СОГЛАСОВАНО:	УТВЕРЖДАЮ:
Председатель профсоюзного комитета	Директор МБОУ «СОШ №6
С.И.Медведева	С.Г.Корниенко
«»2012 г.	«»2012 ɪ

Инструкция по охране труда при проведении лабораторных работ и практических работ по биологии ИОТ 011-2012

1. Общие требования пожарной безопасности

- 1.1. К проведению лабораторных работ и практических работ по биологии допускаются обучающиеся с 6-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При проведении лабораторных и практических работ по биологии возможно воздействие на работающих и обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:
 - -термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками;
- -порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой , режущими и колющими инструментом;
 - -химические ожоги при работе с химреактивами,
- 1.4. Кабинет биологии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с приложением 5 Правил по оказанию первой помощи при травмах.
- 1.5. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет биологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителями химическим пенным и углекислотным, ящиком с песком.
- 1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
- 1.7. В процессе работы персонал должен соблюдать правила ношения спецодежды, пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.8. Обучающиеся, допустившие не выполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения работы, а также безопасные приемы его поведения.
 - 2.2. Подготовить рабочее место, убрать посторонние предметы.
- 2.3. Проверить неисправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

3. Требование безопасности во время работы

- 3.1. Точно выполнять все указания учителя при проведения лабораторной работы, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.
- 3.2. При работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от воспламенения, не зажигать одну спиртовку от другой, не извлекать из горящей спиртовки горелку с фитилем, не задувать пламя спиртовки ртом, а гасить его, накрывая специальным колпачком.
- 3.3. При нагревании жидкости в пробирке или колбе использовать специальные держатели (штативы), отверстие пробирки или горлышко колбы не направлять на себя и своих товарищей не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.

- 3.4. При использовании режущих и колющих инструментов (скальпелей, ножниц, препаровальных игл и пр.) брать их только за ручку, не направлять их заостренные части на себя и на своих товарищей, класть их на рабочее место заостренными концами от себя.
- 3.5. Соблюдать осторожность при обращении с приборами из стекла и лабораторной посудой, не бросать, не ронять и не ударять их.
- 3.6. Изготавливая препараты для рассматривания их под микроскопом, осторожно брать покровное стекло большим и указательным пальцами за края и аккуратно опускать на предметное стекло, чтобы оно свободно легло на препарат.
- 3.7. При использовании растворов кислот и щелочей наливать их только в посуду из стекла, не допускать попадания их на кожу, глаза, одежду.
- 3.8. При работе с твердыми химреактивами не брать их незащищенными руками, не в коем случае не пробовать не вкус, набирать для опыта специальными ложечками (не металлическими).
- 3.9. Во избежание отравлений и аллергических реакций не нюхать растения и грибы, не пробовать их на вкус.

4. Требование безопасности в аварийной ситуации

- 4.1. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ немедленно погасить открытый огонь спиртовки и сообщить об этом учителю, не убирать самостоятельно разлитые вещества.
- 4.2. В случаи, 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 ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончанию работы

- 5.1. Отработанные водные растворы реактивов не сливать в канализацию, а сливать в закрывающийся стекленный сосуд вместимостью не менее 3 л. с крышкой для их последующего уничтожения.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, сдать учителю оборудование, приборы, инструменты, препараты, химреактивы.
 - 5.3. Проветрить помещение кабинета и тщательно вымыть с мылом.

РАЗРАБОТАЛ:
Зам. директора по БЖ
Н.В.Подберезин