*ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ*

*ЛИЦЕЙ № 265*

*КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА*

*«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»*

*Уполномоченный по ОТ ДИРЕКТОР ГБОУ ЛИЦЕЙ № 265*

*\_\_\_\_\_\_\_\_/C.В.Кулабухов/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.В.Михайлова/*

*28 августа 2017 года «\_\_\_\_\_\_» августа 2017*

**ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда

при проведении лабораторных опытов и практических занятий по химии

ИОТ-005-2017

**ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда при проведении лабораторных опытов и практических занятий

по химии

ИОТ-005-2017

1. **Общие требования охраны труда**

1. К проведению лабораторных опытов и практических занятий по химии допускаются учащиеся с 8-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья..

2.Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

3. При проведении лабораторных опытов и практических занятий по химии возможно воздействие на работающих и обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких веществ при работе с химреактивами без средств индивидуальной защиты;

- термические ожоги при неаккуратном использовании спиртовок и нагревании жидкостей;

- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;

-отравление парами и газами высокотоксичных веществ при проведении опытов в неисправном вытяжном шкафу;

- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

4. Кабинет химии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил техники безопасности для кабинетов (лабораторий) химии общеобразовательных школ. В медаптечке должна быть опись медикаментов и инструкция по оказанию первой помощи при травмах.

5. Учащиеся обязаны соблюдать правила противопожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями, ящиком с песком и двумя накидками из огнезащитной ткани.

6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю. При неисправности оборудования, приспособления и инструмента прекратить работу и сообщить учителю.

7. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных опытов и практических занятий , соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

8. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

4. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать с этой целью щетку и совок.

5. При получении травмы сообщить об этом учителю, который должен немедленном оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения.

**V. Требования охраны труда по окончании работы**

1. Погасить спиртовку специальным колпачком.

2. Привести в порядок рабочее место, сдать все оборудование, приборы, реактивы учителю или лаборанту, отработанные растворы слить в стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л.

3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

Заведующий кабинетом

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.В.Боровикова/