**СОГЛАВСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:**

**Председатель первичной Директор**

**профсоюзной организации МБОУ СШ № 69**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.Е. Эм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Чеменев**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.**

**ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**для проведения инструктажа по охране труда**

**при работе в кабинете биологии**

**в МБОУ СШ № 69**

**г. Красноярск**

**2021 г.**

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО OXPAHE ТРУДА**

**при работе в кабинете биологии**

**1. Общие положения**

1. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех лиц, работающих в кабинете биологии.

2. К работе в кабинете биологии допускаются преподаватели, лаборанты в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, ме­дицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоя­нию здоровья.

3. Лица, допущенные к работе в кабинете биологии, должны со­блюдать правила внутреннего распорядка, расписание учеб­ных занятий, установленные режимы труда и отдыха,

4. В начале каждого учебного года с обучающимися проводят вводный инструктаж, пред изучением каждого нового раздела первичный инструктаж на рабочем месте и не реже одного раза в полугодие – повторный инструктаж. Внеплановый инструктаж проводится при нарушении обучающимися требований безопасности труда, которые могут привести или привели к травме. Данные о проведении всех инструктажей фиксируются в специальном журнале.

5. При работе в кабинете биологии преподаватели, лаборанты, обучающиеся должны соблюдать следующие правила:

* не являться на занятиях в тяжелой верхней одежде (ее необходимо сдавать в гардероб);
* входить в помещение кабинета биологии только с разрешения преподавателя;
* пребывание обучающихся в лаборантской запрещается;
* запрещается входить в кабинет биологи с продуктами питания, напитками, жевательной резинкой;
* соблюдать правила личной гигиены;
* все действия обучающегося в кабинете биологии должны соответствовать правилам поведения в образовательном учреждении, указаниям преподавателя и методикам проведения занятия.

6. Обучающиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета биологии.

7. В кабинете биологии запрещается работа:

* с возбудителями инфекционных заболеваний, инфицированными материалами и материалами зараженными гельминтами, работа с кровью и ЛП работы по изучению опухолей;
* ядовитыми и сильнодействующими растениями и лекарственным сырьем.

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

8. В кабинете биологии из числа внеурочных мероприятий разреша­ется проводить только занятия биологического кружка и фа­культатива по биологии.

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

10. Кабинет биологии должен быть оборудован вытяжным шкафом.

11. опасные и вредные производственные факторы, характерные для кабинета биологии:

* наличие химических веществ;
* повышенная температура (при использовании спиртовками или смешивании ряда химреактивов стеклянная лабораторная посуда);
* высокое психофизиологическое напряжение;
* длительные статистические физические нагрузки.

13. В кабинете биологии (в лаборантской) должна быть аптечка пер­вой медицинской помощи, укомплектованная в соответствии с перечнем медикаментов, разработанным для ка­бинетов учебных заведений.

14. Каждый работающий в кабинете биологии должен знать место­нахождение средств противопожарной защиты и аптечки пер­вой медицинской помощи.

15. Требования к обеспечению пожаро- и взрывобезопасности должны быть изложены в инструкции по пожарной безопасности, утвержденной руководителем образовательного учреждения, и во время инструктажа доведены до преподавателя и лаборанта, работающих в кабинете биологии.

16. При обнаружении любых нарушений нормального хода занятий обучающиеся обязаны сообщить преподавателю или лаборанту.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

1. Преподаватель и лаборант должны явиться за 15 минут до начала занятий и подготовить кабинет к работе.

2. Преподаватель пред началом работы должен проверить:

* целостность мебели на рабочих местах;
* исправность электрооборудования в помещении (провода, розетки, выключатели и т.д.);
* исправность оборудования и инструментов на рабочем месте в соответствии с технической документацией;
* целостность приборов и лабораторной посуды;
* наличие и исправность первичных средств пожаротушения;
* укомплектованность аптечки необходимыми медикаментами.

3. Обучающиеся должны явится на занятия без опозданий, в назначенное преподавателем или расписание время.

4. Убрать с проходов портфели и сумки.

5. Подготовить к выполнению лабораторного опыта или практического занятия рабочее место, убрать все лишнее. Приборы и оборудование разместить таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.

6. Изучить содержание и порядок проведения лабораторного опыта или практического занятия, а также безопасные приемы его выполнения.

7. Перед началом работы обучающийся должен проверить исправность своего рабочего места и исправность оборудования, инструмента, приспособлений. При обнаружении неисправности до начала работы обучающийся обязан сообщить преподавателю или лаборанту и до устранения неисправности к работе не приступать.

**3. Требования безопасности во время работы**

1. Во время работы в кабинете биологии необходимо соблюдать чи­стоту, тишину и порядок на рабочем месте.

2. Обучающимися точно выполнять указания преподавателя при проведении работы; без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.

3. При использовании режущих и колющих инструментов (скальпель, ножниц, препаровальных игл и др.) брать их только за ручки, не направлять их заострённые части на себя и на обучающихся, класть их на рабочее место заострёнными концами от себя.

4. При работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от воспламенения, не зажигать одну спиртовку орт другой, не извлекать из горящей спиртовки горелку с фитилём, не задувать пламя спиртовки ртом, а гасить его накрывая специальным колпачком.

5. При нагревании жидкости в пробирке или колбе использовать специальные держатели (штативы), отверстие пробирки или горлышко колбы не направлять на себя и на соседа, не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.

6. Соблюдать осторожность при обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла, не бросать, не ронять и не ударять их.

7. Изготавливая препараты для рассмотрения их под микроскопом, осторожно брать покровное стекло большим и указательным пальцами за края и аккуратно опускать на предметное стекло, что бы оно свободно легло на препарат.

8. При использовании растворов кислот и щелочей наливать их только в посуду из стекла, не допуская попадания их на кожу и одежду.

9. При работе с твердыми химреактивами не брать их незащищёнными руками, ни в коем случае не пробовать на вкус, набирать для опыта специальными ложечками (не металлическими).

10. Во избежание отравлений и аллергических реакций, не нюхать растения и грибы, не пробовать их на вкус.

**4. Требования безопасности по окончании работы**

1. После окончания работы обучающийся обязан:

* привести в порядок рабочее место, убрать накопившийся мусор;
* тщательно вымыть руки с мылом;
* с разрешения преподавателя спокойно покинуть помещение.

1. После окончания работ преподаватель обязан:

* Проследить за тем, как студенты убирают рабочие места;
* Убедится в целостности оставленного рабочего оборудования, инструмента, приспособлений.

3. После окончания работы лаборант обязан:

* убрать отработанные химреактивы;
* вымыть посуду;
* убрать оборудование, инструменты, приспособления.

4. После окончания работы в кабинете биологии преподавателю и лаборанту необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

5. Тщательно вымыть руки с мылом.

6. Тщательно проветрить помещение кабинета химии и лаборантской.

**5. Требования безопасности в чрезвычайных ситуациях**

1. При угрозе возникновения пожара преподаватель должен собрать всех обучающихся и вывеси всех в безопасное место.

2. При возникновении признаков какой-либо другой чрезвычайной ситуации преподаватель должен собрать всех обучающихся по списку, вывести в безопасное место и находится в месте с ними до момента прекращения чрезвычайной ситуации, либо до момента, когда по распоряжению руководителя образовательного учреждения обучающиеся будут отпущены по домам.

3. При получении обучающимися травмы в ходе чрезвычайной ситуации, немедленно оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с инструкцией по первой доврачебной помощи, утвержденной руководителем образовательного учреждения. При необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об администрации учреждения, а также его родителям.

Разработал:

Специалист по охране труда Ю.В. Видайкина

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ**

**С ИНСТРУКЦИЕЙ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Должность | Фамилия,  инициалы | Дата  ознакомления | Подпись в ознакомлении и получении | Примечания |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |