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» 03 2026 г.
Протокол № 2 от «31» 03 2026г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ
«Родниковская школа-гимназия»
_____ Ю.Ю.Тафийчук
Приказ № 174 от «01» 04 2026г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе со стеклянной посудой на уроках физики
ИОТ-012-2026

1. Общие требования по охране труда

1.1. К работе со стеклянной посудой допускаются учащиеся 7 – 11-х классов, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

1.2. Выполнение данной инструкции является обязательной для всех лиц, которые выполняют практические работы по физике.

1.3. Тщательно придерживайтесь правил личной гигиены и санитарных норм на рабочем месте.

1.4. Выполняйте только ту работу, которую поручил учитель, руководитель.

1.5. При нахождении в кабинете физики учащиеся обязаны соблюдать Правила поведения для учащихся.

1.6. Помните - стекло является хрупким, легко бьется и трескается при ударах, резком изменении температуры.

1.7. Возможные опасности при работе:

1.7.1. Ожоги рук при неосторожном обращении со стеклянными трубками, стаканами, колбами и другой химической посудой, нагретой до высокой температуры.

1.7.2. Ранение рук и лица при разрыве сосудов или приборов в случае нарушения правил безопасности при работе с приборами из стекла.

2. Требования охране труда и перед началом работы со стеклянной посудой

2.1. Изучить содержание настоящей Инструкции.

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

2.3. При сборке стеклянных приборов путем соединения отдельных их частей с помощью резиновых трубок, а также при других работах со стеклом необходимо защищать руки полотенцем.
2.4. Концы стеклянных трубок и палочек для размешивания растворов или других целей должны быть оплавлены, чтобы не поранить руки.
2.5. Подготовить к работе рабочее место, убрав все лишнее со стола. Необходимые учебники, пособия, оборудование, приспособления и инструменты разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.
2.6. Не начинать выполнение задания без разрешения учителя.

3. *Требования охраны труда во время работы со стеклянной посудой*
3.1. Все виды механической и термической обработки стекла следует делать с использованием предупредительных очков.
3.2. Сосуд с горячей жидкостью нельзя закрывать притертой пробкой до тех пор, пока он не остынет.
3.3. Перенося сосуды с горячей жидкостью, следует брать их руками, защищенными полотенцем, большой сосуд при этом следует держать одной рукой за дно, другой - за шейку.
3.4. При смешивании или разведении веществ, сопровождающихся выделением тепла, следует пользоваться фарфоровой или термостойкой тонкостенной химической посудой.
3.5. Большие химические стаканы следует поднимать двумя руками, чтобы загнутые края стакана упирались на указательный и большой пальцы.
3.6. Работу с ядовитыми огне- и взрывоопасными веществами следует проводить в приборах или посуде из высококачественного, термически стойкого стекла.
3.7. Нагревая жидкость в пробирке, необходимо держать ее так, чтобы, отверстие пробирки было направлено в сторону от себя и соседей по парте.

4. Требования охраны труда в чрезвычайных ситуациях
4.1. При возникновении чрезвычайной ситуации (появлении посторонних запахов, задымлении, возгорании) немедленно сообщить об этом учителю или лаборанту и действовать в соответствии с его указаниями.
4.2. Не собирать руками осколки разбившейся лабораторной посуды или приборов из стекла, использовать для этих целей щетку и совок.
4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю (иному лицу, проводящему занятия) или лаборанту.

5.Требования охраны труда после окончания работы со стеклянной посудой.
5.1. *Привести в порядок рабочее место.*
5.2. Приборы сложить в соответствующее для них место.
5.3. В случае обнаружения трещин на стеклянной посуде сообщите учителю или лаборанту.
5.5. С разрешения учителя организованно покинуть кабинет.

Инструкцию разработал
специалист по охране труда Н.Н:.Енина