ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
Центральный филиал
Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Почтовый адрес: Россия, 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, 66 г
Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/с 20566U23700)
Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь
Код по ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

Утверждаю:
Главный врач
Гайнетдинов Х.И. _____
(Ф.И.О. Подпись)
«03» апреля 2019 г.
М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 201-ЦФ
по результатам санитарно-эпидемиологических обследований, санитарно-эпидемиологических и гигиенических оценок

Центральным территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю вынесено поручение № 59-01-17/11-4884-2019 от 06.03.2019 г., входящий № 356-ЦФ от 06.03.2019 г.
(распоряжение, предписание, поручение, определение)
о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы примерных 10-ти дневных меню для детей в возрасте 7-10 лет и 11-18 лет на летне-осенний и зимне-весенний периоды года.
(санитарно-эпидемиологической, гигиенической оценки, санитарно-эпидемиологической экспертизы)
в отношении Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Ординская средняя общеобразовательная школа» (далее по тексту МАОУ «Ординская СОШ»)
(указать наименование юридического лица, ИП)

В качестве экспертной организации был определен Центральный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

В отношении МАОУ «Ординская СОШ»по адресу: 617500, Пермский край, Ординский район, с.Орда, ул.1 Мая, д. 3 А,
были проведены: санитарно-эпидемиологическая экспертиза.
(обследования, измерения, гигиенические и иные виды оценок)
Результаты оформлены в виде: экспертного заключения
Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы
(санитарно-эпидемиологической, гигиенической оценки, санитарно-эпидемиологической экспертизы)
и оформление экспертного заключения по результатам было поручено провести врачу по общей гигиене Красноперовой Татьяне Николаевне.
(должность, Ф.И.О. полностью)
Красноперова Татьяна Николаевна
(Ф.И.О)
предупреждена об ответственности за дачу заведомо ложного заключения.

_____
Подпись

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена: дата начала «01» апреля 2019 г., дата окончания «03» апреля 2019 г.
(экспертиза, санитарно-эпидемиологическая, гигиеническая оценка)

Перед экспертом были поставлены следующие вопросы (перечислить), либо эксперту было дано поручение на проведение:

1. санитарно-эпидемиологической экспертизы примерных 10-ти дневных меню для детей в возрасте 7-10 лет и 11-18 лет на летне-осенний и зимне-весенний периоды года.

В распоряжение эксперта были предоставлены следующие документы (перечислить с указанием наименования, номера и даты документа):

1. Поручение Центрального территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю о проведении экспертизы № 59-01-17/11-4884-2019 от 06.03.2019 г., входящий 356-ЦФ от 06.03.2019 г.;
2. Примерные 10-ти дневные меню для детей в возрасте 7-10 лет и 11-18 лет на летне-осенний и зимне-весенний периоды года.

В результате установлено:

На основании поручения Центрального территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 59-01-17/11-4884-2019 от 06.03.2019 г., входящий 356-ЦФ от 06.03.2019 г. проведена гигиеническая оценка примерных 10-ти дневных меню для учащихся МАОУ «Ординская СОШ» в возрасте 7-10 и 11-18 лет на летне-осенний и зимне-весенний периоды года с целью установления соответствия (несоответствия) представленных меню требованиям СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования» (далее по тексту СанПиН 2.4.5.2409-08).

На экспертизу представлены примерные 10-ти дневных меню для учащихся МАОУ «Ординская ОШ» в возрасте 7-10 и 11-18 лет на летне-осенний и зимне-весенний периоды года.

В соответствии с представленными материалами меню на зимне-весенний период года разработаны на основании «Сборника технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации», Пермь 2013 год; «Сборника технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь 2008 год и СанПиН 2.4.5.2409-08 и на летне-осенний период года разработаны на основании «Сборника технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации», Пермь 2013 год, СанПиН 2.4.5.2409-08..

Представленные меню согласованы директором МАОУ «Ординская СОШ» Каменевой М.П., что соответствует п. 6.5. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Представленные меню разработаны с учетом сезонности (летне-осенний и зимне-весенний периоды года), что соответствует п. 6.6. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Разработанные 10-ти дневные меню содержат ссылки на номера рецептур блюд, включенных в «Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации», Пермь 2013 год, «Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь 2008 год, что соответствует п. 6.10. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Представленные меню рассчитаны на 10 дней, в примерных меню представлена информация о количественном составе блюд (меню-раскладки, содержащие количественные данные о рецептуре блюда), что соответствует п. 6.4., п.6.10. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Представленные меню предусматривают двухразовое горячее питание: завтрак, обед, что соответствует требованиям п. 6.8. СанПиН 2.4.5.2409-08.

В представленных примерных меню не допускается повторение одних и тех же блюд и кулинарных изделий в один и тот же день или в последующие 2-3 дня, что соответствует п. 6.13. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Представленные меню соответствуют принципам щадящего питания, предусматривающим такие способы приготовления блюд, как варка, приготовление на пару, тушение, запекание, в соответствии с п. 6.16. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Запрещенные блюда и кулинарные изделия в питании детей отсутствуют, что соответствует п. 6.25. приложение 7 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Меню завтраков для учащихся в летний период года состоит из закуски (бутерброда, вареные яйца), горячего блюда (молочные каши, яичные блюда, запеканки) и горячего напитка, что соответствует п. 6.18. СанПиН 2.4.5.2409-08. Дополнительно в завтраки включены фрукты.

Обед включает закуску, горячее первое блюдо, второе блюдо в виде блюда из мяса, куры, рыбы с крупяным, овощным, макаронным гарнирами, сладкое блюдо, что соответствует п. 6.19. СанПиН 2.4.5.2409-08. В качестве закуски используются порционированные свежие и соленые овощи, одно-, двух-, многокомпонентные салаты из овощей, в качестве сладкого блюда - компоты, соки фруктовые.

Согласно представленным накопительным ведомостям молоко, овощи, фрукты, крупы, сливочное и растительное масло, мясо/кура/рыба, хлеб ржаной и пшеничный включены в меню ежедневно при 2-х-разовом питании. Яйцо включено 7 раз за 10 дней. Сыр, творог включены 3 раза за 10 дней. Кисломолочные продукты в меню не включены.

В среднем калорийность завтраков, обедов для детей 7-10 лет на летне-осенний период составляет 1412,13 ккал, что составляет 60,1 %, на зимне-весенний – 1407,2 ккал, что составляет 59,9 % и для детей в возрасте 11-18 лет на летне-весенний период года составляет 1610,15 ккал, что составляет 59,3 %, на зимне-весенний период – 1609,23 ккал, что составляет 59,3 % от минимальной суточной потребности в энергии, что не ниже гигиенических требований – 50-60% п.6.14. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Распределение калорийности по отдельным приемам пищи для детей 7-10 лет на летне-осенний период года в процентном отношении от суточной потребности 2350 ккал:

Дни недели	Ккал	Завтрак (при норме 25 +/- 5%)	Ккал	Обед (при норме 35 +/- 5%)
Первый	534,2	22,7	790,5	33,6
Второй	560,2	23,8	907,5	38,6
Третий	578,8	24,6	758,8	32,3
Четвертый	611,9	26,0	814,9	34,7
Пятый	661,2	28,1	793,3	33,8
Шестой	599,4	25,5	863,2	36,7
Седьмой	576,5	24,5	906,2	38,6
Восьмой	584,0	24,9	839,9	35,7
Девятый	611,9	26,0	768,5	32,7
Десятый	484,0	20,6	835,8	35,6
Среднее за 10 дней	580,2	24,7	827,9	35,2

Распределение калорийности по отдельным приемам пищи для детей 7-10 лет на летне-осенний период года в процентном отношении от суточной потребности 2350 ккал:

Дни недели	Ккал	Завтрак (при норме 25 +/-5%)	Ккал	Обед (при норме 35 +/-5%)
Первый	534,2	22,7	851,9	36,3
Второй	560,2	23,8	924,5	39,3
Третий	578,8	24,6	757,8	32,2
Четвертый	611,9	26,0	827,9	35,2
Пятый	661,2	28,1	698,3	29,7
Шестой	599,4	25,5	924,6	39,3
Седьмой	576,5	24,5	923,2	39,3
Восьмой	584,0	24,9	838,9	35,7
Девятый	611,9	26,0	781,5	33,3
Десятый	484,0	20,6	740,8	31,5
Среднее за 10 дней	580,2	24,7	826,9	35,2

Распределение калорийности по отдельным приемам пищи для детей 11-18 лет на летне-осенний период года в процентном отношении от суточной потребности 2713 ккал:

Дни недели	Ккал	Завтрак (при норме 25 +/-5%)	Ккал	Обед (при норме 35 +/-5%)
Первый	637,8	23,5	886,8	32,7
Второй	617,3	22,8	1014,3	37,4
Третий	699,3	25,8	860,3	31,7
Четвертый	612,0	22,6	859,4	31,7
Пятый	776,0	28,6	956,0	35,2
Шестой	703,5	25,9	959,5	35,4
Седьмой	680,9	25,1	1064,0	39,2
Восьмой	705,8	26,0	941,4	34,7
Девятый	687,0	25,3	907,0	33,4
Десятый	601,8	22,2	931,8	34,3
Среднее за 10 дней	672,1	24,8	938,1	34,6

Распределение калорийности по отдельным приемам пищи для детей 11-18 лет на зимне-весенний период года в процентном отношении от суточной потребности 2713 ккал:

Дни недели	Ккал	Завтрак (при норме 25 +/-5%)	Ккал	Обед (при норме 35 +/-5%)
Первый	637,8	23,5	948,2	35,0
Второй	617,3	22,8	1031,3	38,0
Третий	699,3	25,8	859,3	31,7
Четвертый	612,0	22,6	872,4	32,2
Пятый	776,0	28,6	861,0	31,7
Шестой	703,5	25,9	1020,9	37,6
Седьмой	680,9	25,1	1081,0	39,8
Восьмой	705,8	26,0	940,4	34,7
Девятый	687,0	25,3	920,0	33,9
Десятый	601,8	22,2	836,8	30,8
Среднее за 10 дней	672,1	24,8	937,1	34,5

Согласно п.6.14. СанПиН 2.4.5.2409-08 допускается в течении дня отступление от норм калорийности по отдельным приемам пищи в пределах +/-5%, при условии что средний процент пищевой ценности за неделю будет соответствовать вышеперечисленным требованиям по каждому приему пищи.

Вклад основных пищевых веществ в общую калорийность при двухразовом питании детей в возрасте от 7 до 10 лет на летне-осенний период в среднем за 10 дней составил: белков – 14,3 %, жиров – 31,9%, углеводов – 54,9 % и на зимне-весенний период: белков – 14,6 %, жиров – 31,4 %, углеводов – 55,9 %; в возрасте от 12 до 18 лет на летне-весенний период в среднем за 10 дней составил: белков – 14,1 %, жиров – 30,5 %, углеводов – 52,1 % и на зимне-весенний период: белков – 14,3 %, жиров – 30,2 %, углеводов – 55,3 %, в пределах гигиенических требований согласно п.6.15. СанПиН 2.4.5.2409-08 при норме белков – 10-15%, жиров - 30-32%, углеводов – 55-60%.

Выполнение по основным пищевым веществам при двухразовом питании детей в возрасте от 7 до 10 лет на летне-осенний период в среднем за 10 дней от суточной потребности составило: белки – 69,4 %, жиры – 69,3%, углеводы – 57,5% и на зимне-весенний период: белки – 66,9 %, жиры – 62,8 %, углеводы – 53,5 %; в возрасте от 12 до 18 лет на летне-осенний в среднем за 10 дней от суточной потребности составило: белки – 63,3 %, жиры – 59,3 %, углеводы – 54,7 % и на зимне-весенний период: белки – 63,8%, жиры – 58,6 %, углеводов – 54,9 %.

Соотношение кальция к фосфору при двухразовом питании детей в возрасте от 7 до 10 лет составляет 1:1,6, в возрасте от 11 до 18 лет составляет 1:1,6.

Гигиенические рекомендации п. 6.9. приложение № 3 СанПиН 2.4.5.2409-08 к массе порций готовых блюд при составлении меню для детей в возрасте от 7 до 10 лет и с 11 до 18 лет соблюдены.

В соответствии с представленными накопительными ведомостями в целом за 10 дней дети обеспечены полным набором продуктов, что соответствует п. 6.30. приложение № 8. Кисломолочные продукты в меню не включены.

Для профилактики дефицита витаминов в меню включены свежие овощи, овощные блюда, свежие фрукты.

ВЫВОД

Примерные 10-ти дневных меню для детей в возрасте 7-10 лет и 11-18 лет на летне-осенний и зимне-весенний периоды года для учащихся МАОУ «Ординская СОШ»по адресу: 617500, Пермский край, Ординский район, с.Орда, ул.1 Мая, д. 3 А,

соответствует

государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Врач по общей гигиене	_____	Красноперова Т.Н.
Должность	Подпись	Ф.И.О.
Заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом	_____	Галкина Е.А.
Должность	Подпись	Ф.И.О.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ
(Управление Роспотребнадзора по
Пермскому краю)**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ**

614066 , г. Пермь, ул. Мира, 66Г
Тел. (8-342) 229-75-70, факс 229-75-70
E-mail: perm_cto@mail.ru
ОКПО 75499052

Законному представителю
МАОУ «Ординская СОШ»

М.П. Каменевой

Пермский край, Ординский район,
с. Орда, ул. 1 Мая, д. 3А

11.04.2019 г. № 59-01-17/10-8324-2019

Рассмотрев представленные документы:

- заявление о согласовании примерного 10-ти дневного меню для учащихся МАОУ «Ординская СОШ» (вх. № 59-4990-2019 от 05.03.2019 г.);

- примерное 10-ти дневное меню для учащихся МАОУ «Ординская СОШ» возрасте 7-10 и 11-18 лет на летне-осенний и зимне-весенний периоды года;

- экспертное заключение Центрального филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» № 201-цф от 03.04.2019 г.,

сообщаем, что представленное примерное 10-ти дневное меню для учащихся МАОУ «Ординская СОШ» в возрасте 7-11 и 12-18 лет на летне-осенний и зимне-весенний периоды года, не противоречит требованиям СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Применение данного примерного меню возможно при условии организации работы столовых образовательных учреждений в соответствии с имеющимся набором помещений, оборудования, в соответствии с требованиями р. VIII СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Приложение: экспертное заключение № 201-цф от 03.04.2019 г.

Заместитель начальника отдела А.В. Черпаков

Суворова А.В. 2299630