

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СОШ № 17» ИМОСК



Б.Н.Куп

« 30 » августа 2024 года

ПРИМЕРНОЕ ДЕСЯТИДНЕВНОЕ МЕНЮ

горячего питания (завтрак) для обучающихся льготных категорий 5 – 11 классов

МБОУ «СОШ № 17» ИМОСК

в осенний период 2024/2025 учебного года

Меню составлено с использованием «Сборника рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях» (под ред. М.И.Мозильного и Э.А.Тугельниц, 2011) и «Сборника рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания (под ред. Масчука Ф.Л., 1996)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела образования
Администрации Исаевский район
Муниципального района «Городской округ»

И.В. Митрофанов

2024 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор школы

А.Н. Чернышова



Примерное меню горячих завтраков для
общеобразовательных школ

Осенний период 2024 года

Возрастная категория: с 12 лет и старше

(Меню составлено по "Сборнику рецептов на продужинно для обучающихся во всех образовательных учреждениях"
Сборник технических нормативов под ред. М.П. Мотыгиной и В.А. Гудельши)

№ пункта.	Наименование фактора	Риск-ф	Вектор ф	Зеркал ф	Угловое откл.	№		Векторная св		Матричные элементы				
						В	В1	С	А, век	PP	Ca	P	Mg	Fe
171	Калий термитный, содержащий фосфор и оксиды	370	7,80	10,70	0,17	157,100	0,07	1,13	68,33	20,64	155,50	187,43	43,40	0,71
172	Калий термитный, содержащий фосфор	3070	5,00	8,30	11,83	157,100	0,05	0,15	10,80	0,50	162,44	145,20	11,32	0,58
173	Калий термитный, содержащий фосфор	1107/57	0,55	0,17	9,17	11,66	0,02	1,80	0,10	0,15	54,81	0,01	5,11	0,23
176	Титан термитный	485	13,85	24,5	85,43	555,6	0,14	3,07	156,12	20,52	157,41	202,642	50,85	1,9

Табл. 2

№ пункта.	Наименование фактора	Вектор ф	Вектор ф	Зеркал ф	Угловое откл.	№		Векторная св		Матричные элементы				
						В	В1	С	А, век	PP	Ca	P	Mg	Fe
279	Трифосфат 2-й степени	90	7,10	8,20	9,44	185,00	0,08	0,31	33,60	1,63	33,65	1,82	16,50	0,08
528	Соединения алюминия	30	0,60	0,10	2,98	25,00	0,05	0,72	70,00	0,25	37,30	27,40	17,30	0,60
112	Магния оксид	180	2,68	5,70	47,25	257,00	0,30	21,20	0,12	1,67	44,37	103,91	33,30	1,21
342	Соединения натрия	200	0,07	0,02	15,30	60,00	0,06	15,60	37,30	0,58	14,17	43,83	8,45	0,05
107	Кальций гидроксид	30	1,38	0,20	9,66	46,80	0,07	0,13	0,20	0,36	3,07	17,30	6,60	0,23
110	Кальций гидроксид (гидратированный)	20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,13	0,20	0,36	1,03	17,40	6,60	0,23
	Итого	520	15,08	14,57	93,998	600,6	0,14	38,18	86,82	4,608	125,79	207,56	88,91	3,08

Табл. 3

№ пункта.	Наименование фактора	Вектор ф	Вектор ф	Зеркал ф	Угловое откл.	№		Векторная св		Матричные элементы				
						В	В1	С	А, век	PP	Ca	P	Mg	Fe
304	Калий гидроксид, содержащий фосфор	90	15,20	15,00	14,65	390,20	0,02	0,30	48,42	4,80	53,80	22,80	19,80	2,75
302	Калий гидроксид, содержащий фосфор	150	5,50	6,00	46,61	297,68	0,13	0,30	2,80	1,67	10,13	130,64	86,44	2,91
343	Соединения натрия	200	0,07	0,02	18,00	60,00	0,06	15,00	33,30	0,58	14,17	43,83	8,45	0,05
107	Кальций гидроксид	30	1,58	0,20	9,66	46,80	0,07	0,13	0,20	0,36	4,60	17,40	6,60	0,22
110	Кальций гидроксид (гидратированный)	20	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,13	0,20	0,36	4,60	17,40	6,60	0,22
	Итого	490	24,438	21,5	100,61	796,48	0,25	16,16	84,42	7,668	87,3	281,27	127,89	7,86

№ пункта	Наименование фонда	Баланс, ф	Курсов, ф	Земельн, ф	Налогов, ф	Итого, ф	Всего, ф		Всего, ф		Минеральные ресурсы					
							на ф	на ф	Б1	ф	А, кв	ПП	С, ф	Р	Мг	Кг
273	Канализация на территории совхоза	180/30	47,90		-52,30	54/36	507,48	0,07	1,14	65,32	39,01	133,56	187,43	43,00	0,71	
376	Удл в окладах	200/15	0,53			9,47	30,00	0,02	1,80	0,00	0,15	1,81	0,01	5,11	0,61	
	Итого	425	48,43		48,2	64,13	547,48	0,09	2,94	65,32	39,16	170,37	187,44	48,51	1,32	

№ пункта	Наименование фонда	Баланс, ф	Курсов, ф	Земельн, ф	Налогов, ф	Итого, ф	Всего, ф		Всего, ф		Минеральные ресурсы					
							на ф	на ф	Б1	ф	А, кв	ПП	С, ф	Р	Мг	Кг
289	Путь на территории	3/0	11,45		20,59	10/91	386,101	0,09	8,73	45,06	1,70	11,70	99,96	9,70	0,77	
370	Удл в окладах	300/15	0,57			9,47	40,00	0,02	1,80	0,00	0,15	1,81	0,01	5,11	0,61	
Итого	Качи на территории	30	1,53		0,20	9,66	40,30	0,02	0,13	0,30	0,26	4,97	17,40	6,60	0,32	
Итого	Удл в окладах (оборудованн)	20	1,88		0,20	9,66	40,30	0,02	0,13	0,30	0,26	4,97	17,40	6,60	0,32	
	Итого	490	15,18		20,99	39,71	819,60	0,15	10,29	45,40	1,88	35,21	94,71	27,81	1,88	

№ пункта	Наименование фонда	Баланс, ф	Курсов, ф	Земельн, ф	Налогов, ф	Итого, ф	Всего, ф		Всего, ф		Минеральные ресурсы					
							на ф	на ф	Б1	ф	А, кв	ПП	С, ф	Р	Мг	Кг
304	Место под строительство в окладах	200/10/30	7,30		16,20	21/171	357,30	0,07	1,14	65,32	20,01	133,56	187,43	43,00	0,71	
376	Удл в окладах в окладах	200/15/7	0,53		9,47	9,47	41,60	0,02	1,80	0,00	0,15	1,81	0,01	5,11	0,61	
	Итого	695	8,03		16,2	80,6	398,6	0,09	2,94	65,32	20,16	170,37	187,44	48,51	1,32	

Табл. 7

№ пункта	Наименование объекта	Водоот- вод	Источни- к	затрата, млн.р.	Удельные затраты, млн.р.	Объ- ем инвести- ций, млн.р.	Безопасность							
							ВН	С	А, мост	ПП	Кв	Р	Мг	Ес
294	Устье	180	13,64	28,19	2,89	399,08	0,04	0,15	104,89	1,92	87,60	88,00	14,82	1,22
302	Канал полевых пашей (перехват)	150	3,94	6,06	48,63	293,40	0,13	0,00	2,79	1,92	10,13	130,64	86,44	2,91
312	Каналы из водоемов р.Ильос	240	0,07	0,02	18,00	60,00	0,06	1,500	33,30	0,38	14,17	43,83	8,15	0,95
тип	Хлебные поля	30	1,58	0,30	9,60	46,80	0,82	0,13	0,30	0,29	4,60	17,40	6,60	0,22
тип	Хлебные поля (открытые)	20	1,58	0,20	9,60	46,80	0,02	0,13	0,20	0,29	4,60	17,40	6,60	0,22
	Итого	560	19,38	34,61	88,85	785,60	0,27	1,541	140,80	6,70	91,10	297,27	122,61	5,53

Табл. 8

№ пункта	Наименование объекта	Водоот- вод	Источни- к	затрата, млн.р.	Удельные затраты, млн.р.	Объ- ем инвести- ций, млн.р.	Безопасность							
							ВН	С	А, мост	ПП	Кв	Р	Мг	Ес
294	Каналы рыбхозов при мелиорации	90	15,70	14,08	14,65	237,40	0,02	0,00	48,42	1,89	53,80	72,00	19,80	3,75
312	Мелиорация в с/паше	150	3,88	5,76	57,25	137,00	0,16	21,79	6,12	1,63	44,37	100,91	32,50	1,21
376	Хлебные поля при мелиорации	200/1508	0,53	9,47	41,60	0,02	1,80	0,00	0,15	14,81	0,01	5,11	0,61	
тип	Хлебные поля	30	1,58	0,20	9,60	46,80	0,02	0,13	0,20	0,29	4,60	17,40	6,60	0,22
тип	Хлебные поля (открытые)	20	1,58	0,20	9,60	46,80	0,02	0,13	0,20	0,29	4,60	17,40	6,60	0,22
	Итого	290	23,08	21,24	100,70	529,60	0,24	24,75	48,94	7,20	122,18	210,72	71,41	5,52

Табл. 9

№ пробы	Наименование грунта	Глубина, м	Влажность, %	Жирность, %	Щелочность, %	Хлориды, %	Сульфиды, %	Тщ.		Витаминный состав				Микроэлементный состав			
								ВН	С	А, мг/г	РР	Ca	P	ME	Fe	Ca	P
291	Песок пыльный	2,00	23,43	1,684	47,39	388,28	0,18	1,08	36,49	6,80	46,93	235,31	70,11	2,42			
376	Глиб с кварцами	200,0 ±	0,51		9,47	40,00	0,07	1,80	0,00	0,15	14,81	0,01	5,11	0,61			
тип	Характеристики	30	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,15	0,30	0,36	4,60	17,40	6,60	0,22			
тип	Характеристики (обобщенные)	30	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,15	0,30	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22			
		Итого	565	27,13	12,04	76,19	521,88	0,24	3,14	36,90	7,38	70,94	280,12	88,62	3,48		

Табл. 10

№ пробы	Наименование грунта	Глубина, м	Влажность, %	Жирность, %	Щелочность, %	Хлориды, %	Сульфиды, %	Тщ.		Витаминный состав				Микроэлементный состав			
								ВН	С	А, мг/г	РР	Ca	P	ME	Fe	Ca	P
234	Мелкий гравий с песком с примесью глины с кварцами (карбонатно-сульфидный)	1,40	18,70	1,80	6,90	297,02	0,08	1,08	73,72	1,02	86,48	164,95	28,97	1,52			
82	Средняя супесь (карбонатно-сульфидный)	1,50	3,68	5,76	27,25	107,95	0,16	21,79	0,12	1,63	44,37	100,91	33,30	1,21			
342	Коллоидная глина	200	0,07	0,02	15,00	60,40	0,06	15,00	33,30	0,38	14,17	43,83	8,48	0,98			
тип	Характеристики	30	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,15	0,30	0,36	4,60	17,40	6,60	0,22			
тип	Характеристики (обобщенные)	30	1,58	0,20	9,66	46,80	0,02	0,15	0,30	0,26	4,60	17,40	6,60	0,22			
		Итого	540	25,12	10,98	68,48	0,34	38,13	87,04	3,76	174,22	347,49	93,92	4,13			
Σ (по проекту) поваренной соли			497,00	21,96	22,18	79,87	508,90	0,21	15,50	76,70	14,02	133,29	239,67	77,25	3,66		