



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

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Красноярском крае»

ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,
ИНН/КПП 2463070760/246301001
Сопочная ул., д. 38, г. Красноярск, 660100
тел. (391)202-58-01, факс 243-18-47,
E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru
www.fbuz24.ru

31 ЯНВ 2022 № ИИ - 3074
На вх. № 11/1342 от 19.01.2022 г.

78942
Заместителю Руководителя
управления Роспотребнадзора по
Красноярскому краю
Аккерту М.Р.

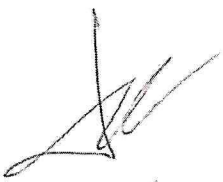
Уважаемый Михаил Робертович!

Направляю в Ваш адрес экспертное заключение
№ 1573 от 31 ЯНВ 2022, выполненное в соответствии с экспертным
заданием о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы № 45 от
19.01.2022 г.


Приложения:

1. Заключение от 31 ЯНВ 2022 № 1573 в 2-х экз. на 6
стр.
2. Экспертное задание Управления Роспотребнадзора по
Красноярскому краю № 45 от 19.01.2022 г. в 2-х экз., на 4 стр.


Заместитель главного врача


Н.А. Торонтков

Исполнитель:
Врач по общей гигиене


П.С. Гаевская

Согласовано:
Зам. заведующего отделом


М.С. Кравченко



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

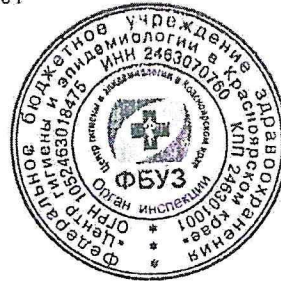
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальная запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710074
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 июля 2015 г.

Юридический адрес:
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 243-18-47
E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru
www.fbuz24.ru
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,
ИНН/КПП 2463070760/246301001

Фактический адрес:
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 243-18-47
E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru
www.fbuz24.ru
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,
ИНН/КПП 2463070760/246301001



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Органа инспекции
Заместитель главного врача

Н.А. Горотенков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

31 ЯНВ 2022

санитарно-эпидемиологической экспертизы по экспертному заданию
Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю № 45 от 19.01.2022 г.

г. Красноярск

№ 1573

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (далее – экспертиза) проведена на основании экспертного задания о назначении экспертизы Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю № 45 от 19.01.2022 г.

Экспертиза проводилась врачом по общей гигиене отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз М.С. Кравченко, врачом по общей гигиене отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз П.С. Гаевской в соответствии со ст. 42 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

Права и обязанности, предусмотренные статьей 25.9 КоАП РФ экспертам разъяснены. Об административной ответственности по статье 17.7, 17.9 КоАП РФ за дачу заведомо ложного заключения эксперты предупреждены.

Дата проведения инспекции: с 19.01.2022 г. по 31.01.2022 г.

Экспертиза проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

1) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» СП 2.4.3648-20 (далее – СП 2.4.3648-20).

2) Санитарные правила и нормы «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 1.2.3685-21 (далее – СанПиН 1.2.3685-21)

При проведении экспертизы использовались следующие документы и информационные материалы:

1) расписание уроков на 2 полугодие 2021-2022 учебного года, утвержденное директором МБОУ «Средняя школа № 27» З.В. Бердниковой;

2) режим работы школы, утвержденный директором МБОУ «Средняя школа № 27» З.В. Бердниковой;

3) экспертное задание Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю № 45 от 19.01.2022 г.

Перед экспертом заказчиком инспекции поставлены следующие вопросы:

1. Соответствует ли требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» величина недельной образовательной нагрузки (количество учебных занятий), отведенная на освоение обучающимися учебного плана в МБОУ СШ № 27 по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д. 19?

2. Соответствует ли требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» распределение образовательной нагрузки в течение учебной недели с учетом максимально допустимой нагрузки в течение дня в МБОУ СШ № 27 по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д. 19?

3. Является ли четверг или среда в течение недели облегченным учебным днем для обучающихся в МБОУ СШ № 27 по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д.19, в соответствии СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»?

4. Соответствует ли требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-

эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» продолжительность уроков (академического часа) для обучающихся I-III ступеней образования в МБОУ СШ № 27 по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д. 19?

5. Соответствует ли требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» организация обучающего процесса в 1-х классах в МБОУ СШ № 27 по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д. 19?

- в случае установления несоответствия при составлении расписания учебных занятий для организации учебного процесса в МБОУ СШ № 27 обосновать наличие (отсутствие) неблагоприятного влияния на функциональное состояние и здоровье обучающихся, переутомления и нарушения оптимального уровня работоспособности в течение недели у обучающихся.

Общие сведения.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов оценки расписания уроков в МБОУ «Средняя школа № 27» по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д. 19, проведена на основании экспертного задания Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю № 45 от 19.01.2022 г. в целях оценки соответствия санитарным правилам.

2. Экспертиза по направлениям (поставленным вопросам), перечисленным выше.

При рассмотрении расписания уроков в МБОУ «Средняя школа № 27» установлено следующее.

Согласно представленному расписанию образовательная недельная нагрузка (количество учебных занятий), для обучающихся 7В, 8А, 8Б, 9А, 10А, 11А классов составлено без учета дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалы трудности учебных предметов, а именно:

- учебная нагрузка при 5 – дневной учебной неделе в 7В классе превышает допустимую (32 ч) на 1 час, что является нарушением требований п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20, таблице 6.6 СанПиН 1.2.3685-21;

- учебная нагрузка при 5 – дневной учебной неделе в 8А, 8Б, 9А классе превышает допустимую (33 ч) на 1 час, что является нарушением требований

п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20, таблице 6.6 СанПиН 1.2.3685-21;

- учебная нагрузка при 5 – дневной учебной неделе в 10А, 11А классе превышает допустимую (34 ч) на 1 час, что является нарушением требований п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20, таблице 6.6 СанПиН 1.2.3685-21.

Согласно представленному расписанию образовательная недельная нагрузка распределена в течение учебной недели, при объеме максимально допустимой нагрузки в течение дня (общий объем нагрузки в течение дня) следующим образом:

- для обучающихся 1-х классов проводится 4 урока и один раз в неделю – 5 уроков, за счет урока физической культуры, что соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20;

- для обучающихся 2-4 классов проводится не более 5 уроков и один раз в неделю 6 уроков за счет урока физической культуры, что соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20;

- для обучающихся 5 классов проводится не более 6 уроков, что соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20;

- для обучающихся 6А, 6Б, 6В классов проводится во вторник и среду 7 уроков, что не соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20;

- для обучающихся 7-11 классов проводится не более 7 уроков, что соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20.

Таким образом, образовательная недельная нагрузка в 6А, 6Б, 6В классах в МБОУ «Средняя школа № 27» распределена в течение учебной недели не равномерно, что не соответствует требованиями п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20.

Согласно представленного расписания и режима работы школы для обучающихся 1-х классов в середине учебного дня не организуется динамическая пауза продолжительностью не менее 40 минут, что не соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20.

Для предупреждения переутомления и сохранения оптимального уровня работоспособности в течение недели для обучающихся 1В, 2А, 2Б, 2В, 3В, 4А, 4В, 5А, 6В, 7А, 7Б, 7В, 9В классов МБОУ «Средняя школа № 27» не предусмотрены облегченные учебные дни в среду или четверг, что не соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20.

Оценить предусмотрены ли облегченные учебные дни для обучающихся 10А, 11А, 11Б классов не представляется возможным, так как расписание составлено некорректно, а именно в одно время проведения урока указаны предметы разные по шкале трудности учебных предметов на уровне среднего общего образования.

В режиме работы школы МБОУ «Средняя школа №27» представлено расписание звонков.

При рассмотрении расписания звонков в МБОУ «Средняя школа № 27» установлено следующее.

Продолжительность уроков для обучающихся 1-х классов МБОУ «Средняя школа № 27» составляет 35 мин. (1 полугодие), что соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20, таблице 6.6 СанПиН 1.2.3685-21.

Продолжительность уроков для обучающихся 2-11 классов МБОУ «Средняя школа № 27» составляет 40 мин., что соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20, таблице 6.6 СанПиН 1.2.3685-21.

Продолжительность перемен между уроками 1-11 классов МБОУ «Средняя школа № 27» составляет не менее 10 минут.

Для 1-4 классов большая переменена, продолжительностью 20 мин установлена после первого урока, что не соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20, таблице 6.6 СанПиН 1.2.3685-21.

Для 5-11 классов большая переменена, продолжительностью 20 мин установлена после второго, третьего урока, что соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20, таблице 6.6 СанПиН 1.2.3685-21.

Таким образом, представленное расписание звонков в МБОУ «Средняя школа № 27» не соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20, таблице 6.6 СанПиН 1.2.3685-21.

Наличие неблагоприятного влияния на функциональное состояние и здоровье обучающихся, переутомления и нарушения оптимального уровня работоспособности в течение недели у обучающихся МБОУ «Средняя школа № 27» имеется.

При неправильном построении расписания занятий и звонков, несоблюдении биоритмологического оптимума умственной работоспособности в расписании занятий для учащихся может наблюдаться снижение умственной и физической работоспособности.

Выводы:

1) Согласно представленному расписанию образовательная недельная нагрузка (количество учебных занятий), для обучающихся 7В, 8А, 8Б, 9А, 10А, 11А классов составлено без учета дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалы трудности учебных предметов.

2) Для обучающихся 6А, 6Б, 6В классов проводится во вторник и среду 7 уроков, что не соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20.

3) Согласно представленного расписания и режима работы школы для обучающихся 1-х классов в середине учебного дня не организуется динамическая пауза продолжительностью не менее 40 минут, что не соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20.

4) Для предупреждения переутомления и сохранения оптимального уровня работоспособности в течение недели для обучающихся 1В, 2А, 2Б, 2В, 3В, 4А, 4В, 5А, 6В, 7А, 7Б, 7В, 9Б классов МБОУ «Средняя школа № 27» не предусмотрены облегченные учебные дни в среду или четверг, что не соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20.

5) Оценить предусмотрены ли облегченные учебные дни для обучающихся 10А, 11А, 11Б классов не представляется возможным, так как расписание составлено некорректно, а именно в одно время проведения урока указаны предметы разные по шкале трудности учебных предметов на уровне среднего общего образования.

6) Для 1-4 классов большая переменная, продолжительностью 20 мин установлена после первого урока, что не соответствует требованиям п. 3.4.16. СП 2.4.3648-20, таблице 6.6 СанПиН 1.2.3685-21.

7) Наличие неблагоприятного влияния на функциональное состояние и здоровье обучающихся, переутомления и нарушения оптимального уровня работоспособности в течение недели у обучающихся МБОУ «Средняя школа № 27» имеется.

При неправильном построении расписания занятий и звонков, несоблюдении биоритмологического оптимума умственной работоспособности в расписании занятий для учащихся может наблюдаться снижение умственной и физической работоспособности.

Исполнители:

Врач по общей гигиене

Врач по общей гигиене


Согласовано:

Технический директор



М.С. Кравченко

П.С. Гаевская



Н.В. Бабушкина