**Урок 4**

**8 класс**

**Пожарная безопасность в общественных местах**



**Тип урока - урок открытия новых знаний, обретения новых умений и навыков**

**Модуль № 4. «Безопасность в общественных местах»**

**Пожарная безопасность в общественных местах**

**Постановка задачи** – **учащиеся объясняют правила и вырабатывают навыки безопасных действий при эвакуации из общественных зданий и мест**

**Правила поведения при пожаре в общественном месте**

**Придя в театр, кинотеатр, торговый центр, постарайтесь запомнить:**

* **где располагается план эвакуации, именно этот графический документ точно покажет, в каком направлении идти;**
* **место расположения табличек с указанием, куда надо двигаться во время пожара;**
* **обязательно обратите внимание, где располагаются аварийные выходы, с какой стороны от лестниц они располагаются.**



**Услышав крики «Пожар!»:**

**- сохраняйте спокойствие и выдержку, и призывайте к этому рядом стоящих людей;**

**- оцените обстановку, убедитесь в наличии реальной опасности, сообщите о пожаре;**

**- при заполнении помещения дымом или отсутствии освещения постарайтесь идти к выходу, держась за стены и поручни, дышите через носовой платок или рукав одежды, ведите детей впереди себя, держа их за плечи;**

**- в любой обстановке сохраняйте выдержку и хладнокровие;**

**- двигаясь в толпе, пропускайте вперёд детей, женщин и престарелых;**

**- помогите тем, кто не может двигаться, растерялся, разговаривайте спокойно и внятно, поддерживайте их за руки;**

**- если вы находитесь в многоэтажном здании, не пытайтесь воспользоваться лифтами, спускайтесь по лестнице вниз;**

**- при невозможности выбраться наружу, отступите в незанятые огнём помещения, защищайте органы дыхания и зрения мокрым платком, одеждой.**

**Правила противопожарного режима в Российской Федерации**

 **В отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах.**

 **На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении.**

**Знаки пожарной безопасности**

**Запрещающие знаки**

***Эти знаки предназначены для запрещения определенных действий. Запрещающие знаки представляют собой круг белого цвета с красной каймой по контуру и символическим изображением черного цвета на внутреннем поле, перечеркнутом слева сверху направо вниз красной полосой под углом 45 градусов.***

| Цветографическое изображение | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
| --- | --- | --- |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/bf399c58-c3d9-473e-8422-6a416aab342d.png | Запрещается курить | Использовать, когда курение может стать причиной пожара.На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, где курить запрещается. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/8e21e154-5035-4774-a1bc-b2814cd48688.png | Запрещается пользоваться открытым огнем и курить | Использовать, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. На входных дверях, стенах помещений,  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/a1cde5e4-f132-462c-9a34-2868b9962425.png | Проход запрещен | У входа в опасные зоны, помещения, участки и др. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/4695f090-ba90-4662-b517-7806d72bce61.png | Запрещается тушить водой | В местах расположения электрооборудования, складах и других местах, где нельзя применять воду при тушении горения или пожара. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/34cad8e2-e7e7-40bc-9c74-c3884e49126b.png | Запрещается загромождать проходы и (или) складировать | На пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты, аптечек первой медицинской  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/6b644ea7-1592-4610-828c-17cb3719917f.png | Запрещается пользоваться лифтом для подъема людей |   |

**Предупреждающие знаки**

***Эти знаки предназначены для предупреждения о возможной опасности. Предупреждающие знаки представляют собой треугольник желтого цвета с черной каймой по контуру и символическим изображением черного цвета на внутреннем поле.***

| Цветографическое изображение | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
| --- | --- | --- |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/9105203d-068b-4b49-a3b6-57950b90c8b9.png | Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества | Использовать для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами.На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т.д. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/c884edc2-66b7-49f7-b772-595d74af09ef.png | Взрывоопасно | Использовать для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами.На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т.д. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/410a674f-4e74-4de8-9590-a9ec20e64741.png | Пожароопасно. Окислитель | На дверях помещений, дверцах шкафов для  |

**Предписывающие знаки**

***Предписывающие знаки предназначены для выдачи команды на обязательное исполнение тех или иных действий. Они представляют собой круг синего цвета с символическим изображением белого цвета на внутреннем поле.***

| Цветографическое изображение | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
| --- | --- | --- |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/74f7a316-7595-4f60-9b0c-71b6223d8d72.png | Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания | На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/3fa24e51-fe6c-49de-935e-995e6d106baa.png | Отключить электропитание | На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/79c68a3e-d39b-45b3-bd86-385004ae1079.png | Курить здесь | Используется для обозначения места курения на производственных объектах. |

**Указательные знаки**

**Указательные знаки для средств противопожарной защиты**

| Цветографическое изображение | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
| --- | --- | --- |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/eda026ca-81e1-451b-8100-8b5335171a11.png | Направляющая стрелка | Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/76d4a924-2278-4f01-a1f2-bd9e81a44c18.png | Направляющая стрелка под углом 45° | Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/676df281-715e-470a-9713-b85fa62a459d.png | Пожарный кран | В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/3f8e4012-097f-4be5-9e8d-7db456a6d064.png | Пожарная лестница | В местах нахождения пожарной лестницы. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/c9d90eac-edc0-4979-bfc8-e66f6596e14b.png | Огнетушитель | В местах размещения огнетушителя. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/48cb6726-e325-4518-8946-aba6cc3a5dfa.png | Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной) | В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/3fc76068-9a85-4462-b56a-ec30bea1c1fa.png | Место размещения нескольких средств противопожарной защиты | В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/14869246-b7b2-4ab8-8846-8b9de2f5e7cf.png | Пожарный водоисточник | В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/d6ede476-9487-4b0a-ba0d-f769d2bc5b75.png | Пожарный сухотрубный стояк | В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/9b93e813-ed32-42b9-b28f-27273c5695c3.png | Пожарный гидрант | У мест нахождения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта в метрах. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/e25639fa-6fad-4978-87bc-8d7b6907402b.png | Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики | В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противо-дымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/8d707ea0-2c87-43ec-858b-923382c5a367.png | Звуковой оповещатель пожарной тревоги | В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком F 10 «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики» |

**Указательные знаки для целей эвакуации**

| Цветографическое изображение | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
| --- | --- | --- |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/2602d897-789e-4408-89e5-03251c18a7b2.png | Выход здесь (левосторонний) | Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/dc85a34b-2a90-4132-ba37-3c17e659459f.png | Выход здесь (правосторонний) | Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны.На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/0806c3ba-9941-4a27-bad3-6f95a7895322.png | Направляющая стрелка | Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/73749324-d1f5-47fa-b3f9-39d50a37f360.png | Направляющая стрелка под углом 45° | Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/19528ac8-f90f-4b2c-b0a7-ccc376f1e118.png | Направление к эвакуационному выходу направо/налево | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/9e3d3ccb-2a65-4e1f-9a88-d225dbc4b953.png | Направление к эвакуационному выходу направо/налево вверх | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/f9024309-65ca-408d-b812-0f645472fb86.png | Направление к эвакуационному выходу направо/налево вниз | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/abf0fc13-4935-41ec-acd0-1c9b62dc1763.png | Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний/левосторонний) | Над дверями эвакуационных выходов. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/5374503f-eb36-45bf-9c78-14d7d595853e.png | Направление к эвакуационному выходу прямо | Над проходами, проемами, в помещениях большой  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/94ce3eb3-017f-494c-8486-5570758a8253.png | Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз | На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/fc1c992f-a9f3-40e2-8380-d19c373dbb19.png | Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх | На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/6aaf8a95-7524-4b73-82f2-6a2813ea39d5.png | Для доступа вскрыть здесь | На дверях, стенах помещений и в других местах,  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/c2013f40-9fd2-4c30-95c2-b213975b0580.png | Открывать движением от себя/на себя | На дверях помещений для указания направления открывания дверей. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/bac83e56-a09d-4ec4-bd5a-19709164817e.png | Для открывания сдвинуть | На дверях помещений для обозначения действий по открыванию сдвижных дверей. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/360b353d-78a4-4a7e-b29c-c6c10e0f7b36.png | Пункт (место) сбора | На дверях, стенах помещений и в других местах  |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/473ae7e7-3062-4694-ae9a-cb16bbc45140.png | Указатель выхода | Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу. |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/d9aa2b48-0d02-4e33-8004-00d4fbff3815.png | Указатель запасного выхода | Над дверями запасного выхода. |

**Домашнее задание**

**Тест «Пожарная безопасность в общественных местах»**

**1.При каком количестве людей, единовременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей при пожаре?**



а) более 5 человек;
б) более 10 человек;
в) более 15 человек;
г) более 20 человек;
д) более 25 человек.

|  |
| --- |
|  |

**2.Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?**


а) достаточно одного;
б) не менее двух;
в) минимум три выхода;
г) нормативными документами не регламентируется.

**3. Установите соответствие между изображением знака пожарной безопасности и его смысловым значением**

|  |  |
| --- | --- |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/676df281-715e-470a-9713-b85fa62a459d.png1 | Пожарный сухотрубный стоякА |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/3fc76068-9a85-4462-b56a-ec30bea1c1fa.png2 | Звуковой оповещатель пожарной тревогиБ |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/14869246-b7b2-4ab8-8846-8b9de2f5e7cf.png3 | Пожарный гидрантВ |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/d6ede476-9487-4b0a-ba0d-f769d2bc5b75.png4 | Пожарный кранГ |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/9b93e813-ed32-42b9-b28f-27273c5695c3.png5 | Пожарный водоисточникД |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/e25639fa-6fad-4978-87bc-8d7b6907402b.png4 | Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматикиЕ |
| https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/img/article/8d707ea0-2c87-43ec-858b-923382c5a367.png7 | Место размещения нескольких средств противопожарной защиты Ж |

**4. С какой периодичностью на объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель проводит практические тренировки по эвакуации людей?**



а) не реже 1 раза в полугодие; б) не реже 3 раз в полугодие; в) не реже 2 раза в полугодие

**5.Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?**

а) с помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей
б) с помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации
в) с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения.
г) любым из перечисленных способов или их комбинацией.