

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Ф 1 ДПОИ 03.11

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации органа инспекции
№ RA.RU.710012 от 22.04.2015г.

Заместитель руководителя
органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Краснодарском крае»
филиале



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2086/22 от 31 августа 2022 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

перспективного десятидневного меню для организации бесплатного горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 1-4 классов, обучающихся 1-4 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район в 2022-2023гг; перспективного двенадцатидневного меню для организации горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 5-11 классов, обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район в 2022-2023гг

Производство экспертизы начато: 18.08.2022; 10-00ч.

Производство экспертизы окончено: 31.08.2022; 14-00ч.

1. Основание: поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в г. Армавире, Новокубанском, Успенском и Отрадненском районах от 17.08.2022г № 503 (вх. № 2553/279/ОИ от 17.08.2022г).

2. Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в г. Армавире, Успенском, Новокубанском, Отрадненском районах.

Юридический адрес: г. Краснодар, ул. Раппопортская, 100.

ИНН: 2308105360;

ОГРН: 1052303653269;

фактический адрес: Краснодарский край, г. Армавир, ул. Ленина, 26.

3. Разработчик: нет

Юридический адрес: нет

Фактический адрес: нет

4. Цель экспертизы: на соответствие требованиям:

- раздела VIII п.8.1, п.п. 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.6, 8.1.9 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

№ 184-218

официальный
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
филиале

Продолжение:
Страницы № 28

официально
ул. Ленина, 26.

5. Перечень рассмотренных материалов:

- перспективное десятидневное меню для организации бесплатного горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 1-4 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район (весна-лето) в 2022-2023гг;
- перспективное десятидневное меню для организации бесплатного горячего питания обучающихся 1-4 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район (весна-лето) в 2022-2023гг;
- перспективное десятидневное меню для организации бесплатного горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 1-4 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район (осень-зима) в 2022-2023гг;
- перспективное десятидневное меню для организации бесплатного горячего питания обучающихся 1-4 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район (осень-зима) в 2022-2023гг;
- перспективное двенадцатидневное меню для организации горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 5-11 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район (весна-лето) в 2022-2023гг;
- перспективное двенадцатидневное меню для организации горячего питания обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район (весна-лето) в 2022-2023гг;
- перспективное двенадцатидневное меню для организации горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 5-11 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район (осень-зима) в 2022-2023гг;
- перспективное двенадцатидневное меню для организации горячего питания обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район (осень-зима) в 2022-2023гг;
- технологические карты блюд;
- накопительная ведомость.

6. Санитарно-эпидемиологическая оценка:

Армавирским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» проведена оценка перспективного десятидневного меню для организации бесплатного горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 1-4 классов, обучающихся 1-4 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район в 2022-2023гг (весна-лето и осень-зима), перспективного двенадцатидневного меню для организации горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 5-11 классов, обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район в 2022-2023гг (весна-лето и осень-зима), по результатам которой установлено:

1) Перспективные десятидневные и двенадцатидневные меню разработаны на основе документации:

- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;

Армавирский

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

- «Сборника рецептов блюд на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях» под редакцией М.П. Могильного и В.А. Тютельяна.-, 2017 год;
- Технологических карт блюд.
- 2) Перспективные десятидневные и двенадцатидневные меню утверждены начальником управления образования муниципального образования Успенский район Муравской Е.А.
- 3) Перспективные десятидневные меню сезонные, разработаны на две недели (без субботы и воскресенья) с 2-разовым горячим питанием в сутки для каждой возрастной группы детей (с учетом режима организации), содержат информацию о количественном составе блюд, биологической ценности: содержание калорийности, белков, жиров, углеводов, витаминов и микроэлементов в среднем за сутки на каждый прием пищи по каждому блюду; перспективные двенадцатидневные меню разработаны на две недели (с субботой) с 2-разовым горячим питанием в сутки для каждой возрастной группы детей (с учетом режима организации), содержат информацию о количественном составе блюд, биологической ценности: содержание калорийности, белков, жиров, углеводов, витаминов и микроэлементов в среднем за сутки на каждый прием пищи по каждому блюду. Наименования блюд и кулинарных изделий, указанные в перспективных меню соответствуют их наименованиям, указанным в использованном сборнике рецептов (технологических картах блюд).
- 4) Завтрак по составу пищевых продуктов и готовых блюд состоит из закуски/кондитерских изделий, горячих блюд, фруктов по сезону, напитков (чай, какао с молоком, кофейный напиток с молоком). В состав ассортимента пищевой и готовой продукции, реализуемой в обед, включены закуски (овощная нарезка по сезону), первые и вторые блюда, фрукты по сезону, напитки в ассортименте (компоты, кисели, соки фруктовые промышленного производства).
- 5) В технологических картах указан сборник рецептов, содержится информация о технологии приготовления блюд с соблюдением принципа щадящего питания, (раздел технология приготовления), биологической ценности, температуре выдаче для горячих блюд.
- 6) Повторяемость кулинарных изделий и готовых блюд в течение дня и двух смежных дней в меню не обнаружена, запрещенные продукты не используются.
- 7) Соблюдена суммарная масса блюд по отдельным приемам пищи (завтрак, обед).
- 8) По результатам анализа в перспективных десятидневных меню выдержано распределение потребления пищевых веществ, и энергии в процентном отношении по приемам пищи - завтрак 20-25%, обед 30-35% (таблицы №№ 1-8).
- 9) Осуществляется профилактика йод-дефицитных заболеваний путем введения в рацион йодированных продуктов (хлеб, соль).
- 10) В перспективных десятидневных и двенадцатидневных меню соблюдены требования по рекомендуемой массе порций блюд, суммарных объемов блюд по приемам пищи с учетом возрастной группы детей.
- 11) В рационах питания соблюдено оптимальное соотношение белков: жиров: углеводов - 1:1:4, суточная энергетическая ценность (таблицы №№ 1-8); содержание витаминов и минеральных веществ.
- 12) По результатам выборочного анализа меню, технологических карт, меню-раскладки учащиеся обеспечены рекомендуемым минимальным набором пищевых продуктов (см. таблицы №№ 9-10).

Муравская Е.А.

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

Таблица № 1. Средний показатель распределения рациона по пищевым веществам и энергетической ценности для обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 1-4 классов, обучающихся 1-4 классов сезона весна-лето - (завтраки) – доля суточной потребности 20-25%

	Белки (г)		Жиры (г)		Углеводы (г)		Энергетическая ценность (ккал)	
	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма
Средний показатель	18,02	15,4-19,25	17,93	15,8-19,75	79,51	67-83,75	583,26	470-587,5
Соотношение Б:Ж:У (в среднем за 10 дней)	1:1:4							

Таблица № 2. Средний показатель распределения рациона по пищевым веществам и энергетической ценности для обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 1-4 классов, обучающихся 1-4 классов сезона весна-лето - (обеда) – доля суточной потребности 30-35%

	Белки (г)		Жиры (г)		Углеводы (г)		Энергетическая ценность (ккал)	
	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма
Средний показатель	25,03	23,1-26,95	25,39	23,7-27,65	110,4	100,5-117,25	768,59	705-822,5
Соотношение Б:Ж:У (в среднем за 10 дней)	1:1:4							

Таблица № 3. Средний показатель распределения рациона по пищевым веществам и энергетической ценности для обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 1-4 классов, обучающихся 1-4 классов сезона осень-зима - (завтраки) – доля суточной потребности 20-25%

	Белки (г)		Жиры (г)		Углеводы (г)		Энергетическая ценность (ккал)	
	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма
Средний показатель	17,86	15,4-19,25	17,69	15,8-19,75	78,41	67-83,75	582,5	470-587,5
Соотношение Б:Ж:У (в среднем за 10 дней)	1:1:4							

Таблица № 4. Средний показатель распределения рациона по пищевым веществам и энергетической ценности для обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 1-4 классов, обучающихся 1-4 классов сезона осень-зима - (обеда) – доля суточной потребности 30-35%

	Белки (г)		Жиры (г)		Углеводы (г)		Энергетическая ценность (ккал)	
	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма
Средний показатель	24,35	23,1-26,95	25,27	23,7-27,65	108,58	100,5-117,25	767,64	705-822,5

Ирина Корень филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Соотношение Б:Ж:У (в среднем за 10 дней)	1:1:4						
--	-------	--	--	--	--	--	--

Таблица № 5. Средний показатель распределения рациона по пищевым веществам и энергетической ценности для обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 5-11 классов, обучающихся 5-11 классов сезона весна - лето – (завтраки) – доля суточной потребности 20-25%

	Белки (г)		Жиры (г)		Углеводы (г)		Энергетическая ценность (ккал)		
	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	
Средний показатель	20,36	18-22,5	21,02	18,4-23	85,77	76,6-95,7	656,44	544-680	
Соотношение Б:Ж:У (в среднем за 10 дней)	1:1:4								

Таблица № 6. Средний показатель распределения рациона по пищевым веществам и энергетической ценности для обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 5-11 классов, обучающихся 5-11 классов сезона весна - лето – (обеда) – доля суточной потребности 30-35%

	Белки (г)		Жиры (г)		Углеводы (г)		Энергетическая ценность (ккал)		
	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	
Средний показатель	29,47	27-31,5	30,62	27,6-32,2	124,46	114,6-133,7	883,62	816-952	
Соотношение Б:Ж:У (в среднем за 10 дней)	1:1:4								

Таблица № 7. Средний показатель распределения рациона по пищевым веществам и энергетической ценности для обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 5-11 классов, обучающихся 5-11 классов сезона осень-зима – (завтраки) – доля суточной потребности 20-25%

	Белки (г)		Жиры (г)		Углеводы (г)		Энергетическая ценность (ккал)		
	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	
Средний показатель	20,13	18-22,5	20,63	18,4-23	83,85	76,6-95,7	655,3	544-680	
Соотношение Б:Ж:У (в среднем за 10 дней)	1:1:4								

Жуковская

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Таблица № 8. Средний показатель распределения рациона по пищевым веществам и энергетической ценности для обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 5-11 классов, обучающихся 5-11 классов сезона осень-зима (обеда) - доля суточной потребности 30-35%.

	Белки (г)		Жиры (г)		Углеводы (г)		Энергетическая ценность (ккал)	
	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма	Факт.	Норма
Средний показатель	28,91	27-31,5	30,16	27,6-32,2	122,31	114,6-133,7	881,08	816-952
Соотношение Б:Ж:У (в среднем за 10 дней)	1:1:4							

Таблица 9. Выполнение среднесуточных наборов пищевых продуктов, в том числе используемых для приготовления блюд и напитков для учащихся 1-4 классов (7-11 лет, обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и дети инвалиды) - (завтраки/обеда) - 50-60% от суточной нормы

Наименование продуктов	Рекомендуемая минимальная норма на одного учащегося в сутки (гр.)	Рекомендуемая минимальная норма на одного учащегося 50-60% завтраки/обеда (гр.)	Фактическое выполнение (гр.) (завтраки/обеда)
Хлеб ржаной	80	40-48	49,5
Хлеб пшеничный	150	75-90	75,3
Мука пшеничная	15	7,5-9	8
Крупы, бобовые	45	22,5-27	40
Макаронные изделия	15	7,5-9	12
Картофель	187	93,5-112,2	101
Овощи свежие, зелень	280	140-168	197,2
Фрукты (плоды) свежие	185	92,5-111	101,5
Соки плодовоовощные, напитки витаминизированные, в т.ч. инстантные	200	100-120	100
Мясо 1-й категории	70	35-42	59,2
Субпродукты (печень, язык, сердце)	30	15-18	15
Птица (цыплята-бройлеры потрошенные - 1 кат.)	35	17,5-21	53
Рыба-филе, в т.ч. слабо или малосоленое	58	29-34,8	38
Молоко (2,5%-3,5%)	300	150-180	158,5
Творог (5%-9% м.д.ж.)	50	25-30	25
Сыр	10	5-6	6
Сметана	10	5-6	6,6
Масло сливочное	30	15-18	15
Масло растительное	15	7,5-9	10,2
Яйцо, шт.	1	0,5-0,6	0,6

А.И. Масвиришвили

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Сахар	30	15-18	23,5
Кондитерские изделия	10	5-6	9
Чай	1	0,5-0,6	0,6
Какао-порошок	1	0,5-0,6	0,8
Кофейный напиток	2	1-1,2	1,2
Соль пищевая йодированная	3	1,5-1,8	1,5
Специи	2	1-1,2	1
Крахмал	3	1,5-1,8	4

Таблица № 10. Выполнение среднесуточных наборов пищевых продуктов, в том числе используемых для приготовления блюд и напитков для учащихся 5-11 классов (12 лет и старше, обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и дети инвалиды) - (завтраки/обеда) - 50-60% от суточной нормы

Наименование продуктов	Рекомендуемая минимальная норма на одного учащегося в сутки (гр.)	Рекомендуемая минимальная норма на одного учащегося 50-60% завтраки/обеда (гр.)	Фактическое выполнение (гр.) (завтраки/обеда)
Хлеб ржаной	120	60-72	60
Хлеб пшеничный	200	100-120	701,75
Мука пшеничная	20	10-12	12,8
Крупы, бобовые	50	25-30	42,7
Макаронные изделия	20	10-12	15
Картофель	187	93,5-112,2	100
Овощи свежие, зелень	320	160-192	206
Фрукты (плоды) свежие	185	92,5-111	106,6
Соки плодовоовощные, напитки витаминизированные, в т.ч. инстантные	200	100-120	100
Мясо 1-й категории	78	39-46,8	79,3
Субпродукты (печень, язык, сердце)	40	20-24	29,1
Птица (цыплята-бройлеры потрошенные - 1 кат)	53	26,5-31,8	44,1
Рыба-филе, в т.ч. слабо или малосоленное	77	38,5-46,2	40
Молоко (2,5%-3,5%)	350	175-210	180
Творог (5%-9% м.д.ж.)	60	30-36	36,6
Сыр	15	7,5-9	8,3
Сметана	10	5-6	6,3
Масло сливочное	35	17,5-21	18,7
Масло растительное	18	9-10,8	9,8
Яйцо, шт.	1	0,5-0,6	1
Сахар	35	17,5-21	22,9
Кондитерские изделия	15	7,5-9	7,5
Чай	2	1-1,2	1,3
Какао-порошок	1,2	0,6-0,72	0,66

А.И.Савинский

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Кофейный напиток	2	1-1.2	0,87
Соль пищевая йодированная	5	2.5-3	3
Специи	2	1-1.2	1
Крахмал	4	2-2.4	4,5

7. Вывод: перспективное десятидневное меню для организации бесплатного горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 1-4 классов, обучающихся 1-4 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район в 2022-2023гг; перспективное двенадцатидневное меню для организации горячего питания обучающихся детей инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья 5-11 классов, обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций муниципального образования Успенский район в 2022-2023гг соответствует требованиям раздела VIII п.8.1, п.п. 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.6, 8.1.9 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

Заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом,
 врач по общей гигиене



А.А. Бойко



филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Краснодарском крае»