

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации

2.4. ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САНИТАРНЫМ НОРМАМ
И ПРАВИЛАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОКАЗАНИЯ
УСЛУГ ПО ВОСПИТАНИЮ И ОБУЧЕНИЮ**

Методические рекомендации
MP 2.4. 038025

Методические рекомендации к санитарным нормам и правилам, регулирующим вопросы обеспечения условий образовательной деятельности, оказания услуг по воспитанию и обучению. МР 2.4. 0380-25

1. Разработаны Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора.
2. Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой «30» мая 2025 г.
3. Введены впервые.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
Главный государственный санитарный
врач Российской Федерации



А.Ю. Попова

«30» мая 2025 г.

2.4. ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ВОСПИТАНИЮ И ОБУЧЕНИЮ

Методические рекомендации

МР 2.4. 0380 -25

I. Область применения

1.1. Рекомендации разработаны в целях единообразной практики применения СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее – СП 2.4.3648-20) (абзаца 2 подпункта 2.11.1, подпунктов 2.2.1, 2.2.2, 2.2.4, 2.3.1, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.6.2, 2.4.6.3, 2.4.13, 2.5.2, 2.5.3, 3.4.1, 3.4.4, 3.5.15) и во исполнение пункта 1.7 дорожной карты реализации приоритетного проекта «Гильотина 2.0» по направлению «Школа», утвержденной от 31.03.2025 № ДГ-П36-11390.

II. Общие положения

2.1. Территория хозяйствующего субъекта, осуществляющего деятельность по воспитанию и обучению, отдыху и оздоровлению детей и молодежи (далее – организации), оборудуется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями¹.

Собственная территория организации оборудуется наружным электрическим освещением, по периметру ограждается забором и зелеными насаждениями.

Для решения вопросов технического исполнения ограждений рекомендуется руководствоваться строительными нормами и правилами. Размещение здания на участке санитарными правилами не регламентируется.

С целью снижения рисков здоровью детей и молодежи от воздействия химического и физического (шумового) загрязнения, особое внимание рекомендуется уделить озеленению территории организации, в том числе на ее границе. На территории зеленые насаждения могут использоваться для зонирования территории организации.

Территория организации озеленяется из расчета не менее 50% площади территории, свободной от застройки и физкультурно-спортивных площадок, в том числе и по периметру этой территории². Допускается сокращение озеленения деревьями и кустарниками собственной территории в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях с учетом климатических условий в этих районах.

Рекомендуется учитывать, что зеленые насаждения помимо ландшафтно-архитектурного, рекреационного, культурного и образовательного имеют санитарно-гигиеническое значение, например, улавливают выбросы промышленных предприятий и транспорта, обладают высокой фотосинтезирующей активностью, оказывают бактерицидный эффект, снижают городской шум.

Организация благоустройства территории, в том числе озеленение на территории организации, осуществляющей образовательную деятельность, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации³. Планирование озеленения рекомендуется проводить в соответствии с правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации с учетом различных природно-климатических зон⁴.

¹ Пункт 2.2, подпункты 3.1.2, 3.4.1, 3.6.1, 3.9.1, 3.10.1, 3.11.3, 3.13.3 СП 2.4.3648-20.

² Подпункт 2.2.1 СП 2.4.3648-20.

³ Статья 61 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; статья 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

⁴ Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденные приказом Госстроя России от 15.12.1999 № 153.

Города-миллионники, как правило, самостоятельно разрабатывают нормативные показатели озеленения различных территорий. Например, в Москве установлено, что все зеленые насаждения и природные сообщества на территории организации, осуществляющей образовательную деятельность, подлежат защите⁵.

В городах в условиях стесненной городской застройки на территории организации, осуществляющей образовательную деятельность, допускается снижение озеленения не более чем на 25% площади собственной территории, свободной от застройки⁶. Целесообразно учитывать, что отсутствие озеленения на границе территории организации, осуществляющей образовательную деятельность, при определенных условиях (например, при наличии на внешней стороне здания оконных проемов, выходящих на автомобильное шоссе, железную дорогу, придомовые гостевые автомобильные стоянки) может нести риски здоровью, поскольку озеленение является защитным барьером.

При проектировании шумозащитной полосы по периметру организации, осуществляющей образовательную деятельность, рекомендуется руководствоваться строительными правилами⁷. Рекомендуется учитывать быстроту роста, возможную высоту деревьев, их долговечность, форму и плотность кроны, устойчивость по отношению к выхлопным газам.

При проектировании рекомендуется, чтобы высота деревьев была на 1,5–2,0 м и более выше линии, соединяющей акустический центр транспортного потока с расчетной точкой на уровне середины окон последнего этажа защищаемого от шума здания.

Почву в районе зеленой полосы рекомендуется засевать густой травой, что будет способствовать дополнительному поглощению звука в приземном слое.

При необходимости организации проходов в полосах зеленых насаждений, эти проходы рекомендуется проектировать под острым углом к транспортной магистрали для уменьшения проникания шума в застройку.

При проектировании полос зеленых насаждений рекомендуется учитывать, что они частично поглощают вредные выхлопные газы автомобилей и создают дополнительный психологический эффект приглушения шума.

В целях предотвращения повреждений и отравлений детей на территории организации, осуществляющей образовательную деятельность, не рекомендуется высаживать колючие кустарники и деревья с ядовитыми плодами.

2.2. Территория организации планируется с учетом принципа

⁵ Глава 1 приложения 1 постановления Правительства Москвы от 10.09.2002 № 743-ПП «Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений и природных сообществ города Москвы».

⁶ Подпункт 2.2.1 СП 2.4.3648-20.

⁷ СП 276.1325800.2016 «Свод правил. Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», утвержденный приказом Минстроя России от 03.12.2016 № 893/пр.

функционального зонирования⁸.

В зависимости от типа организации, режима ее работы, функционального назначения на территории могут быть выделены следующие зоны: зона здания (комплекса зданий), в котором реализуется образовательная деятельность, физкультурно-спортивная зона, игровая зона, зона групповых прогулочных площадок, зона отдыха, зона хозяйственного и технического назначения, для организаций с круглосуточным пребыванием – зона проживания.

Для проведения занятий по физической культуре, спортивных соревнований допускается использование спортивных сооружений и площадок (площадки, стадионы, бассейны), расположенных за пределами собственной территории организации и оборудованных в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями⁹.

2.3. Уборку территории организации рекомендуется проводить ежедневно.

Для сбора отходов на собственной территории оборудуется контейнерная площадка. Размещение и оборудование контейнерной площадки для сбора отходов проводится в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями¹⁰.

Очистка мусоросборников, уборка, дезинсекция и дератизация контейнерной площадки проводятся с учетом температуры наружного воздуха, количества контейнеров на площадке, расстояния до нормируемых объектов в соответствии с необходимыми санитарно-противоэпидемическими (профилактическими) мероприятиями при эксплуатации контейнерных и специальных¹¹.

⁸ Подпункты 3.1.2, 3.4.1, 3.9.1, 3.11.3 СП 2.4.3648-20.

⁹ СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2020 № 44 (зарегистрировано Министром России 30.12.2020, регистрационный № 61953), с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.04.2022 № 12 (зарегистрировано Министром России 15.04.2022, регистрационный № 68213); от 20.03.2024 № 2 (зарегистрировано Министром России 12.07.2024, регистрационный № 78805).

¹⁰ СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 (зарегистрировано Министром России 29.01.2021, регистрационный № 62297), с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.06.2021 № 16 (зарегистрировано Министром России 07.07.2021, регистрационный № 64146); от 14.02.2022 № 6 (зарегистрировано Министром России 17.02.2022, регистрационный № 67331); от 15.11.2024 № 11 (зарегистрировано Министром России 27.12.2024, регистрационный № 80808) (далее – СанПиН 2.1.3684-21).

¹¹ Приложение 1 СанПиН 2.1.3684-21.

Для сбора мусора на территории организации рекомендуется размещать урны (мусоросборники) для сбора мусора возле входов на территорию, в здания, на главных дорожках.

2.4. Для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, в том числе являющихся маломобильными, в хозяйствующем субъекте создаются соответствующие условия с учетом показателей, характеризующих доступность образовательной деятельности для инвалидов¹².

В соответствии с программой «Доступная среда»¹³ все категории объектов социальной инфраструктуры оформляют паспорт доступности для лиц с ограниченными возможностями.

Для маломобильных групп детей и молодежи, сопровождающих их взрослых, работников на территории оборудуется парковочная зона¹⁴.

При оборудовании парковочной зоны, путей передвижения по территории организации необходимо руководствоваться строительными сводами правил¹⁵.

В сложившейся застройке, когда невозможно оборудовать парковочную зону для маломобильных групп на территории организации (например, размер площади территории не позволяет оборудовать парковочную зону), она может быть оборудована за территорией этой организации. В таком случае рекомендуется предусмотреть оборудование путей движения маломобильных групп к въездам (входам), зданиям организации с доступными для этих лиц условиями движения.

2.5. Въезды и входы на территорию, дорожки к зданиям, хозяйственным постройкам, техническим объектам, контейнерным площадкам оборудуют ровным твердым покрытием без дефектов¹⁶.

Покрытие тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, транспортных стоянок, наземных тактильных указателей (для детей с нарушением зрения)

¹² Статья 19 Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»; приказ Минпросвещения России от 13.03.2019 № 114 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, образовательным программам среднего профессионального образования, основным программам профессионального обучения, дополнительным общеобразовательным программам» (зарегистрирован Министром России 25.04.2019, регистрационный № 54499).

¹³ Постановление Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 363 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Доступная среда»; приказ Минтруда России от 25.12.2012 № 627 «Об утверждении методик, позволяющих объективизировать и систематизировать доступность объектов услуг в приоритетных сферах жизнедеятельности для инвалидов и других маломобильных групп населения, с возможностью учета региональной специфики».

¹⁴ Подпункт 3.4.1 СП 2.4.3648-20.

¹⁵ Раздел 5 СП 59.13330.2020.

¹⁶ Подпункты 2.2.2, 2.2.4 СП 2.4.3648-20.

рекомендуется выполнять в соответствии с документами по стандартизации для группы улиц «Е» – категория дорог «Улицы в жилой застройке второстепенные, проезды основные, велосипедные дорожки» (не должны иметь загрязнений (мусор, грязь) и отдельных разрушений площадью более 0,2 м², покрытие велосипедных дорожек – площадью более 0,06 м²)¹⁷.

Оборудование спортивных площадок проводится в соответствии с документами по стандартизации¹⁸, оборудование и покрытие игровых площадок – в соответствии с требованиями технического регламента¹⁹. Действие ТР ЕАЭС 042/2017 распространяется на оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок, произведенных и введенных в эксплуатацию с момента вступления настоящего технического регламента в силу, в связи с чем необходимо иметь документы, подтверждающие соответствие его требований. Целесообразно руководствоваться перечнем документов по стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований ТР ЕАЭС 042/2017.

В период функционирования организации проверку исправности игровых и спортивных сооружений рекомендуется проводить ежедневно в целях исключения использования поврежденного оборудования и сооружений.

На подготовительном этапе работы организации (например, перед началом учебного года, оздоровительной кампании) рекомендуется проводить необходимые ремонтные работы ограждения, спортивного, игрового оборудования, устранение дефектов спортивных и игровых площадок, покрытия дорожек.

Не допускается разрушение крышек, имеющихся на территории смотровых люков и решеток дождеприемников, а в случае их разрушения рекомендуется устранять повреждения в течение 3 часов с момента обнаружения²⁰.

Рекомендуется устранять разрушения конструкций игровых и спортивных сооружений, требующих замены, в течение 7 суток, в случаях требующих капитального ремонта – во время отсутствия детей и молодежи (например, каникулярный период для общеобразовательной организации).

В случае, если имеется дефект покрытия территории, угрожающий жизни

¹⁷ Таблица 4.1, пункт 5.1.3 ГОСТ Р 50597-2017 «Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля», введенного приказом Росстандарта от 26.09.2017 № 1245-ст.

¹⁸ ГОСТ Р 55677-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования», введенный приказом Росстандарта от 28.10.2013 № 1282-ст; ГОСТ Р 59928-2021 «Уличные спортивные площадки общего пользования. Правила размещения оборудования. Требования безопасности», введенный приказом Росстандарта от 03.12.2021 № 1692-ст.

¹⁹ Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017), утвержденный решением Совета Евразийской экономической комиссии от 17.05.2017 № 21 (далее – ТР ЕАЭС 042/2017).

²⁰ ГОСТ 3634-2019 «Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев», введенный приказом Росстандарта от 24.12.2019 № 1443-ст.

и здоровью детей либо работников хозяйствующего субъекта, сразу после выявления дефекта целесообразно исключить их нахождение в зоне дефекта, а место дефекта – огородить.

2.6. Проектирование объектов (зданий, строений, сооружений) организации осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации²¹, санитарно-эпидемиологическими требованиями²², а также строительными правилами²³.

Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям²⁴ для исключения ситуаций, ухудшающих условия пребывания и воспитания в них детей и молодежи.

В случае уменьшения площадей помещений в ходе реконструкции организации возможен пересмотр наполняемости организации при сохранении норм площади на 1 человека.

Минимальный набор помещений (с учетом продолжительности пребывания детей и молодежи) и их размещение в зданиях организации принимается в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями²⁵.

2.7. В связи с отсутствием естественного освещения, трудностью поддержания параметров микроклимата в соответствии с гигиеническими нормативами²⁶, отсутствием возможности проветривания помещений, в подвальных этажах не рекомендуется размещение помещений для детей и молодежи (например, учебные помещения, актовый зал, спортивный зал), помещений, в которых оказывается медицинская помощь.

Допускается размещение в подвалах помещений с кратковременным пребыванием людей (детей и молодежи, работников): гардеробов, тира, помещений для хранения книг, умывальных и душевых помещений, туалетов

²¹ Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

²² Пункт 2.3 СП 2.4.3648-20.

²³ СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования», утвержденный приказом Минстроя России от 17.08.2016 № 573/пр; СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования», утвержденный приказом Минстроя России от 17.08.2016 № 572/пр; СП 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования», утвержденные приказом Госстроя от 27.12.2012 № 124/ГС.

²⁴ Пункты 2.3.1, 2.3.2 СП 2.4.3648-20.

²⁵ Подпункты 2.3.1, 3.4.4 СП 2.4.3648-20.

²⁶ СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (зарегистрировано Министром России 29.01.2021, регистрационный № 62296), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.12.2022 № 24 (зарегистрировано Министром России 09.03.2023, регистрационный № 72558).

для персонала, для стирки и сушки белья, гладильных, хозяйственных иных подсобных помещений.

Рекомендуется контролировать в подвальных помещениях появление следов загрязнений, плесени и грибка, повышенной влажности, накопление мусора.

В помещениях цокольного этажа не рекомендуется размещать помещения для детей и молодежи, в которых возможно длительное пребывание детей и молодежи (например, учебные помещения, актовый зал, спортивный зал).

Допускается размещение в цокольных этажах помещений с кратковременным пребыванием людей (гардероба, тира, книгохранилища, умывальных, душевых, туалетов, помещений для стирки и сушки белья, гладильных, хозяйственных и иных подсобных помещений, обеденных и тренажерных залов для молодежи.

Размещение хозяйственных и подсобных помещений пищеблока в цокольных и подвальных этажах может привести к рискам нарушения условий хранения пищевых продуктов и возникновению инфекционных заболеваний.

2.8. В целях обеспечения оптимальных условий для зрительной работы помещения могут оборудоваться регулируемыми солнцезащитными устройствами, имеющими различную конструкцию и изготовленные из различных материалов. Приведенное в пункте 2.4.13 СП 2.4.3648-20 солнцезащитное оборудование является примером таких устройств.

2.9. Учебные кабинеты и рекреационные помещения для обучающихся 1–4 классов размещают на 1–3 этажах отдельного здания или отдельного блока²⁷.

Для проведения занятий, требующих особых условий обучения (кабинеты музыки, рисования, технологии, спортивные залы) могут использоваться специализированные помещения, размещенные вне отдельных зданий (блоков) для обучающихся 1–4 классов.

2.10. Окна помещений оборудуются в зависимости от климатической зоны регулируемыми солнцезащитными устройствами (например, подъемно-поворотными жалюзи, тканевыми шторами, рулонными шторами) с длиной не ниже уровня подоконника. При выборе солнцезащитных устройств зданий рекомендуется руководствоваться строительным сводом правил²⁸.

2.11. При отделке объектов организации руководствуются санитарно-эпидемиологическими требованиями. Пол, стены и потолок выполняют из материалов, допускающих влажную обработку и дезинфекцию без дефектов и повреждений²⁹.

К дефектам и повреждениям могут быть отнесены, например, сквозные

²⁷ Пункт .3.4.4 СП 2.4.3648-20.

²⁸ СП 370.1325800.2017 «Устройства солнцезащитные зданий. Правила проектирования», утвержденный приказом Минстроя России от 05.12.2017 № 1615/пр.

²⁹ Пункт 2.5 СП 2.4.3648-20.

трещины стен, поверхностные трещины, проникающие через весь штукатурный слой, следы протечек воды, образование плесени и грибка, выбоины, отслоение покрытий (например, штукатурка, плитка) с выпадением отдельных участков, просадка пола).

При наличии дефектов и повреждений пола, стен и потолков существует риск травматизации детей и персонала организации, возникновения плесени и грибка, затруднено проведение влажной обработки и дезинфекции.

С учетом необходимости проведения ежедневной влажной уборки и дезинфекции (при необходимости) используемая мебель должна быть выполнена из материалов, позволяющих проводить ежедневную влажную обработку с применением моющих и, при необходимости, дезинфицирующих средств³⁰; покрытие столов и стульев и другой мебели не должно иметь дефектов и повреждений (например, использование сломанной мебели, мебели с незакрепленными частями, трещины покрытия)³¹.

2.12. Для обработки пищевых продуктов используются производственные столы в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями³².

Для профилактики возникновения инфекционных заболеваний пищеблок оснащается цельнометаллическими столами, выполненными из безопасных материалов для контакта с пищевыми продуктами, устойчивыми к действию моющих и дезинфекционных средств.

Для работы с тестом пищеблок оснащается столом (столешницей) из дерева твердых лиственных пород.

В дошкольных организациях с небольшой наполняемостью, размещенных в жилых и нежилых помещениях жилищного фонда, для работы с тестом допускается использование съемной доски, выполненной из дерева твердых лиственных пород.

Для профилактики возникновения инфекционных заболеваний и травматизма не допускается использование кухонной и столовой посуды с дефектами (например, деформированной и с механическими повреждениями)³³. Рекомендуется учитывать, что помимо санитарно-гигиенического значения использование качественной посуды имеет значение для эстетического воспитания и формирования навыков правильного пищевого поведения.

2.13. Помещения, предназначенные для организации учебного процесса, оборудуются учебными досками (меловыми и (или) интерактивными)³⁴. Обязательных требований по оборудованию спортивных и актовых залов

³⁰ Подпункт 2.4.9 СП 2.4.3648-20.

³¹ Подпункты 2.4.3, 2.4.6.3 СП 2.4.3648-20.

³² Подпункт 2.4.6.2 СП 2.4.3648-20.

³³ Подпункт 2.4.6.2 СП 2.4.3648-20.

³⁴ Пункт 2.4.4 СП 2.4.3648-20.

учебными досками санитарные правила не содержат.

Образовательные организации в зависимости от реализуемых образовательных программ устанавливают перечень помещений, которые необходимо оборудовать учебными досками³⁵.

Организация образовательного процесса с использованием коллективных электронных средств обучения (далее – ЭСО) осуществляется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями³⁶, а также методическими документами³⁷.

Для обеспечения необходимого уровня освещенности рабочей поверхности учебной доски, для работы с которыми используется мел, они оборудуются дополнительными источниками искусственного освещения³⁸. Данное требование не распространяется на интерактивные доски и интерактивные панели.

В помещении, где организовано рабочее место с индивидуальным ЭСО (компьютер, ноутбук, планшетом) предусматривают естественное и искусственное освещение³⁹.

В случае, если на рабочем месте, в том числе в домашних условиях, не обеспечивается необходимый уровень освещенности рабочей поверхности, рекомендуется рабочее место оборудовать местным источником освещения.

Источник местного освещения на рабочем месте целесообразно располагать сбоку от экрана ЭСО, так чтобы не создавать бликов на поверхности экрана. При обеспечении необходимого уровня освещенности рабочей поверхности рабочее место не нуждается в оборудовании местным источником освещения.

³⁵ Приказ Минпросвещения России от 28.11.2024 № 838 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях, модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций» (зарегистрирован Министром России 18.12.2024, регистрационный № 80619).

³⁶ Пункт 3.5 СП 2.4.3648-20.

³⁷ МР 2.4.0330-23 «Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований при реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий», утвержденные руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 29.08.2023.

³⁸ Подпункт 2.4.4 СП 2.4.3648-20.

³⁹ Подпункт 3.5.15 СП 2.4.3648-20.

Библиографические ссылки

1. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 363 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Доступная среда».
7. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017).
8. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
9. Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации.
10. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».
11. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организаций и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
12. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
13. Приказ Минпросвещения России от 13.03.2019 № 114 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, образовательным программам среднего профессионального образования, основным программам профессионального обучения, дополнительным общеобразовательным программам».
14. Приказ Минпросвещения России от 28.11.2024 № 838 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы

Российской Федерации «Развитие образования», направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях, модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций».

15. Приказ Минтруда России от 25.12.2012 № 627 «Об утверждении методик, позволяющих объективизировать и систематизировать доступность объектов услуг в приоритетных сферах жизнедеятельности для инвалидов и других маломобильных групп населения, с возможностью учета региональной специфики».

16. Постановление Правительства Москвы от 10.09.2002 № 743-ПП «Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений и природных сообществ города Москвы».

17. МР 2.4.0330-23 «Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований при реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий».

18. СП 276.1325800.2016 «Свод правил. Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков».

19. СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования».

20. СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования».

21. СП 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования».

22. СП 370.1325800.2017 «Устройства солнцезащитные зданий. Правила проектирования».

23. ГОСТ Р 50597-2017 «Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля».

24. ГОСТ Р 55677-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».

25. ГОСТ Р 59928-2021 «Уличные спортивные площадки общего пользования. Правила размещения оборудования. Требования безопасности».

26. ГОСТ 3634-2019 «Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев».