

**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

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ УЧИТЕЛЯ ПО БИОЛОГИИ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ОПЫТОВ НА УРОКАХ
БИОЛОГИИ**

РИ-6.4-21-26

Дата введения 29 декабря 2015 г.


Челябинск 2015

 РБИУ	ЧОУВО РБИУ	
Инструкция по охране труда для учителя биологии при проведении демонстрационных опытов на уроках биологии	<i>Рабочая инструкция</i>	
	РИ-6.4-21-26	

Содержание документа

1. Общие требования по охране труда	4
2. Требования охраны труда 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 учителя биологии при проведении демонстрационных опытов на уроках биологии	<i>Рабочая инструкция</i>
	РИ-6.4-21-26

1. Общие требования по охране труда

1.1. К проведению демонстрационных опытов по биологии допускаются педагогические работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Обучающиеся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по биологии не допускаются.

1.2. Лица, допущенные к проведению демонстрационных опытов по биологии, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении демонстрационных опытов по биологии возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- химические ожоги при попадании на кожу и в глаза растворов кислот, щелочей и других едких веществ;
- термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками;
- порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;
- отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.


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. При проведении демонстрационных опытов по биологии соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет биологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным и углекислотным, ящиком с песком.

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

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

 РБИУ	ЧОУВО РБИУ
Инструкция по охране труда для учителя биологии при проведении демонстрационных опытов на уроках биологии	<i>Рабочая инструкция</i>
	РИ-6.4-21-26

1.7. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Лица, допустившие невыполнение 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 охраны труда перед началом занятий

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

2.2. Тщательно проветрить помещение кабинета биологии.

3. Требования безопасности во время занятий

3.1. При использовании режущих и колющих инструментов (скальпелей, ножниц, препаровальных игл и пр.) соблюдать осторожность, во избежание порезов и уколов брать инструмент только за ручки, не направлять их заостренные части на себя и на обучающихся.

3.2. Соблюдать осторожность при работе с лабораторной посудой и приборами из стекла. Тонкостенную лабораторную посуду следует укреплять в зажимах штативов осторожно, слегка поворачивая вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз. Брать предметные стекла за края легко во избежание пореза пальцев.

3.3. При пользовании спиртовкой для нагревания жидкостей беречь руки от ожогов. Нагревание жидкостей следует производить только в тонкостенных сосудах (пробирках, колбах и пр.). Отверстие пробирки или горлышко колбы при их нагревании не направлять на себя и на обучающихся. При нагревании жидкостей не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.

3.4. При нагревании стеклянных пластинок необходимо сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев.

3.5. Кипячение горючих жидкостей на открытом огне запрещается.

3.6. Соблюдать осторожность при работе с влажными и сухими препаратами, не давать обучающимся трогать руками и нюхать ядовитые растения, грибы и колючие растения.

3.7. При работе с химреактивами не брать их руками, твердые реактивы из склянок набирать специальными ложечками, шпателями.

3.8. Поддерживать порядок на рабочем месте, не загромождать стол посторонними предметами.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При разливе легковоспламеняющихся жидкости и ее воспламенении эвакуировать обучающихся из кабинета биологии, сообщить о пожаре администрации образовательной организации и в ближайшую пожарную часть, 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.

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



РБИУ

ЧОУВО РБИУ

**Инструкция по охране труда
для учителя биологии при
проведении демонстрационных
опытов на уроках биологии**

Рабочая инструкция

РИ-6.4-21-26


4.3. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему и сообщить администрации образовательной организации, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное заведение.

5. Требования безопасности по окончании занятия


- 5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать в лаборантскую в шкафы оборудование, приборы, инструменты, препараты, химреактивы.
- 5.2. Отработанные водные растворы реактивов слить в закрывающийся стеклянный сосуд вместительностью не менее 3 л. для их последующего уничтожения.
- 5.3. Проветрить помещение 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 по охране труда для учителя биологии при проведении демонстрационных опытов 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

