

ИНСТРУКЦИЯ № 6

по охране труда при проведении занятий в кабинете

ХИМИИ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Данная инструкция разработана с учётом требований инструкции ИОТ.
- 1.2. Данная инструкция предназначена для проведения первичного инструктажа с учащимися
- 1.3. Курс химии имеет практическую направленность и на занятиях учащиеся используют химические реактивы, химическую посуду и химическое оборудование, поэтому к практическим занятиям допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по безопасности жизнедеятельности о безопасных методах работы на рабочих местах.
- 1.4. Проведение инструктажей и проверка знаний по вопросам безопасности жизнедеятельности проводится в пределах учебной программы, осуществляется учителем химии, и оформляется соответственно в журнале регистрации инструктажей.
- 1.5. Выполнение данной инструкции является обязательным для всех учащихся, которые выполняют практические работы и лабораторные опыты по химии, присутствующие на уроке.
- 1.6. В кабинете химии следует проводить занятия только по этому предмету.
- 1.7. Практические работы и лабораторные опыты в кабинете химии проводятся только в присутствии учителя и лаборанта, под их руководством и постоянным присмотром.
- 1.8. Неукоснительно соблюдать все правила поведения для учащихся в кабинете химии.
- 1.9. В кабинете разрешается проводить эксперименты, только предусмотренные учебными программами.
- 1.10. Будьте максимально осторожны при выполнении любых практических работ, помните о том, что неаккуратность, невнимательность, недостаточное знание свойств веществ, с которыми проводится работа, могут привести к несчастному случаю.
- 1.11. Поддерживайте чистоту и порядок на своем рабочем месте.
- 1.12. Бережливо относитесь к оборудованию кабинета.
- 1.13. В кабинете химии запрещается:
 - входить посторонним лицам в кабинет во время проведения химического эксперимента;
 - выполнять работы, не связанные с заданием или указаниями учителя;
 - принимать пищу и напитки;
 - загромождать проходы рюкзаками и сумками;
 - выносить из кабинета и вносить в него любые вещества и посторонние предметы без разрешения учителя;
 - бегать, устраивать игры, шуметь, включать сотовые телефоны, радиоприемники, магнитофоны и другую звуковоспроизводящую аппаратуру.

- уносить с собой чтобы-то ни было из предметов и веществ, предназначенных для проведения опытов.

1.14. Источниками опасности в кабинете химии являются:

- вытяжной шкаф для проведения работ с вредными веществами и парами, имеющий переднюю стеклянную створку;
- вазоны с цветами, закрепленные на специальных подвесках на стенах кабинета;
- демонстрационный стол учителя, имеющий подъем высотой 0,25 метра;
- электропровода и электрооборудование;
- стеклянная посуда;
- горелка;
- реактивы (кислоты, щелочи);
- углы столов и стульев.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Входить в кабинет химии и лаборантскую только с разрешения учителя и лаборанта.
- 2.2. Входить в кабинет и выходить из кабинета спокойно, чтобы не опрокинуть химическую посуду, оборудование или находящиеся на столе реактивы.
- 2.3. Верхнюю одежду необходимо вешать на специально отведенное место.
- 2.4. Рюкзаки и сумки не выставлять в проходы, а размещать в специально предусмотренном месте под столом.
- 2.5. Занимать в кабинете одно и то же рабочее место, не переходить на другое место без разрешения учителя.
- 2.6. На рабочем месте не должно быть ничего лишнего, кроме учебника, тетради и письменных принадлежностей, справочника.
- 2.7. Освободите рабочее место от ненужных для работы предметов и материалов.
- 2.8. Четко определите порядок и правила безопасного проведения работы.
- 2.9. Проверьте наличие и надежность посуды, приборов, материалов, необходимых для выполнения задания.
- 2.10. Начинайте выполнять задание только с разрешения учителя.

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Во время работы соблюдать тишину, работать сидя, быстро, но без лишней поспешности.
- 3.2. Выполняйте только те химические опыты, которые согласованы с учителем, под его присмотром или наблюдением лаборанта.
- 3.3. Соблюдайте правила обращения с реактивами, стеклянной посудой, лабораторным оборудованием, знайте меры предосторожности при работе в кабинете химии.
- 3.4. Не начинать работу, пока не проверено, все ли есть для проведения опытов, и не продумана последовательность выполнения опытов.
- 3.5. Для выполнения задания пользуйтесь посудой, приборами и реактивами, которые вам дал учитель. Нельзя брать приборы и вещества с рабочих мест, не занятых учащимися.
- 3.6. Особую осторожность соблюдайте при работе со щелочами и кислотами.
- 3.7. Будьте особенно осторожны при работе с нагревательными приборами.
- 3.8. При работе с растворами, которая связана с нагреванием, не оставляйте рабочее место без присмотра.
- 3.9. Без разрешения учителя не выполняйте другие виды деятельности с оборудованием и реактивами.

IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

- 4.1. После окончания выполнения опытов приведите свое рабочее место в порядок.
- 4.2. Сложите лабораторную посуду и реактивы в указанное учителем место.
- 4.3. После окончания работы тщательно вымойте руки с мылом.

V. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 5.1. В случае возникновения аварийной ситуации и несчастного случая учащиеся обязаны сообщить учителю.
- 5.2. В кабинете (лаборатории) химии находится аптечка с набором медикаментов, перевязочных средств и принадлежностей для оказания первой помощи, а также растворы для нейтрализации:

щелочей – раствор уксусной кислоты, кислот – раствор соды.

5.3. В кабинете химии имеется углекислотный огнетушитель, который размещен в лаборантской. Там же находится ящик с песком и совком, покрывало (кошма) из огнестойкой ткани. К этим средствам имеется свободный доступ.

5.4. В случае пожара сообщить учителю или лаборанту. Соблюдать порядок при эвакуации из кабинета химии:

- при эвакуации вещи остаются в кабинете;
- учащиеся должны четко выполнять указания учителя или лаборанта, не создавая паники;
- эвакуацию проводится в следующем порядке: первыми выходят учащиеся, сидящие в ряду у двери, затем – сидящие на среднем ряду, за ними – учащиеся, сидящие в ряду у окна. Выходить из здания через дверь запасного выхода, ведущего во внутренний двор школы.

ИНСТРУКЦИЮ РАЗРАБОТАЛ

Учитель химии _____

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по учебно-
воспитательной работе,
руководитель службы
охраны труда _____

Общественный инспектор ОТ _____