**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**Самарской области средняя общеобразовательная школа**

**«Образовательный центр имени В.Н. Татищева» с. Челно-Вершины**

**муниципального района Челно-Вершинский Самарской области**

**СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель профкома Директор школы**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Сергеева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Моисеева**

**ИНСТРУКЦИЯ № 44**

**по охране труда при работе в кабинете биологии**

ИОТ - 044-2017

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1.1. К работе в кабинете биологии допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

1) химические ожоги при попадании на кожу и в глаза растворов кислот, щелочей и других едких веществ;

2) термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками;

3) порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;

4) отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами гри­бов.

1.3. Для тушения очага возгорания кабинет биологии должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушитель пенный и углекислотный, ящик с песком.

1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы, при необходимости отп­равить пострадавшего в лечебное учреждение.

1.5. После окончания работы тщательно вымыть руки с мылом.

**2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Подготовить к работе необходимое оборудование, инструмен­ты, препараты, проверить их исправность, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

2.2. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медицинской аптечки необходимыми ме­дикаментами и перевязочными средствами.

**3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Обеспечить безопасное состояние рабочих мест для обучающих­ся, приборов, оборудования, инструментов, хранение химреактивов.

3.2. В кабинете биологии не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и др.), а также колючих расте­ний.

3.3. Пребывание обучающихся в помещении кабинета биологии и в ла­борантской допускается только в присутствии учителя биологии.

3.4. Стеклянная посуда, колющие и режущие инструменты, химреактивы должны храниться в лаборантской в закрывающихся на замки шкафах с глухими дверными створками без стекол.

3.5. В кабинете на видном месте должны быть вывешены инструк­ции по охране труда для обучающихся при выполнении лабораторных и практических работ, во время работы на учебно-опытном участке и при проведении экскурсий по биологии.

3.6. Запрещается иметь и использовать в работе электронагрева­тельные приборы с открытой спиралью.

3.7. При работе с лабораторной посудой, приборами из стекла соблюдать особую осторожность, не нажимать сильно пальцами на хрупкие стенки пробирок, колб, брать предметные и покровные стекла за края легко во избежание порезов пальцев.

3.8. При работе с твердыми химреактивами набирать их из бано­чек специальными пластмассовыми или фарфоровыми ложечками, не до­пускать попадания растворов кислот и щелочей на кожу, глаза и одежду.

3.9. Запрещается использование инсектицидов для борьбы с насе­комыми-вредителями комнатных растений.

3.10. Не сливать отработанные растворы химреактивов в канали­зацию, использовать для сбора стеклянную тару с крышкой вмести­мостью не менее

3 л.

3.11. Не мыть лабораторную посуду мылом, так как она становит­ся скользкой и ее легко уронить и разбить.

**4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламе­нении эвакуировать обучающихся из кабинета биологии, сообщить о пожа­ре в пожарную часть (тел. 01) и приступить к тушению очага возго­рания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а исполь­зовать для этой цели щетку и совок.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отпра­вить пострадавшего в лечебное учреждение.

**5.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать в лаборантскую в шкафы оборудование, приборы, инструменты, препараты.

5.*2.* Отработанные водные растворы реактивов слить в закрываю­щийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л. для их последую­щего уничтожения.

5.3. Тщательно вымыть руки с мылом.

Специалист по охране труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.М. Зайдуллин