

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Изобильненская школа» города Алушты
Республики Крым

ПРИНЯТО

на заседании педагогического
совета МОУ «Изобильненская школа»
протокол № 03 от «17» 06 2017 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОУ «Изобильненская школа»

/Е.П.Савельева/

приказ № 49 от «17» 06 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Правила охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты.

с.Изобильное 2017 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 Настоящие правила распространяются на все помещения школы. За создание безопасных условий труда и обучения несет ответственность администрация школы, а за выполнение настоящих Правил - заведующий кабинетом и учитель.

1.2 Заведующий кабинетом, учитель обязаны:

- обеспечить здоровые и безопасные условия труда и обучения, соблюдение санитарно-гигиенического режима и данных Правил, правильное использование спецодежды и средств индивидуальной защиты;
- разработать инструкцию по охране труда на основании Типовой и представить ее к утверждению в установленном порядке;
- проводить инструктаж учащихся по технике безопасности;
- оформить в кабинете уголок по технике безопасности;
- перед началом работы на любом оборудовании необходимо убедиться в его исправности, отсутствии оголенных проводов, исправности вилок и розеток;
- оказывать первую медицинскую помощь при несчастном случае.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ КАБИНЕТА.

2.1. Помещение кабинета, лаборантской должны удовлетворять требованиям СанПиП, нормам проектирования, а также Номенклатуре типов зданий (помещение кабинета - 66м², а лаборантской - не менее 16м²).

2.2. Лаборантская располагается смежно с кабинетом, со стороны классной доски и имеет два выхода - один в кабинет, другой в коридор.

2.3. Расстояние между передним рядом столов и столом учителя должно быть не менее 0,8 м.

2.4. Удаленность последнего места учащегося от доски не должна превышать 10 м.

2.5. Кабинет (лаборантская) обеспечивается освещением, системой электроснабжения, первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты.

2.6. Ученические столы и стулья, а также стол и стул учителя должны быть исправны. Размеры ученических столов – длина 1,2м, ширина 0,5м.

2.7. Площадь фрамуг и форточек в учебных помещениях должна быть не менее 1/50 площади пола. Фрамуги и форточки должны функционировать в любое время года.

2.8. Учебные помещения проветриваются во время перемен, а рекреационные - во время уроков. До начала занятий и после их окончания необходимо осуществлять сквозное проветривание учебных помещений. Длительность сквозного проветривания определяется погодными условиями .

1. В теплые дни целесообразно проводить занятия при открытых фрамугах и форточках. Температура воздуха в зависимости от климатических условий должна составлять:

- в классных помещениях, учебных кабинетах, лабораториях - 18-20 °С при их обычном остеклении и 19-21 °С - при ленточном остеклении;
- в учебных мастерских - 15-17 °С;
- в актовом зале, лекционной аудитории, классе пения и музыки, клубной комнате-18-20 °С;
- в дисплейных классах - оптимальная 19-21 °С, допустимая 18-22 °С;
- в спортзале и комнатах для проведения секционных занятий - 15-17 °С;
- в раздевалке спортивного зала - 19-23 °С;
- в кабинетах врачей - 21-23 °С;
- в рекреациях - 16-18 °С;
- в библиотеке - 17-21 °С, □ в вестибюле - 16-19 °С.

2.9. Уроки физкультуры следует проводить в хорошо аэрируемых залах. Для этого необходимо во время занятий в зале открывать одно-два окна с подветренной стороны при температуре наружного воздуха выше 5 °С и слабом ветре. При более низкой температуре и большей скорости движения воздуха занятия в зале проводятся при открытых фрамугах, а сквозное проветривание - во время перемен при отсутствии учащихся. При достижении в помещении температуры воздуха 15-14°С проветривание зала следует прекращать.

2.10. В помещениях общеобразовательных учреждений относительная влажность воздуха должна соблюдаться в пределах 40-60 %.

2.11. В помещениях кухни, душевых, туалетах и мастерских оборудуется вытяжная вентиляция. Вытяжные вентиляционные решетки следует ежемесячно очищать от пыли.

2.12. В школьных учебно-производственных мастерских, где работа на станках и механизмах связана с выделением большого количества тепла и пыли, оборудуется механическая вытяжная вентиляция. Кратность воздухообмена составляет не менее 20 м³ в час на 1 ребенка. Станки и механизмы должны отвечать требованиям санитарных норм и иметь соответствующие защитные приспособления.

3. **Электрическая сеть.** Электропроводка и установка электрооборудования должны удовлетворять требованиям действующих правил электроустановок (ПУЭ), в том числе:

1. Электрическая сеть освещения эксплуатируется независимо от силовой линии.
2. Включение и отключение силовой линии кабинета должно осуществляться

через один общий выключатель. Кроме того, электрооборудованный щит должен иметь отдельный выключатель, доступ к которому учащихся запрещен.

3. В кабинете разрешено применение как открытой, так и скрытой электропроводки. При скрытой электропроводке должна быть обеспечена возможность замены проводов.

4. Доступные для прикосновения, питающие токонесящие устройства должны быть изолированы. Провода и кабели, применяемые для электропроводки, должны иметь изоляцию, рассчитанную на напряжение не менее 500В. Выбор сечения в зависимости от материала, нагрузки и способа прокладки в соответствии с установленными нормами. Электроприборы мощностью не менее 800Вт можно включать в штепсельные розетки, применяемые для обычных сетей. Приборы с большей мощностью необходимо присоединять к рубильникам закрытого типа или распределительным щитам.

5. Металлические части электрооборудования, не находящиеся под напряжением, и которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции, должны быть заземлены.

6. Для питания переносных приемников следует применять гибкие провода, специально предназначенные для этой цели, с учетом возможных механических воздействий.

7. Не допускается подвешивание проводов на гвозди, пропускание их через отверстия в стенах, столах, корпусах приборов с поврежденной изоляцией, присоединять один провод к другому путем скручивания, пользоваться поврежденной арматурой.

4. ОСВЕЩЕНИЕ, ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

1. В учебных помещениях следует проектировать боковое левостороннее освещение. При двустороннем освещении, которое проектируется при глубине учебных помещений более 6 м, обязательно устройство правостороннего подсвета, высота которого должна быть не менее 2,2 м от потолка. При этом не следует допускать направление основного светового потока впереди и сзади от учащихся. В учебно-производственных мастерских, актовых и спортивных залах также может применяться двустороннее боковое естественное освещение и комбинированное (верхнее и боковое). В помещениях школ обеспечиваются нормированные значения коэффициента естественной освещенности (КЕО) в соответствии с гигиеническими требованиями, предъявляемыми к естественному и искусственному освещению.

В учебных помещениях при одностороннем боковом естественном освещении КЕО должен быть 1,5 % (на расстоянии 1 м от стены, противоположной световым проемам). Неравномерность естественного освещения помещений, предназначенных для занятий учащихся, не должна превышать 3:1. Ориентация окон учебных помещений должна быть на южные, юго-восточные и восточные стороны горизонта. На северные стороны горизонта могут быть ориентированы окна кабинетов черчения, рисования, а также помещения кухни, ориентация кабинета вычислительной техники - на север, северо-восток. Светопроемы учебных помещений оборудуются: регулируемыми солнцезащитными устройствами типа жалюзи, тканевыми шторами светлых тонов, сочетающихся с цветом стен, мебели. Шторы из поливинилхлоридной пленки не используются. В нерабочем состоянии шторы необходимо размещать в простенках между окнами. Для отделки учебных помещений используются отделочные материалы и краски, создающие матовую поверхность с коэффициентами отражения:

- для потолка - 0,7-0,8; для стен - 0,5-0,6; для пола - 0,3-0,5.

Следует использовать следующие цвета красок:

- для стен учебных помещений - светлые тона желтого, бежевого, розового, зеленого, голубого;
- для мебели (парты, столы, шкафы) - цвета натурального дерева или светлозеленый;
- для классных досок - темно-зеленый, темно-коричневый;
- для дверей, оконных рам - белый. Для максимального использования дневного света и равномерного освещения учебных помещений рекомендуется:

- сажать деревья не ближе 15 м, кустарник - не ближе 5 м от здания;
- не закрашивать оконные стекла;
- не расставлять на подоконниках цветы. Их следует размещать в переносных цветочницах высотой 65-70 см от пола или подвесных кашпо в простенках окон;
- очистку и мытье стекол проводить 2 раза в год (осенью и весной).

Искусственное освещение. В учебных помещениях обеспечиваются нормируемые уровни освещенности и показатели качества освещения (показатель дискомфорта и коэффициент пульсации освещенности) в соответствии с гигиеническими требованиями к естественному и искусственному освещению. В учебных помещениях предусматривается преимущественно люминесцентное освещение с использованием ламп: ЛБ, ЛХБ, ЛЕЦ. Допускается использование ламп накаливания (при этом нормы освещенности снижаются на 2 ступени шкалы освещенности). Не следует

использовать в одном помещении люминесцентные лампы и лампы накаливания. Использование новых типов ламп и светильников согласовывается с территориальными центрами госсанэпиднадзора. В учебных помещениях следует применять систему общего освещения.

Светильники с люминесцентными лампами располагаются параллельно светонесущей стене на расстоянии 1,2 м от наружной стены и 1,5 м от внутренней. Для общего освещения учебных помещений и учебнопроизводственных мастерских следует применять люминесцентные светильники следующих типов: ЛС002-2x40, ЛПО28-2x40, ЛПО022x40, ЛПО344x36, ЦСП-5-2x40. Могут использоваться и другие светильники по типу приведенных с аналогичными светотехническими характеристиками и конструктивным исполнением. Классная доска оборудуется софитами и освещается двумя установленными параллельно ей зеркальными светильниками типа ЛПО-30-40-122(125). Указанные светильники размещаются выше верхнего края доски на 0,3 м и на 0,6 м в сторону класса перед доской. При проектировании системы искусственного освещения для учебных помещений необходимо предусмотреть раздельное включение линий светильников. В учебных кабинетах, аудиториях, лабораториях уровни освещенности должны соответствовать следующим нормам: на рабочих столах - 300 лк, на классной доске - 500 лк, в кабинетах технического черчения и рисования - 500 лк, в дисплейных классах на столах - 300-500 лк, в актовом и спортивных залах (на полу) - 200 лк, в рекреациях (на полу) - 150 лк. В кабинетах технических средств обучения при необходимости сочетать восприятие информации с экрана и ведение записи в тетради - освещенность на столах учащихся должна быть 300 лк. При использовании диа- и кинопроекторов освещенность на столах учащихся должна быть 500 лк. При этом следует использовать либо только одно местное освещение, либо создавать систему «функционального» искусственного освещения с «темным коридором» перед экраном. Необходимо проводить чистку осветительной арматуры светильников не реже 2 раз в год и своевременно заменять перегоревшие лампы. Привлекать к этой работе учащихся не следует. Неисправные, перегоревшие люминесцентные лампы собираются и вывозятся из здания школы. В целях предупреждения возникновения массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) хранение их в непригодных помещениях учебных заведений не допускается (ст. 29, п. 1 федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ). 2. Работа по пожарной безопасности в помещениях организуется в соответствии с Типовыми

правилами пожарной безопасности для школ. Помещения школы должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (пенные, углекислотные, порошковые огнетушители) (ППБ 0103 утвержденные приказом МЧС России от 18 июня 2003 г.).

5. ТРЕБОВАНИЯ К САНИТАРНОМУ СОСТОЯНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ.

В период эпидемиологического благополучия в учреждениях проводится ежедневная влажная уборка помещений с использованием соды, мыла или синтетических моющих средств.

Уборку классов и других учебных и вспомогательных помещений проводят после окончания уроков при открытых окнах или фрамугах. Если школа работает в две смены, уборку проводят дважды. Моют полы, протирают места скопления пыли (подоконники, радиаторы и др.). Один раз в месяц проводят генеральную уборку помещений с применением не только моющих но и дезинфицирующих средств, разрешенных в установленном порядке (например, 0,5-1 %-ный раствор хлорной извести, хлорамина или гипохлорита кальция, 0,2 %-ный раствор сульфохлорантина, 3 %-ный раствор амфолана, 1 %-ный (по ДВ) раствор полисепта, 1 %-ный (по ДВ) раствор пермангана, 3 %-ный (по ДВ) раствор перекиси водорода с моющим средством). Окна снаружи и изнутри и оконные проемы моют 2 раза в год (весной и осенью). Места общего пользования (туалеты, буфет, столовая и медицинский кабинет) всегда убирают с использованием дезинфицирующего средства. Санитарно-техническое оборудование подлежит ежедневному обеззараживанию независимо от эпидситуации. Сидения на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей моют теплой водой с мылом. Раковины, унитазы чистят щетками или щетками чистяще-дезинфицирующими средствами, разрешенными в установленном порядке, в соответствии с указаниями на этикетке или двукратно протирают ветошью, смоченной в одном из дезинфицирующих средств. Уборку столовой проводят после каждого посещения ее детьми (завтрак, обед, полдник). После каждого приема пищи столы моют горячей водой с мылом или содой. В помещении пищеблока (кухни, кладовые и пр.) должны соблюдаться правила хранения продуктов и пищевых отходов и проводиться борьба с мухами, тараканами и грызунами. На территории участка проводят ежедневную уборку. Мусор собирают в металлические мусоросборники с закрывающимися крышками. Их располагают на расстоянии не менее 25 м от основного здания на бетонированном или асфальтовом основании. Очистку мусоросборников производят при их заполнении на 2/3 объема. После опорожнения

мусоросборники дезинфицируют. Дезинфекцию мусоросборников, помещений, мусорных ящиков проводят орошением 10%-ным раствором хлорной извести (или извести белильной термостойкой), 5%-ным раствором НК или 2%-ным раствором ВГК при времени обеззараживания 60 мин. Мусор обрабатывают одним из растворов: 10%-ным раствором хлорной извести в соотношении 2:1 на 120 мин, 20%-ным хлорно-известковым молоком 2:1 на 60 мин, 2%-ным раствором НК 2:1 на 120 мин. С целью предупреждения появления мух и уничтожения их на фазе развития в отходах 1 раз в 5-10 дней места сбора отходов обрабатывают одним из средств в соответствии с указаниями по борьбе с мухами. На территории школ не должно быть бездомных животных.

