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

	п "	3.6	Пище	вые вещес	тва (г.)	Энергети		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	4Г.)
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	ж	У	ческая ценность	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
	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

педеля:	первая													
			Пищег	вые вещес	тва (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
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

		3.5	Пищен	вые вещес	тва (г.)	Энергети		Витамин	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
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 вещес	тва (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
349	Чай с сахаром	200	0,10	0,02	7,00	28,60	-	1,60	-		11,10	2,80	1,40	0,03
	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		760	25,00	23,92	85,35	681,18	0,45	20,80	27,10	12,97	125,62	406,91	197,13	8,07

 День:
 пятый

 Неделя:
 первая

Пищевые вещества (г.) Энергети Витамины (мг.) Минеральны	е вещества (мг.)
--	------------------

№ 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	-	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
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 (батон)	30	2,25	0,84	15,51	70,14	0,3	ı	ı	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:		720	19,18	42,02	64,21	705,64	0,81	21,2	2,5	5,53	111,18	340,6	99,26	6,61

 День:
 шестой

 Неделя:
 вторая

	П "	3.5	Пищев	вые вещес	тва (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	-	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
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 (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:		760	27,66	22,6	97,53	688,55	0,69	9,85	2199	8,48	77,77	380,85	75,84	7,34

 День:
 седьмой

 Неделя:
 вторая

№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пище	зые вещес	тва (г.)	Энергети ческая ценность		Витами	ны (мг.)		Mı	инеральные	вещества (м	иг.)
	onio 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	ı	19,5	22,5	11,5	0,7

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

			Пищен	вые вещес	тва (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
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
	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	280	23,66	14,70	51,38	432,46	0,14	8,43	27,16	0,70	59,22	245,42	75,65	2,66
377	Чай с сахаром и	200	0,13	0,02	9,9	29,5		2,8		0,01	14,9	4,3	2,3	0,34
	Хлеб ржаной	40	1,86	0,63	10,40	56,00	0,02			0,52	12,20	56,60	13,20	1,60
	Соль иодированная	1												
итого:		780	28,43	19,51	88,28	677,98	0,23	21,74	27,16	7,49	143,22	381,7	133,65	5,98

 День:
 девятый

 Неделя:
 вторая

	т	3.5	Пищен	вые вещес	тва (г.)	Энергети		Витамин	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
52	Салат из свеклы с растительным маслом	60	0,08	3,00	4,80	50,10	0,01	2,40	0,60	-	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	Чай с сахаром	200	0,10	0,02	7,00	28,60	-	1,60	-		11,10	2,80	1,40	0,03
	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:		760	25,23	25,12	86,55	697,84	0,48	11,3	27,7	3,69	113,74	414,21	197,97	8,23

 День:
 десятый

 Неделя
 вторая

		3.5	Пище	вые вещес	тва (г.)	Энергети Витамины (мг.)			Минеральные вещества (мг.)					
№ рец.	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Б	ж	У	ческая ценность (ккал)	B1	С	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
297	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	пи	іщевые вещества	2		
показатели	дни по меню	Б	ж	У	Энергетическая ценность (ккал	
l день		19,34	33,84	74,09	711,99	
2 день		27,02	24,47	92,08	682,43	
3 день		27,11	23,91	119,68	793,23	
1 день		25	23,92	85,35	681,18	
день		19,18	42,02	64,21	705,64	
день		27,66	22,6	97,53	688,55	
7 день		17,79	22,84	93,43	674,59	
3 день		28,43	19,51	88,28	677,98	
9 день		25,23	25,12	86,55	697,84	

10 день	19,92	24,83	110,9	687,51
Итого за весь период:	236,68	263,06	912,1	7000,94
Итого в среднем за 1 день(прием пищи -				
обед)	23,668	26,306	91,21	700,094
			30% от	
Обед составляет 30% от дневной нормы	30% от нормы	30% от дневной	дневной	20%
	77 г составляет	нормы 79 г	нормы 335 г	30% от дневной нормы 2350 кка составляет 705 ккал
	23,1 г	составляет 23.7 г	составляет	составляет 703 ккал
			100.5 г	