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 № 4 от «31» 08 2026г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ
«Родниковская школа-гимназия»
_____ Ю.Ю.Тафийчук
Приказ № 378 от «01» 09 2026г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с нагревательными приборами на уроках физики
ИОТ-013-2026

1. Общие требования по охране труда

1.1. К работе с нагревательными приборами (элементами) допускаются учащиеся 7–11-х классов, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с инструкциями по эксплуатации оборудования и приспособлений.

1.2. При нахождении в кабинете физики учащиеся обязаны соблюдать Правила внутреннего распорядка учащихся.

1.3. Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.4. Учащиеся должны знать место нахождения аптечки и уметь оказывать первую доврачебную помощь.

1.5. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить учителю (иному лицу, проводящему занятия) или лаборанту.

1.6. Учащимся запрещается без разрешения учителя (иного лица, проводящего занятия) или лаборанта подходить к имеющемуся в кабинете оборудованию и пользоваться им.

1.7. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение настоящей Инструкции, привлекаются к ответственности в соответствии с Правилами внутреннего распорядка учащихся.

1.8. Запрещается:

- оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы;
- использовать неисправные электроприборы;
- применять в спиртовках бензин как топливо;
- при проведении опытов использовать посуду с трещинами;
- для проведения опытов использовать вместо специальных подставок случайные предметы (учебники, сумки и т.п.).

2. Требования охраны труда перед началом работы с нагревательными приборами

2.1. Изучить содержание настоящей Инструкции.

2.2. Изучить инструкцию о порядке и правилах выполнения конкретной практической работы с данным оборудованием.

2.3. При работе с нагревательными приборами необходимо проверить исправность оборудования, необходимого для выполнения работы.

2.4. Познакомиться с ходом работы.

2.5. Подготовить к работе рабочее место, убрав все лишнее со стола. Необходимые пособия, оборудование разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

3. Требования охраны труда во время работы с нагревательными приборами

3.1. На столе не должно быть посторонних предметов.

3.2. Нельзя поджигать спиртовку от другой горящей спиртовки.

3.3. Во избежание взрыва спиртовки, не допускается выгорание спирта более чем на 2/3 объема сосуда. Разлитый спирт нельзя гасить водой, для этого используют одеяло или асбестовую сетку.

3.4. Необходимо следить, чтобы пламя не проникало в средину горелки.

3.5. Жидкости и твердые тела нагревать до температуры не выше 70 градусов.

3.6. При работе с открытым огнем беречь одежду и волосы от возгорания.

3.7. Запрещается прикасаться к нагретым элементам оборудования и открытому пламени.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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 (иному лицу, проводящему занятия) или лаборанту и действовать в соответствии с его указаниями.

4.2. При обнаружении неисправности в работе электрических нагревательных устройств, находящихся под напряжением, появлении искрения, запаха горелой изоляции и т.п. сообщить об этом учителю (иному лицу, проводящему занятия) или лаборанту и действовать в соответствии с его указаниями.

4.3. При возникновении чрезвычайной ситуации (появлении посторонних запахов, *задымлении, возгорании), немедленно сообщить об этом учителю или лаборанту и* действовать в соответствии с его указаниями.

4.4. При опрокидывании горелки не собирать руками осколки, использовать для этих целей щетку и совок.

4.5. При возгорании необходимо воспользоваться имеющимися в кабинете средствами пожаротушения.

4.6. При получении травмы сообщить об этом учителю (иному лицу, проводящему занятия) или лаборанту.

5. Требования охраны труда после окончания работы с нагревательными приборами

5.1. Погасить горелку спиртовки, закрыв ее защитным колпачком.

5.2. Отключить нагревательные элементы от сети.

5.3. Привести в порядок рабочее место.

5.4. Использованное на уроке оборудование, приспособления и приборы сдать учителю (иному лицу, проводящему занятия) или лаборанту.

5.5. При обнаружении неисправности в работе приборов сообщить об этом учителю.

5.6. С разрешения учителя организованно покинуть кабинет.

Инструкцию разработал
специалист по охране труда _____Н.Н.Енина