio Au	порции	Б	Ж	У	(ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
52	Салат из свеклы с растительным маслом	60	0,8	3	4,8	50,1	0,01	2,4	0,6	-	19,5	22,5	11,5	0,7

1 88	Щи из свежей капусты на курином бульоне	200	2,1	4,12	6,32	99,8	0,05	12,6		1,88	41	39,2	17,7	0,7
234	Котлета или биточек	50	6,59	4,95	8,50	105,80	0,05	0,80	16,80	2,90	51,30	115,30	39,70	
329	Соус красный	40	1,44	4,52	4,96	66,36	0,016	0,16	0,16		38,20	6,32	32,90	0,14
312	Картофельное пюре	150	3,07	4,80	20,44	137,25	0,14	18,16		0,18	36,98	86,59	27,75	1,01
342	Компот из свежих яблок	180	0,14	0,14	25,10	103,14	0,01	0,80		0,07	15,30	4,60	6,40	0,90
	Хлеб пшеничный (батон)	30	2,25	0,84	15,51	70,14	0,3	-	-	0,39	6,90	26,10	9,90	0,33
	Хлеб ржаной	30	1,40	0,47	7,80	42,00	0,04			0,36	9,20	42,40	10,00	1,24
	Соль иодированная	1												
итого:		740	17,79	22,84	93,43	674,59	0,616	34,92	17,56	5,78	218,38	343,01	155,85	5,02

 День:
 восьмой

 Неделя:
 вторая

			Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	иг.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	ж	У	ческая ценность (ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
62	Салат из моркови с сахаром	60	0,70	0,06	7,90	49,02	0,03	2,01	ı	4,34	15,50	31,70	21,60	0,40
	Борщ с картофелем и капустой на курином бульоне	200	2,08	4,10	8,70	111,00	0,04	8,50		1,92	41,40	43,68	20,90	0,98
291	Плов из мяса птицы	200	16,90	10,50	36,70	308,90	0,10	6,02	19,40	0,50	42,30	175,30	54,04	1,90
349	Компот из сухофруктов	180	1,04	0,3	42,5	132,12	0,02	0,7		0,18	5,3	41,4	29,7	0,8
	Хлеб ржаной	40	1,86	0,63	10,40	56,00	0,02			0,52	12,20	56,60	13,20	1,60
	Пряник «Тульский»	40	2,40	2,52	28,80	145,20								
	Соль иодированная	1												
итого:		720	24,98	18,11	135,00	802,24	0,21	17,23	19,40	7,46	116,70	348,68	139,44	5,68

 День:
 девятый

 Неделя:
 вторая

		2.5	Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	іг.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	Ж	У	ческая ценность (ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
52	Салат из свеклы с растительным маслом	60	0,08	3,00	4,80	50,10	0,01	2,40	0,60	1	19,50	22,50	11,50	0,70
96	Рассольник по- Ленинградски на курином бульоне	200	2,30	4,20	9,60	113,80	0,07	6,70		1,88	24,92	45,38	19,34	0,74

290	Птица тушеная с соусом № 331 (60/30)	90	10,50	10,50	3,20	149,40	0,04	0,60	27,10	0,45	27,30	71,10	10,00	0,63
302	Каша рассыпчатая	150	8,60	6,09	38,64	243,80	0,02			0,61	14,82	203,93	135,83	4,56
349	Компот из сухофруктов	180	1,04	0,30	42,50	132,12	0,02	0,70		0,18	5,30	41,40	29,70	0,80
	Хлеб пшеничный (батон)	30	2,25	0,84	15,51	70,14	0,3	-	-	0,39	6,90	26,10	9,90	0,33
	Хлеб ржаной	30	1,40	0,47	7,80	42,00	0,04			0,36	9,20	42,40	10,00	1,24
	Соль иодированная	1												
итого:		740	26,17	25,4	122,05	801,36	0,5	10,4	27,7	3,87	107,94	452,81	226,27	9

День: десятый Неделя вторая

	п "		Пище	вые веще	ства (г.)	Энергети		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	иг.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	Ж	У	ческая ценность (ккал)	B1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
45/47	Салат из свежей капусты или квашеной	60	0,07	1,90	4,50	36,24	0,01	10,10		9,24	14,90	16,90	9,10	0,30
102	Суп картофельный с бобовыми (на курином бульоне)	200	5,49	5,27	16,54	148,29	0,19	0,64	-	14,24	33,9	61,1	23,7	1,7
20=	Фрикадельки из мяса птицы с соусом № 329	90	8,70	11,20	8,70	171,90	0,3	2,00	39,00	94,95	63,50	58,70	55,80	0,50
304	Рис отварной	150	3,65	5,74	36,68	209,70	0,03			0,28	1,37	60,95	16,34	0,53
388	Напиток из шиповника	180	0,61	0,25	36,68	79,38	0,01	100,00	-	0,76	21,34	3,43	3,44	0,55
	Хлеб ржаной	30	1,40	0,47	7,80	42,00	0,04			0,36	9,20	42,40	10,00	1,24
	Соль иодированная	1												
итого:		710	19,92	24,83	110,9	687,51	0,58	112,1	39	105,59	110,31	182,38	94,68	3,12

Основные показатели в пищевых веществах и энергетической ценности

(Приложение № 10 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

	Основные	п	ищевые вещества (Quentarius esta un marti (mart)	
показатели	дни по меню	Б	ж	У	Энергетическая ценность (ккал)
1 день		19,34	33,84	74,09	711,99
2 день		27,02	24,47	92,08	682,43
3 день		27,77	23,91	119,68	793,23
4 день		25,51	24,15	115,03	731,96
5 день		19,19	42,14	79,41	779,28
6 день		28,57	22,88	130,13	791,17
7 день		17,79	22,84	93,43	674,59
8 день		24,98	18,11	135	802,24

обед составляет 30% от дневной нормы	30% от нормы 77 г составляет 23,1 г	30% от дневной нормы 79 г составляет 23.7 г	30% от дневной нормы 335 г составляет 100.5 г	30% от дневной нормы 2350 ккал составляет 705 ккал
обед)	23,626	26,257	107,18	745,576
Итого в среднем за 1 день(прием пищи -				
Итого за весь период:	236,26	262,57	1071,8	7455,76
10 день	19,92	24,83	110,9	687,51
9 день	26,17	25,4	122,05	801,36