

Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования
"Бисертская детская школа искусств"
(МКУДО БДШИ)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ППО

МКУДО БДШИ

«3» 04 2024 г.
Н.В. Пылаева Н.В. Пылаева



**Порядок
обучения работников МКУДО БДШИ
требованиям пожарной безопасности**

1. Настоящий Порядок обучения работников МКУДО БДШИ (далее - школа, организация) мерам пожарной безопасности, разработан в целях реализации требований Федерального закона от 21.12.1994г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Приказа МЧС России от 18.11.2021г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности», «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020г. № 1479 (в редакции постановления Правительства РФ от 24.10.2022г. № 1885, вступающего в действие с 01.03.2023г.), предусматривающих обязанности и ответственность работодателя за организацию и своевременность обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность мерам пожарной безопасности.

2. Настоящий Порядок обучения работников школы мерам пожарной безопасности (далее - Порядок обучения) - это локальный нормативный акт, в котором в соответствии с пунктами 2, 7 приложения № 1 к приказу МЧС № 806, директор школы устанавливает порядок, виды и сроки обучения работников школы мерам пожарной безопасности.

3. Основными видами обучения мерам пожарной безопасности работников школы являются:

- противопожарный инструктаж по программам противопожарного инструктажа, утвержденным директором школы;
- обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности в специализированных учебных центрах, имеющим соответствующие лицензии на данный вид деятельности.

4. Категории профессий (должностей) работников школы, подлежащих обучению по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, а также подлежащих обучению по программам противопожарного инструктажа, определены на основании рекомендаций приказа МЧС № 806 и приведены в приложении № 1 к настоящему Порядку обучения.

5. Настоящим Порядком обучения установлена следующая периодичность обучения работников школы:

- противопожарный инструктаж для определенных категорий (профессий, должностей) работников школы проводится не реже 1 раза в полгода по графику;

- обучение по программе профессиональной переподготовки (250 час.) в области пожарной безопасности проводится в специализированном учебном центре. При этом работник получает диплом с присвоением квалификации «Специалист по пожарной безопасности» и в дальнейшем повышает квалификацию по дополнительным профессиональным программам;

- обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности в специализированных учебных центрах проводится с периодичностью 1 раз в 5 лет.

6. Требования к содержанию программ противопожарного инструктажа изложены в приложении № 2 к Приказу МЧС № 806.

7. Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности работников МКУДО БДШИ несет директор и лицо ответственное за организацию проведения обучения мерам пожарной безопасности, назначенное приказом директора.

8. Обучение должно содержать теоретическую и практическую части и может осуществляться как одновременно и непрерывно в течение одного дня, так и поэтапно в течение нескольких, но не более 3-х дней.

9. В рамках теоретической части обучения программы противопожарного инструктажа могут реализовываться дистанционно.

10. Обучение дистанционных работников (служащих) проводится в случае, если это предусмотрено трудовым договором или дополнительным соглашением к трудовому договору, предусматривающим выполнение работником (служащим) трудовой функции дистанционно.

11. Обучение мерам пожарной безопасности проводится в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в школе, обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной и взрывопожарной опасности оборудования, имеющегося на объектах защиты, систем противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.

12. Проведение противопожарных инструктажей осуществляется следующими должностными лицами, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность»:

- директором школы;

- лицом, назначенным приказом директора ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты;

- должностным лицом, назначенным приказом директора ответственным за проведение противопожарного инструктажа.

13. Противопожарные инструктажи проводятся по программам, разработанным лицами, указанными в пункте 12 настоящего Порядка обучения и утвержденным директором или лицами, назначенными директором ответственными за обеспечение пожарной безопасности в школе.

• 14. Противопожарные инструктажи проводятся с использованием актуальных наглядных пособий и учебно-методических материалов в бумажном и (или) электронном

виде, разработанных на основании нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности.

15. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются руководителем организации с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

16. По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

17. Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой (служебной) деятельности в организации.

18. Вводный противопожарный инструктаж проводится:

- со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности);
- с сезонными работниками;
- с командированными в организацию работниками (кроме персонала подрядных организаций);
- с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

19. Вводный противопожарный инструктаж проводится в день поступления работника на работу до начала трудовой деятельности. Проведение вводного инструктажа завершается проверкой соответствия знания лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным программой вводного инструктажа.

20. Форма проведения проверки знаний — устный опрос, который осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное приказом директором школы.

21. Вводный инструктаж не предусматривает проведение практических тренировок по отработке действий при возникновении пожара и умений пользоваться средствами пожаротушения.

22. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится по программе первичного противопожарного инструктажа непосредственно на рабочем месте до начала трудовой деятельности:

- со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж;
- с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности;
- со специалистами подрядных организаций строительного профиля, выполняющими строительно-монтажные и иные работы на территории школы;
- с обучающимися, прибывшими на практику.

23. Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в полгода со всеми лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте по программе повторного противопожарного инструктажа.

24. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для организации;

- при изменении замене или модернизации оборудования, инструментов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние школы;

- при нарушении работниками школы (либо другими лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в школе) обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой (служебной) деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой (служебной) деятельности;

- в иных случаях, определяемых директором школы отдельным приказом.

25. Целевой противопожарный инструктаж проводится в следующих случаях:

- перед выполнением огневых работ и других пожароопасных работ, выполняемых подрядной организацией, на которые оформляется наряд-допуск;

- перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;

- во время проведения учебных противопожарных тренировок с персоналом, задействованным в проведении этих тренировок.

25. Противопожарные инструктажи проводятся индивидуально или с группой работников школы.

26. Программы противопожарных инструктажей и ответственные за их проведение утверждаются приказом директора школы.

27. Отработка практических действий и умений включается в программы первичного и повторного инструктажей, при необходимости - в программы внепланового и целевого инструктажей.

28. Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное директором школы.

29. Проверка соответствия знаний лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным теоретической частью программ противопожарного инструктажа, может осуществляться дистанционно.

30. Проведение практической части программ противопожарного инструктажа заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты, отработки умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом, средствами самоспасания (газодымозащитными комплектами).

31. Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программой противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой (служебной) деятельности в организации не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

• 32. О проведении всех видов противопожарных инструктажей производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей

33. Лицом, ответственным за хранение журнала учета противопожарных инструктажей является секретарь-машинистка.

Приложение № 1
к Порядку обучения работников
МКУДО БДШИ мерам пожарной безопасности»,
утвержденному приказом от 03.04.2024 № 73

ПЕРЕЧЕНЬ № 1
профессий / должностей работников, подлежащих обучению по
дополнительным профессиональным программам в области пожарной
безопасности

| № п/п | Наименование профессий/должностей работников |
|----------|---|
| 1 | Директор |
| 2 | Заместитель директора по учебно-воспитательной работе |
| 3 | Заведующий хозяйством |
| 4 | Специалист по охране труда |

ПЕРЕЧЕНЬ № 2
профессий / должностей работников, подлежащих обучению мерам
пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа

| № п/п | Наименование профессий/должностей работников |
|----------|---|
| 1 | Преподаватель |
| 2 | Концертмейстер |
| 3 | Секретарь-машинистка |
| 4 | Главный бухгалтер |
| 5 | Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий |
| 6 | Уборщик служебных помещений |
| 7 | Специалист по закупкам |
| 8 | Педагог-организатор |
| 9 | Педагог дополнительного образования |
| 10 | Инженер-программист |

Запрещается увеличивать установленное число парт (столов), а также превышать нормативную вместимость в учебных кабинетах.

Курение в зданиях запрещено! Места, специально отведённые для курения, расположены за пределами зданий и обозначены знаком «Место курения».

Все пожароопасные (огневые) работы в зданиях и на прилегающей территории должны осуществляться только после получения наряда-допуска на выполнение таких работ и в строгом соответствии с требованиями пожарной безопасности.

Требования к эксплуатации эвакуационных путей и эвакуационных выходов

Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации;

б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

д) изменять направление открывания дверей.

Требования к эксплуатации электроустановок

Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

г) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

д) 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;

е) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

ж) 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;

з) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

и) 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 и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

Содержание систем противопожарной защиты зданий: системы пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре

Отключение или перевод систем противопожарной защиты с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев проведения работ по их техническому обслуживанию или ремонту.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, принимаются необходимые дополнительные меры по защите объектов и находящихся в них людей от пожара.

Не допускается выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, в период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения, а также регламент технического обслуживания указанных систем.

Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации, имеющие лицензию МЧС России.

2 Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты организации

В период создания и работы организации, пожары и их последствия не происходили.
(Статистика пожаров непосредственно по объектам организации за последние 5 лет. Добавить, если пожары были!)

3 Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, в области пожарной безопасности

В соответствии со ст.34 ФЗ «О пожарной безопасности» граждане (в том числе являющиеся работниками организаций) обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных и иных помещений и строений (за исключением жилых помещений), территорий, земельных участков в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.
- Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством (ст.38 ФЗ «О пожарной безопасности») несут:
 - собственники имущества;
 - руководители федеральных органов исполнительной власти;

- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

Вышеуказанные лица за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Основания и порядок привлечения руководителей организаций к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности установлен законодательством Российской Федерации.

4 Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности (ст.20 Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»).

Техническое регулирование в области пожарной безопасности

Техническое регулирование в области пожарной безопасности осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании в области пожарной безопасности.

В соответствии с частью 1 статьи 4 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» техническое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой:

- 1) установление в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации;
- 2) правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности;
- 3) правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности.

К нормативным документам по пожарной безопасности относятся национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований настоящего Федерального закона.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

С 1 января 2021 года Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года №1479 введены в действие новые Правила противопожарного режима в РФ. Ранее действующие Правила утратили силу.

Правила противопожарного режима в РФ устанавливают требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации

производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций в целях обеспечения пожарной безопасности.

Правила противопожарного режима в РФ содержат 24 раздела (I - XXIV), где раздел I содержит общие требования для всех объектов защиты, а последующие разделы разбиты по видам объектов (например, раздел VII. Объекты организаций торговли), отдельным инженерным системам зданий (например, раздел III. Системы теплоснабжения и отопления), видам работ (например, XVI. Пожароопасные работы) или требованиям к отдельным документам (например, XVIII. Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности).

Правила противопожарного режима в РФ обязательны для исполнения всеми руководителями и служащими органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, работников организаций и граждан.

Обязательные требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности (ст.1 Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»).

5 Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты организации. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Инструктируемый ознакамливается с инструкцией о мерах пожарной безопасности и приказами по вопросам пожарной безопасности.

6 Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую деятельность в организации, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты организации, в том числе при вызове пожарной охраны

Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари и др.) должен:

- привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя (при наличии);
- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию. Телефоны для вызова пожарной охраны: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона). Также необходимо сообщить о случившемся в службу охраны объекта.
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.
- В случае возникновения пожара при эвакуации из здания весь персонал обязан:
 - выполнять команды ответственных за эвакуацию людей с этажа, на котором расположено их рабочее место, а также старших должностных лиц объекта и (или) работников пожарной охраны;
 - покинуть здание в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, по ходу эвакуации помогая людям, не знакомым с планировкой здания, найти ближайший эвакуационный выход;
 - в случае задымления или затруднения дыхания от токсичных продуктов горения применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.
-

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ППО

МКУДО БДШИ

«03» 04 2024 г.

Н.В. Пылаева Н.В. Пылаева



УТВЕРЖДЕНО

Приказом от 03.04.2024г. № 73

Директор МКУДО БДШИ

Ю. В. Добровольская

**ПРОГРАММА
первичного и повторного противопожарного инструктажа
на рабочем месте**

| № темы | НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ | минут |
|--------|---|--------|
| 1 | Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности. | 5 |
| 2 | Знание инструкции о мерах пожарной безопасности. | 5 |
| 3 | Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования. | 5 |
| 4 | Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи. | 5 |
| 5 | Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места. | 10 |
| 6 | Меры личной безопасности при возникновении пожара | 5 |
| 7 | Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах. | 5 |
| 8 | Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения | 15 |
| | Итого: | 55 мин |

1 Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

Обращается внимание инструктируемого, что в соответствии со ст.34 ФЗ «О пожарной безопасности» граждане (в том числе являющиеся работниками организаций) обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности лица могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

2 Знание инструкции о мерах пожарной безопасности

Инструктируемый ознакомливается с инструкцией о мерах пожарной безопасности, разработанной для здания, в котором расположено его рабочее место. Особое внимание обращается:

- на порядок содержания территории, здания и помещений, эвакуационных путей и выходов;
- на мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ (при наличии таковых);
- на порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- на расположение мест для курения;
- на порядок применения открытого огня, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

3 Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции

Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов

Пожарная опасность веществ и материалов - состояние веществ и материалов, характеризующееся возможностью возникновения горения или взрыва веществ и материалов.

Пожаровзрывоопасность веществ и материалов - способность веществ и материалов к образованию горючей (пожароопасной или взрывоопасной) среды, характеризующаяся их физико-химическими свойствами и (или) поведением в условиях пожара.

На ближайшем к рабочему месту инструктируемого плане эвакуации людей при пожаре показываются и рассказываются действия по эвакуации в случае возникновения пожара.

Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара

Инструктируемому разъясняется, что объекты защиты обеспечиваются огнетушителями в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара. Кроме того, при расчёте количества огнетушителей учитывается расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя.

Порошковый огнетушитель (ОП-5, ОП-8, ОП-10 и т.п.) рекомендуют использовать для защиты разнообразных объектов:

- оборудование, наружные установки, транспорт;
- промышленные комплексы, предприятия, заводы, административные объекты, жилые помещения и дома, бытовки и склады;

Столь обширная отрасль применения порошкового огнетушителя обусловлена преимуществами:

- общий вес, небольшие габариты порошкового огнетушителя. Поэтому никаких сложностей с монтажом, демонтажем, эксплуатацией данного типа огнетушителя не возникает.
- вес заряда достаточно большой, поэтому его можно эксплуатировать в течение продолжительного срока, ликвидировать более объёмный очаг возгорания.

Для того, чтобы привести в действие огнетушитель, необходимо снять пломбу, вынуть чеку и направить сопло (шланг) огнетушителя непосредственно на огонь. Огнетушитель, который уже был использован, можно перезарядить.

Углекислотный огнетушитель (ОУ-3, ОУ-5, ОУ-10 и т.п.) предназначен для тушения возгораний горючих и тлеющих материалов в небольшом количестве, а также электроустановок, находящихся под напряжением. В качестве огнетушащего средства здесь применяется углекислый газ. Его огнетушащие свойства основаны на снижении концентрации кислорода в воздухе до такой величины, при которой горение прекращается, а также на понижении температуры зоны горения. Углекислый газ имеет ряд достоинств: он не портит соприкасающиеся с ним предметы, не электропроводен, не изменяет своих качеств в процессе хранения.

У углекислотного огнетушителя раструб присоединен к корпусу шарнирно. Кроме того, огнетушитель имеет предохранительное устройство мембранного типа, которое автоматически разряжает баллон огнетушителя при повышении в нем давления сверх допустимого.

Чтобы привести огнетушитель в действие, необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, перевести раструб в горизонтальное положение и нажать на рычаг, а затем направить струю заряда на огонь. При работе углекислотного огнетушителя нельзя касаться раструба, так как температура его за счет испарения жидкого углекислого газа понижается до -70 C . В случае попадания пены в глаза, их следует промыть чистой водой или 2% раствором борной кислоты.

Требования при тушении электроустановок.

Обращается внимание на наличие на маркировке огнетушителей информации, нанесённой в соответствии с п.7.1 ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний» (например: "ВНИМАНИЕ: не применять для тушения электрооборудования под напряжением" или "Огнетушитель пригоден для тушения пожаров электрооборудования под напряжением не более... В с расстояния не менее... м" (с указанием допустимого напряжения и безопасного расстояния до объекта тушения)).

Классификация веществ и материалов по пожарной опасности основывается на их свойствах и способности к образованию опасных факторов пожара или взрыва. Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности используется для установления требований пожарной безопасности при получении веществ и материалов, применении, хранении, транспортировании, переработке и утилизации.

По горючести вещества и материалы подразделяются на следующие группы:

1) негорючие - вещества и материалы, неспособные гореть в воздухе. Негорючие вещества могут быть пожаровзрывоопасными (например, окислители или вещества, выделяющие горючие продукты при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом);

2) трудногорючие - вещества и материалы, способные гореть в воздухе при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления;

3) горючие - вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

Из горючих жидкостей выделяют группы легковоспламеняющихся и особо опасных легковоспламеняющихся жидкостей, воспламенение паров которых происходит при низких температурах, определенных нормативными документами по пожарной безопасности.

Горючая среда - среда, способная воспламеняться при воздействии источника зажигания.

Окислители - вещества и материалы, обладающие способностью вступать в реакцию с горючими веществами, вызывая их горение, а также увеличивать его интенсивность.

Источник зажигания - средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения.

«Треугольник пожара», вершины которого:

- «Горючее вещество» (горючая среда, например, деревянный стол, бумажная коробка, пластиковый стул);
- «Окислитель» (например, кислород);
- «Источник зажигания» (искра от короткого замыкания, нагревающийся силовой кабель, способный вызвать воспламенение материалов и др.).

Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте

Обращается внимание инструктируемого на возможные причины пожара, источники зажигания, а также места использования и хранения горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

4 Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара. Ознакомление с планом эвакуации

План эвакуации людей при пожаре

До инструктируемого доводится информации о смонтированных в здании системах противопожарной защиты (система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре, автоматические установки пожаротушения, внутренний противопожарный водопровод).

На плане эвакуации людей при пожаре обращается внимание на расположение:

- эвакуационных путей и выходов (аварийных выходов – при наличии);
- лестниц и лестничных клеток, предназначенных для эвакуации людей;
- мест размещения планов эвакуации;
- мест размещения средств противопожарной защиты (огнетушители, пожарные краны, пожарные щиты, ручные пожарные извещатели);
- средств спасения (СИЗОД, самоспасатели), медицинских средств, средств связи.

Озвучивается информация о безопасном расстоянии, с которого следует выполнять тушение, которая содержится в руководстве по эксплуатации (совмещенном с паспортом) каждого огнетушителя (по п.12.6 ГОСТ Р 51057-2001).

5 Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;
- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию. Телефоны для вызова пожарной охраны: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона). Также необходимо сообщить о случившемся в службу охраны объекта.

Лифтами при пожаре пользоваться запрещено! (при наличии!)

Инструктируемый ознакамливается с особенностями работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты, смонтированных на объекте (при наличии!), а также с порядком отключения электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня.

До инструктируемого доводится порядок осмотра и приведения в пожаробезопасное состояние рабочего места.

6 Меры личной безопасности при возникновении пожара

Меры личной безопасности при возникновении пожара

Наибольшую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так, под воздействием температуры свыше 100°C человек теряет сознание и погибает через несколько минут. Опасны также ожоги кожи.

В задымленном и горящем помещении не следует передвигаться по одному. Дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы пройти через горящие комнаты, необходимо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой.

При пожаре в современных зданиях с применением полимерных и синтетических материалов на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Однако основной причиной гибели людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, вследствие чего красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Поэтому в большинстве случаев гибель людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода.

При спасении людей во время пожара используют основные и запасные входы и выходы, стационарные и переносные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в здании, стремятся найти спасение на верхних этажах или пытаются выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неправильно оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымленного помещения накиньте на лицо полотенце или платок, смоченные водой.

7 Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах

Ожоги могут возникать под прямым воздействием на кожу пламени, пара, от горячего предмета (термические ожоги); кислот, щелочей и других агрессивных веществ (химические ожоги); электричества (электроожоги), излучения (радиационные ожоги, например, солнечные).

Оказание помощи при различных видах ожогов практически одинаково.

Существуют различные классификации степеней ожогов, однако для оказания первой помощи проще разделить ожоги на поверхностные и глубокие.

Признаками поверхностного ожога являются покраснение и отек кожи вместе воздействия поражающего агента, а также появление пузырей, заполненных прозрачной жидкостью.

Глубокие ожоги проявляются появлением пузырей, заполненных кровянистым содержимым, которые могут быть частично разрушены, кожа может обугливаться и становится нечувствительной к боли. Часто при ожогах сочетаются глубокие и поверхностные поражения.

Тяжесть состояния пострадавшего зависит не только от глубины повреждения, но и от площади ожоговой поверхности. Площадь ожога можно определить «методом ладони» (площадь ладони примерно равна 1% площади поверхности тела) или «методом девяток» (при этом площадь тела делится на участки, размеры которых кратны 9% площади тела – голова и шея 9%, грудь 9%, живот 9%, правая и левая рука по 9%; правая и левая нога по 18%, спина 18%), оставшийся 1% – область промежности. При определении площади ожога можно комбинировать эти способы.

Опасными для жизни пострадавшего являются поверхностные ожоги площадью более 15% и глубокие ожоги площадью более 5% площади тела.

Первая помощь при ожогах заключается в прекращении действия повреждающего агента (тушение огня, удаление химических веществ, прекращение действия электрического тока на организм), охлаждении обожженной части тела под струей холодной воды в течение 20 минут (при отсутствии воды можно заменить приложением холода поверх повязки или ткани). При термическом ожоге немедленное охлаждение ослабляет боль, снижает отечность, уменьшает площадь и глубину ожогов.

Ожоговую поверхность следует закрыть нетугой повязкой, дать пострадавшему теплое питье. Обязательно следует вызвать скорую медицинскую помощь.

При оказании первой помощи запрещается вскрывать ожоговые пузыри, убирать с пораженной поверхности части обгоревшей одежды, наносить на пораженные участки мази, жиры.

8. Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения.

С инструктируемым проводится соответствующая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом

СОГЛАСОВАНО:
Председатель ППО
МКУДО БДШИ
«3» 04 2024 г.
Н.В. Пылаева



Контрольные вопросы для проверки знаний требований пожарной безопасности работников МКУДО БДШИ

1. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- а) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму (ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).
- б) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.
- в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода.

2. Пожар - это:

- а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (ст.1 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).
- б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан.
- в) горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

3. Противопожарный режим - это:

- а) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей.
- б) требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.
- в) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

4. Лица допускаются к работе на объектах защиты:

- а) только после прохождения противопожарного инструктажа (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).
- б) возможно без прохождения противопожарного инструктажа.
- в) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.

5. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара (п.71 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).
- б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.
- в) немедленно приступить к спасению материальных ценностей.

6. Для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые в замкнутых помещениях объемом:

- а) не более 30 куб. метров.

б) в помещениях любого объема.

в) не более 50 куб. метров (п.465 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

7. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается:

а) не менее 2 огнетушителей (п.468 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) не менее 4 ручных огнетушителей.

в) не менее 1 ручного огнетушителя на каждые 100 кв.м площади этажа.

8. Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:

а) вводный, первичный, повторный.

б) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой (раздел II Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 № 10938).

в) вводный, первичный, повторный, внеплановый.

9. Повторный противопожарный инструктаж проводится:

а) не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в полугодие (п.22 Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 № 10938).

б) не реже 1 раза в квартал со всеми работниками.

в) не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в квартал.

10. На объекте с ночным пребыванием обеспечивается наличие

а) инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связи, электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека на каждого дежурного (п.9 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связи, электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного).

в) электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного).

11. Передача в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится объект с ночным пребыванием людей, информации о количестве людей, находящихся на объекте (в том числе в ночное время), осуществляется:

а) ежедневно (п.10 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) 1 раз в неделю.

в) сроки устанавливает руководитель организации.

12. Запрещается размещать мебель, оборудование и другие предметы:

а) на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и выходами на наружные эвакуационные лестницы, демонтировать межбалконные лестницы, а также заваривать люки на балконах и лоджиях квартир (подпункт "ж" п.23 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) основных выходов из зданий.

в) у выходов, обозначенных знаками "Выход".

13. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (торжества, представления и др.) необходимо обеспечить:

а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности.

б) дежурство ответственных лиц на сцене.

в) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности; дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных

помещениях (п.30 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

14. При установке новогодней елки необходимо выполнить следующие мероприятия:

а) новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков (п.31 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения.

в) новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 0,5 метра от стен и потолков.

15. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

а) применять пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности пиротехнических изделий", дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи; проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы; уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.; полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений; допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми (п.32 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи.

в) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми; применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи.

16. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать:

а) возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике.

б) возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике или у работников организации.

в) возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации (п.35 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

Таблица с правильными ответами

| | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 | A | 6 | B | 11 | A | 16 | B |
| 2 | A | 7 | A | 12 | A | | |
| 3 | B | 8 | B | 13 | B | | |
| 4 | A | 9 | A | 14 | A | | |
| 5 | A | 10 | A | 15 | A | | |