



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 (391) 243-18-47

E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru, www.24.rospotrebnadzor.ru/center/

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача



Н.А. Торотенков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

12 МАЯ 2015

о соответствии (несоответствии) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам помещений, оборудования Муниципального Бюджетного Образовательного Учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 16», расположенного по адресу: 660004, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 24а, для осуществления образовательной деятельности

г. Красноярск

№ 1928

Санитарно – эпидемиологическая экспертиза (далее - экспертиза) о соответствии (несоответствии) государственным санитарно-эпидемиологическим нормативам помещений, оборудования Муниципального Бюджетного Образовательного Учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 16» (далее – МБОУ «СОШ № 16»), расположенного по адресу: 660004, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 24а, для осуществления образовательной деятельности, проводилась на основании заявления от 20.10.2014 г. № 13/39521.

Экспертиза выполнена врачом по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» Бабушкиной Н.В. в соответствии со ст. 42 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99.г № 52-ФЗ (с изменениями).

На санитарно-эпидемиологическую экспертизу представлены следующие документы и материалы:

- копия лицензии на осуществление образовательной деятельности № 4862-л от 11.04.2011 г.;

- копия листа записи единого государственного реестра юридических лиц, выданного Межрайонной Инспекцией Федеральной налоговой службы № 23 по Красноярскому краю 06.03.2015 г.;
 - копия технического паспорта нежилого здания расположенного по адресу: г. Красноярск, Ленинский район, ул. 26 Бакинских комиссаров, 26;
 - копия Устава МБОУ «СОШ № 16», утвержденного Приказом руководителя главного управления образования администрации г. Красноярска Храмцовым А.В., № 100/п от 25.02.2014 г.;
 - копия договора на холодное водоснабжение и водоотведение № 21/02475 от 11.01.2015 г., заключенный с ООО «КрасКом»;
 - копия договора на теплоснабжение № 1814 от 17.02.2009 г., заключенного с ОАО «Енисейская ТГК»;
 - копия контракта на оказание услуг по сбору и транспортировке отходов 4-5 классов опасности № 1-05-944/О от 12.01.2015 г., заключенного с ООО «Экоресурс Красноярск»;
 - копия договора на обслуживание объектов по профилактике и борьбе с переносчиками инфекционных заболеваний № 225/Г/ш16 от 31.12.2014 г., заключенного с ООО «Гарант-ТО»;
 - копия договора на оказание услуг по организации горячего питания в апреле-сентябре 2015 г. с МП г. Красноярска «Комбинат школьного питания № 13» № 2/16 от 31.03.2015 г.;
 - копия договора о медицинском обеспечении с МБУЗ «Городская детская поликлиника № 4» № б/н от 10.01.2013 г.;
 - копия расписания учебных, факультативных, групповых занятий и курсов по выбору для учащихся МБОУ СОШ № 16, утвержденного приказом № 243 от 11.08.2014 г.;
 - копия приказа Главного управления образования Администрации города Красноярска о назначении Лобановой В.А. на должность директора МБОУ СОШ № 16 от 27.12.2000 г. № 636/р;
 - программа производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 16»;
 - протоколы лабораторных испытаний воды водопроводной питьевой № 111-3419 от 09.10.2014 г. № 111-3420 от 09.10.2014 г., выданные ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» (далее – ИЛЦ ФБУЗ);
 - протокол измерений физических факторов № 122-552 от 20.04.2015 г. выданный ИЛЦ ФБУЗ;
 - протокол измерений физических факторов № 122-577 от 24.04.2015 г. выданный ИЛЦ ФБУЗ;
- Экспертиза проводилась в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (далее - санитарные правила):
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10);

- СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций дополнительного образования детей» (далее - СанПиН 2.4.4.3172-14);

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

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (далее - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03);

- СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений" (далее - СанПиН 2.2.4.548-96);

- СанПиН 2.2.2./2.4.1340 – 03 «Гигиенические требования к персональным электронно – вычислительным машинам и организации работы» (далее - СанПиН 2.2.2./2.4.1340 – 03);

- СанПиН 2.1.4.1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» с дополнениями и изменениями (далее - СанПиН 2.1.4.1074 – 01);

- СанПиН 2.1.3.2630 - 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» с дополнениями и изменениями (далее - СанПиН 2.1.3.2630 - 10);

- СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно – противоэпидемических (профилактических) мероприятий» с изменениями и дополнениями (далее - СП 1.1.1058- 01);

- СП 3.5.3.1129-02 «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации» (далее – СП 3.5.3.1129-02);

- СанПиН 3.5.2.1376-03 «Санитарно - эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекционных мероприятий против синантропных членистоногих» (далее – СанПиН 3.5.2.1376-03).

Экспертиза проводилась по следующим направлениям:

1. Общие сведения. Экспертиза размещения учреждения.
2. Экспертиза территории общеобразовательного учреждения.
3. Экспертиза здания и внутренней отделки.
4. Экспертиза помещений и оборудования.
5. Экспертиза инженерно-технического обеспечения здания.
6. Экспертиза организации питания.
7. Экспертиза организации режима образовательного процесса.
8. Экспертиза организации питьевого режима, медицинского обеспечения и производственного контроля в учреждении.
9. Экспертиза обеспечения санитарно-противоэпидемического режима.
1. Общие сведения. Экспертиза размещения образовательного учреждения.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» осуществляет свою деятельность в

соответствии с Уставом, утвержденным руководителем главного управления образования администрации г. Красноярска Храмцовым А.В. на основании Приказа № 100/п от 25.02.2014 г.; листа записи единого государственного реестра юридических лиц, выданного межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 23 по Красноярскому краю 06.03.2014 г., ОГРН 1022402060218.; ИНН/КПП 2462023253/246201001.

Юридический адрес и фактическое место расположения МБОУ «СОШ № 16»: 660004, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 24а.

Директор Лобанова Вера Анатольевна (приказ Главного управления образования Администрации г. Красноярска о назначении на должность директора МБОУ СОШ № 16 от 27.12.2000 г. № 636/р).

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 4862-л от 11.04.2011 г., срок действия – бессрочно.

МБОУ «СОШ № 16» реализует образовательные программы основного и дополнительного образования:

- основная общеобразовательная программа начального общего образования;

- основная общеобразовательная программа основного общего образования;

- основная общеобразовательная программа среднего (полного) общего образования;

- дополнительные общеобразовательные программы – дополнительные общеразвивающие программы научно-технической, естественнонаучной, эколого-биологической, культурологической, социально-педагогической, художественно-эстетической, военно-патриотической, туристско-краеведческой, спортивно-технической и физкультурно-спортивной направленности.

Здание МБОУ «СОШ № 16» используется на основании права оперативного управления. Свидетельство о государственной регистрации права серия 24 ЕК № 051042, выдано Управлением Федеральной регистрационной службы по Красноярскому краю 05.04.2011 г.

Проектная вместимость школы 850 мест, фактический списочный состав составляет 701 учащихся.

В школе организовано 29 классов-комплектов, из них:

- 1 ступени – 12 классов-комплектов (299 человек);

- 2 ступени – 14 классов-комплектов (345 человек);

- 3 ступени – 3 класса-комплекта (57 человек).

Здание МБОУ «СОШ № 16» размещено на территории жилой застройки в Ленинском районе г. Красноярска, в северном и восточном направлениях граничит с производственными объектами IV-V классов (складские, торговые объекты, автотранспортные объекты). Территория школы удалена от городских магистралей, санитарных разрывов, гаражей, автостоянок, автомагистралей, объектов железнодорожного транспорта, маршрутов взлета и посадки авиатранспорта, что соответствует п. 2.2 СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.4.4.3172-14.

Территория участка имеет благоприятные уровни инсоляции и естественной освещенности.

Пешеходная доступность для обучающихся общеобразовательных учреждений составляет не более 0,5 км, что не противоречит требованиям п. 2.4. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Таким образом, размещение МБОУ «СОШ № 16» по отношению к окружающим объектам соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

2. Экспертиза территории общеобразовательного учреждения.

Территория МБОУ «СОШ № 16» ограждена по периметру, озеленена, что соответствует требованиям п. 3.1. СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.4.4.3172-14. Площадь озеленения принята из расчета не менее 50 % площади территории в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.2.2821-10.

На территории выделены зоны: физкультурно-спортивная, хозяйственная, зона отдыха, что отвечает п. 3.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Физкультурно-спортивная зона оборудована волейбольной площадкой, беговой дорожкой, полосой препятствия, комплексом для лазания, имеется футбольное поле. Оборудование физкультурно-спортивной зоны обеспечивает выполнение программ учебного предмета «Физическая культура», а также проведение секционных спортивных занятий и оздоровительных мероприятий, что соответствует п. 3.3. СанПиН 2.4.2.2821-10. Установленное спортивное оборудование соответствует росту и возрасту обучающихся.

Спортивно-игровые площадки имеют твердое покрытие без неровностей и выбоин, что соответствует п. 3.3 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Хозяйственная зона предусмотрена, оборудована со стороны входа в производственные помещения столовой и имеет самостоятельный въезд с улицы. В хозяйственной зоне оборудована площадка для сбора мусора на расстоянии более 20 м от здания школы. На площадке с твердым (асфальтобетонным) покрытием установлен 1 контейнер с плотно закрывающейся крышкой. Размеры площадки превышают площадь основания контейнеров на 1,0 м. со всех сторон, что соответствует 3.7. СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 2.4 СанПиН 2.4.4.3172-14.

Въезды на участок, дорожки к площадке для мусоросборников заасфальтированы, что соответствует п. 3.8. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Территория МБОУ «СОШ № 16» имеет наружное искусственное освещение, что соответствует п. 3.9. СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 2.5 СанПиН 2.4.4.3172-14.

Постройки и сооружения, функционально не связанные с общеобразовательным учреждением, на территории МБОУ «СОШ № 16» не установлены, что соответствует п. 3.10 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Таким образом, территория МБОУ «СОШ № 16» соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

3. Экспертиза здания и внутренней отделки.

Здание школы эксплуатируется в соответствии с проектом, состоит из 2-этажного здания начальной школы и 3-этажного здания для учащихся 2-3

ступени. Этажность здания не превышает нормируемую, что соответствует требованиям санитарных правил и нормативов.

Обучение учащихся начальных классов проводится в отдельном 2-этажном здании начальной школы, учащихся 2-3 ступеней обучения – в 3-этажном здании, что соответствует требованиям п.п. 4.6, 4.7, 4.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В подвале здания школы отсутствуют учебные классы, кабинеты, мастерские, спортивные и актовые залы, что соответствует п. 4.2 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Входы в здания школы оборудованы тамбуром, что соответствует п. 4.4 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В здании МБОУ «СОШ № 16», согласно данных технического паспорта и натурного обследования, предусмотрен следующий набор помещений:

Начальная школа:

- на 1 этаже: вестибюль с гардеробом для обучающихся, 5 учебных классов, помещения группы продленного дня, сан.узлы для мальчиков и девочек, рекреация;

- на 2 этаже: 6 учебных классов, малый спортзал, рекреация, кабинет заместителя директора, сан.узлы для мальчиков и девочек

Средняя школа:

- на 1 этаже: вестибюль с гардеробом для учащихся, большой спортивный зал с раздельными раздевалками, душевыми и туалетными для мальчиков и девочек, инструкторская-снарядная; музей, медицинский блок, столовая с обеденным залом, библиотека, кабинет психолога, кабинет музыки, столярная и слесарная мастерские, кабинет стоматолога;

- на 2 этаже – актовый зал, музей, 9 учебных классов, рекреация, учительская, кабинет директора, сан.узлы для мальчиков и девочек;

- на 3 этаже размещается 13 учебных классов, рекреация, сан.узлы для мальчиков и девочек.

Гардеробы для учащихся расположены на 1-м этаже, приближены к центральным выходам здания, имеют места для каждого класса, оборудованы вешалками для верхней одежды и ячейками для обуви, что соответствует п. 4.5 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Учреждение по проекту рассчитано на 850 человек, фактический списочный состав составляет 701 человек.

Площадь учебных кабинетов составляет в среднем 2,5 кв.м. при нормируемой - не менее 2,5 кв.м. на одного ученика при фронтальных формах обучения, что соответствует п. 4.9 СанПиН 2.4.2.2821-10.

В соответствии с п. 4.10 СанПиН 2.4.2.2821-10 при кабинетах химии, физики, биологии оборудованы лаборантские.

Кабинеты информатики расположены на 2-м этаже, площадь кабинетов составляет 56,3 м² (с лаборантской 18,7 м²) и 54,1 м², в каждом кабинете установлено по 8 ПК на базе жидкокристаллических мониторов. Площадь на 1 рабочее место с компьютером составляет от 7,0 м² до 7,7 м² (при нормативе не

менее 4,5 кв. м), что соответствует п. 3.4. СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03. Заземление в обоих кабинетах информатики имеется.

Спортивные залы расположены в отдельных блоках, площадью 12 x 24 м. и 12,5 x 8 м., высотой более 6 м., что соответствует п. 4.13 СанПиН 2.4.2.2821-10. Большой спортивный зал имеет площадь 291,5 кв.м, рассчитан на одновременное занятие 30-50 человек. На одного учащегося приходится по 5,82 кв.м. Малый спортивный зал имеет площадь 120,5 кв.м. В нем могут одновременно тренироваться от 15 до 25 человек. На одного учащегося приходится по 4,8 кв.м.

При большом спортзале оборудованы раздевальные с туалетами и душевыми для мальчиков и девочек, комната инструктора, совмещенная со снарядной, что соответствует п. 4.14 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.9 СанПиН 2.4.4.3172-14.

Для питания учащихся предусмотрена столовая с обеденным залом на 100 посадочных мест, расположенные на 1-м этаже здания.

Актовый зал расположен на 2-м этаже, рассчитан на 120 посадочных мест, площадь на 1 посадочное место составляет 1,3 м², что соответствует п. 4.18 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Библиотека расположена на 1-м этаже, используется по типу справочно-информационного средства обучения. В библиотеке предусмотрены зоны: читательские места, информационный пункт, места для работы с каталогами, фонды открытого досуга, фонды закрытого хранения, зона для индивидуальных занятий.

Медицинский блок расположен на 1-м этаже здания школы, что соответствует п. 4.22 СанПиН 2.4.2.2821-10. Медицинский блок состоит из кабинета врача площадью 19,5 м² и процедурного кабинета (18,0 м²). В учреждении на 1-м этаже имеется кабинет стоматолога площадью 12,5 м².

Для детей, нуждающихся в психолого-педагогической помощи, на 1-м этаже предусмотрен отдельный кабинет педагога-психолога, что соответствует п. 4.24 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Помещения группы продленного дня расположены в здании начальной школы на 1-м этаже. В составе помещений группы продленного дня имеются: холл с гардеробом, учебный класс (36,5 м²), игровая (58,5 м²).

Занятия по дополнительным общеобразовательным программам проходят в следующих кабинетах: научно-технической направленности – в компьютерном классе, естественно-научной, туристско-краеведческой направленности – в кабинетах географии и физики, эколого-биологической направленности – в кабинете биологии, культурологической направленности – в кабинете русского языка, социально-педагогической направленности – в кабинете психолога, художественно-эстетической направленности – в актовом зале, в кабинете для занятий музыкой, спортивной направленности – в большом спортивном зале, спортивно-технической направленности (авиамоделирование) – в кабинете физики.

На каждом этаже школы размещаются туалеты для мальчиков и девочек, что соответствует требованиям п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.10. СанПиН

2.4.4.3172-14, сан.узлы для персонала расположены на 1-м этаже (начальная, средняя школа), на 2-м этаже (средняя школа). В санитарных узлах установлено следующее оборудование:

Начальная школа:

- на 1 этаже для девочек оборудовано 3 унитаза и 2 умывальные раковины, для мальчиков - 2 унитаза, 2 умывальные раковины, 1 писсуар;

- на 2 этаже для девочек оборудовано 3 унитаза и 2 умывальные раковины; для мальчиков - 2 унитаза, 2 умывальных раковины, 1 писсуар;

Средняя школа:

- на 1 этаже для девочек оборудовано 2 унитаза и 1 умывальная раковина, для мальчиков - 2 унитаза, 1 умывальная раковина;

- на 2 этаже для девочек оборудовано 3 унитаза и 2 умывальные раковины; для мальчиков - 2 унитаза, 2 умывальных раковины, 1 писсуар;

- на 3 этаже для девочек оборудовано 3 унитаза и 2 умывальные раковины; для мальчиков - 2 унитаза, 2 умывальных раковины, 1 писсуар.

Все туалеты для мальчиков и девочек оборудованы кабинами с дверями, что соответствует требованиям п. 4.25. СанПиН 2.4.2.2821-10. В санитарных узлах имеются педальные ведра, держатели для туалетной бумаги с туалетной бумагой, рядом с умывальными раковинами размещаются бумажные полотенца, мыло, что соответствует требованиям п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 9.3. СанПиН 2.4.4.1251-03.

Количество санитарных приборов принято из расчета:

- начальная школа: 1 унитаз на 25 девочек, 1 умывальник на 40 девочек; 1 унитаз, 1 умывальник на 40 мальчиков; 1 писсуар на 70 мальчиков;

- средняя школа: 1 унитаз на 25 девочек, 1 умывальник на 40 девочек; 1 унитаз на 30 мальчиков, 1 умывальник на 40 мальчиков; 1 писсуар на 100 мальчиков.

Количество санитарных приборов соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов для ранее построенных зданий.

Хранение уборочного инвентаря организовано в комнатах уборочного инвентаря, которые расположены на каждом этаже, что соответствует п. 4.26 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.11 СанПиН 2.4.4.3172-14.

Экспертизой установлено, что набор помещений достаточен для обеспечения образовательного процесса, создания надлежащих условий для работы персонала и обеспечения требуемого санитарно – эпидемиологического режима.

Внутренняя отделка соответствует функциональному назначению помещений. В учебных помещениях стены и потолки окрашены водоэмульсионной краской светлых оттенков, полы покрыты линолеумом. В туалетных и умывальных комнатах, душевых стены на высоту 1,8 м. облицованы плиточным покрытием, выше и потолок окрашены водоэмульсионной краской. Пол выложен керамической плиткой. В рекреациях стены и потолки окрашены водоэмульсионной краской, полы – бетонные или покрыты линолеумом (начальная школа).

Внутренняя отделка учебных классов и общешкольных помещений позволяет проведение многократной влажной уборки и дезинфекции, что соответствует требованиям санитарных правил. Потолки и стены всех помещений гладкие, без щелей, трещин, деформаций, признаков поражений грибом допускающими проводить их уборку влажным способом с применением дезинфицирующих средств, что соответствует требованиям п. 4.28, 4.29 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 3.8 СанПиН 2.4.4.3172-14. Полы в рекреациях имеют гладкую матовую поверхность, не допускающую скольжения.

В медицинском блоке и кабинете стоматолога стены окрашены эмалью, потолки – вододисперсионной краской, на полу линолеум. Поверхность напольного покрытия в медицинском блоке и кабинете стоматолога позволяет проводить качественную влажную уборку влажным способом и дезинфекцию, швы линолеума, примыкающие друг к другу пропаяны, к стенам прилегает плотно, плинтусами закреплены, что соответствует требованиям п. 4.30 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Таким образом, внутренняя отделка помещений обеспечивает проведение качественной влажной уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств.

4. Экспертиза помещений и оборудования.

Учебные классы включают рабочую зону учителя, пространство для размещения учебно-наглядных пособий, зону для занятий учащихся. Каждый класс оборудован техническими средствами обучения: мультимедиа – проекторами, переносными слайд – проекторами, ноутбуками для преподавателей.

Расстановка ученических столов трехрядная, каждый учащийся обеспечен удобным рабочим местом в соответствии с ростом и состоянием здоровья. Конфигурация учебных помещений и кабинетов - прямоугольная, ученические столы располагаются вдоль окон и имеют левостороннее естественное освещение, что соответствует п. 5.5, 5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Расстановка и цветовая маркировка мебели проведена в соответствии п. 5.4. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Класные доски с использованием мела изготовлены из материалов, имеющих высокую адгезию с мелом, хорошо очищаются влажными губками, имеют темно-зеленый цвет и антибликовое покрытие, оборудованы лотками для меловой пыли, хранения мела и губки, что соответствует п. 5.7 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Кабинеты физики и химии оборудованы специальными демонстрационными столами, установленные на подиумах. Ученические и демонстрационные столы имеют устойчивое к действию агрессивных химических веществ покрытие и защитные бортики по наружному краю столов, что соответствует п. 5.8. СанПиН 2.4.2.2821-10. В лаборантской химии установлен вытяжной шкаф.

В кабинетах информатики рабочие столы пользователей ПЭВМ одноместные, имеют периметральную расстановку, что соответствует п. 6.1 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Расстояние между боковыми поверхностями мониторов составляет более 1,2 м (при нормативе не менее 1,2 м), расстояния между тылом одного монитора и экраном другого монитора составляют 2,0 м (при нормативе не менее 2,0 м), что соответствует п. 9.1. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Конструкция рабочих столов пользователей ПЭВМ в кабинетах информатики имеет две отдельные поверхности: одна горизонтальная для размещения ПЭВМ с плавной регулировкой по высоте в пределах 520 - 760 мм и вторая - для клавиатуры, что соответствует п. 11.2 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, п. 5.9. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Рабочие места учащихся в кабинетах информатики обеспечены подъемно-поворотными регулируемыми стульями-креслами, что соответствует требованиям п. 9.6. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Поверхность сидения и спинки всех рабочих стульев (кресел) в кабинетах информатики позволяет проводить легкую очистку от загрязнений, что соответствует п. 9.7. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Внутренняя отделка кабинетов информатики соответствует функциональному назначению: стены и потолки покрашены водоэмульсионной краской, на полу линолеумное покрытие, что соответствует п. 3.5., п. 3.6. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Освещение над рабочим столом ближе к его переднему краю, обращенному к оператору, что соответствует п. 6.12. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.

Согласно протокола измерений физических факторов № 122-552 от 20.04.2015 г., измеренные значения неионизирующего излучения от видеодисплейных терминалов ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного потока, напряженность электростатического поля) в кабинетах информатики отвечают требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340 – 03.

Мастерская трудового обучения мальчиков расположена на 1-м этаже: слесарная и столярная мастерская площадью 63,6 и 64,4 м² соответственно, на 1 рабочее место приходится более 6,0 кв.м., при норме - 6,0 кв.м., что отвечает требованиям п. 5.10. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Слесарная мастерская оборудована слесарным, столярным станком.

Столярная мастерская оборудована столярными верстаками, расположенными перпендикулярно к светонесущей стене, сверлильным, токарным, деревофуговальным верстаками.

Размеры используемых инструментов соответствуют возрасту и росту обучающихся. Тиски прикреплены к верстакам на расстоянии 0,9 м между их осями. Расстояние между рядами одноместных верстаков 1,0 м, 2-хместных - 1,5 м.

Сверлильный и токарные станки оборудованы предохранительными сетками, стеклами, что соответствует п. 5.10 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Измеренные эквивалентные и максимальные уровни звука в столярной мастерской при работе оборудования соответствуют требованиям СН

2.2.4/2.1.8.562-96, что подтверждается протоколом измерений физических факторов 24.04.2015 г. № 122-577.

Кабинет домоводства состоит из 2 помещений. Одно - для обучения кройки и шитья оборудовано швейными машинами, столом для черчения выкроек и раскроя. Второе - для обучения навыкам приготовления пищи, оборудовано электрической плитой, столами с гигиеническим покрытием, двухгнездной раковиной с подводкой холодной и горячей воды, холодильником, посудным шкафом.

Швейные машины установлены вдоль окон для обеспечения левостороннего естественного освещения на рабочую поверхность.

Помещение для приготовления пищи на момент обследования не эксплуатируется, навыки приготовления пищи изучаются теоретически.

Мастерские трудового обучения (мальчиков и девочек), спортзал, пищеблок оборудованы аптечками для оказания первой помощи, что соответствует п. 5.15 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Столярная мастерская и кабинет обслуживающего труда девочек оборудованы умывальными раковинами с подводкой холодной и горячей воды, установлены держатели для бумажных полотенец, что соответствует п. 5.10 СанПиН 2.4.2.2821-10.

При большом спортивном зале оборудованы раздевалки для мальчиков и девочек. В каждой раздевалке установлены скамейки и настенные крючки для одежды. При мужской и женской раздевалках предусмотрены санитарные узлы и душевые. В каждом сан.узле установлено по 1 унитазу и 1 умывальной раковине, душевые рассчитаны на 2 сетки.

К раковинам и душевым имеется подводка горячей и холодной воды, что соответствует требованиям п.4.15. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Санитарные узлы для учащихся оборудованы кабинами с дверями без запоров, что соответствует п. 4.25. СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-техническое оборудование установлено в соответствии с проектом, находится в исправном состоянии. Количество санитарно-технических приборов в туалетных для учащихся и персонала соответствует требованиям п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 для ранее построенных зданий.

Таким образом, помещения и оборудование МБОУ «СОШ № 16» соответствуют требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

5. Экспертиза инженерно-технического обеспечения здания.

Здание МБОУ «СОШ № 16» оборудовано центральным отоплением от городских сетей согласно договора на теплоснабжение № 1814 от 17.02.2009 г., заключенного с ОАО «Енисейская ТГК».

Теплоноситель в системе отопления – горячая вода. Отопительные приборы установлены под оконными проемами, частично оборудованы ограждением из материала, безвредного для здоровья детей (деревянные решетки). Ограждения из древесно-стружечных плит не используются, что соответствует п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Условия для естественного проветривания учебных помещений (в т.ч. сквозного) имеются, окна оборудованы откидными фрамугами с фиксацией, что соответствует п. 6.8 СанПиН 2.4.2.2821-10. Контроль за температурой воздуха в учебных помещениях проводится бытовыми термометрами, что соответствует требованиям п. 6.2. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Проветривание учебных помещений предусмотрено во время перемен, рекреаций – во время уроков, что соответствует п. 6.6 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Согласно протокола измерений физических факторов № 122-552 от 20.04.2015 г. параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха) в учебных классах соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

Отдельная система вытяжной вентиляции предусмотрена в учебных помещениях, столовой, медицинском пункте, санитарных узлах, столярной мастерской.

Механическая вытяжная вентиляция оборудована в столовой (пищеблок), в мастерской для мальчиков.

Техническое обслуживание и ремонт вентиляционного оборудования осуществляется специалистами по разовым договорам.

Все учебные помещения имеют естественное одностороннее боковое освещение. Остекление окон выполнено из цельного стеклопакета, что соответствует п. 6.1 СанПиН 2.4.2.2821-10. Расстановка мебели в учебных помещениях обеспечивает левостороннее естественное освещение рабочей поверхности, что соответствует п. 7.1.3 СанПиН 2.4.2.2821-10. Отсутствует естественное освещение в: спортивной спортзала; умывальных; душевых; туалетах при спортивных залах; сан.узлах персонала; кладовых и складских помещениях; что не противоречит п. 7.1.1, 7.1.2 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 5.1 СанПиН 2.4.4.3172-14.

Светопроемы учебных помещений оборудованы регулируемыми солнцезащитными устройствами (жалюзи, тканевые шторы), что соответствует п. 7.1.8 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 5.3 СанПиН 2.4.4.3172-14.

Общее искусственное освещение учебных помещений выполнено потолочными светильниками с люминесцентными лампами в защитной арматуре, что соответствует требованиям п. 7.2.2 СанПиН 2.4.2.2821-10. Все источники искусственного освещения на момент обследования были исправны. Предусмотрено раздельное включение линий светильников, что отвечает требованиям п. 7.2.7 СанПиН 2.4.2.2821-10. Классные доски оборудованы местным освещением – софитами, п. 5.7 СанПиН 2.4.4.3172-14.

Очистка осветительной арматуры светильников предусмотрена по мере загрязнения, что соответствует п. 7.2.9 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Согласно протокола измерений физических факторов № 122-552 от 20.04.2015 г. уровни искусственной и естественной (КЕО) освещенности, в учебных кабинетах соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821 – 10; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278 – 03.

Не соответствуют измеренные значения коэффициентов пульсации (нормируемое значение – не более 10 %) в учебных помещениях:

- на рабочей поверхности в кабинете физики № 2-16: 16 ± 4 %,
- на рабочей поверхности в кабинете домоводства № 2-14: 18 ± 2 %,
- на рабочей поверхности в кабинете биологии № 2-12: 15 ± 3 %,
- на рабочей поверхности в кабинете информатики № 2-08: 15 ± 2 %,
- на рабочей поверхности в кабинете информатики № 2-07: 18 ± 2 %,
- на рабочей поверхности в кабинете химии № 3-09: 17 ± 2 %,
- на рабочей поверхности в кабинете начальных классов № 1-01: 28 ± 3 %,
- на нормируемой поверхности в кабинете группы продленного дня: 18 ± 2 %,

- на нормируемой поверхности в слесарной мастерской: 18 ± 2 %, что не соответствует п. 3.3.1. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.

Неисправные и перегоревшие ртутьсодержащие лампы собираются в специальном выделенном помещении, которое размещается в подвале МБОУ «СОШ № 16» и вывозятся из здания специалистами, согласно муниципального контракта с ООО «Экоресурс».

Здание МБОУ «СОШ № 16» оборудовано централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализацией в соответствии с п. 8.1. СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 4.1 СанПиН 2.4.4.3172-14.

Холодным и горячим централизованным водоснабжением обеспечены помещения пищеблока, сан.узлы, медицинские кабинеты, мастерская трудового обучения, кабинет домоводства, помещения начальных классов, кабинеты рисования, физики, химии, биологии, лаборантские.

Внутренняя система канализации производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод отдельная с самостоятельными выпусками в сеть канализации.

В соответствии с договором № 21/02475 от 11.01.2015 г. с ООО «КрасКом» здание МБОУ «СОШ № 16» обеспечивается водопроводной питьевой водой надлежащего качества.

Представлены протоколы лабораторных испытаний холодной питьевой водопроводной воды № 111-3419 от 09.10.2014 г. № 111-3420 от 09.10.2014 г., отобранной из распределительной системы МБОУ «СОШ № 16», данные протоколов свидетельствуют о соответствии воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Питьевой режим учащихся организован. На каждом этаже предусмотрены питьевые фонтанчики (на момент обследования все в рабочем состоянии), что соответствует п. 8.6 СанПиН 2.1.4.1074-01, п. 9.1 СанПиН 2.4.4.3172-14.

Электроснабжение здания осуществляется от городских централизованных сетей.

Таким образом, инженерно техническое обеспечение МБОУ «СОШ № 16» в части искусственной освещенности не соответствует санитарно – эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03: не соответствуют коэффициенты пульсации искусственной освещенности в учебных кабинетах (физики, химии, биологии, информатики, домоводства,

начальных классов, группы продленного дня, мастерской трудового обучения мальчиков).

6. Экспертиза организации питания.

Организацию питания учащихся, доставку пищевых продуктов осуществляет МП г. Красноярска «Школьный комбинат питания № 13» в соответствии с представленным контрактом № 2/16 от 31.03.2015 г.

Столовая расположена на 1-м этаже, имеет 2 входа: один со стороны хозяйственного въезда и другой для посетителей (учащихся) внутри здания.

Перед входом в обеденный зал установлено 5 умывальных раковин, держатели для бумажных полотенец, имеется мыло для рук. Количество умывальников соответствует нормативному, исходя из количества посадочных мест в обеденном зале (100 мест): 1 раковина на 20 посадочных мест.

Для учащихся организовано 3-хразовое горячее питание (завтрак, обед, питание группы продленного дня). Интервалы между приемом пищи не превышают 4 часов.

Организация общественного питания учащихся осуществляется на основе примерного циклического 14-дневного меню для питания школьников в общеобразовательных учреждениях, согласованного с директором школы.

В работе для составления меню и организации питания используются сборники рецептур кулинарных изделий, оформлены технологические карточки на перечень основных блюд с технологией приготовления.

Состав производственных помещений пищеблока: холодный, горячий цех, доготовочный цех, моечная кухонной, моечная столовой посуды, 2 кладовых общего запаса продуктов, гардероб, сан.узел, помещение для пищевых отходов, кладовые, хозяйственное помещение, комната заведующего.

Работа пищеблока организована на полуфабрикатах.

В горячем цехе установлено оборудование: плиты электрические, жарочный шкаф, электрический котел, электросковорода, электропривод, стеллажи, столы разделочные – для сырой, готовой продукции. Технологическое оборудование, являющееся источниками выделений тепла, газов, оборудовано локальной вытяжной системой вентиляции с механическим побуждением (зонты). Весь кухонный инвентарь, посуда, производственная мебель промаркированы. Технологическое и холодильное оборудование современное, исправное.

Объемно-планировочные и конструктивные решения помещений для организации питания учащихся исключают встречные потоки сырой и готовой продукции, использованной и чистой посуды, а так же встречного движения посетителей и персонала, что соответствует п. 2.5 СанПиН 2.4.5.2409-08.

В кладовых установлены холодильники и морозильные камеры, стеллажи.

Складские помещения оборудованы приборами для измерения относительной влажности и температуры воздуха, холодильное оборудование – контрольными термометрами, что соответствует п. 4.14. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Для раздельного хранения сырых и готовых продуктов, их технологической обработки используются раздельное и специально

промаркированное оборудование, разделочный инвентарь, кухонная посуда: в соответствии с п. 4.10 СанПиН 2.4.5.2409-08. Производственные столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов имеют покрытие, устойчивое к действию моющих и дезинфицирующих средств в соответствии с п. 4.5 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Для мытья столовой посуды установлена посудомоечная машина, 5 моечных ванн с маркировкой объемной вместимости, мерные емкости согласно п. 5.7. СанПиН 2.4.5.2409-08.

Для мытья кухонной посуды установлены 2-х секционные моечные ванны, оборудованные подводкой холодной и горячей воды через смесители, для ополаскивания имеются гибкие шланги с душевой насадкой.

Количество столовой посуды, приборов, а также шкафов для её хранения достаточно, из расчета не менее 2-х комплектов на одно посадочное место, что соответствует п. 4.7 СанПиН 2.4.5. 2409-08.

Кухонная и столовая посуда, столовые приборы, разделочные доски, мелкий деревянный инвентаря соответствуют требованиям п. 4.12 СанПиН 2.4.5.2409-08.

Внутренняя отделка помещений пищеблока соответствует требованиям санитарных правил СанПиН 2.4.2.2821-10; СанПиН 2.4.5.2409 - 08.

Условия для соблюдения правил личной гигиены персоналом созданы, в каждом производственном помещении установлена раковина для мытья рук. В туалете для персонала имеется мыло, полотенце согласно п. 13.3.,13.6. СанПиН 2.4.5.2409-08. Моющие и дезинфицирующие средства в достаточном количестве.

Санитарной одеждой персонал обеспечен, имеется по 3 комплекта на каждого работника, верхняя и спецодежда хранится в индивидуальных кабинках. Медицинская документация по контролю за организацией питания заведена.

На пищеблоке имеется достаточный набор уборочного инвентаря, промаркированного в соответствии с назначением, хранение его упорядочено в комнате уборочного инвентаря.

Набор помещений и оборудования для организации питания учащихся МБОУ «СОШ № 16» позволяет осуществлять приготовление безопасной и сохраняющей пищевую ценность кулинарной продукции, и ее реализацию.

7.Экспертиза организации режима образовательного процесса.

Занятия организованы в 1 смену для детей 2 и 3 степени обучения и в 2 смены для детей 1 степени обучения. В группе продленного дня занимаются учащиеся 2,3,4 классов.

Режим работы школы: понедельник-пятница с 8.00 до 17.25 часов, суббота с 8.00 до 15.00 часов без проведения нулевых уроков, что соответствует требованиям п. 4.3 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Перерыв между сменами составляет 30 минут для проведения влажной уборки и проветривания, что соответствует п. 10.13. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Наполняемость классов составляет 21 - 25 человек, что соответствует п. 10.1 СанПиН 2.4.2.2821-10 – не более 25 человек.

Обучение проводится в соответствии с утвержденным расписанием уроков. Продолжительность урока не превышает 45 минут, продолжительность перемены между уроками не менее 10 минут, имеется большая перемена (после 2 или 3 урока) – 20 минут, что соответствует требованиям п. 10.9 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Не обеспечено проведение наиболее трудных предметов для 1 классов на 2 уроке; для 2-4 классов на 2 - 3 уроках; для обучающихся 5-11 классов на 2 - 4 уроках, фактически:

- наиболее трудный предмет для 1 классов – математика проводится 3 уроком в 1 А классе в понедельник и вторник; 3 уроком в 1 Б классе в понедельник, вторник и среду; 3 уроком в 1 В классе в среду;

- наиболее трудный предмет для 2-4 классов – математика проводится 1 уроком в пятницу в 3 А классе;

- наиболее трудный предмет для 7-8 класса – химия проводится 5 уроком в понедельник в 8 А классе; 5 уроком во вторник в 8 Б классе;

- наиболее трудный предмет для 9, 10 и 11 классов – физика проводится 5 уроком в среду и четверг в 9 А классе; 5 уроком в среду и четверг в 9 Б классе; 6 уроком в понедельник в 10 А классе, 1 уроком в понедельник в 11 Б классе; что может привести к ухудшению усвоения учебного материала в связи с неравномерным распределением учебной нагрузки в течение дня и является нарушением требований п. 10.8. СанПиН 2.4.2.2821-10, и подтверждается расписаниями уроков МБОУ СОШ № 16 на 2014/2015 учебный год.

Режим дня для обучающихся в группах продленного дня включает 2-х разовое питание, прогулку, кружковые работы и широкое проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий. Длительность прогулок составляет 1 час.

Представлено расписание занятий дополнительного образования, утвержденное директором МБОУ СОШ № 16.

Занятия учащихся по программам дополнительного образования проводятся по группам. Начало занятий - в 14.00 часов, заканчиваются – в 19.00 часов, что соответствует требованиям п. 8.3. СанПиН 2.4.4.3172-14. Занятия ведутся в течение 6-ти дней в неделю (выходной – воскресенье).

Продолжительность занятий составляет 2-3 академических часа по 30-45 минут с 10 минутным перерывом для отдыха и проветривания помещений, что соответствует требованиям п. 8.5. СанПиН 2.4.4.3172-14.

Расписание занятий предусматривает перерывы для отдыха детей между занятиями в общеобразовательном учреждении и посещения занятий дополнительного образования, и составляет не менее 1 часа.

8. Экспертиза организации питьевого режима, медицинского обеспечения и производственного контроля в учреждении.

Для учащихся организован питьевой режим. На всех этажах здания установлены стационарные питьевые фонтанчики с питьевой водой надлежащего качества, подаваемой из системы городского водопровода, согласно договора холодного водоснабжения и водоотведения № 21/02475 от 11.01.2015 г., заключенного с ООО «КрасКом», что соответствует ст. 13 п. 1 ФЗ

№ 416 от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении». Свободный доступ к фонтанчикам в течение всего времени их пребывания в учреждении.

В МБОУ «СОШ № 16» разработана программа производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно - противозидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с требованиями СП 1.1.1058-01. Программа утверждена директором МБОУ «СОШ № 16». Лабораторные инструментальные измерения предусмотрены в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.2.2821-10.

Медицинское обслуживание учащихся МБОУ «СОШ № 16» осуществляется согласно договора о медицинском обеспечении образовательного учреждения, заключенного с МБУЗ «Городская детская поликлиника № 4» № б/н от 10.01.2013 г. Работают врач и медицинская сестра. Обучающиеся школы обеспечены проведением ежегодных медицинских осмотров, что соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10.

Медицинский блок состоит из кабинета врача площадью 19,5 м² и процедурного кабинета (18,0 м²). В учреждении на 1-м этаже имеется кабинет стоматолога площадью 12,5 м². Медицинские кабинеты оборудованы раковинами для мытья рук с локтевым смесителем, бактерицидными облучателями, специальной мебелью и медицинским оборудованием в соответствии с п. 4.23. СанПиН 2.4.2.2821-10; СанПиН 2.1.3.2630 – 10.

Внутренняя отделка медицинских кабинетов соответствует требованиям санитарных правил СанПиН 2.4.2.2821-10; СанПиН 2.1.3.2630 – 10.

9. Экспертиза обеспечения санитарно-противозидемического режима на объекте.

Территория школы содержится в чистоте, уборка территории предусмотрена до выхода учащихся на площадки. Вывоз твердых бытовых отходов осуществляется специализированным автотранспортом в соответствии с контрактом на оказание услуг по сбору и транспортировке отходов 4-5 классов опасности № 1-05-944/О от 12.01.2015 г. с ООО «Экоресурс Красноярск».

Влажная уборка классов и других учебных и вспомогательных помещений предусмотрена после окончания уроков и после каждой смены.

Один раз в месяц предусмотрена генеральная уборка с применением дезинфицирующих средств. Хранение уборочного инвентаря организовано на каждом этаже в специально выделенных помещениях, что соответствует п. 4.26 СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 10.5 СанПиН 2.4.4.3172-14. Уборка сан.узлов, медицинских кабинетов, душевых предусмотрена с использованием дезинфицирующих средств.

Для проведения уборки выделен уборочный инвентарь, ветошь, моющие и дезинфицирующие средства («Жавелион», «Универсал») разрешенные к использованию. Хранение дезинфицирующих и моющих средств осуществляется в промышленной упаковке в комнатах уборочного инвентаря, что соответствует п. 12.4 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Уборочного инвентаря достаточное количество, произведена его маркировка в соответствии с требованиями п. 12.11 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Уборка обеденного зала столовой осуществляется персоналом школы, рабочих мест столовой – работниками столовой.

Мероприятия по дезинсекции и дератизации в МБОУ «СОШ № 16» организованы согласно договора № 225/Г/ш16 от 31.12.2014 г., заключенного с ООО «Гарант-ТО». Проведены мероприятия по защите от грызунов в соответствии с требованиями п. 3.2 СП 3.5.3.1129 – 02: в помещениях проведена тщательная заделка трещин и щелей в местах стыковки конструкции стен, перегородок, перекрытий, ввода и прохождения инженерных коммуникаций от синантропных членистоногих, согласно п. 3.2 СанПиН 3.5.2.1376 – 03. Следов жизнедеятельности грызунов и синантропных членистоногих не обнаружено.

Сотрудников в школе - 43 человека. Личные медицинские книжки представлены. Медицинский осмотр персоналом пройден, профилактические прививки выполнены в соответствии с возрастом. Гигиеническое обучение пройдено, что соответствует требованиям п. 11.8., 11.9. СанПиН 2.4.2.2821-10.

Все сотрудники МБОУ «СОШ № 16» привиты в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок, что соответствует п. 11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10, Федеральному закону «Об иммунопрофилактике населения» от 17.09.98 г. № 157-ФЗ, Федеральному закону «О предупреждении распространения туберкулеза в РФ» № 77-ФЗ, СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней», СП 3.1.2.3109-13 «Профилактика дифтерии», СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза»; СП 3.1.2952-11 «Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита».

Выводы:

1. Размещение МБОУ «СОШ № 16» на территории г. Красноярска соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

2. В МБОУ «СОШ № 16» предусмотрен набор помещений и оборудование в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.4.5.2409-08, СанПиН 2.4.4.3172-14.

3. Внутренняя отделка помещений МБОУ «СОШ № 16» соответствует функциональному назначению, обеспечивает проведение влажной уборки с применением моющих средств и при необходимости – дезинфекции, в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.4.5. 2409-08, СанПиН 2.1.3.2630 – 10, СанПиН 2.4.4.3172-14.

4. Инженерно техническое обеспечение МБОУ «СОШ № 16» в части искусственной освещенности не соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»: Не соответствуют измеренные значения коэффициентов пульсации (нормируемое значение – не более 10 %) в учебных помещениях: на рабочей поверхности в кабинете физики № 2-16: 16 ± 4 %, на рабочей поверхности в кабинете домоводства № 2-14: 18 ± 2 %, на рабочей поверхности в кабинете биологии № 2-12: 15 ± 3 %, на рабочей поверхности в кабинете информатики №

2-08: 15 ± 2 %, на рабочей поверхности в кабинете информатики № 2-07: 18 ± 2 %, на рабочей поверхности в кабинете химии № 3-09: 17 ± 2 %, на рабочей поверхности в кабинете начальных классов № 1-01: 28 ± 3 %, на нормируемой поверхности в кабинете группы продленного дня: 18 ± 2 %, на нормируемой поверхности в слесарной мастерской: 18 ± 2 %.

5. Организация питания учащихся МБОУ «СОШ № 16» соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.4.5. 2409-08.

6. Организация режима дня, учебных занятий в МБОУ «СОШ № 16» не соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10, п. 10.8: не обеспечено проведение наиболее трудных предметов для 1 классов на 2 уроке; для 2-4 классов на 2 - 3 уроках; для обучающихся 5-11 классов на 2 - 4 уроках: наиболее трудный предмет для 1 классов – математика проводится 3 уроком в 1 А классе в понедельник и вторник; 3 уроком в 1 Б классе в понедельник, вторник и среду; 3 уроком в 1 В классе в среду; наиболее трудный предмет для 2-4 классов – математика проводится 1 уроком в пятницу в 3 А классе; наиболее трудный предмет для 7-8 класса – химия проводится 5 уроком в понедельник в 8 А классе; 5 уроком во вторник в 8 Б классе; наиболее трудный предмет для 9-11 классов – физика проводится 5 уроком в среду и четверг в 9 А классе; 5 уроком в среду и четверг в 9 Б классе; 6 уроком в понедельник в 10 А классе, 1 уроком в понедельник в 11 Б классе.

7. Медицинское обеспечение МБОУ «СОШ № 16» соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.1.3.2630 – 10.

8. Мероприятия по соблюдению противоэпидемического режима в МБОУ «СОШ № 16» соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10, СанПиН 2.4.4.3172-14.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что помещения, оборудование Муниципального Бюджетного Образовательного Учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 16», расположенного по адресу: 660004, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 24 А, не соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам для осуществления образовательной деятельности по реализации:

- основной общеобразовательной программы начального общего образования;
- основной общеобразовательной программы основного общего образования;
- основной общеобразовательной программы среднего общего образования;
- дополнительных общеобразовательных программ – дополнительных общеразвивающих программ.

Исполнитель:
Врач по общей гигиене



Н.В. Бабушкина