

Утверждаю
Директор БОУ ВО "Вологодский
многопрофильный лицей"
/А.А. Макарьин/
20/ г.



ИНСТРУКЦИЯ (Приложение 1)

О мерах пожарной безопасности в БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей»

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях БОУ ВО "Вологодский многопрофильный лицей" и на прилегающих к ним территориях (далее – инструкция) разработана в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и иным федеральным законодательством, регламентирующим правила пожарной безопасности.

1.2. Инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности в зданиях и помещениях БОУ ВО "Вологодский многопрофильный лицей" (далее – Лицей), находящихся по адресам:

- г.Вологда, ул. Пролетарская, д.18;
- г.Вологда, ул. Ярославская, д.12а;
- г.Вологда, ул. Горького, д.101 (1 этаж);
- г.Вологда, ул. Горького, д.113б (2 этаж).

и на прилегающих к ним территориях.

1.3. Инструкция является обязательной для исполнения всеми работниками образовательной организации, сезонными работниками, физическими и юридическими лицами, с которыми образовательная организация заключила гражданско-правовые договоры, лицами, командированными в образовательную организацию, обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику в образовательную организацию .

2. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты

2.1. Содержание территории Лицея

Территория лицея должна постоянно содержаться в чистоте, периодически очищаться от опавших листьев, сухой травы, тополиного пуха. Весь мусор, отходы и т.п. должны собираться в специально отведенных местах и систематически удаляться.

Проезды и подъезды ко всем зданиям и сооружениям, пожарным гидрантам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию, расположенному на территории, должны быть всегда свободными.

Колодцы гидрантов в зимнее время должны быть очищены от снега и льда.

Направление движения к пожарным гидрантам и водоемам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения

Противопожарные разрывы между зданиями не разрешается использовать для строительства, а также под складирование материалов, оборудования, упаковочной тары и для стоянки автотранспорта, в том числе служебного и личного.

О закрытии отдельных участков дорог или проездов для их ремонта (или по другим причинам), препятствующем проезду пожарных машин, необходимо немедленно уведомлять городскую пожарную охрану.

На период производства ремонта дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки с использованием дорожных знаков, применяемых в этих случаях.

На территории лицея запрещается:

- Разводить костры, выжигать сухую траву, тополиный пух. Сжигать листья и мусор.
- Использовать пиротехнические изделия.
- Хранить, в том числе временно, вблизи зданий емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, баллоны со сжатыми и сжиженными газами, пустую тару от ЛВЖ, ГЖ.
- Проводить пожароопасные работы с использованием газо-, электросварочного оборудования, искрообразующего электроинструмента без соответственно оформленного наряда-допуска на проведение таких работ.

2.2. Содержание здания и помещений

В зданиях и помещениях Лицея **необходимо:**

- своевременно проводить уборку;
- содержать свободными подходы к электрооборудованию и первичным средствам пожаротушения;
- размещать только необходимую для работы мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы.

В зданиях и помещениях Лицея **запрещено:**

- хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством здания легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- устанавливать глухие решетки на окнах и прямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты;

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;
- убирать и чистить помещения и стирать одежду с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
- проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности;
- размещать в лестничных клетках, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;
- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

В помещениях с массовым пребыванием людей **запрещено:**

- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;
- проводить перед началом или во время массовых мероприятий огневые, покрасочные и другие пожаро- и взрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- превышать нормативное число людей, которые могут находиться в помещении.

2.3. Содержание эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию, в здание

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию образовательной организации **необходимо:**

- соблюдать проектные решения;
- обеспечивать наличие нормативных проходов, в том числе в части путей эвакуации и эвакуационных выходов при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования;
- надежно крепить поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах ковры, ковровые дорожки и другие покрытия;
- следить, чтобы знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, были в исправном состоянии, а эвакуационное освещение включалось автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения;
- при пожаре обеспечивать доступ подразделениям пожарной охраны в любые помещения для эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию и в здание образовательной организации **запрещено:**

- запирать и вешать замки на двери эвакуационных выходов;
- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными изделиями, оборудованием, отходами, мусором и другими предметами, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей;
- устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и пожароопасных работах

3.1. Мероприятия при эксплуатации оборудования

3.1.1. При эксплуатации электрических приборов, электросетей и других электрических устройств необходимо:

- следить за состоянием изоляции проводов, электрических вводов, гибких кабелей, за надежностью контактов в местах электрических соединений;
- соблюдать требования инструкции по эксплуатации;
- располагать их так, чтобы они не касались легковозгораемых предметов (штор, ковра, пластмассовых изделий, деревянных деталей и др.).

При эксплуатации электрических приборов, электросетей и других электрических устройств запрещено:

- оставлять по окончании рабочего времени необесточенными бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут или должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

3.1.2. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха необходимо:

- держать закрытыми двери вентиляционных камер;
- держать открытыми вытяжные каналы, отверстия и решетки.

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещено:

- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

3.1.3. При эксплуатации теплового электрооборудования для приготовления пищи необходимо:

- Заливать жир в жарочную ванну, сковороды до включения нагрева.
- Загружать (и выгружать) обжариваемый продукт в нагретый жир в металлической сетке (корзине), соблюдая осторожность, во избежание разбрызгивания жира и попадания его каплей на рабочие тены и горячие поверхности оборудования.
- Своевременно выключать сковороды, электроплиты или переводить их на меньшую мощность при перегреве.
- Немедленно отключать жарочные аппараты при чадении жира, так как может последовать воспламенение продукта.

При эксплуатации теплового электрооборудования для приготовления пищи запрещается:

- хранить и складывать рядом и на электрооборудование для приготовления пищи посторонние предметы, прихватки, деревянные лопатки для перемешивания, упаковки от продуктов и пр.
- включать нагрев при отсутствии жира в жарочной ванне фритюрницы (чаше сковороды).
- использовать оборудование с неисправным датчиком реле температуры;
- оставлять включенными сковороды, электроплиты и т.д. после окончания процесса приготовления;
- сливать из жарочных ванн и сковород жир в горячем состоянии; охлаждать водой жарочную поверхность используемого оборудования.

Работники столовой, работающие с электронагревательным оборудованием на кухне, допускаются к работе на оборудовании только после проведения инструктажа и изучения инструкций заводов-изготовителей по безопасной работе на оборудовании.

По окончании рабочего дня перед закрытием помещения проверить отключение электронагревательных приборов от сети.

3.1.4. При эксплуатации оргтехники и персональных компьютеров в учебном кабинете «Информатика»

Учащиеся при работе с электронной вычислительной должны быть ознакомлены с правилами пожарной безопасной при ее эксплуатации.

В кабинете «Информатика» запрещается:

- складывать на оргтехнику (системные блоки компьютеров, принтеры, копиры, и т.д.) горючие вещества и материалы (тетради, учебники, бумагу, книги, одежду и пр.)
- эксплуатировать оргтехнику в разобранном виде, со снятыми панелями и чехлами.
- размещать оргтехнику в закрытых местах, в которых затрудняется их вентиляция (охлаждение) предусмотренное заводом изготовителем.
- проводить разборку оргтехники, снятие панелей, крышек.
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

Немедленно отключить учебное оборудование при обнаружении неисправностей (сильный нагрев или повреждение изоляции кабелей и проводов, выделение дыма, искрение).

3.1.5. При эксплуатации оборудования лаборантской и учебном классе «Физика»

Учитель физики и лаборант должны знать показатели пожарной опасности применяемых в учебном процессе веществ и материалов, пожарную опасность учебного электрооборудования, способы их тушения и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с ними.

Учитель физики и лаборант отвечают за правильность хранения и эксплуатации оборудования, подготовку его для лабораторных и практических работ, демонстрационных опытов, профилактики (удаление влаги и пыли, смазка отдельных деталей) приборов и аппаратуры, приспособлений и принадлежностей, наличие средств оказания первой помощи и противопожарного инвентаря. Следят за выполнением учащимися правил пожарной безопасности.

Перед началом практических (лабораторных) работ с применением пожароопасных веществ, использованием горелок, использованием электрооборудования, учитель обязан проинструктировать учащихся о мерах пожарной безопасности при проведении работ.

Необходимо ознакомить учащихся с опасными моментами, с которыми можно встретиться в процессе работы, и с соответствующими мерами предосторожности.

Температура наружных элементов конструкций изделий, нагреваемых в процессе эксплуатации, не должна быть выше 45 °С. При температуре нагрева наружных элементов изделия выше 45 °С на видном месте этого изделия должна быть сделана предупреждающая надпись "Берегись ожога!"

Заведующий кабинетом (учитель физики) обязан по окончании работы отключить электрооборудование, находящееся под напряжением, а уходя, закрыть ключом двери лаборантской и кабинета физики.

При хранении химических реактивов и работе с ними на уроках физики следует руководствоваться главой 9 настоящей инструкции.

Пребывание учащихся в помещении кабинета (лаборатории) физики и лаборантской допускается только в присутствии учителя физики.

В процессе выполнения работы учитель и лаборант обязаны систематически контролировать действия учащихся.

Проведение лабораторных и практических работ в кабинете физики.

При лабораторных работах, если имеется вероятность разрыва сосуда вследствие нагревания, со стороны учащихся устанавливаются защитный экран, а учитель пользуется защитными очками.

Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

При постановке всех видов физических экспериментов запрещается:

- Применение электрического учебного оборудования с открытыми контактами при напряжении выше 42 В переменного тока и 110 В постоянного.
- Проверка наличия напряжения способом короткого замыкания «на искру»
- Включение без нагрузки выпрямителей, так как в этом случае электролитические конденсаторы фильтра заметно нагреваются, а иногда и взрываются.
- Оставлять включенные электро-, радиоустройства без надзора и допускать к ним посторонних лиц.
- Эксплуатация лазера без защитного заземления прибора и ограничения экраном распространения луча вдоль демонстрационного стола. Запрещаются перемещение лазера по оптической скамье во включенном состоянии и все виды регулировок при снятой верхней части корпуса.
- Зажигать спиртовку от другой горячей спиртовки.
- Нагружать измерительные приборы выше предельных значений, обозначенных на их шкале.

До включения электро-, радиоприборов в сеть необходимо убедиться в соответствии положения переключателя сетевого напряжения его номинальному значению, а также в исправности предохранителей.

При перегреве трансформатора, появлении запаха электропроводки, гари, искрении внутри баллонов радиоламп или разогревании их анодов учебное электрооборудование следует немедленно выключить.

При постановке лабораторных и практических работ запрещается применение учащимися приборов с надписями на их панелях (корпусе) «Только для проведения опытов учителем».

3.1.6. При эксплуатации оборудования в лаборантской и учебном классе «Химия»

Учитель химии и лаборант должны знать показатели пожарной опасности применяемых в учебном процессе химических веществ и материалов, способы их тушения и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с ними.

Перед началом практических (лабораторных) работ с применением пожароопасных веществ, использованием горелок, учитель обязан проинструктировать учащихся о мерах пожарной безопасности при проведении работ.

Необходимо ознакомить учащихся с опасными моментами, с которыми можно встретиться в процессе работы, и с соответствующими мерами предосторожности.

В лаборантской и кабинете химии запрещается:

- зажигать горелки, включать и выключать потребители тока в помещении при уборке случайно пролитых огнеопасных жидкостей;
- Зажигать спиртовку от другой горячей спиртовки.
- оставлять без присмотра зажженные горелки и другие электронагревательные приборы;
- оставлять в классе (в вытяжных шкафах) легковоспламеняющиеся и горючие жидкости после окончания урока;
- при проведении опытов нагревать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости на открытом огне, а также на электрических плитах.

Все лабораторные работы в классе, связанные с возможностью выделения пожаровзрывоопасных паров и газов должны производиться только в вытяжных шкафах.

Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу с разбитыми стеклами или неисправной вентиляцией, а также если в нем находятся материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемой работе.

Из вытяжных шкафов, в которых проводятся работы, сопровождающиеся выделением горючих паров и газов, должно быть предусмотрено верхнее и нижнее удаление воздуха (с включением соответствующего режима удаления воздуха в зависимости от плотности паров применяемых веществ), а также бортики, предотвращающие стекание жидкости на пол.

Отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости лаборанту следует по окончании

урока собрать в специальную закрытую тару и удалить из класса для дальнейшей утилизации.
Сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в систему канализации запрещается.

3.2. Мероприятия при пожароопасных окрасочных и огневых работах

3.2.1. При проведении окрасочных работ необходимо:

- составлять и разбавлять все виды лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках;
- осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;
- оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;
- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах.

При проведении окрасочных работ запрещено:

- начинать работу, если в зоне ближе *20 метров* идут ремонтные работы с применением открытого огня (с искрообразованием). При необходимости проведения окраски следует требовать прекращения огнеопасных работ;
- проводить работы при отсутствии средств пожаротушения или их неисправности.

3.2.2. При проведении огневых работ необходимо:

- перед началом работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;
- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
- осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;
- прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов);
- после завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов.

При проведении огневых работ запрещено:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

4. Порядок, нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов

4.1. Порядок и нормы хранения пожаро- и взрывоопасных веществ и материалов:

4.1.1. Вещества и материалы необходимо хранить в специально отведенных для этих целей помещениях образовательной организации. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 °С следует хранить в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании в холодильнике.

4.1.2. В помещениях, где хранятся пожаро- и взрывоопасные вещества и материалы, запрещено:

- применять электроприборы;
- пользоваться огнем;
- использовать кабели и провода, выключатели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- хранить любые материалы, оборудование и приспособления;
- сливать легковоспламеняющиеся жидкости и горючие вещества в канализацию, в землю и др.;
- оставлять включенным свет перед закрытием помещения.

4.1.3. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества и материалы.

4.1.4. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

4.1.5. Хранение химических реактивов в химических лабораториях следует выполнять в соответствии с требованиями действующего законодательства.

В учебном классе химии не допускается хранение пожароопасных реактивов. В классе могут временно храниться реактивы в количестве, не превышающем необходимое для проведения практических работ или опытов на уроке.

Постоянное хранение пожароопасных реактивов в классе не допускается.

Химические реактивы, взаимодействие которых друг с другом, с водой или воздухом может привести к возникновению пожара или взрыва, должны храниться отдельно, в соответствующей упаковке и в негорючих шкафах. Условия безопасного использования указанных реактивов должны быть отражены в инструкциях о мерах пожарной безопасности, разработанных для каждого помещения (рабочего места), где хранятся или используются химические вещества и материалы.

На банках, бутылках и другой упаковке с химическими реактивами и веществами должны быть четкие надписи с указанием их наиболее характерных видов опасности: «Пожаровзрывоопасные», «Пожароопасные», «Химически активные».

Пожаро- и взрывоопасные вещества и материалы, при взаимодействии которых друг с другом, водой, кислородом и воздухом возможно возникновение пожара или взрыва, должны храниться в соответствии с планом безопасного размещения химических веществ и с указанием их наиболее характерных видов опасности («Пожаровзрывоопасные», «Пожароопасные», «Ядовитые», «Химически активные»).

- Реактивы и окислители должны храниться отдельно в стеклянных банках с притертой пробкой или пластмассовой завинчивающейся крышкой. Эти реактивы устанавливаются на отдельной (верхней) полке шкафа.
- Красный фосфор должен храниться в стеклянной или металлической банке с плотно закрывающейся пробкой или крышкой.
- Перекись водорода (30 %-пергидроль) следует хранить в темной стеклянной посуде с корковой пробкой, которая устанавливается в металлический контейнер. Красный фосфор и перекись водорода можно размещать в шкафу с реактивами совместно с нейтральными солями (углекислыми, сернокислыми) вдали от полок с окислителями, металлическими порошками и щелочными металлами.
- Химические вещества и материалы, склонные к самовозгоранию при контакте с воздухом, водой, горючими веществами или способные образовывать взрывоопасные смеси, должны храниться в условиях, полностью исключающих возможность такого контакта.
- Сильнодействующие окислители должны храниться изолированно от других химических веществ и материалов, стеллажи для их размещения должны быть выполнены из негорючего материала.
- При хранении азотной и серной кислот должны быть приняты меры к недопущению соприкосновения их с древесиной, соломой и прочими веществами органического происхождения.

Первичные средства пожаротушения в лаборантской должны размещаться с учетом эффективности применения огнетушащих веществ для тушения пожаров химических реактивов соответствующего типа.

4.1.6. Педагогический работник по окончании занятий убирает все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

4.2. Порядок транспортировки пожаро- и взрывоопасных веществ и материалов

4.2.1. При перемещении пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ надо выполнять требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479, а также другой утвержденной в установленном порядке технической документации по их транспортировке.

4.2.2. Перед транспортировкой необходимо убедиться, что на местах погрузки и разгрузки веществ и материалов есть:

- специальные приспособления, обеспечивающие безопасные условия проведения работ;
- первичные средства пожаротушения;
- исправное стационарное или временное электрическое освещение во взрывозащищенном исполнении.

4.2.3. При транспортировке веществ и материалов запрещено:

- допускать толчки, резкие торможения;
- пользоваться открытым огнем;
- оставлять транспортное средство (при использовании) без присмотра.

4.2.4. Не разрешается производить погрузочно-разгрузочные работы с взрывопожароопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

4.2.5. Запрещено грузить в один контейнер пожаровзрывоопасные вещества и материалы, не разрешенные к совместной перевозке.

4.3. Порядок применения пожаро- и взрывоопасных веществ и материалов

4.3.1. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.

4.3.2. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке директором образовательной организации.

Запрещается проводить пожароопасные работы в помещениях, где находятся учащиеся и персонал, а также в смежных с ними помещениях.

5. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды, порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши

5.1. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легко воспламеняющимися и горючими жидкостями и материалами, хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах. Загрязненную спецодежду необходимо немедленно снять и отправить в стирку.

5.2. Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легко воспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) и спецодежда после окончания работы должны храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

5.3. Уборка горючих отходов и пыли производится немедленно по окончании работ. Горючие отходы и пыль должны убираться в специальные ящики-контейнеры, которые должны быть освобождены по окончании рабочей смены. Запрещается хранить горючие отходы на путях эвакуации.

5.4. Учебные классы, помещения столовой, складские помещения (кладовые) должны ежедневно убираться от мусора, отработанной бумаги, пустой картонной тары, пыли.

Мусорные корзины в учебных, служебных помещениях должны освобождаться не реже одного раза в день или по мере их наполнения.

Собранный из помещений сгораемый мусор вывозится ежедневно. Не допускается его хранение в помещениях лиц.

6. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

6.1. Сырье, полуфабрикаты и готовая продукция в образовательной организации не хранится, за исключением пищеблоков.

6.2. В пищеблоке:

- Количество продуктов, предназначенных для работы столовой, не должно превышать сменной потребности на одно рабочее место.
- Количество продуктов в подсобных помещениях и кладовых не должно превышать вместимость стеллажей, полок и располагаться только на них.
- Упаковки от продуктов и полуфабрикатов выносятся из помещений столовой ежедневно.
- Запрещается временное и постоянное хранение и размещение продуктов, материалов и инвентаря на путях эвакуации.
- Запрещается в рабочее время разгрузка (загрузка) продуктов в столовую через эвакуационный выход.

7. Предельные показания контрольно-измерительных приборов, отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв

7.1. Производственные процессы, при которых надо устанавливать предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), в Лицее не ведутся.

8. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

8.1. Работники Лицея каждый раз по окончании работы проводят осмотр занимаемых и вверенных им помещений перед их закрытием.

8.2. При осмотре помещений работник проверяет:

- отключено ли электрооборудование и бытовые электроприборы, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;
- закрыты ли окна и форточки;
- свободны ли эвакуационные проходы, выходы и подступы к первичным средствам пожаротушения;
- удалены ли из помещения сгораемые отходы и упаковочный материал (мусор).

8.3. В случае обнаружения неисправностей лицо обязано немедленно доложить о случившемся непосредственному руководителю, коменданту здания или заместителю директора по АХР любым доступным способом.

8.4. После закрытия помещений лицо обязано сдать ключи на пост охраны с записью в соответствующем Журнале.

8.5. Лицу запрещено закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование обучающихся или сотрудников.

9. Порядок применения открытого огня, проезда транспорта и проведения пожароопасных работ

9.1. На территории, в здании и помещениях Лицея на основании статьи 12 Федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табач-

ного дыма и последствий потребления табака» **запрещается** курение табака, кальянов, электронных сигарет и других устройств, имитирующих курение.

9.2. Запрещено парковать автотранспорт в противопожарных разрывах между зданием и сооружениями, на крышках колодцев пожарных гидрантов.

9.3. Запрещено применение открытого огня для целей, не предназначенных для проведения противопожарных работ. Применение открытого огня возможно при проведении пожароопасных работ, которые необходимо проводить в соответствии с требованиями пункта 3.2 настоящей инструкции и требований законодательства о пожарной безопасности.

Применение открытого огня при пожароопасных работах категорически запрещено:

- на сцене, в зрительном зале и подсобных помещениях при проведении массовых мероприятий;
- в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами;
- в помещениях, где используется инструмент, дающий искрение, а также при производстве работ с применением горючих веществ и материалов.

9.4. Все пожароопасные работы должны проводиться по наряду-допуску, который выдает ответственный за пожарную безопасность. Наряд-допуск оформляется по требованиям Правил противопожарного режима, утвержденным постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.

10. Обязанности работников и порядок действий при пожаре

10.1. При возникновении пожара или задымления в здании эвакуация обучающихся, работников, а также посетителей производится по эвакуационным путям и эвакуационным выходам в соответствии с планом эвакуации при пожаре.

10.2. Действия работников образовательной организации при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии, вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений

10.2.1. При срабатывании АПС и при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, тления и т.п.) любой работник лица обязан:

- оповестить о пожаре всех находящихся в лице людей при помощи кнопки оповещения или подав сигнал голосом.

- немедленно вызвать пожарную охрану по телефону **01**, с мобильного тел. **101, 112**, со стационарного 9-72-00-20, 9-72-12-60 –Пролетарская 18 и 52-07-08, 52-07-37 – Ярославская 12а

Сообщить диспетчеру:

- Свою фамилию и имя
- Адрес лица
- Кратко описать, где загорание или что горит
- Сколько людей находится в лице.
- Не отключайте телефон первыми, возможно, у диспетчера возникнут вопросы или он даст вам необходимые указания.
- доложить о пожаре своему непосредственному руководителю;

- выполнять команды по эвакуации, поступившие от непосредственного руководителя и по системе оповещения;
- организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыв за собой плотно двери и окна;
- взять с собой средство индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости надеть его;
- при открытии на пути эвакуации и блокировании в открытом состоянии, вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, найти по знакам эвакуации эвакуационные выходы или использовать дублирующие выходы, у которых нет препятствий.

10.2.2. Руководящие работники (дежурные администраторы, дежурные учителя) обязаны:

- сообщить о пожаре по телефону телефону **01**, с **мобильного тел. 101, 112**, со стационарного 9-72-00-20, 9-72-12-60 –Пролетарская 18 и 52-07-08, 52-07-37 – Ярославская 12а (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию и должность);
- немедленно оповестить подчиненных работников, обучающихся и посетителей о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;
- проконтролировать, чтобы подчиненные работники, обучающиеся и посетители взяли с собой средства индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости использовали их;
- на месте сбора проверить наличие подчиненных работников, обучающихся и посетителей, проинформировать директора Лицея о принятых мерах по эвакуации людей и материальных ценностей.

10.2.3. Ответственный за пожарную безопасность обязан:

- немедленно прибыть к месту пожара;
- проверить время сообщения о возникновении пожара в пожарную охрану (при необходимости продублировать сообщение о пожаре по телефону 01 или 112 в пожарную охрану);
- проверить включение автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, в случае необходимости дать указание дежурному персоналу о ручном включении систем противопожарной защиты;
- принять информацию от руководящих работников образовательной организации о принятых мерах;
- при необходимости дать распоряжение работнику, ответственному за электробезопасность;
- проверить выполнение работниками команды о прекращении работ в здании образовательной организации, где произошел пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- проверить эвакуацию за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара, при необходимости дать дополнительные указания об их эвакуации;
- осуществлять общее руководство по тушению возгорания средствами пожаротушения и спасению людей до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечивать информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях здания образовательной организации.

11. Организация противопожарных мероприятий в общежитии лицея.

Каждый работник лицея, а также лицо проживающее или посещающее общежитие обязано знать и строго исполнять требования настоящей инструкции, не допускать действия, которые могут привести к пожару.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности несет заведующий общежитием, назначенный в установленном порядке ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

11.1. Содержание помещений общежития

Помещения должны постоянно находиться в чистоте и порядке.

Средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, первичные средства пожаротушения должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

Подступы к электрооборудованию, первичным средствам пожаротушения, эвакуационным выходам в общежитии должны быть свободными.

Двери эвакуационных выходов в общежитии должны открываться в сторону выхода из здания.

Двери эвакуационных выходов должны запираются только на легкооткрывающиеся запоры.

Системы противодымной защиты, пожарной автоматики, аварийное освещение, внутренний противопожарный водопровод, должны систематически проверяться и постоянно находиться в исправном состоянии.

В здании общежития должны быть на видных местах вывешены поэтажные планы эвакуации людей в случае пожара. Во всех комнатах общежития должны быть вывешены: краткая памятка о правилах пожарной безопасности, памятка о действиях людей на случай возникновения пожара.

Работники общежития должны быть обеспечены электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), индивидуальными средствами фильтрующего действия для защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения, которые должны храниться непосредственно на рабочем месте.

Двери подвальных, чердачных помещений, люки должны быть закрыты на замок. На дверях, люках должна быть информация о месте хранения ключей.

Установка и подключение любых электрических приборов в общежитии должны быть согласованы с заведующим общежитием.

Запрещается

Загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, мебелью, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов и подступы к средствам пожаротушения, электрооборудованию.

Курить и применять открытый огонь в помещении общежития.

Оставлять без присмотра включенные телевизоры, видео- и аудиотехнику.

Пользоваться поврежденными розетками, ответвительными и соединительными коробками и другими электроустановочными изделиями.

Применять в целях отопления нестандартные (самодельные) нагревательные электроприборы.

Пользоваться в комнатах общежития электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара.

Использование электроприборов (электроплиты, утюги и т.д.) возможно только в присутствии воспитателя.

Эксплуатировать электрические провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией.

Подключать нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания.

Использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника.

Допускать соприкосновение электросветильников со сгораемыми конструкциями и горючими материалами.

Использовать выключатели, штепсельные розетки и т.п. для подвешивания одежды, а также заклеивать электропровода обоями, пленкой и другими синтетическими и горючими материалами.

Устранять самостоятельно неисправности в электросетях и электроаппаратуре, вызывающие искрение, короткое замыкание; неисправную электросеть следует отключать до приведения ее в пожаробезопасное состояние.

Производить чистку мебели, ремонтные и реставрационные работы с использованием легко воспламеняющихся жидкостей (для указанных целей использовать только пожаробезопасные моющие растворы и препараты).

Разводить костры, сжигать отходы на территории общежития.

Производить самовольную перепланировку, изменять функциональное назначение помещений общежития.

Размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легко воспламеняющиеся) вещества и материалы.

Хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах общежития легко воспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

Использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения общежития для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов.

Устраивать в подвалах и цокольных этажах общежития мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток.

Устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах общежития кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

11.2. Проживающие в общежитии

Проживающие в общежитии обязаны:

Соблюдать правила противопожарного режима в помещениях и на территории общежития.

Уходя из комнаты, отключать все электроприборы и освещение.

Ознакомиться с планом эвакуации из здания, а также расположением выходов.

Сообщать администрации обо всех неисправностях электрооборудования, которые могут вызвать пожар.

11.3 Действия персонала при пожаре и проведении практических тренировок по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей при пожаре

В дневное время

При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари) в здании общежития каждый работник обязан:

Немедленно сообщить об этом:

— в пожарную охрану по телефону 01, 101, 112, 27-03-06 (в сообщении указать адрес объекта, что горит, сведения о наличии людей, свою фамилию);

— директору лицея ;

Задействовать систему оповещения людей о пожаре в ручном режиме, если она не сработала в автоматическом режиме.

Открыть двери всех эвакуационных выходов.

Приступить к эвакуации людей из общежития в соответствии с планом эвакуации, надев индивидуальные средства защиты органов дыхания.

Проверить на всех комнатах наличие людей.

Обеспечить отключение электроснабжения в здании.

Приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения (огнетушители, внутренний пожарный водопровод) до прибытия пожарных подразделений не подвергая свою жизнь и жизнь других людей опасности.

Организовать встречу пожарных подразделений, сообщить руководителю тушения пожара о количестве людей, оставшихся в здании.

В ночное время

При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари) в здании дежурный работник немедленно сообщает:

- в пожарную охрану по телефону 01,112 (в сообщении указать адрес объекта, что горит, сведения о наличии людей, свою фамилию);

- директору лицея и заведующему общежитием;

Дежурный работник задействует систему оповещения людей о пожаре в ручном режиме, если она не сработала в автоматическом режиме.

Надев индивидуальные средства защиты фильтрующего действия, дежурный работник, взяв фонарь с вахты, приступает к эвакуации людей из здания, проверяет на всех комнатах наличие людей.

Дежурный электрик отключает электроснабжение в здании.

Дежурный работник проверяет количество эвакуированных людей по списку.

До прибытия пожарных подразделений дежурный работник приступает к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения (огнетушители, внутренний пожарный водопровод).

Дежурный работник организует встречу пожарных подразделений и сообщает руководителю тушения пожара о количестве людей, оставшихся в здании.

11.4. Действия проживающих в общежитии в случае получения сигнала о пожаре и при проведении практических занятий

При оповещении о пожаре в здании необходимо:

- быстро одеться, собрать свои личные вещи и документы;
- закрыть окна;
- отключить все электроприборы, выключить освещение, закрыть помещение;
- согласно плану эвакуации выйти из здания через основной или запасной выход и прибыть в место сбора;
- доложить о своем прибытии воспитателю.

11. Допустимое количество людей, которые могут одновременно находиться в здании, помещениях

Допустимое количество людей, которые могут одновременно находиться в каждом здании Лицея (с учетом посетителей) – 310 человек.