



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
Филиал в г. Заозерном**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации № RA.RU.710074, выдан Федеральной службой по аккредитации
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.rosпотребнадзор.ru
www.fbuz24.ru
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,
ИНН/КПП 2463070760/246301001

Фактический адрес:

663960, г. Заозерный, Мира ул., д. 54, пом. 27
Тел. (391-65) 2-09-16, факс (391-65) 2-00-19
E-mail: zaozerniy_fguz@24.rosпотребнадзор.ru
www.fbuz24.ru
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,
ИНН/КПП 2463070760/246301001



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Органа инспекции

 А.В. Николаенко

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

26 ИЮН 2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы соответствия санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемых для осуществления образовательной деятельности

г. Заозерный

№ 8184

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (далее – экспертиза) соответствия зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемых для осуществления образовательной деятельности Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 1» (ОГРН 102240129672; ИНН 2445001612), расположенного по адресу: Красноярский край, г. Бородино, ул. Советская, 68 проведена на основании заявления № 6-4-1-5-1/7388 от 04.03.2020 г.

Экспертиза проводилась Олейник Юлией Анатольевной врачом по общей гигиене группы инспекции филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Заозерном в соответствии со ст. 42 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

Экспертиза проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

1) санитарные правила и нормы «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. СанПиН 2.4.2.2821-10» с изменениями и дополнениями (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10);

2) санитарные правила и нормы «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования. СанПиН 2.4.5.2409-08» (далее - СанПиН 2.4.5.2409-08);

3) санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья. СП 2.3.6.1079-01» с изменениями и дополнениями (далее - СП 2.3.6.1079-01);

4) санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03» с изменениями (далее - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03);

5) санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03» с дополнениями и изменениями (далее - СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03).

При проведении экспертизы использовались следующие документы и информационные материалы:

1) правоустанавливающие документы: свидетельство о государственной регистрации права № 24ЕК 386418 от 13.04.2012 г.;

2) технический паспорт нежилого здания;

3) акт по результатам санитарно-эпидемиологического обследования МБОУ «СОШ №1», расположенного по адресу: Красноярский край, г. Бородино, ул. Советская, 68, проведенного врачом по общей гигиене Ю.А. Олейник № А2614/20 от 18.06.2020 г.;

4) протокол измерений физических факторов неионизирующей природы № 206-489 от 04.06.2020 г.; протокол исследований (испытаний), измерений воздуха № 460-104 от 05.06.2020 г., выполненные аккредитованным испытательным лабораторным центром на базе филиалов в г. Канске, г. Заозерном и Богучанском районе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510640 Федеральной службы по аккредитации (РОСАККРЕДИТАЦИЯ).

Экспертиза проведена по следующим направлениям:

1. Экспертиза размещения и территории общеобразовательного учреждения.

2. Экспертиза архитектурно – планировочных решений.

3. Экспертиза внутренней отделки помещений.

4. Экспертиза технологического оборудования.

5. Экспертиза инженерного и санитарно-технического оборудования.

Заказчиком инспекции перед экспертом были поставлены следующие вопросы: соответствует ли требованиям санитарных правил здания, помещения, оборудования и иное имущество МБОУ «СОШ №1», расположенные по адресу: Красноярский край, г. Бородино, ул. Советская, 68?

Общие сведения

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в целях оценки соответствия заявленных видов деятельности МБОУ «СОШ №1» действующим санитарным правилам и гигиеническим нормативам. Методы и этапы экспертизы приняты согласно СТ ОИ 03-12-02-2017 «Стандарт проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемых для осуществления образовательной деятельности», разработанного и утвержденного Органом инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае».

Полное наименование заявителя: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1».

Сокращенное наименование заявителя: МБОУ «СОШ №1».

Юридический и фактический адрес: Красноярский край, г. Бородино, ул. Советская, 68.

Здание и помещения МБОУ «СОШ №1» находятся в собственности МБОУ «СОШ №1».

МБОУ «СОШ №1» имеет лицензию на право образовательной деятельности № 6455-л от 28.12.2011 г. по адресу: Красноярский край, г. Бородино, ул. Советская, 68, сроком действия бессрочно.

Согласно Постановления Правительства РФ от 28.10.2013 г. № 966 «О лицензировании образовательной деятельности» на данную экспертизу заявлены следующие работы (услуги) в целях лицензирования образовательной деятельности по:

- реализации основной общеобразовательной программы начального общего образования;
- реализации основной общеобразовательной программы основного общего образования;
- реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования.

Здание МБОУ «СОШ №1» построено по проекту, введено в эксплуатацию в 1984 г. Проектная вместимость - 1176 человек. На момент обследования списочный состав обучающихся составляет 772 человека.

В здании МБОУ «СОШ №1» для обучения детей с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены мероприятия по созданию доступной (безбарьерной) среды, обеспечивающей свободное передвижение детей в здании и помещениях (пандус, гусеничный грузоподъемник.), что соответствует требованиям п. 1.3 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 2.1, п. 2.2 СанПиН 2.4.5.2409-08 в здании МБОУ «СОШ №1» для питания детей предусмотрены: пищеблок, работающий на сырье, общая столовая для начальных классов и 5-11 классов.

1.Экспертиза размещения и территории общеобразовательного учреждения.

Здание МБОУ «СОШ №1» размещено на селитебной территории г. Бородино за пределами санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, санитарных разрывов, гаражей, автостоянок, автомагистралей, маршрутов взлета и посадки воздушного транспорта, что соответствует требованиям п. 2.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Ориентация здания образовательного учреждения не нарушает инсоляционного режима, естественного освещения в учебных классах, установленного требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий», что соответствует требованиям п. 2.2 СанПиН 2.4.2.2821-10. Через территорию не проходят магистральные инженерные коммуникации - водоснабжения, канализации, теплоснабжения, энергоснабжения.

Территория МБОУ «СОШ №1» ограждена забором и озеленена по всему периметру. Озеленение деревьями и кустарниками проведено с учетом климатических условий, что соответствует требованиям п. 3.1 СанПиН 2.4.2.2821-10. Озеленение территории проведено на 50 % площади территории. Деревья и кустарники с ядовитыми плодами, ядовитыми и колючими растениями отсутствуют.

На территории МБОУ «СОШ №1» имеется наружное электрическое освещение, которое на момент обследования находилось в исправном состоянии (осветительные лампы функционировали), что соответствует требованиям п. 3.9 СанПиН 2.4.2.2821-10.

На территории МБОУ «СОШ №1» выделены следующие зоны: зона отдыха, физкультурно-спортивная и хозяйственная, что соответствует требованиям п. 3.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

На территории физкультурно-спортивной зоны оборудовано футбольное поле, беговые дорожки, волейбольная и баскетбольная площадки, гимнастическая площадка. На спортивных площадках предусмотрен дренаж для предупреждения затопления дождевыми водами. Оборудование физкультурной зоны обеспечивает выполнение программ учебного предмета «Физическая культура», что соответствует требованиям п. 3.3 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Спортивно - игровые площадки имеют твердое покрытие, футбольное поле – травяной покров. Физкультурно-спортивное оборудование соответствует росту и возрасту обучающихся.

Зона отдыха расположена вблизи зеленых насаждений, в отдалении от спортивной и хозяйственной зоны.

Хозяйственная зона размещена со стороны входа в производственные помещения столовой и пищеблока, расположена на расстоянии 25 м от здания и имеет самостоятельный въезд с улицы, что соответствует требованиям п. 3.6 СанПиН 2.4.2.2821-10.

На территории хозяйственной зоны оборудована бетонированная площадка для сбора мусора, размещенная на расстоянии 25 м от окон и входа в пищеблок. На момент проведения обследования на ней предусмотрены контейнеры, с плотно закрывающимися крышками, размеры площадки превышают площади основания контейнеров на 1 м со всех сторон, что соответствует требованиям п. 3.7, п. 12.1 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 2.12 СанПиН 2.4.5.2409-08. На момент обследования контейнеры были освобождены от ТБО.

Въезды и входы на территорию общеобразовательного учреждения, проезды, дорожки к хозяйственным площадкам покрыты асфальтобетоном, что соответствует требованиям п. 3.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

На территории МБОУ «СОШ №1» отсутствуют сооружения и постройки функционально не связанные с общеобразовательной организацией, что соответствует требованиям п. 3.10 СанПиН 2.4.2.2821-10.

2. Экспертиза архитектурно-планировочных решений.

МБОУ «СОШ №1» расположено в отдельно стоящем здании. Здание МБОУ «СОШ №1» предусматривает правое (ученики 5-11 классов) и левое крыло (начальная школа, административные помещения), соединяющихся между собой дверями. Здание построено по проекту, что соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Подвальные помещения под учебные кабинеты, лаборатории, учебные мастерские, помещения медицинского назначения, спортивные и актовые залы не используются, что соответствует требованиям п. 4.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Входы в здание МБОУ «СОШ №1» оборудованы тамбурами и воздушно-тепловыми завесами, что соответствует требованиям п. 4.4 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Гардеробы для детей размещены на первом этаже здания с оборудованными отдельными помещениями для начальных классов, средних и старших классов, для персонала оборудованы отдельные шкафы, расположенные в кабинетах/лаборантских, что соответствует требованиям п. 4.5 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Набор помещений МБОУ «СОШ №1» обеспечивает условия для изучения обязательных учебных дисциплин. Учебные классы изолированы от помещений, являющихся источниками шума (спортивные залы, актовый зал и столовая).

Для учащихся начальной общеобразовательной школы (1 ступень обучения) предусмотрено отдельное крыло, где располагаются учебные классы, которые будут закреплены только для начальной школы, что соответствует требованиям п. 4.6 СанПиН 2.4.2.2821-10. Для учащихся 2 - 3 ступени обучение проходит по классно – кабинетной системе на всех этажах МБОУ СОШ №3,

что соответствует требованиям п. 4.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В МБОУ «СОШ №1» предусмотрен следующий набор помещений:

1 этаж:

-коридор площадью 229,4 м², гардеробная площадью 94,7 м², учительская площадью 25,0 м², медицинский блок: кабинет врача площадью 9,5 м², процедурный кабинет площадью 19,9 м², спортивный зал площадью 289,2 м², раздевалки для мальчиков площадью 16,3 м², санузел с умывальной площадью 5,6 м², душевая площадью 2,4 м², раздевалки для девочек площадью 13 м², санузел с умывальной площадью 5,6 м², душевая площадью 2,4 м², столовая: обеденный зал площадью 151,8 м², моечный цех площадью 28,6 м², горячий цех площадью 38 м², мясной цех площадью 14,7 м², холодильная камера площадью 7,1 м², склад сыпучих продуктов площадью 9 м², овощехранилище площадью 9,7 м², туалет площадью 2,1 м², раздевалка для персонала площадью 1,3 м², кабинет заведующей площадью 7,1 м².

-крыло слева- кабинет секретаря площадью 17,4 м², кабинет директора площадью 17,2 м², гардеробная для начальных классов площадью 54,6 м², помещение технического персонала площадью 17,0 м², комната гигиены площадью 15,8 м², библиотека площадью 54,8 м², кабинет ЛФК площадью 53,2 м², кабинет музыки площадью 53,0 м², кабинет ИЗО площадью 53,4 м², лаборантская кабинета ИЗО площадью 16,6 м², кабинет завуча площадью 11,1 м²;

-крыло справа: кабинет ОБЖ площадью 53,0 м², лаборантская кабинета ОБЖ площадью 41,2 м², кабинет математики площадью 53,8 м², лаборантская площадью 15,4 м², кабинет биологии площадью 74,3 м², лаборантская площадью 19,0 м², коррекционный класс №1-5 площадью 36,6 м², кабинет английского языка площадью 59,9 м², кабинет математики площадью 61,3 м², лаборантская площадью 21,4 м², слесарная мастерская площадью 70,0 м², столярная мастерская площадью 70,9 м², туалет для мальчиков площадью 18,0 м², туалет для персонала площадью 2,4 м², кабинет заместителя директора по АХЧ площадью 19,3 м², кабинет логопеда площадью 18,8 м², кабинет «Шахматы» площадью 19,8 м², комната учителя труда площадью 9,6 м².

2 этаж:

-кабинет информатики площадью 74,0 м², кабинет английского языка площадью 70,2 м², лаборантская площадью 21,4 м², кабинет географии площадью 56,0 м², лаборантская площадью 17,8 м², кабинет русского языка площадью 55,9 м², кабинет русского языка и литературы 2-10 площадью 55,6 м², кабинет истории площадью 56,1 м², кабинет русского языка площадью 56,1 м², кабинет истории площадью 65,1 м², лаборантская площадью 16,7 м², актовый зал площадью 144,4 м²; туалет для девочек площадью 15,4 м², туалет для персонала площадью 2,5 м²;

-крыло слева (начальная школа): туалет для мальчиков площадью 14,4 м², туалет для девочек площадью 15,5 м², туалет для персонала площадью 3,40 м², кабинет начальных классов 2-1 площадью 55,6 м², кабинет начальных классов 2-2 площадью 54,5 м², кабинет начальных классов 2-3 площадью 53,9

м², кабинет начальных классов 2-4 площадью 54,9 м², кабинет начальных классов 2-5 площадью 54,7 м², кабинет начальных классов 2-6 площадью 53,1 м², кабинет заместителя директора по УВР площадью 11,8 м², кабинет заместителя директора по воспитательной работе площадью 10,8 м², кабинет немецкого языка площадью 23,0 м², кабинет начальных классов 2-8 площадью 34,8 м², архив площадью 9,8 м².

3 этаж:

-туалет для мальчиков площадью 18,8 м², туалет для персонала площадью 2,2 м², кабинет математики площадью 54,6 м², лаборантская кабинета математики площадью 39 м², кабинет физики площадью 67,0 м², лаборантская кабинета физики площадью 20,1 м², кабинет математики площадью 73,8 м², лаборантская кабинета математики площадью 19,0 м², кабинет химии площадью 55,6 м², лаборантская кабинета химии площадью 36,3 м², кабинет русского языка и литературы площадью 57,2 м², кабинет русского языка и литературы площадью 57,2 м², кабинет технологии площадью 64,5 м², кабинет учителя технологии площадью 16,7 м².

-крыло слева (начальная школа): кабинет начальных классов 3-01 площадью 55,5 м², кабинет начальных классов 3-02 площадью 54,0 м², кабинет начальных классов 3-03 площадью 55,6 м², кабинет начальных классов 3-04 площадью 54,0 м², кабинет начальных классов 3-05 площадью 54,7 м², кабинет начальных классов 3-06 площадью 53,3 м², туалет для девочек площадью 14,0 м², туалет для мальчиков площадью 14,7 м², туалет для персонала площадью 3,7 м².

В здании установлено двухстороннее расположение учебных классов.

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.

Учитывая требования п. 4.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 максимальная наполняемость в учебных помещениях МБОУ «СОШ №1» составляет:

1 этаж-крыло слева:

-кабинет музыки площадью 53,0 м²-21 человек;

-кабинет ИЗО площадью 53,4 м²-21 человек;

1 этаж -крыло справа:

-кабинет ОБЖ площадью 53,0 м²-23 человека;

-кабинет математики площадью 53,8 м²-21 человек;

-кабинет биологии площадью 74,3 м²-29 человек;

-коррекционный класс площадью 36,6 м²-14 детей;

-кабинет английского языка площадью 59,9 м²-23 человека;

-кабинет математики площадью 61,3 м²-24 человека;

-кабинет «Шахматы» площадью 19,8 м²-7 человек.

2 этаж:

- кабинет английского языка площадью 70,2 м²-28 человек;
- кабинет географии площадью 56,0 м²-22 человека;
- кабинет русского языка площадью 55,9 м²-22 человека;
- кабинет русского языка и литературы площадью 55,6 м²-22 человека;
- кабинет истории площадью 56,1 м²-22 человека;
- кабинет русского языка площадью 56,1 м²-22 человека;
- кабинет истории площадью 65,1 м²-26 человек;

2 этаж-крыло слева (начальная школа):

- кабинет начальных классов 2-1 площадью 55,6 м²-22 человека;
- кабинет начальных классов 2-2 площадью 54,5 м²-21 человек;
- кабинет начальных классов 2-3 площадью 53,9 м²-21 человек;
- кабинет начальных классов 2-4 площадью 54,9 м²-21 человек;
- кабинет начальных классов 2-5 площадью 54,7 м²-21 человек;
- кабинет начальных классов 2-6 площадью 53,1 м²-21 человек;
- кабинет начальных классов 2-7 площадью 34,8 м²-13 человек;
- кабинет немецкого языка площадью 23,0 м²-9 человек.

3 этаж:

- кабинет математики площадью 54,6 м²-21 человек;
- кабинет физики площадью 67,0 м²-26 человек;
- кабинет математики площадью 73,8 м²-29 человек;
- кабинет химии площадью 55,6 м²-22 человека;
- кабинет русского языка и литературы площадью 57,2 м²-22 человека;
- кабинет русского языка и литературы площадью 57,2 м²-22 человека;

3 этаж-крыло слева (начальная школа):

- кабинет начальных классов 3-01 площадью 55,5 м²-22 человека;
- кабинет начальных классов 3-02 площадью 54,0 м²-21 человек;
- кабинет начальных классов 3-03 площадью 55,6 м²-22 человека;
- кабинет начальных классов 3-04 площадью 54,0 м²-21 человек;
- кабинет начальных классов 3-05 площадью 54,7 м²-21 человек;
- кабинет начальных классов 3-06 площадью 53,3 м²-21 человек.

Учитывая требования п. 3.4 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 максимальная наполняемость в кабинетах информатики МБОУ «СОШ №1» из расчета не менее 4,5 м² на базе плоских дискретных экранов составляет:

2 этаж:

- кабинет информатики площадью 74,0 м²-16 человек.

При кабинетах химии, физики, биологии, истории предусмотрены лаборантские, что соответствует требованиям п. 4.10 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Для трудового обучения мальчиков в здании МБОУ СОШ №3 предусмотрены столярная и слесарная мастерские, что соответствует требованиям п. 5.10 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Учитывая требования п. 5.10 СанПиН 2.4.2.2821-10- 6,0 м на 1 обучающегося максимальная наполняемость в кабинете трудового обучения мальчиков МБОУ «СОШ №1» составляет:

- столярная мастерская площадью 70,9 м², максимальная вместимость

обучающихся составляет 11 человек;

-слесарная мастерская площадью 70,0 м², максимальная вместимость обучающихся составляет 11 человек.

Для девочек предусмотрен кабинет технологии (швейная мастерская), что соответствует требованиям п. 5.11 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 4.13 СанПиН 2.4.2.2821-10 в МБОУ «СОШ №1» на первом этаже располагаются помещения спортивного зала общей площадью 289,2 м², которые включают вспомогательные помещения для обучающихся (раздевальные, душевые, туалетные, тренерская, снарядная и т.д.), что соответствует требованиям п. 4.15 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 4.18 СанПиН 2.4.2.2821-10 в общеобразовательных организациях рекомендуется оборудование актового зала, размеры которого определяются числом посадочных мест из расчета 0,65 м². на одно место. В МБОУ «СОШ №1» предусмотрен актовый зал на 222 посадочных места с эстрадой.

В здании МБОУ «СОШ №1» на первом этаже предусмотрен читальный зал и книгохранилище, что соответствует требованиям п. 4.19 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Согласно требованиям п. 4.20 СанПиН 2.4.2.2821-10 в здании МБОУ «СОШ №1» предусмотрены рекреации из расчета не менее 0,6 м² на 1 обучающегося.

Для оказания медицинской помощи на первом этаже предусмотрен медицинский блок, что соответствует требованиям п. 4.21 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 4.22 СанПиН 2.4.2.2821-10 в состав медицинского блока входят: кабинет врача площадью 9,5 м², при нормативе не менее 21,0 м²; процедурный кабинет площадью 19,9 м², при нормативе не менее 14,0 м².

МБОУ «СОШ №1» имеет положительное санитарно-эпидемиологическое заключение для осуществления медицинской деятельности –при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по: сестринскому делу в педиатрии № 24.РЦ.01.000.М.000002.01.15 от 26.01.2015 г.

Для нуждающихся в психолого-педагогической помощи в здании МБОУ «СОШ №1» предусмотрен кабинет психолога, что соответствует требованиям п. 4.24 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 в здании МБОУ «СОШ №1» на каждом этаже начальной и средней школы предусмотрены помещения санузла для девочек, санузла для мальчиков, санузла персонала. Входы в санузлы не располагаются напротив входов в учебные классы. Туалеты оборудованы кабинами с дверями.

На каждом этаже в здании МБОУ «СОШ №1» выделены комнаты уборочного инвентаря, расположенные в туалетах, что соответствует требованиям п. 4.26 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В здании МБОУ «СОШ №1» предусмотрен пищеблок и столовая, а также складские помещения, что соответствует требованиям п. 2.6 СанПиН 2.4.5.2409-08. Пищеблок работает на сырье и имеет в своем составе следующие помещения: загрузочная, горячий цех, разделенный на овощной цех, холодный цех и пекарский цех, мясо-рыбный цех, цех первичной обработки овощей, моечная для мытья посуды, склад, туалетная персонала пищеблока, включающая санузел, умывальную, гардеробную работников пищеблока, кабинет заведующей, что соответствует требованиям п. 2.9 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Объемно-планировочные и конструктивные решения помещений пищеблока предусматривают последовательность (поточность) технологических процессов, исключая встречные потоки сырых полуфабрикатов и готовой продукции, использованной и чистой посуды, что соответствует требованиям п. 4.17 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 2.3, п. 2.5 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 5.1, п. 5.2 СП 2.3.6.1079-01.

Согласно требованиям п. 2.8 СанПиН 2.4.5.2409-08 площадь обеденного зала рекомендуется принимать из расчета не менее $0,7 \text{ м}^2$ на одно посадочное место. Площадь обеденного зала школы составляет $151,8 \text{ м}^2$, максимально расчетное количество посадочных мест в обеденном зале школы составляет 216 посадочных мест.

3. Экспертиза внутренней отделки помещений.

Для внутренней отделки во всех помещениях МБОУ «СОШ №1» использованы материалы и краски, разрешенные к применению в строительстве. Полимерные материалы, являющиеся источниками вредных веществ, не используются. Внутренняя отделка позволяет обеспечить возможность и доступность проведения качественной влажной уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств, разрешенных к применению в установленном порядке в соответствии с требованиями п. 4.28, п. 4.31 СанПиН 2.4.2.2821-10. Цветовая окраска и фактура отделочных материалов соответствуют эстетическим и физиолого-гигиеническим требованиям.

Потолки во всех помещениях (в том числе в спортивных помещениях), оштукатурены и окрашены водно-дисперсионными красками. Стены во всех помещениях (за исключением санитарных узлов, пищеблока и столовой, окрашены водоэмульсионной краской, не имеют щелей, трещин, деформации, а также не имеют признаков поражения грибом, что соответствует требованиям п. 4.28 СанПиН 2.4.2.2821-10. В санитарных узлах, пищеблоке и столовой стены облицованы кафельной плиткой на высоту 1,8 м, что соответствует требованиям п. 5.5 СП 2.3.6.1079-01.

Полы в коридорах, санитарных узлах, комнатах хранения уборочного инвентаря, пищеблоке и столовой выстланы плиткой; в спортивном зале и актовом зале полы имеют деревянное дощатое покрытие, покрытое напольной краской «Эмаль»; в остальных помещениях полы покрыты линолеумом,

заведенным под плитуса, стыки пропаяны. Полы во всех помещениях не имеют щелей, трещин, деформаций, что соответствует требованиям п. 4.29 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 5.6 СП 2.3.6.1079-01.

На строительные и отделочные материалы в организации имеются документы, подтверждающие качество и безопасность для здоровья детей, что соответствует требованиям п. 4.31 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 5.8 СП 2.3.6.1079-01.

В здании и помещениях МБОУ «СОШ №1» предусмотрены мероприятия по защите от грызунов и синантропных членистоногих в соответствии с требованиями п. 3.8 СП 3.5.3.3223-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий»: герметизация швов и стыков мест ввода и прохождения электропроводки, санитарно - технических коммуникаций через стены. При визуальном осмотре помещений следы жизнедеятельности грызунов не обнаружены.

4. Экспертиза технологического оборудования помещений.

В учебных помещениях МБОУ «СОШ №1» для обучающихся предусмотрены рабочие места за учебными партами (парты двухместные), что соответствует требованиям п. 5.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В зависимости от назначения учебных помещений использованы различные виды ученической мебели: столы ученические в комплекте со стульями. Табуретки или скамейки вместо стульев не предусмотрены. На ученическую мебель представлены сертификаты соответствия (согласно требованиям п.2 прил. 4 ст. 6 ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции»), что позволило оценить выполнение требований п. 5.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 в части безопасности для здоровья детей материалов, из которых она изготовлена, а также соответствия мебели росту-возрастным особенностям детей и требованиям эргономики.

Основным видом ученической мебели для обучающихся начального общего образования предусмотрены школьные парты, обеспеченные регулятором наклона поверхности рабочей плоскости, что соответствует требованиям п. 5.3 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Вся ученическая мебель (столы, стулья) регулируются по высоте, что позволит обучающимся рассаживаться по росту-возрастным особенностям.

Ученическая мебель (столы, стулья) имеет маркировку в соответствии с требованиями таблицы 1, п. 5.3, п. 5.4 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 5.5 СанПиН 2.4.2.2821-10 парты (столы) в учебных кабинетах расставлены по номерам: меньшие – ближе к доске, большие – дальше.

При оборудовании учебных помещений размеры проходов и расстояний выполнены в соответствии с требованиями п. 5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 и составляют:

- между рядами двухместных столов не менее 60 см;
- между рядами столов и наружной продольной стеной – 60 см;

- между рядами столов и шкафами, стоящими вдоль стены – 50 см;
- высота нижнего края учебной доски над полом – 85 см;
- расстояние от классных досок до первого ряда столов в учебных кабинетах не менее 240 см.

В соответствии с требованиями п. 5.7 СанПиН 2.4.2.2821-10 во всех учебных помещениях предусмотрены классные доски с использованием мела и интерактивные доски. Классные доски с использованием мела изготовлены из материалов, имеющих высокую адгезию с материалами, используемыми для письма, хорошо очищаться влажной губкой, износостойкие, имеют темно-зеленый цвет и антибликовое покрытие. Классные доски имеют лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, тряпки, держателя для чертежных принадлежностей. Классные доски обеспечены местным освещением (софиты).

Интерактивные доски обеспечены равномерным освещением, а также отсутствуют световые пятна повышенной яркости, что соответствует требованиям п. 5.7 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Кабинеты физики и химии оборудованы специальными демонстрационными столами, установленными на подиуме. Ученические и демонстрационные столы имеют устойчивое к действию агрессивных химических веществ покрытие и защитные бортики по наружному краю стола, что соответствует требованиям п. 5.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 5.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 кабинеты информатики оборудованы 16-ю одноместными столами с компьютерами (ПЭВМ) в каждом кабинете, без принтеров и сканеров, что соответствует требованиям п. 11.1 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03. В соответствии с требованиями п. 11.2 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 конструкция стола предусматривает две отдельные поверхности: горизонтальная для размещения ПЭВМ и поверхность для клавиатуры. В соответствии с требованиями п. 11.3 (приложения 4) СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 высота края стола, обращенного к работающему с ПЭВМ, и высота пространства для ног соответствуют росту обучающихся в обуви. Рабочее место с ПЭВМ оборудовано компьютерным креслом, соответствующим росту обучающегося (регулируется по высоте), согласно требованиям п. 11.6 (приложения 5) СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03.

В соответствии с требованиями п. 9.6 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 конструкция рабочих кресел обеспечивает поддержание рациональной рабочей позы при работе на ПЭВМ, позволяет изменять позу с целью снижения статического напряжения мышц шейно-плечевой области и спины для предупреждения развития утомления. Тип рабочих кресел выбран с учетом роста пользователя, характера и продолжительности работы с ПЭВМ. Кресла подъемно-поворотные, регулируемые по высоте и углам наклона сиденья и спинки, а также расстоянию спинки от переднего края сиденья, при этом регулировка каждого параметра независимая, легко осуществляемая и имеет надежную фиксацию. Поверхность сиденья, спинки и других элементов кресел полумягкая, с нескользящим, слабо электризующимся и воздухопроницаемым покрытием, обеспечивающим легкую очистку от загрязнений, что

соответствует требованиям п. 9.7 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

В соответствии с требованиями п. 5.10 СанПиН 2.4.2.2821-10 мастерские оборудованы верстаками, расставленными под углом 45° к окну. Расстояние между верстаками в столярной мастерской более 1 м в передне-заднем направлении. В мастерских предусмотрено перпендикулярное расположение верстаков к светонесущей стене (левостороннее освещение). Расстояние между рядами одноместных верстаков в слесарной мастерской более 1 м. Слесарные верстаки оснащены предохранительной сеткой высотой 0,7 м., тиски прикреплены к верстакам на расстоянии 0,9 м между их осями. Сверлильные, точильные станки для трудового обучения мальчиков установлены на специальном фундаменте и оборудованы предохранительными сетками. Столярные и слесарные верстаки оснащены подставками для ног.

Инструменты, используемые для столярных и слесарных работ, предусмотренные в МБОУ «СОШ № 1» соответствуют росту-возрастным особенностям детей в соответствии с требованиями п. 5.10, приложения 2 СанПиН 2.4.2.2821-10. Мастерские оборудованы умывальными раковинами с подводкой холодной и горячей воды, бумажными полотенцами.

В соответствии с требованиями п. 5.13 СанПиН 2.4.2.2821-10 для девочек при проведении практических занятий в кабинете технологии - швейной мастерской оборудованы столы для черчения выкроек и раскроя, установлено 8 швейных машин. Швейные машины установлены вдоль окон для обеспечения левостороннего естественного освещения на рабочую поверхность.

Гардеробные оснащены вешалками для одежды, ячейками для обуви, что соответствует требованиям п. 4.5 СанПиН 2.4.2.2821-10. При гардеробах предусмотрены скамейки.

В мастерских, кабинете технологии, в спортивном зале имеются аптечки для оказания первой медицинской помощи, что соответствует требованиям п. 5.15 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 4.1 (приложение 1), п. 4.2 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 6.1 СП 2.3.6.1079-01 на пищеблоке предусмотрено следующее оборудование:

- в складских помещениях: стеллажи, подтоварники, среднетемпературное и низкотемпературное холодильное оборудование, гигрометры;
- в овощном цехе: производственные столы, картофелеочистительная машина, моечная ванная, раковина для мытья рук;
- в горячем цехе, который разделен на зоны: производственный стол, раковина, овощерезательная машина, холодильное оборудование, раковина для мытья рук (овощной цех); производственные столы, контрольные весы, электромясорубка, моечные ванны, раковина для мытья рук (мясо-рыбный цех); производственные столы, электрическая плита, электрическая сковорода, духовой (жарочный) шкаф, электрокотел, контрольные весы, раковина для мытья рук (зона приготовления пищи); мармиты для первых, вторых и третьих блюд, холодильный прилавок (зона раздачи);
- в моечной: производственные столы, двухсекционная для мытья

кухонной посуды, трехсекционная ванна для мытья столовой посуды, двухсекционная ванна для стеклянной посуды и столовых приборов, стеллажи, раковина для мытья рук;

- в туалете персонала пищеблока: унитаз, одна раковина;

- в гардеробной работников пищеблока: шкафы для специальной и домашней одежды;

Все установленное в производственных помещениях технологическое и холодильное оборудование находится в исправном состоянии, что соответствует требованиям п. 4.3 СанПиН 2.4.5.2409-08.

В столовой установлены столовая мебель (столы, стулья и т.д.) с покрытием, позволяющим проводить их обработку с применением моющих и дезинфицирующих средств, что соответствует требованиям п. 4.4 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Производственные столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов, имеют металлическое покрытие, устойчивое к действию моющих и дезинфицирующих средств, и отвечают требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами, что соответствует требованиям п. 4.5 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 6.2 СП 2.3.6.1079-01.

В соответствии с требованиями п. 4.6 СанПиН 2.4.5.2409-08 стеллажи, подтоварники для хранения пищевых продуктов, посуды, инвентаря имеют высоту от пола не менее 15 см. Конструкция и размещение стеллажей и поддонов позволяет проводить влажную уборку.

Моечные ванны для мытья столовой посуды имеют маркировку объемной вместимости, и обеспечены пробками из резиновых материалов, что соответствует требованиям п. 5.7 СанПиН 2.4.5.2409-08. Для дозирования моющих и обеззараживающих средств имеются мерные емкости.

В МБОУ «СОШ № 1» предусмотрено достаточное количество столовой посуды и приборов, из расчета не менее двух комплектов на одно посадочное место. Для хранения неиспользуемой столовой посуды и приборов около линии раздачи предусмотрены шкафы для ее хранения, что соответствует требованиям п. 4.7 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 6.8. СП 2.3.6.1079-01.

В соответствии с требованиями п. 4.8 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 6.9 СП 2.3.6.1079-01 предусмотрена фарфоровая, фаянсовая и стеклянная посуда (тарелки, блюда, чашки, бокалы), отвечающая требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами; столовые приборы (ложки, вилки, ножи), посуда для приготовления и хранения готовых блюд изготовлена из нержавеющей стали.

На пищеблоке оборудование, разделочный инвентарь, кухонная посуда имеют маркировку в соответствии с требованиями п. 4.10 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 6.5 СП 2.3.6.1079-01.

На пищеблоке в соответствии с требованиями п. 4.12 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 6.10 СП 2.3.6.1079-01 отсутствует столовая и кухонная посуда с отбитыми краями, трещинами, сколами, с поврежденной эмалью; столовые приборы из алюминия; разделочные доски из пластмассы и прессованной

фанеры; разделочные доски и мелкий деревянный инвентарь с трещинами и механическими повреждениями.

Складские помещения для хранения продуктов оборудованы приборами для измерения относительной влажности и температуры воздуха (гигрометрами), холодильное оборудование - контрольными термометрами, что соответствует требованиям п. 4.14 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Использование ртутных термометров на пищеблоке не предусмотрено.

Для хранения столовых приборов и посуды на пищеблоке предусмотрены кассеты и ящики-кассеты, что соответствует требованиям п. 5.12 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Для хранения чистой кухонной посуды и инвентаря на пищеблоке предусмотрены стеллажи; столовую посуду предусмотрено хранить в шкафах; столовые приборы - в специальных ящиках-кассетах ручками вверх, что соответствует требованиям п. 5.13 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Для хранения пищевых отходов предусмотрены емкости с крышками, что соответствует требованиям п. 5.20 СанПиН 2.4.5.2409-08.

5. Экспертиза инженерного и санитарно-технического оборудования.

Здание МБОУ «СОШ № 1» оборудовано системами отопления и вентиляции в соответствии с требованиями, предъявляемыми к отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха в общественных зданиях и сооружениях, что соответствует требованиям п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10. Теплоноситель в системе отопления - горячая вода. Ограждающие устройства отопительных приборов предусмотрены во всех помещениях, что соответствует требованиям п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Учебные помещения и кабинеты оснащены бытовыми термометрами для контроля температуры, что соответствует требованиям п. 6.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Конструкции окон в МБОУ «СОШ № 1», кроме кабинетов начальной школы и кабинета информатики предусматривают возможность правильного проветривания помещений, предназначенных для пребывания детей, что соответствует требованиям п. 6.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Согласно представленному протокола измерений физических факторов неионизирующей природы № 206-489 от 04.06.2020 г. измеренные уровни микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха) в помещениях МБОУ «СОШ №1» соответствуют требованиям п. 6.2, п. 6.4 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В учебных помещениях и кабинетах, столовой, медицинского блока, санитарных узлов, помещений для обработки и хранения уборочного инвентаря, мастерских, кабинете технологии, душевых предусмотрена вытяжная система вентиляции, что соответствует требованиям п. 6.11 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Механическая вытяжная вентиляция дополнительно предусмотрена в столярной и слесарной мастерской для трудового обучения мальчиков, в

душевых в соответствии с требованиями п. 6.11 СанПиН 2.4.2.2821-10.

На пищеблоке технологическое оборудование и моечные ванны, являющиеся источниками повышенных выделений влаги, тепла, газов в зоне максимального загрязнения оборудованы локальными вытяжными системами вентиляции, что соответствует требованиям п. 3.6 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 4.4, п. 4.5 СП 2.3.6.1079-01.

В кабинете химии и лаборантской оборудованы исправные вытяжные шкафы, что соответствует требованиям п. 5.8. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Учебные помещения МБОУ «СОШ № 1» имеют естественное освещение, что соответствует требованиям п. 7.1, п. 7.1.1 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 2.1.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.

Без естественного освещения предусмотрены следующие помещения: снарядная, умывальные, душевые, туалеты персонала; кладовые и складские помещения; книгохранилище; узлы управления и другие помещения для установки и управления инженерным и технологическим оборудованием зданий; помещения для хранения дезинфекционных средств и уборочного инвентаря, что соответствует требованиям п. 7.1.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В учебных помещениях расстановка мебели обеспечивает боковое естественное левостороннее освещение. Направление основного светового потока спереди и сзади от обучающихся отсутствует, что соответствует требованиям п. 7.1.3 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 7.1.7 СанПиН 2.4.2.2821-10 окна учебных помещений в МБОУ «СОШ № 1» ориентированы на южные, юго-восточные и восточные стороны горизонта. На северные стороны горизонта ориентированы окна помещения пищеблока. Ориентация кабинетов информатики - на север, северо-восток.

Светопроемы учебных помещений оборудованы регулируемыми солнцезащитными устройствами (жалюзи светлых тонов), с длиной не ниже уровня подоконника (начальная школа), шторами светлых тонов (5-11 классы), что соответствует требованиям п. 7.1.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Все помещения в МБОУ «СОШ № 1» имеют искусственное освещение, что соответствует требованиям п. 7.2, п. 7.2.1 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.1.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.

В учебных помещениях система общего освещения обеспечивается потолочными светильниками с люминесцентными лампами и светодиодами. Предусматривается освещение с использованием ламп по спектру цветоизлучения - тепло-белый, что соответствует требованиям п. 7.2.2. СанПиН 2.4.2.2821-10.

В МБОУ «СОШ № 1» не используются в одном помещении для общего освещения источники света различной природы излучения в соответствии с требованиями п. 7.2.3. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Светильники в помещениях МБОУ «СОШ № 1» располагаются параллельно светонесущей стене на расстоянии 1,2 м от наружной стены и 1,5 м от внутренней в соответствии с требованиями п. 7.2.5 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Классные доски (с использованием мела) в учебных помещениях оборудованы местным освещением - софитами, что соответствует требованиям п. 7.2.6 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Система искусственного освещения в учебных помещениях предусматривает раздельное включение линий светильников, что соответствует требованиям п. 7.2.7 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Согласно представленного протокола измерений физических факторов неионизирующей природы № 206-489 от 04.06.2020 г. измеренные уровни искусственной освещенности в помещениях МБОУ «СОШ №1» соответствуют требованиям п. 7.2.4. СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.1.6., п. 3.1.7. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.

В соответствии с требованиями п. 3.7 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 4.15 СП 2.3.6.1079-01 для искусственного освещения в помещении пищеблока светильники предусмотрены в рассеивающем влагопылезащитном исполнении. Светильники не размещают над плитами, технологическим оборудованием, разделочными столами.

Здание МБОУ «СОШ № 1» оборудовано централизованными системами холодного и горячего водоснабжения, канализацией в соответствии с требованиями п. 8.1 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.1 СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 3.1 СП 2.3.6.1079-01.

В МБОУ «СОШ № 1» система канализации пищеблока предусмотрена отдельной от остальной системы здания и имеет самостоятельный выпуск в наружную систему канализации в соответствии с требованиями п. 8.4 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.7 СП 2.3.6.1079-01. Через производственное помещение пищеблока стояки системы канализации от верхних этажей не проходят.

В соответствии с требованиями п. 3.3 СанПиН 2.4.5.2409-08 в помещении пищеблока установлены раковины, моечные ванны с подводкой холодной и горячей воды через смесители. Предусмотрены резервные источники горячего водоснабжения для бесперебойного обеспечения горячей водой помещения пищеблока.

При обеденном зале установлено 10 умывальников из расчета 1 кран на 10 посадочных мест (столовая на 216 посадочных мест), что соответствует требованиям п. 3.4 СанПиН 2.4.5.2409-08. Рядом с умывальниками предусмотрены электрополотенца, диспансеры для жидкого мыла. Умывальники установлены с учетом росто-возрастных особенностей обучающихся: на высоте 0,5 м от пола до борта раковины для обучающихся 1 - 4 классов и на высоте 0,7 - 0,8 м от пола до борта раковины для обучающихся 5 - 11 классов.

Питьевой режим в МБОУ «СОШ № 1» предусматривается стационарными питьевыми фонтанчиками, что соответствует требованиям п. 8.6 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 10.2 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Конструктивные решения стационарных питьевых фонтанчиков предусматривают наличие ограничительного кольца вокруг вертикальной водяной струи, высота которой не менее 10 см, что соответствует требованиям

п. 10.4 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Согласно представленного протокола исследований (испытаний) № 460-104 от 05.06.2020, проба питьевой воды, отобранная из питьевого фонтаника по микробиологическим показателям безопасности соответствует требованиям п. 8.3. СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.2. СанПиН 2.4.5.2409-08, п. 3.2. СП 2.3.6.1079-01, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Для проведения уборки и дезинфекции помещений в МБОУ «СОШ № 1» имеются моющие и дезинфицирующие средства, разрешенные в установленном порядке к применению в детских учреждениях (имеются декларации о соответствии), что соответствует требованиям п. 12.3 СанПиН 2.4.2.2821-10. На пищеблоке для обработки посуды, проведения уборки и санитарной обработки предметов производственного окружения имеются разрешенные к применению в установленном порядке моющие, чистящие и дезинфицирующие средства (имеются декларации о соответствии), согласно инструкциям по их применению в соответствии с требованиями п. 5.6 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Дезинфицирующие и моющие средства в МБОУ «СОШ № 1» хранятся в помещениях для уборочного инвентаря на стеллажах в упаковке производителя, в соответствии с инструкцией, что соответствует требованиям п. 12.4 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 5.5 СанПиН 2.4.5.2409-08.

В здании в МБОУ «СОШ № 1» на каждом этаже в каждом крыле для 5-11 классов предусмотрены помещения санузлов для девочек с установкой пяти унитазов и трех умывальников; помещения санузлов для мальчиков с установкой пяти унитазов и трех умывальников; помещения санузлов персонала с установкой одного унитаза и одного умывальника.

В здании в МБОУ «СОШ № 1» на втором-третьем этаже начальной школы предусмотрены помещения санузлов для девочек с установкой четырех унитазов и трех умывальников; помещения санузлов для мальчиков с установкой четырех унитазов и трех умывальников; помещения санузлов персонала с установкой одного унитаза и одного умывальника.

Согласно требованиям п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 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. Для персонала количество санитарных приборов определяется из расчета 1 унитаз на 20 человек.

Исходя из требований п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 о количестве санитарных приборов в МБОУ «СОШ № 1» максимальная наполняемость составляет 750 обучающихся, что позволяет обеспечить всех учащихся санитарными приборами в количестве определенным проектом в соответствии с требованиями п. 4.25. СанПиН 2.4.2.2821-10.

При спортивном зале предусмотрены отдельные для мальчиков и девочек. В каждой душевой установлена душевая кабинка (в душевых кабинках предусмотрены полочки для личной гигиены). Так же в раздевалных при

спортивном зале предусмотрены помещения санузлов для девочек с установкой унитаза и умывальника; помещения санузлов для мальчиков с установкой унитаза и умывальника. В раздевальных при спортивном зале предусмотрены металлические шкафы для переодевания, стулья раздвижные.

В соответствии с требованиями п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 в санитарных узлах установлены педальные ведра, держатели для туалетной бумаги; рядом с умывальными раковинами установлены электрополотенца, дозаторы для жидкого мыла. Санитарно-техническое оборудование исправно, без сколов, трещин и других дефектов. Унитазы оборудованы сидениями, изготовленными из материалов, допускающих их обработку моющими и дезинфекционными средствами.

Во всех туалетных помещениях в МБОУ «СОШ № 1» предусмотрено наличие мыла, туалетной бумаги и электрополотенца в соответствии с требованиями п. 12.7 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В кабинетах начальных классов, всех лаборантских, учебных кабинетах (химии, физики, биологии), слесарной, столярной мастерских, кабинете технологии предусмотрены умывальные раковины, что соответствует требованиям п. 4.27 СанПиН 2.4.2.2821-10. Раковины в кабинетах начальных классов установлены на высоте 0,5 м от пола до борта раковины; для обучающихся 5-11 классов на высоте 0,8 м от пола до борта раковины. Рядом с умывальными раковинами предусмотрены дозаторы для жидкого мыла и электрополотенца, что соответствует требованиям п. 4.27 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с требованиями п. 4.26, п. 12.11, п. 12.12 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 5.13 СП 2.3.6.1079-01 в МБОУ «СОШ № 1» уборочный инвентарь для уборки помещений промаркирован и закреплен за определенными помещениями. Уборочный инвентарь для уборки санитарных узлов (ведра, тазы, швабры, ветошь) имеет сигнальную маркировку (красного цвета), храниться отдельно от другого уборочного инвентаря в шкафах, которые установлены в комнатах для уборочного инвентаря.

Выводы.

1. Размещение и территория МБОУ «СОШ № 1» соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

2. Архитектурно-планировочные решения соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

3. Внутренняя отделка помещений соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10, СП 2.3.6.1079-01.

4. Технологическое оборудование помещений соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.4.5.2409-08, СП 2.3.6.1079-01, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

5. Инженерное и санитарно-техническое оборудование соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

Заключение.

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что помещения, оборудование и иное имущество в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа №1» по адресу: 663980, Красноярский край, г. Бородино, г. Бородино, ул. Советская, 68 соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» с изменениями и дополнениями, СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования», СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья» с изменениями и дополнениями, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» с изменениями, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» с дополнениями и изменениями при максимальной вместимости 750 человек.

Исполнитель:

Врач по общей гигиене

Согласовано:

Технический директор

Ю.А. Олейник

Н.В. Бабушкина