

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Аттестат аккредитации органа инспекции
№ RA.RU. 710012 от 22.04. 2015г.

Ф 1 ДП ОИ 03.11

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Краснодарском крае»
в Новороссийском филиале
А.Б. Чернышев
М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 5040/28 «25» ноября 2022 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

примерных десятидневного меню для организации горячего питания для возрастной группы детей от 7-ми до 11-ти лет и двенадцатидневного меню для возрастной группы детей от 12-ти лет и старше, обучающихся во всех общеобразовательных учреждениях муниципального образования город – курорт Геленджик.

Производство экспертизы начато: 18.11.2022 г., 11:00 ч.

Производство экспертизы окончено: 25.11.2022г., 12:00 ч.

1.Основание: поручение № 111 от 31.08.2022 года заместителя начальника территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в городе-курорте Геленджик, Туапсинскому району Пироговой Т.В., вход. № 4179/930-ОИ от 31.08.2022 г. письмо начальника территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в городе-курорте Геленджик, Туапсинскому району Тушиной О.В. вх. № 4945/1036-ОИ от 17.11.2022г.

2.Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в городе-курорте Геленджик, Туапсинском районе.

Юридический адрес: Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д. 100;
ИНН: 2308105360.

ОГРН: 1052303653269

фактический адрес: Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Мичурина, 16.

3. Разработчик: Управление образования администрации муниципального образования город – курорт Геленджик.

Юридический адрес: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Молодежная, д. 1а.

Фактический адрес: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Молодежная, д. 1а, тел. 8(86141)5-32-01; 5-32-05.

4.Цель экспертизы на соответствие требованиям:

- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» разделы II, III, V, VIII.

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

Новороссийский

филиал

Продолжение:

Страницы № 2-5

138928

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
353902 г. Новороссийск, ул. Сухумское шоссе, д.5
тел/факс 8(8617) 60-27-05, e-mail bses-nvrsk@mail.ru

5. Перечень рассмотренных материалов:

- Пояснительная записка к примерному циклическому меню для организации горячего питания обучающихся во всех общеобразовательных организациях муниципального образования город-курорт Геленджик.
- Таблица замены пищевой продукции в граммах (нетто) с учетом их пищевой ценности.
- Ведомость выполнения норм потребления пищевых веществ, витаминов и минералов, для детей в возрасте от 7-ми до 11-ти лет (завтрак, обед, полдник).
- Ведомость выполнения продуктового набора для питания детей в возрасте от 7-ми до 11-ти лет (завтрак, обед, полдник).
- Техничко-технологические карты на кулинарные изделия и блюда приготовленные на завтраки, обеды и полдники для питания детей в возрасте от 7-ми до 11-ти лет, разработанные с использованием «Сборника рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях», под редакцией М.П. Могильного и В.А. Тутельяна, 2017г. Москва.
- Примерное десятидневное меню для организации горячего питания для возрастной группы детей от 7-ми до 11-ти лет, обучающихся во всех общеобразовательных организациях муниципального образования город-курорт Геленджик.
- Меню 7-11 лет.
- Ведомость выполнения норм потребления пищевых веществ, витаминов и минералов, для детей в возрасте от 12-ти и старше (завтрак, обед, полдник).
- Ведомость выполнения продуктового набора для питания детей в возрасте от 12-ти лет и старше (завтрак, обед, полдник).
- Техничко-технологические карты на кулинарные изделия и блюда приготовленные на завтраки, обеды и полдники для питания детей в возрасте от 12-ти лет и старше, разработанные с использованием «Сборника рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях», под редакцией М.П. Могильного и В.А. Тутельяна, 2017г. Москва.
- Примерное десятидневное меню для организации горячего питания для возрастной группы детей от 12-ти лет и старше, обучающихся во всех общеобразовательных организациях муниципального образования город-курорт Геленджик.
- Меню 12 лет и старше.

6. Санитарно-эпидемиологическая оценка материалов:

Для организации питания детей, обучающихся во всех общеобразовательных учреждениях муниципального образования город – курорт Геленджик, разработаны примерные:

- десятидневное меню для организации горячего питания для возрастной группы детей от 7-ми до 11-ти лет (1-4 классы), обеспечивающих горячим питанием в 1-ую смену в завтрак, во 2-ую смену в обед. Продолжительность обучения в школе данной возрастной группы составляет 5 дней в неделю, в две смены;
- двенадцатидневное меню – для возрастной группы детей от 12-ти лет и старше (5-11 классы), обеспечивающих горячим питанием также в 1-ую смену в завтрак, во 2-ую смену в обед. Продолжительность обучения в школе данной возрастной группы составляет 6 дней в неделю, 5 дней – в две смены, 6-ой день, в субботу – в одну смену.

Учитывая, что во всех муниципальных общеобразовательных учреждениях, процесс обучения составляет не более 6-ти часов, школьники обеспечиваются одним приемом пищи, что соответствует приложению № 12 СанПиН 2.3/2.4.3590-20. Для школьников с ограниченными возможностями здоровья во всех общеобразовательных учреждениях муниципального образования город – курорт Геленджик,

организовано бесплатное 2-х разовое горячее питание: в 1-ую смену: завтрак (с 9:30 до 11:00) и обед (с 12:30 до 13:30), во 2-ую смену: обед (с 12:30 до 13:30) и полдник (с 15:30 до 16:30).

Анализируемые основные примерные десятидневное меню для организации горячего питания для возрастных групп детей от 7-ми до 11-ти лет и двенадцатидневное меню для возрастных групп детей от 12-ти лет и старше утверждены исполняющим обязанности начальника Управления образования администрации муниципального образования город – курорт Геленджик Е.В. Поповой. Меню, приготавливаемых блюд, разработаны по рекомендуемому образцу приложения № 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20: содержат информацию о количественном составе блюд согласно возраста детей, энергетической и пищевой ценности, номере рецептуры, что соответствует разделу VIII п.8.1.3, 8.1.4 СанПиН 2.3/2.4.3590-20. Техничко-технологические карты разработаны и утверждены исполняющим обязанности начальника Управления образования администрации муниципального образования город – курорт Геленджик Е.В. Поповой, и отражают требования к сырью, рецептуру блюда, его пищевую и энергетическую ценность, содержание в блюде и кулинарном изделии витаминов и микроэлементов, технологию приготовления, требования к оформлению и реализации блюда и кулинарного изделия. При разработке технико-технологических карт был использован «Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях», под редакцией М.П. Могильного и В.А. Тутельяна, 2017г. Москва. Представленные технологические карты для меню возрастной групп детей от 7-ми до 11-ти лет, соответствуют требованиям раздела II п. 2.8, раздела V п.5.2 СанПиН 2.3/2.4.3590-20, раздела II п. 2.3.3 (последний абзац) СП 2.4.3648-20. В двенадцатидневном меню для возрастной группы детей от 12-ти лет и старше, указаны недостоверные сведения в соответствии с представленными технологическими картами, а именно (5,7,10,12 день овощи натуральные свежие помидор № рецептуры 71), не представлена технологическая карта каша рассыпчатая гречневая с маслом 180 грамм, (№ рецептуры 171), что **не соответствует** требованиям раздела II п. 2.8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20, раздела II п. 2.3.3 (последний абзац) СП 2.4.3648-20.

Ассортимент завтраков, обедов и полдников разнообразен и включает крупяные и творожные, мясные и рыбные блюда, молочные продукты (в том числе, сыр, сливочное масло), блюда из яиц, овощи (свежие, консервированные, тушеные, отварные), макаронные изделия и напитки. В соответствии с разделом VIII п. 8.1.6 СанПиН 2.3/2.4.3590-20, для дополнительного обогащения рациона питания детей микронутриентами, в частности, в целях профилактики йододефицитных состояний у детей, при приготовлении блюд и кулинарных изделий используется поваренная пищевая йодированная соль и реализация готовых хлебобулочных изделий, обогащенных йодказеином; витаминизированных напитков: компоты из сухофруктов, из свежих плодов, напитки из шиповника, витаминизация которых проводится в обед перед раздачей, с учетом суточной потребности в витамине С и возраста детей в соответствии с таблицей 1 приложения № 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

При анализе ведомостей выполнения норм потребления пищевых веществ, витаминов и минералов для питания детей в возрасте от 7 до 11 лет и от 12-ти лет и старше, установлено, что во всех возрастных группах завтраки составили от 20 до 25%, обеды – от 30 до 35% и полдники – от 10 до 15%, что соответствует таблице 3 приложения № 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20. В случаях: непоставки какого-либо пищевого продукта или недоброкачественного продукта, предусмотрена замена одного вида пищевой продукции, блюд и кулинарных изделий на иные, равноценные по составу по белкам и углеводам, подтвержденные представленными расчетами, соответствующими разделу VIII п. 8.1.4 и приложению № 11 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Распределение энергетической ценности (калорийности) и пищевых веществ в суточных рационах питания детей в возрасте от 7 до 11 лет составляют:

- завтраки – 516,7 ккал или 21,9 %, при нормативе 20-25% или 470-587,5 ккал; белки (при норме 15,4-19,25 г) – 19,3 грамм – 25 %; жиры (при норме 15,8-19,75 г) – 16 грамм – 20,2 %; углеводы (при норме 67-83,75 г) – 72,8 грамм – 21,7 %;
- обеды – 817,26 ккал или 34,8 %, при нормативе 30-35% или 705-822,5 ккал; белки (при норме 23,1-26,95 г) – 27,2 грамм – 35 %; жиры (при норме 23,7-27,65 г) – 25,3 грамм – 32 %; углеводы (при норме 100,5-117,25 г) – 113,5 грамм – 33,9 %;
- полдники – 345,6 ккал или 14,7 %, при нормативе 10-15% или 235-352,5 ккал; белки (при норме 7,7-11,55 г) – 10,7 грамм – 13,8 %; жиры (при норме 7,9-11,85 г) – 11,2 грамм – 14 %; углеводы (при норме 33,5-50,25 г) – 50 грамм – 14,9 %.

Суточная потребность в пищевых веществах и энергии в рационах питания детей в возрасте от 7 до 11 лет в завтраки, обеды и полдники соответствуют таблицам 1 и 3 приложения № 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Для питания школьников с ограниченными возможностями здоровья в возрасте от 7 до 11 лет при 2-х разовом питании:

- в 1-ую смену распределение энергетической ценности (калорийности) и пищевых веществ в суточных рационах в завтраки и обеды, составляют 1333,96 ккал или 56,7 %, при нормативе 50-60 % или 1175-1410 ккал; белки (при норме 38,5-46,2 г) – 46,5 грамм – 60 %; жиры (при норме 39,5-47,4 г) – 41,3 грамм – 52,2 %; углеводы (при норме 167,5-201 г) – 186,3 грамм – 55,6 %;
- во 2-ую смену обеды и полдники – 1162,86 ккал или 49,5 % при нормативе 40-50 % или 940-1175 ккал;
- белки (при норме 30,8-38,5 г) – 37,9 грамм – 49 %;
- жиры (при норме 31,6-39,5 г) – 36,5 грамма – 46 %;
- углеводы (при норме 134-167,5 г) – 163,5 грамм – 48,8 %.

Суточная потребность в пищевых веществах и энергии в рационах питания детей с ограниченными возможностями здоровья в возрасте от 7 до 11 лет, обучающихся в 1-ую смену завтраки и обеды и во 2-ую смену обеды и полдники соответствуют таблицам 1 и 3 приложения № 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Распределение энергетической ценности (калорийности) и пищевых веществ в суточных рационах питания детей в возрасте от 12 лет и старше составляют:

- завтраки – 629,5 ккал или 23,1 %, при нормативе 20-25% или 544-680 ккал; белки (при норме 18-22,5 г) – 23,0 грамм – 25,7 %; жиры (при норме 18,4-23 г) – 20,5 грамма – 22,3 %; углеводы (при норме 76,6-95,75 г) – 86,99 грамм – 22,7 %;
- обеды – 978,3 ккал или 35,9 %, при нормативе 30-35% или 816-952 ккал; белки (при норме 27-31,5 г) – 32,22 грамм – 35,8 %; жиры (при норме 27,6-32,2 г) – 29,6 грамм – 32,1 %; углеводы (при норме 114,9-134,05 г) – 136,8 грамм – 35,7 %;
- полдники – 404,2 ккал или 14,8 %, при нормативе 10-15% или 272-408 ккал; белки (при норме 9,0-13,5 г) – 12,5 грамм – 13,9 %; жиры (при норме 9,2-13,8 г) – 13,2 грамм – 14,3 %; углеводы (при норме 38,3-57,45 г) – 58,4 грамм – 15,2 %.

Суточная потребность в пищевых веществах и энергии в рационах питания детей в возрасте от 12 лет и старше в завтраки обеды и полдники, соответствует таблицам 1 и 3 приложения № 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Для питания школьников с ограниченными возможностями здоровья в возрасте от 12-ти лет и старше при 2-х разовом питании:

- в 1-ую смену распределение энергетической ценности (калорийности) и пищевых веществ в суточных рационах в завтраки и обеды, составляют 1607,8 ккал или 59,1 %, при нормативе 50-60 % или 1360-1632 ккал;

белки (при норме 45-54 г) – 55,22 грамм – 61,4 %; жиры (при норме 46-55,2 г) – 50,1 грамм – 54,4 %; углеводы (при норме 191,5-229,8 г) – 223,79 грамм – 58,4 %;

- во 2-ую смену обеда и полдники – 1382,5 ккал или 50,8 % при нормативе 40-50 % или 1088-1360 ккал; белки (при норме 36-45 г) – 44,72 грамм – 49,6 %; жиры (при норме 36,8-46 г) – 42,8 грамм – 46,5 %; углеводы (при норме 153,2-191,5 г) – 195,2 грамм – 50,9 %.

Суточная потребность в пищевых веществах и энергии в рационах питания детей с ограниченными возможностями здоровья в возрасте от 12 лет и старше, обучающихся во 2-ую смену обеда и полдники соответствуют таблицам 1 и 3 приложения № 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Отступление от норм потребления в пищевых веществах, в рационах питания детей с ограниченными возможностями здоровья в возрасте от 12 лет и старше, обучающихся во 1-ю смену (завтрак и обед), по белкам превышает на 1,4 %, что **не соответствует** разделу VIII п.8.1.2.3 и таблицам 1,3 приложения 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20;

В представленном меню и меню раскладке для детей в возрасте от 12 лет и старше установлено расхождение по дням. Суммарный объем блюд в завтраке 6 дня в меню раскладке для детей в возрасте от 12 лет и старше **не соответствует** таблице 3 приложения 9 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

В двенадцатидневном меню для возрастной группы детей от 12-ти лет и старше масса порций блюд в полдник в 1-й и 9 день **не соответствует** таблице 3 приложения 9 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

7. Выводы: примерное десятидневное меню для организации горячего питания для возрастной группы детей от 7-ми до 11-ти лет во всех общеобразовательных учреждениях муниципального образования город – курорт Геленджик, соответствуют требованиям:

- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» разделы II, III, V, VIII.
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» раздел II.

Примерное двенадцатидневное меню для возрастной группы детей от 12-ти лет и старше во всех общеобразовательных учреждениях муниципального образования город – курорт Геленджик, **не соответствует** раздела II п. 2.8, разделу VIII п.8.1.2, таблицам 1, 3 приложения 9, таблицам 1, 3 приложения 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20; раздела II п. 2.3.3 (последний абзац) СП 2.4.3648-20.

Врач по общей гигиене



Павлишина О.С.

Новороссийский

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»