МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОДНИКОВСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
Симферопольского района Республики Крым
ОКПО 00833941; ОГРН 1159102031703;ИНН/КПП 9109010469/910901001; ОКУД 0301001
ул.40 лет Победы,9, с. Родниково, Симферопольский район, РК, 297540
тел/факс 3(652)344-223, e-mail: school_simferopolsiy-rayon28@crimeaedu.ru
(МБОУ Родниковская школа – гимназия)

СОГЛАСОВАНО
Председатель ППО
_____ Н.В.Чурсина
«31» 08 2026 г.
Протокол № 7 от «31» 08 2026г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
«Родниковская школа-гимназия»
_____ Ю.Ю.Тафийчук
Приказ № 274 от «01» 09 2026г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда в кабинете химии
ИОТ-003-2026

1. **Общие требование охраны труда**

1.1. ***К занятиям в кабинете химии допускаются:***

- учащиеся 8 – 11-х классов, не имеющие медицинских противопоказаний для занятий в образовательной организации данного типа;
- прошедшие инструктаж по технике безопасности;
- ознакомленные с инструкциями по эксплуатации оборудования и приспособлений.

1.2. ***Опасными и вредными факторами в кабинете химии являются:***

- **физические** (повышенная температура; ионизация воздуха; опасное напряжение в электрической сети; технические средства обучения (ТСО); лабораторное оборудование; неисправная или не соответствующая требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 мебель; система вентиляции; режущие и колющие инструменты);
- **химические** (пыль; вредные химические вещества, выделяемые при работе оборудования и используемые при проведении демонстрационных опытов);
- **психофизиологические** (напряжение внимания; интеллектуальные и эмоциональные нагрузки).

1.3. Инструкция разработана на основе Методических рекомендаций по разработке государственных требований охраны труда, утвержденных постановлением Минтруда России от 17.12.02 № 80.

1.4. Инструкция действует на протяжении 5 лет с момента утверждения.

1.5. По данной инструкции учащиеся 8-11 классов инструктируются в начале учебного года (вводный инструктаж).

1.6. 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 техники безопасности.

1.7. Проведение инструктажей и проверка знаний по вопросам техники безопасности проводится в пределах учебной программы, осуществляется учителем химии, и оформляется соответственно в журнале регистрации инструктажей.
1.8. В кабинете химии следует проводить занятия только по этому предмету.
1.9. Практические работы и лабораторные опыты в кабинете химии проводятся только в присутствии учителя и лаборанта, под их руководством и постоянным присмотром.
1.10. Неукоснительно соблюдать все правила поведения для учащихся в кабинете химии.
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;
- включать сотовые телефоны, радиоприемники, диктофоны и другую звуковоспроизводящую аппаратуру;
- уносить с собой чтобы-то ни было из предметов и веществ, предназначенных для проведения опытов;
- вставать, свободно передвигаться во время урока без разрешения учителя;
- бегать, устраивать игры, шуметь, отвлекаться самим и отвлекать от занятий посторонними разговорами, играми и иными, не относящимися к занятию, делами других учащихся.

1.14. Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
1.15. Учащиеся должны знать место нахождения аптечки и уметь оказывать первую доврачебную помощь.
1.16. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить учителю или лаборанту.
1.17. Учащимся запрещается без разрешения учителя или лаборанта подходить к имеющемуся в кабинете оборудованию и пользоваться им, трогать электрические разъемы.
1.18. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение настоящей Инструкции, привлекаются к ответственности в соответствии с Правилами внутреннего распорядка учащихся.

2. Требование охраны труда перед началом занятий.

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 тоже рабочее место, не переходить на другое место без разрешения учителя.
2.6. На рабочем месте не должно быть ничего лишнего, кроме учебника, тетради, письменных принадлежностей, справочника. Учебники и используемые приспособления разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.
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.

3. Требование охраны труда во время занятий

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

- прикасаться к нагретым элементам оборудования и электрическим разъемам;
- трогать и пробовать на вкус химические вещества;
- сливать любые растворы в канализацию;
- выполнять любые действия без разрешения учителя или лаборанта;
- запрещается самостоятельное устранение любых неисправностей используемого оборудования.

3.11. Необходимо поддерживать расстояние от глаз до хорошо освещенной тетради и (или) книги в диапазоне 55 – 65 см.

4. Требование охраны труда аварийных ситуаций

4.1. При обнаружении неисправности в работе оборудования (нагревании, появлении искрения, запаха горелой изоляции, появлении посторонних звуков и т.п.) немедленно прекратить работу и сообщить об этом учителю или лаборанту и действовать в соответствии с его указаниями.
4.2. При возникновении чрезвычайной ситуации (появлении посторонних запахов, задымлении, возгорании), просыпании и (или) проливании химических реактивов немедленно сообщить об этом учителю или лаборанту и действовать в соответствии с его указаниями.
4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю или лаборанту. При необходимости помочь учителю или лаборанту оказать пострадавшему первую помощь и оказать содействие в отправке пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
4.4. 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.
4.5. *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.Требование охраны труда по окончании занятий

5.1. *Привести в порядок рабочее место.*

5.2. Сдать учителю или лаборанту использованное оборудование и реактивы, отработанные водные растворы слить в стеклянный сосуд.
5.3. При обнаружении неисправности мебели, оборудования, просыпании или проливании химических реактивов проинформировать об этом учителя (иное лицо, проводящее занятия) и (или) лаборанта.
5.4. С разрешения учителя (иного лица, проводящего занятия) организованно покинуть кабинет.

Инструкцию разработал
специалист по охране труда Н.Н.Енина