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 №1 от «31» 08 2026г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
«Родниковская школа-гимназия»
_____ Ю.Ю.Тафийчук
Приказ №171 от «01» 09 2026г

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе со спиртовками (сухим горючим)
ИОТ-009-2026

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1.1. Данная инструкция предназначена для проведения инструктажа с учащимися 8-11 классов перед выполнением химических опытов связанных с нагреванием веществ.
1.2. К работе со спиртовкой (сухим горючим) допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по технике безопасности.
1.3. Проведение инструктажа по технике безопасности производится в пределах учебной программы, осуществляется учителем химии и регистрируется в классном журнале.
1.4. Выполнять работы, не связанные с заданием или указаниями учителя, запрещается.
1.5. При работе со спиртовкой (сухим горючим) можно получить термический ожог.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ

2.1. Освободите рабочее место от ненужных для работы предметов и материалов.
2.2. Четко определите порядок и правила безопасного проведения работы.
2.3. Проверьте наличие и надежность посуды, приборов, необходимых для выполнения задания.
2.4. Тщательно заправьте волосы.
2.5. Прежде чем зажечь спиртовку, проверьте, есть ли в ней спирт и хорош ли фитиль.
2.6. Прежде чем зажечь сухое горючее, проверьте устойчивость огнеупорной подставки и наличие колпака для ее тушения.
2.7. Не зажигайте спиртовку (сухое горючее) без разрешения учителя.

3.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ

3.1. Для зажигания:
- сухого горючего - поднесите к нему зажженную спичку;

- спиртовки - снимите колпачок, расправьте фитиль и поднесите к нему зажженную спичку.

3.2. Запрещается:

- зажигать сухое горючее от другого сухого горючего, спиртовку от другой спиртовки, так как может пролиться спирт и возникнуть пожар;
- переносить по кабинету горящую спиртовку (сухое горючее);
- передавать горящую спиртовку (сухое горючее);
- наклоняться низко над горящей спиртовкой (сухим горючим);
- держать в руках пробирки при нагревании химических веществ, пользуйтесь пробиркодержателями.
- оставлять без присмотра горящие спиртовки (сухое горючее).

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации и несчастного случая учащиеся обязаны сообщить учителю.

4.2. Если в кабинете химии:

- разлито небольшое количество спирта (до 0,05 л), необходимо погасить открытое пламя и проветрить помещение;
- произошло разбрасывание горящих кусков сухого горючего, необходимо куски накрыть колпаком или влажной тканью.

4.3. В случае возгорания необходимо:

- немедленно покинуть помещение согласно плану эвакуации;
- сообщить администрации школы, пожарной охране;
- закрыть окна и двери, чтобы огонь не распространялся к соседним помещениям;
- выключить электросеть;
- *приступить к ликвидации очага пламени, при этом легковоспламеняющиеся и горючие* жидкости следует тушить песком, огнестойкой тканью; воспламенение в вытяжном шкафу ликвидируется огнетушителем после выключения вентиляции.
- использовать средства индивидуальной защиты.

5.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ

5.1.Привести в порядок рабочее место.

5.2.Погасить пламя спиртовки (сухого горючего), следует закрыть ее колпачком (колпаком), поднося его сбоку, не задувать пламя ртом, а также не гасить его пальцами.

5.3. Поставьте спиртовку (сухое горючее) в указанное учителем место.

5.4. После окончания работы тщательно вымойте руки с мылом.

Инструкцию разработал
специалист по охране труда Н.Н.Енина