

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 Республике Карелия

(Управление Роспотребнадзора по Республике Карелия)

Володарского ул., д.26, г. Петрозаводск, 185003

тел (8142) 76-35-93; факс (8142) 79-74-00 E-mail sanepid@karelia.ru <http://10.rospotrebnadzor.ru/>
ОКПО 75736813 ОГРН 1051000011677 ИНН/КПП 1001048857/100101001

Предписание № 25/31-п

должностного лица, уполномоченного осуществлять
федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор

"21" февраля 2020 г.

Управление Роспотребнадзора по Республике
Карелия г. Петрозаводск, ул. Володарского, д. 26

(место вынесения)

Должностное лицо – ведущий специалист-эксперт отдела санитарного надзора Бондарева Александра Владимировна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) и должность должностного лица Управления Роспотребнадзора, выдавшего предписание)

в ходе проведения плановой проверки Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Петрозаводского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 46»

(плановой, внеплановой)

рассмотрении представленных документов, на основании Акта проверки Управления Роспотребнадзора по Республике Карелия № 25 от 21.02.2020г.

(указать наименование объекта, перечислить рассмотренные документы)

выявлены нарушения санитарного законодательства, а именно:

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»

СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее СанПиН 2.4.2.2821-10);

В соответствии с требованиями п. 10.8 СанПиН 2.4.2.2821-10 При составлении расписания уроков следует чередовать различные по сложности предметы в течение дня и недели: для обучающихся начального общего образования основные предметы (математика, русский и иностранный язык, природоведение, информатика) чередовать с уроками музыки, изобразительного искусства, труда, физической культуры; для обучающихся основного общего и среднего общего образования предметы естественно-математического профиля чередовать с гуманитарными предметами.

В соответствии с требованиями п. 10.5 СанПиН 2.4.2.2821-10 Основная образовательная программа реализуется через организацию урочной и внеурочной деятельности. Общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки на обучающихся не должен превышать требований, установленных в таблице 3.

В соответствии с требованиями п. 10.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой аудиторной недельной нагрузки в течение дня составляет:- для обучающихся 1-х классов - не должен превышать 4 уроков;- для обучающихся 2 - 4 классов - не более 5 уроков;-

для обучающихся 5 - 6 классов - не более 6 уроков;- для обучающихся 7 - 11 классов - не более 7 уроков. Расписание уроков составляется отдельно для обязательных и факультативных занятий. Факультативные занятия следует планировать на дни с наименьшим количеством обязательных уроков. Между началом факультативных занятий и последним уроком рекомендуется устраивать перерыв продолжительностью не менее 45 минут. Общий объем нагрузки в течение дня не должен превышать:- для обучающихся 1-х классов - 4 уроков и один раз в неделю 5 уроков за счет урока физической культуры;- для обучающихся 2 - 4 классов - 5 уроков и один раз в неделю 6 уроков за счет урока физической культуры; - для обучающихся 5 - 7 классов - не более 7 уроков;- для обучающихся 8 - 11 классов - не более 8 уроков.

В соответствии с требованиями п. 10.7 СанПиН 2.4.2.2821-10 Расписание уроков составляют с учетом дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалой трудности учебных предметов (приложение 3 настоящих санитарных правил).

В соответствии с требованиями п. 10.11 СанПиН 2.4.2.2821-10 Для предупреждения переутомления и сохранения оптимального уровня работоспособности в течение недели обучающиеся должны иметь облегченный учебный день в четверг или пятницу.

В соответствии с требованиями п. 10.13 СанПиН 2.4.2.2821-10 Перерыв между сменами должен составлять не менее 30 минут для проведения влажной уборки в помещениях и их проветривания, в случае неблагоприятной эпидемиологической ситуации для проведения дезинфекционной обработки перерыв увеличивают до 60 минут.

В соответствии с требованиями п. 10.12 СанПиН 2.4.2.2821-10 Продолжительность перемен между уроками составляет не менее 10 минут, большой перемены (после 2 или 3 уроков) - 20 - 30 минут. Вместо одной большой перемены допускается после 2 и 3 уроков устанавливать две перемены по 20 минут каждая. Рекомендуется организовывать перемены на открытом воздухе. С этой целью при проведении ежедневной динамической паузы рекомендуется увеличить продолжительность большой перемены до 45 минут, из которых не менее 30 минут отводится на организацию двигательного-активных видов деятельности обучающихся на спортивной площадке учреждения, в спортивном зале или в рекреациях.

В соответствии с требованиями п. 10.16 СанПиН 2.4.2.2821-10 В классах компенсирующего обучения количество обучающихся не должно превышать 20 человек. Продолжительность уроков не должна превышать 40 минут. Коррекционно-развивающие занятия включаются в объем максимально допустимой недельной нагрузки, установленной для обучающегося каждого возраста. Независимо от продолжительности учебной недели число уроков в день не должно быть более 5 в начальных классах (кроме первого класса) и более 6 уроков - в 5 - 11 классах. Для предупреждения переутомления и сохранения оптимального уровня работоспособности организуют облегченный учебный день - четверг или пятница. Для облегчения и сокращения периода адаптации к образовательной деятельности обучающихся компенсирующих классов следует обеспечить медико-психологической помощью, осуществляемой педагогами-психологами, врачами-педиатрами, учителями-логопедами, другими специально подготовленными педагогическими работниками, а также с применением информационно-коммуникационных технологий, наглядных пособий.

В соответствии с требованиями п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 Оборудование кабинетов информатики должно соответствовать гигиеническим требованиям к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы.

В соответствии с требованиями п. 9.6 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» (Конструкция рабочего стула (кресла) должна обеспечивать поддержание рациональной рабочей позы при работе на ПЭВМ, позволять изменять позу с целью снижения статического напряжения мышц шейно-плечевой области и спины для предупреждения развития утомления. Тип рабочего стула (кресла) следует выбирать с учетом роста пользователя, характера и продолжительности работы с ПЭВМ. Рабочий стул (кресло) должен быть подъемно-поворотным, регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки, а также расстоянию спинки от переднего края сиденья, при этом регулировка каждого параметра должна быть независимой, легко осуществляемой и иметь надежную фиксацию).

В соответствии с требованиями п. 4.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 Площадь учебных кабинетов принимается без учета площади, необходимой для расстановки дополнительной мебели (шкафы, тумбы и другие) для хранения учебных пособий и оборудования, используемых в образовательной деятельности, из расчета: - не менее 2,5 м² на 1 обучающегося при фронтальных формах занятий; - не менее 3,5 м² на 1 обучающегося при организации групповых форм работы и индивидуальных занятий. При проектировании и строительстве общеобразовательных организаций высота потолка помещений и система вентиляции должны обеспечивать кратность воздухообмена. Расчетное количество обучающихся в классах определяется исходя из расчета площади на одного обучающегося и расстановки мебели, в соответствии с разделом V настоящих санитарных правил.

В соответствии с требованиями п. 10.1 СанПиН 2.4.2.2821-10 Оптимальный возраст начала школьного обучения - не ранее 7 лет. В 1-е классы принимают детей 8-го или 7-го года жизни. Прием детей 7-го года жизни осуществляют при достижении ими к 1 сентября учебного года возраста не менее 6 лет 6 месяцев.

Количество учащихся в классе определяется исходя из расчета соблюдения нормы площади на одного обучающегося, соблюдении требований к расстановке мебели в учебных помещениях, в том числе удаленности мест для занятий от светонесущей стены, требований к естественному и искусственному освещению. При наличии необходимых условий и средств для обучения возможно деление классов по учебным предметам на группы.

В соответствии с требованиями п. 7.2.4 СанПиН 2.4.2.2821-10 В учебных кабинетах, аудиториях, лабораториях уровни освещенности должны соответствовать следующим нормам: на рабочих столах - 300 - 500 лк, в кабинетах технического черчения и рисования - 500 лк, в кабинетах информатики на столах - 300 - 500 лк, на классной доске 300 - 500 лк, в актовом и спортивных залах (на полу) - 200 лк, в рекреациях (на полу) - 150 лк. При использовании компьютерной техники и необходимости сочетать восприятие информации с экраном и ведение записи в тетради - освещенность на столах обучающихся должна быть не ниже 300 лк.

В соответствии с требованиями п. 4.28 СанПиН 2.4.2.2821-10 Потолки и стены всех помещений должны быть гладкими, без щелей, трещин, деформаций, признаков поражений грибом и допускающими проводить их уборку влажным способом с применением

дезинфицирующих средств. Допускается в учебных помещениях, кабинетах, рекреациях и других помещениях оборудование подвесных потолков из материалов, разрешенных для применения в общеобразовательных организациях, при условии соблюдения кратности воздухообмена.

В соответствии с требованиями п. 4.29 СанПиН 2.4.2.2821-10 Полы в учебных помещениях и кабинетах и рекреациях должны иметь дощатое, паркетное, плиточное покрытие или линолеум. В случае использования плиточного покрытия поверхность плитки должна быть матовой и шероховатой, не допускающей скольжение. Полы туалетных и умывальных комнат рекомендуется выстилать керамической плиткой. Полы во всех помещениях должны быть без щелей, дефектов и механических повреждений.

В соответствии с требованиями п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 На каждом этаже должны размещаться туалеты для мальчиков и девочек, оборудованные кабинами с дверями. Количество санитарных приборов определяется из расчета: 1 унитаз на 20 девочек, 1 умывальник на 30 девочек: 1 унитаз, 1 писсуар и 1 умывальник на 30 мальчиков. Площадь санитарных узлов для мальчиков и девочек следует принимать из расчета не менее 0,1 м² на одного обучающегося. Для персонала выделяется отдельный санузел из расчета 1 унитаз на 20 человек. В ранее построенных зданиях общеобразовательных организаций допускается количество санитарных узлов и санитарных приборов в соответствии с проектным решением. В санитарных узлах устанавливают педальные ведра, держатели для туалетной бумаги; рядом с умывальными раковинами размещаются электро- или бумажные полотенца, мыло. Санитарно-техническое оборудование должно быть исправным, без сколов, трещин и других дефектов. Входы в санузлы не допускается располагать напротив входа в учебные помещения. Унитазы оборудуют сиденьями, изготовленными из материалов, допускающих их обработку моющими и дезинфекционными средствами. Допускается использование одноразовых сидений на унитазах.

В соответствии с требованиями п. 4.27 СанПиН 2.4.2.2821-10 В помещениях начальных классов, лаборантских, учебных кабинетах (химия, физика, рисование, биология), мастерских, кабинетах домоводства, во всех помещениях медицинского назначения устанавливаются умывальные раковины.

В соответствии с требованиями п. 8.1 СанПиН 2.4.2.2821-10 Здания общеобразовательных организаций должны быть оборудованы централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения, канализацией и водостоками в соответствии с требованиями к общественным зданиям и сооружениям в части хозяйственно-питьевого водоснабжения и водоотведения.

Холодным и горячим централизованным водоснабжением обеспечиваются помещения общеобразовательной организации, дошкольного образования и интерната при общеобразовательной организации, в том числе: помещения пищеблока, столовая, буфетные, **душевые**, умывальные, кабины личной гигиены, помещения медицинского назначения, мастерские трудового обучения, кабинеты домоводства, помещения начальных классов, кабинеты рисования, физики, химии и биологии, лаборантские, помещения для обработки уборочного инвентаря и туалеты общеобразовательных организаций.

В соответствии с требованиями п. 4.5 СанПиН 2.4.2.2821-10 При проектировании, строительстве и реконструкции здания общеобразовательной организации гардеробы

необходимо размещать на 1 этаже с обязательным оборудованием мест для каждого класса. Гардеробы оснащаются вешалками, крючками для одежды, высота крепления которых должна соответствовать росту-возрастным особенностям учащихся, и ячейками для обуви. При гардеробных предусматриваются скамейки.

В соответствии с требованиями п.5.8 СанПиН 2.4.2.2821-10 Кабинеты физики и химии должны быть оборудованы специальными демонстрационными столами. Для обеспечения лучшей видимости учебно-наглядных пособий демонстрационный стол устанавливается на подиуме. Ученические и демонстрационные столы должны иметь устойчивое к действию агрессивных химических веществ покрытие и защитные бортики по наружному краю стола. Кабинет химии и лаборантская оборудуются вытяжными шкафами.

В соответствии с требованиями п.7.2.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 Очистка осветительной арматуры светильников проводится по мере загрязнения, но не реже 2 раз в год, и своевременно проводится замена вышедших из строя источников света.

В соответствии с требованиями п. 6.11 СанПиН 2.4.2.2821-10 Отдельные системы вытяжной вентиляции следует предусматривать для следующих помещений: учебных помещений и кабинетов, актовых залов, бассейнов, тиров, столовой, медицинского пункта, киноаппаратной, санитарных узлов, помещений для обработки и хранения уборочного инвентаря, столярных и слесарных мастерских. Механическая вытяжная вентиляция оборудуется в мастерских и кабинетах обслуживающего труда, где установлены плиты.

В соответствии с требованиями п. 7.1.3 СанПиН 2.4.2.2821-10 В учебных помещениях следует проектировать боковое естественное левостороннее освещение. При глубине учебных помещений более 6 м обязательно устройство правостороннего подсвета, высота которого должна быть не менее 2,2 м от пола. Не допускается направление основного светового потока спереди и сзади от обучающихся.

В соответствии с требованиями п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10 При установке ограждений отопительных приборов используемые материалы должны быть безвредны для здоровья детей. Ограждения из древесно-стружечных плит и других полимерных материалов не допускаются.

В соответствии с требованиями п.7.2.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 Классная доска, не обладающая собственным свечением, оборудуется местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок.

п.2.1 СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации», в соответствии с которым: «В целях предупреждения возникновения и распространения паразитарных болезней должны своевременно и в полном объеме проводиться предусмотренные санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, в том числе мероприятия по осуществлению производственного контроля, по проведению медицинских осмотров, гигиеническому воспитанию и обучению населения»,

п.4.2 СП 3.2.3110-13 «Профилактика энтеробиоза», в соответствии с которым: «Профилактика энтеробиоза включает комплекс мероприятий: ... - санитарно-паразитологический контроль объектов внешней среды, в том числе предметов обихода, воды в бассейнах, песка песочниц, воды питьевой»,

п.16.3 СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации", согласно которому: «Санитарно-паразитологические исследования на объектах, указанных в пункте 16.2, проводимые в рамках производственного мониторинга и планового (внепланового) контроля, осуществляются с целью контроля качества эффективности обеззараживания (дегельминтизации/дезинвазии) (приложение к настоящим санитарным правилам)»,

Приложение СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации", согласно которому: санитарно-паразитологические исследования объектов внешней среды в общеобразовательных учреждениях (школах) проводятся в начальных классах: с мебели, парт, с батарей, подоконников, штор; в туалетных комнатах: ручки дверей, кранов, наружные поверхности стульчаков в количестве 20 смывов.

(перечислить положения действующих нормативных правовых актов Российской Федерации, предусматривающие обязательные требования, нарушение которых было выявлено)

С целью устранения выявленных нарушений, в соответствии со ст.50 Федерального закона от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» предписываю **Муниципальному бюджетному общеобразовательному учреждению Петрозаводского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 46», юридический адрес: Республика Карелия, г. Петрозаводск, бул. Интернационалистов, д. 2, адрес фактического осуществления деятельности: Республика Карелия, г. Петрозаводск, бул. Интернационалистов, д. 2** (Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Петрозаводску, в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись 20.01.2012г. ОГРН 1031000003308 ИНН 1001035054

(сведения о лице, которому выдается предписание, в том числе наименование и местонахождение (адрес) проверяемого юридического лица, либо фамилия, имя, отчество (при наличии отчества) и адрес места жительства проверяемого индивидуального предпринимателя, сведения о государственной регистрации и зарегистрировавшем органе, либо фамилия, имя, отчество (при наличии отчества) и адрес места жительства проверяемого гражданина)

N п/п	Требования, предписываемые к выполнению в целях устранения нарушения обязательных требований:	Срок исполнения
1.	Обеспечить выполнение требований к составлению учебного расписания в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 10.5, п. 10.6, п. 10.7, п. 10.8, п. 10.11, п. 10.13, п. 10.12. п. 10.16, приложение № 3 СанПиН 2.4.2.2821-10	01.02.2021
2.	Обеспечить выполнение требований к оборудованию рабочих мест с использованием персональных электронно-вычислительных машин в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 9.6 разделами IX, XI СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 (оборудовать специализированной мебелью, предназначенной для работы с персональными электронно-вычислительными машинами)	01.02.2021
3.	Обеспечить выполнение требований к наполняемости классов в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 4.9 п. 10.1 СанПиН 2.4.2.2821-10	01.02.2021
4.	Обеспечить выполнение требований к оборудованию рабочих мест учащихся в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3 СанПиН 2.4.2.2821-10	01.02.2021
5.	Обеспечить выполнение требований к искусственному освещению в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 7.2.4 СанПиН	01.02.2021

	2.4.2.2821-10	
6.	<p>Обеспечить выполнение требований к отделке помещений МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 4.29, п. 4.28 СанПиН 2.4.2.2821-10, а именно: устранить дефекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напольного покрытия: лаборантская кабинета № 110 (технология мальчиков); - стен: кабинет № 302, кабинет № 302 (ОБЖ), кабинет № 212 (2д класс), кабинет № 311 (1д) класс; - потолка: кабинет № 311, № 307 (лаборантская), № 304 (изо), № 303 (математика), спортивный зал № 1, спортивный зал № 2, лаборантская кабинета № 110 (технология мальчиков), сан.узел девочек 3й этаж; 	01.02.2021
7.	Обеспечить выполнение требований к зданию в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10	<i>кабинет</i> 01.02.2021 <i>в т.ч. в фойе</i>
8.	Обеспечить выполнение требований к зданию в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 4.27, п. 8.1 СанПиН 2.4.2.2821-10 (обеспечить подводу горячей воды к раковинам для мытья рук через смеситель в помещения начальных классов (за искл. каб. № 108, № 111, № 214, № 106, № 112), каб. № 110, № 304, № 309, № 307(кабинет и лаборантская), № 308 (кабинет и лаборантская).	01.02.2021
9.	Обеспечить выполнение требований к зданию в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 4.5 СанПиН 2.4.2.2821-10 (гардеробы оборудовать ячейками для обуви)	01.02.2021
10.	Обеспечить выполнение требований оборудованию учебной мебелью в МОУ «Средняя школа № 46» в кабинете химии и физики в соответствии с п. 5.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.	01.02.2021
11.	Обеспечить выполнение требований к искусственному освещению в МОУ «Средняя школа № 46» кабинет №308 (лаборантская) в соответствии с п. 7.2.9 СанПиН 2.4.2.2821-10	01.02.2021
12.	Обеспечить выполнение требований к оборудованию кабинетов технологии мальчиков № 110 и девочек № 315 МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 6.11 СанПиН 2.4.2.2821-10	01.02.2021
13.	Обеспечить выполнение требований к естественному освещению кабинет № 404, № 301а в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 7.1.3 СанПиН 2.4.2.2821-10	01.02.2021
14.	Обеспечить выполнение требований к воздушно-тепловому режиму в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10 (обеспечить ограждение отопительных приборов в помещении спортивных залов № 1, № 2).	01.02.2021
15.	Обеспечить выполнение требований к искусственному освещению в МОУ «Средняя школа № 46» в соответствии с п. 7.2.6 СанПиН 2.4.2.2821-10	<i>каб 103.</i> 01.02.2021
16.	Обеспечить выполнение в МОУ «Средняя школа №46» требований п.2.1, п.16.3, приложения СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации», п.4.2 СП 3.2.3110-13 «Профилактика энтеробиоза» в части организации	01.02.2021

проведения санитарно-паразитологических исследований (смылов) в рамках производственного контроля.	
--	--

О выполнении предписания в срок до «01» февраля 2021 г. сообщить ведущему специалисту-эксперту отдела санитарного надзора А.В. Бондаревой

(должность, ф.и.о. должностного лица Управления Роспотребнадзора по Республике Карелия)


в письменной форме способом, позволяющим обеспечить получение доказательств, подтверждающих факт получения должностным лицом данного сообщения.

Предписание может быть обжаловано в порядке и сроки, установленные Главой 24 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации

В случае невыполнения в установленный срок законного предписания органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), об устранении нарушений законодательства лицо, ответственное за его выполнение, подлежит ответственности по ч.1 ст.19.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Ведущий специалист-эксперт отдела
санитарного надзора

(должность лица, уполномоченного
осуществлять федеральный госсанэпиднадзор)



(подпись)

А.В. Бондарева

(фамилия, имя, отчество)

указана, поименована

директор АИП Петрова И.И.

21.02.2020

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575789

Владелец Кормакова Анастасия Викторовна

Действителен с 29.03.2022 по 29.03.2023