

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Русско-Британский Институт Управления»
(ЧОУВО РБИУ)**

Общеобразовательная школа «7 ключей»

УТВЕРЖДЕНА

приказом Ректора

от 29.12.2015 № 10-01-04/208




Т.В. Усынина
Т.В. Усынина

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ
И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ**

РИ-6.4-21-27


Дата введения 29 декабря 2015 г.

 РБИУ	ЧОУВО РБИУ	
Инструкция по охране труда для обучающихся при проведении лабораторных и практических работ на уроках биологии	<i>Рабочая инструкция</i>	
	РИ-6.4-21-27	

Содержание документа

1. Общие требования безопасности	4
2. Требования безопасности перед началом занятий.....	5
3. Требования безопасности во время занятий	5
4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.....	5
5. Требования безопасности по окончании занятия.....	6

Разработчики:	Васильева О.С.	с. 3 из 6
Дата разработки:	23.12.2015	

 РБИУ	ЧОУВО РБИУ
Инструкция по охране труда для обучающихся при проведении лабораторных и практических работ на уроках биологии	<i>Рабочая инструкция</i>
	РИ-6.4-21-27

1. Общие требования безопасности

1.1. К проведению лабораторных 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 поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении лабораторных и практических работ по биологии возможно воздействие на обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- химические ожоги при работе с химреактивами;
- термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками;
- порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом.

1.4. Кабинет биологии должен быть укомплектован медицинской аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с перечнем:


- бинты стерильные шириной 5 см — 2 шт.;
- индивидуальный пакет первой помощи — 1 шт.;
- бинт или марлевые салфетки стерильные (в банке с притертой пробкой);
- вата гигроскопическая (в банке с притертой пробкой);
- ножницы медицинские — 1 шт.;
- булавки английские — 5 шт.;
- пинцет — 1 шт.;
- йодная настойка спиртовая — 2 флакона;
- мазь от ожогов — 1 баночка;
- перманганат калия (в банке с притертой пробкой) и его раствор;
- сода питьевая (в банке с притертой пробкой) и ее 3%-й раствор;
- борная кислота (2%-й раствор);
- нашатырный спирт;
- валериановые капли.

1.5. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет биологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителями химическим пенным и углекислотным, ящиком с песком.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает администрации образовательной организации. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.7. В процессе работы обучающиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных и практических работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

Разработчики:	Васильева О.С.	с. 4 из 6
Дата разработки:	23.12.2015	

 РБИУ	ЧОУВО РБИУ
Инструкция по охране труда для обучающихся при проведении лабораторных и практических работ на уроках биологии	<i>Рабочая инструкция</i>
	РИ-6.4-21-27

1.8. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение по охране труда привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом занятий

- 2.1. Внимательно изучить содержание и порядок выполнения работы, также безопасные приемы ее выполнения.
- 2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы.
- 2.3. Проверить исправность оборудования, инструмента, целостности лабораторной посуды.


3. Требования безопасности во время занятий

- 3.1. Точно выполнять все указания учителя при проведении работы, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.
- 3.2. При использовании режущих и колющих инструментов (скальпы лей, ножниц, препаровальных игл и др.) брать их только за ручки, не направлять их заостренные части на себя и на своих товарищей, класть их на рабочее место заостренными концами от себя.
- 3.3. При работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от воспламенения, не зажигать одну спиртовку от другой, не извлекать из горячей спиртовки горелку с фитилем, не задувать пламя спиртовки ртом, а гасить его, накрывая специальным колпачком.
- 3.4. При нагревание жидкости в пробирке или колбе использовать специальные держатели (штативы), отверстие пробирки или горлышко колбы не направлять на себя и на своих товарищей, не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.
- 3.5. Соблюдать осторожность при обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла, 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 и одежду.
- 3.8. При работе с твердыми химреактивами не брать их незащищенными руками, ни в коем случае не пробовать на 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. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 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 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 сообщить об этом учителю, оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации образовательной организации, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

Разработчики:	Васильева О.С.	с. 5 из 6
Дата разработки:	23.12.2015	

 РБИУ	ЧОУВО РБИУ
Инструкция по охране труда для обучающихся при проведении лабораторных и практических работ на уроках биологии	<i>Рабочая инструкция</i>
	РИ-6.4-21-27

5. Требования безопасности по окончании занятия

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

Согласовано

Первый проректор

 М.В. Усынин

23.12.2015

(дата)

Директор общеобразовательной школы «7 ключей»

 Н.А. Попова

24.12.2015

(дата)

Юрист

 А.А. Аполовников

24.12.2015

(дата)

Разработчики:	Васильева О.С.	с. 6 из 6
Дата разработки:	23.12.2015	

Инструкция охране труда для обучающихся при проведении лабораторных и практических работ на уроках биологии рассмотрена и рекомендована к внедрению решением ученого совета ЧОУВО РБИУ протокол № 05 от 28.12.2015

Разработчик:

Учитель

23.12.15

(дата)

 О.С. Васильева

