

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №222»

«Согласовано»

Председатель ПК ГБОУ «Школа № 222»

Протокол № 5 от «20» 05 2016 г.

Золотарева  
Е.Ю.Золотарева

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ «Школа № 222»

Баскакова  
Н.А.Баскакова

«20» 05 2016 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда для лаборанта кабинета химии**

**ИОТ – 050 – 2016**

**Москва 2016 г.**

## **1. Общие положения охраны труда**

1.1. Данная инструкция предназначена для лаборанта кабинета химии школы. Рабочим местом лаборанта кабинета химии являются лаборантская и учебный кабинет.

1.2. К работе лаборанта кабинета химии допускаются лица, достигшие совершеннолетия, прошедшие медицинский осмотр, изучившие должностную инструкцию лаборанта кабинета химии и пригодны к работе в данной сфере: знание названий, формул веществ, их химические свойства и вредное воздействие на организм.

1.3. Перед работой лаборант кабинета химии проходит вводный инструктаж и инструктаж лаборанта по охране труда во время работы учебных занятий и выполнения практических работ, о чём делается запись в соответствующих журналах учёта проведения инструктажей по вопросам охраны труда.

1.4. Лаборант соблюдает требования данной **инструкции по охране труда для лаборанта кабинета химии**, а также инструкцию при проведении демонстрационных опытов по химии при оказании помощи учителю в организации демонстрации опытов.

1.5. Лаборант кабинета химии должен иметь спец. одежду: халат (х/б), резиновые перчатки, защитные очки.

1.6. Лаборант поддерживает чистоту и порядок в кабинете химии и лаборантской. Вместе с учителем химии отвечает за безопасность учебно-воспитательного процесса в кабинете и лаборантской химии.

1.7. Опасные и вредные факторы при работе в лаборантской:

- а) работа с кислотами и щелочами;
- б) нагревательными приборами;
- в) легковоспламеняющимися и вредными веществами и газами;
- г) работа с органическими веществами (фенол, бензол, нитробензол);
- д) стеклянной посудой.

Эти факторы могут вызвать вредное воздействие на организм: ожоги кислотой, щелочью; термические ожоги; порезы стеклом; отравление газами и органическими веществами.

1.8. Лаборант кабинета химии оказывает первую помощь пострадавшему от вредного воздействия. Соблюдает правила личной гигиены.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы лаборанта химии.**

2.1. Лаборант кабинета химии начинает рабочий день за 30 мин до начала первого урока. Перед началом учебных занятий лаборант кабинета химии проверяет:

- а) наличие и исправность оборудования;
- б) соответствие кабинета и лаборатории санитарно-гигиеническим требованиям;
- в) соответствие этикеток на склянках с реактивами;
- г) исправность электросети, вытяжного шкафа;
- д) наличие аптечки с медикаментами, огнетушителя и т.д.;

2.2. При отсутствии или неисправности оборудования; наличии опасных и вредных факторов, немедленно сообщить учителю химии.

## **3. Требования охраны труда во время работы лаборанта кабинета химии.**

3.1. Все работы в кабинете химии начинаются только с разрешения учителя и под его контролем.

3.2. Лаборант кабинета химии соблюдает правила безопасной организации труда; имеет спец. одежду.

3.3. Лаборант кабинета химии следит за выполнением эксперимента учащимися и, в случае необходимости, помогает им в выполнении работы.

3.4. Лаборант кабинета химии следит за соблюдением учащимися правил безопасной работы.

3.5. Лаборант кабинета химии соблюдает правила безопасного обращения с:

- лабораторным оборудованием, посудой;
- щелочами и кислотами;
- легковоспламеняющимися и вредными веществами.

3.6. Лаборант кабинета химии не допускает присутствия посторонних лиц в кабинете химии во время урока и в лаборантской.

3.7. В случае возникновения опасных факторов, лаборант кабинета химии немедленно сообщает учителю химии. Если необходимо, то и администрации СПш.

#### **4. Требования охраны труда по окончании работы в лаборантской кабинета химии.**

4.1. Лаборант кабинета химии следит за сохранностью оборудования после выполнения эксперимента.

4.2. Лаборант кабинета химии собирает у учащихся остатки растворов, реактивов и использованного раздаточного материала, помещает их в специальную посуду для последующей нейтрализации.

4.3. Лаборант кабинета химии отключает вытяжной шкаф, освещение; следит за уборкой лабораторных столов; проветривает кабинет и следит за его уборкой.

4.4. Лаборант кабинета химии моет лабораторное оборудование, посуду; химические реактивы убирает в шкаф для хранения.

4.5. Лаборант кабинета химии заканчивает работу в 15-00 ч.

4.6. Лаборант кабинета химии обеспечивает выполнение и соблюдение в лаборатории санитарно-гигиенических норм.

#### **5. Требования охраны труда для лаборанта кабинета химии в аварийных ситуациях.**

##### 5.1. Признаки аварийной ситуации в кабинетах химии:

- появление резкого, неприятного запаха, дыма;
- отравление вредными газами;
- термические ожоги, порезы;
- ожоги кислотами и щелочами и др.;
- возникновение пожара;
- нарушение целостности электрооборудования.

Для предотвращения аварийных ситуаций соблюдать: правила эксплуатации оборудования и работы с вредными, легковоспламеняющимися, взрывоопасными веществами.

5.2. Лаборант кабинета химии помогает учителю химии оказывать первую помощь; эвакуировать учащихся из помещения. Обеспечивает дисциплину и порядок во время эвакуации.

##### 5.3. При возникновении аварийных ситуаций в лаборантской кабинета химии:

- отключить электросеть;
- принять меры по эвакуации учащихся из помещения;
- сообщить администрации СПш;
- воспользоваться инструкцией по пожарной безопасности в кабинете химии школы;
- сообщить пожарной охране по телефону 101.

*Согласовано:*

*Инженер по ОТ ГБОУ Школа №222*

*Якунина А.В.* \_\_\_\_\_