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 № 271 от «01» 09 2026г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с химическими веществами
ИОТ-023-2026

1. Общее положение по охране труда.

Данная инструкция предназначена для учащихся МБОУ «Родниковская школа-гимназия», при выполнении в кабинете биологии лабораторных работ с использованием химических реактивов.

Опасности при работе:

- химические ожоги при попадании на кожу и в глаза растворов кислот, щелочей и других вредных веществ;
- отравление химическими веществами при попадании их в кишечно-желудочный тракт;
- аллергические реакции организма на те или иные химические вещества.

2. Требование охраны труда перед началом работы.

2.1. Учащийся внимательно изучает содержание и порядок выполнения лабораторной работы и безопасные приёмы её выполнения.

2.2. Перед началом каждой лабораторной работы, учитель биологии проводит инструктаж учащихся, обучает безопасным правилам поведения лабораторных работ, экспериментов. Не оставляет учащихся без присмотра на перемене перед уроком.

2.3. Учащийся освобождает рабочее место от посторонних предметов.

2.4. Учащийся проверяет наличие и целостность лабораторного оборудования.

2.5. Учащийся должен точно выполнять все указания учителя биологии.

2.6. Учащийся проверяет соответствие полученных реактивов с реактивами, указанными в перечне оборудования к данной лабораторной работе.

2.7. Не загромождать проходы сумками и портфелями.

3. Требование охраны труда во время работы.

3.1. Учащийся точно выполняет указания учителя биологии при работе с микроскопом в отношении соблюдения порядка действий.

3.2. Без разрешения учителя биологии, учащемуся запрещается производить любые опыты и смешивать реактивы.

3.3. Учащийся не берёт химические реактивы незащищёнными руками, а пользуется, предназначенными для этих целей шпателями или ложечками.

3.4. Учащийся не нюхает и не пробует на вкус химические реактивы.

3.5. Если химические реактивы вызывают у учащегося аллергическую реакцию, то он должен заранее сообщить учителю биологии.

3.6. *При выполнении лабораторной работы реактивы расходовать экономно согласно* методике.

3.7. С легковоспламеняющимися химическими реактивами работать вдали от нагревательных приборов.

3.8. Учащийся соблюдает аккуратность в работе с концентрированными кислотами и щелочами, во избежание химических ожогов.

3.9. Во избежание ожогов соблюдать аккуратность при пользовании спиртовкой:

а) беречь одежду и волосы от воспламенения;

б) не зажигать одну спиртовку за другой;

в) не извлекать из спиртовки после её зажигания горелку с фитилем;

г) не задувать пламя ртом, а гасить его накрывая специальным колпачком.

3.10. Без разрешения учителя биологии учащийся не берёт реактивы с других столов, не выносит из кабинета, и не приносит реактивы на урок из дому.

3.11. Без разрешения учителя биологии не вставать с рабочего места, не ходить по кабинету, не шалить во время лабораторного эксперимента.

3.12. Учащимся не принимать пищу и напитки во время эксперимента.

3.13. Учитель биологии не допускает во время проведения лабораторной работы посторонних лиц.

3.14. Немедленно сообщить учителю биологии о разливах растворов, о рассыпанных реактивах и учащемуся не убирать самостоятельно.

3.15. При получении травм, ожогов или плохом самочувствии, немедленно сообщить *учителю биологии, а если необходимо, обратиться в медицинский пункт школы.*

4. Требование охраны труда по окончании работы.

4.1. По окончании работы учащийся собирает остатки растворов, реактивов и другого раздаточного материала в специальную посуду.

4.2. Учащийся приводит своё рабочее место в порядок.

4.3. Сдать на хранение склянки с реактивами, лабораторное оборудование, спиртовки.

4.4. Учащиеся тщательно моют руки с мылом.

5. Требование охраны труда в аварийных ситуациях.

При возникновении аварийных ситуаций:

- сообщить администрации, директору;
- сообщить пожарной охране (тел. 101);
- принять меры по эвакуации учащихся из помещения;
- отключить электросеть.

Инструкцию разработал
специалист по охране труда Н.Н.Енина