

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОТРАДНЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД МИХАЙЛОВКА  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**СОГЛАСОВАНО**  
Председатель профкома  
образовательного учреждения  
*Лея* Москаленко Е.К.  
Протокол №2 06.09.2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. руководителя  
образовательного учреждения  
Дубровин А.В.

06.09.2021 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 14  
о мерах пожарной безопасности в кабинете биологии**

**I. Общие требования безопасности**

1. В кабинете биологии должна быть обеспечена пожарная безопасность учителя и обучающихся.
2. Учитель и обучающиеся должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа.
3. Противопожарный инструктаж проводится, в сроки проведения инструктажа по технике безопасности с обязательной регистрацией в журнале инструктажей по охране труда и расписью инструктирующего и инструктируемого.
4. Учитель и обучающиеся обязаны выполнять данную инструкцию по пожарной безопасности.
5. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещения. При пребывании людей в помещении двери не должны закрываться на замки и запоры.
6. Кабинет должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем, ящиком с песком, укомплектованным совком, накидкой из огнезащитной ткани.
7. Шторы затемнения в кабинете пропитываются огнезащитным составом.

**II. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

1. Ответственным за пожарную безопасность кабинета биологии возлагается на заведующего кабинетом.
2. В кабинете запрещается нахождение учащихся без присутствия учителя.
3. Лица, виновные в нарушении действующих правил пожарной безопасности, несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.
4. В кабинете биологии реактивы следует хранить в лаборантской, в шкафах закрываемых на замки, ключи от которых хранятся у учителя.
5. Легковоспламеняющиеся жидкости и горящие жидкости (эфир, спирт и т.д.) разрешается хранить в общем количестве до 200 мл. в специальном металлическом ящике, установленном вдали от нагревательных приборов и выходов.
6. Реактивы, другие вещества и материалы, совместное хранение которых может вызвать образование пожароопасных концентраций или служить импульсом для самовозгорания, должны храниться в соответствующей упаковке, в несгораемом шкафу.
7. На банках, бутылках с химическими веществами и реактивами должны быть четкие надписи с указанием их наиболее характерных свойств: «огнеопасные», «ядовитые», «химические реагенты».

**III. Действия учителя при возникновении пожара**

1. При любых признаках возникновения предаварийной ситуации (запах жженой изоляции, дым, крики обучающихся, запах газа и др.) учитель должен оценить возникшую обстановку.
2. Действия учителя при пожаре должны соответствовать действиям, изложенным в инструкции по пожарной безопасности в образовательном учреждении, телефон противопожарной службы - 01(сот.112).
3. При возникновении неисправности аппаратуры, отрыва проводов питания, появлении искрения.

посторонних шумов, запаха гари, дыма немедленно прекратить работу, удалить из помещения учащихся, выключить аппаратуру или обесточить помещение с помощью рубильника.

4. При возгорании оборудования или возникновении пожара в помещении отключить ПВЭМ и ВДТ, кондиционеры и вентиляцию, закрыть окна и двери, для устранения притока воздуха. Немедленно покинуть помещение.
5. Учитель должен уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим в аварийной ситуации. Приемы и способы оказания доврачебной помощи должны соответствовать изложенным в инструкции по доврачебной помощи, утвержденной руководителем образовательного учреждения.

#### **IV. Действия учителя и лаборанта при тушении некоторых видов возгораний**

1. **Тушение легковоспламеняющихся жидкостей.** При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ объемом до 0,05 л. погасить открытый огонь и проветрить помещение. Если разлито более 0,1 л., удалить учащихся из учебного помещения, погасить открытый огонь спиртовки и отключить систему электроснабжения помещения устройством извне комнаты. Разлитую жидкость засыпать сухим песком или опилками, влажный адсорбент собрать деревянным совком в закрывающуюся тару и проветрить помещение до полного исчезновения запаха.
2. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее загорании немедленно сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания. Разлитую ЛВЖ начинают тушить с одного края - с самого дальнего от очага пожара, причем, струю огнетушителя направляют вверх под углом 30-45°, чтобы избежать разбрзгивания жидкости. Затем струю постепенно перемещают к другому краю очага пожара. Близлежащие к очагу пожара участки будут перекрыты не долетевшей пеной.
3. **Тушение электроустановок и электроприборов.** При возникновении пожара сначала обязательно обесточивают установку или прибор, а затем гасят огонь водой, огнетушителем. Если снять напряжение невозможно, применяют порошковый огнетушитель, накидки, песок. При тушении проекционной аппаратуры нельзя забывать о том, что в приборах используется ртутная лампа высокого напряжения. При тушении прибора, даже при отключенном в приборе напряжении, имеется вероятность взрыва горячей лампы и заражения кабинета парами ртути. В любом случае, даже если удалось потушить огонь, необходимо немедленно покинуть помещение, вызвать спасателей и обратить их внимание на возможность заражения кабинета ртутью.
4. **Тушение загоревшейся на человеке одежды.** При загорании одежды следует действовать с учетом конкретных обстоятельств. При появлении пламени, например, на рукаве, можно сорвать одежду и погасить ее на полу, вдали от воспламеняющихся предметов. Если пламя охватило большую часть одежды, нужно плотно закутать человека в огнезащитный материал, одеяло или какую-либо верхнюю одежду. Можно воспользоваться пенным огнетушителем, предложив пострадавшему на время закрыть глаза, чтобы в них не попала пена, или водой, подавая ее непрерывной струей или большими (не менее 3-5 л) разовыми; порциями. **Ни в коем случае человеку нельзя допускать резких движений, если горит его одежда!**
5. **Тушение пожара на лабораторном столе.** В таких случаях необходимо убрать со стола источник возгорания (горелку, спиртовку, отключить плитку), отставить от очага пожара сосуды с ЛВЖ, легковоспламеняющиеся предметы и только после этого накрыть пламя накидкой, засыпать песком или применить огнетушитель.

**Разработал**

**Педагог – организатор ОБЖ**

**Онищенко А.С.**