

«СОГЛАСОВАНО»:

10.12.2014.

Председатель ПК
Т.А.Досмедова

«УТВЕРЖДАЮ»:

10.12.2014.

Директор
Е.А.Митякина

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ ЛАБОРАНТА КАБИНЕТА ХИМИИ.
(ИОТ-008-2014)**

Настоящая инструкция по охране труда для лаборанта кабинета химии, далее – Инструкция, регламентирует безопасный, с точки зрения охраны труда, порядок действий для лаборанта кабинета химии в процессе исполнения им своих должностных обязанностей в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Удомельская средняя общеобразовательная школа №1 им. А.С.Попова» (МБОУ УСОШ №1 им. А.С.Попова).

1. Общие положения инструкции для лаборанта кабинета химии.

1. Рабочим местом лаборанта кабинета химии являются лаборантская и учебный кабинет
2. Согласно требованиям пожарной безопасности в кабинете химии и лаборантской находится водопровод с раковиной, вытяжной шкаф, шкафы для хранения химической посуды и реактивов, сейф для хранения легковоспламеняющихся и вредных веществ, аптечка с медикаментами; огнетушитель, песок; аппарат для дистилляции воды; электросеть (согласно установленным требованиям).
3. К работе лаборанта кабинета химии допускаются лица, достигшие совершеннолетия, прошедшие медицинский осмотр и пригодны к работе в данной сфере: знание названий, формул веществ, их химические свойства и вредное воздействие на организм.
4. 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.
5. Лаборант кабинета химии должен иметь спец.одежду: халат (х/б), резиновые перчатки, защитные очки.
6. Лаборант кабинета химии поддерживает чистоту и порядок в кабинетах химии и лаборантских.
7. Вместе с учителем химии поддерживает (отвечает) за безопасность учебно-воспитательного процесса в кабинете и лаборантской химии.
8. 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.
9. Лаборант кабинета химии оказывает первую помощь пострадавшему от вредного воздействия.
10. Лаборант кабинета химии соблюдает правила личной гигиены.

2. Требования безопасности перед началом работы лаборанта химии.

- 2.1. 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; наличия опасных и вредных факторов, немедленно сообщить учителю химии.

3. Требования безопасности 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 школы.

4. Требования безопасности 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 расходного 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 обеспечивает выполнение и соблюдение в лаборатории санитарно-гигиенических норм.

5. Требования безопасности 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 медицинскую помощь; эвакуировать учащихся из помещения. Обеспечивает дисциплину и порядок во время эвакуации.

5.3. При возникновении аварийных ситуаций в лаборантской кабинета химии:

- сообщить администрации, директору;
- сообщить пожарной охране по телефону 01 (101);
- принять меры по эвакуации учащихся из помещения;
- отключить электросеть.