

**Муниципальное учреждение дополнительного образования
«Центр внешкольной работы»**

СОГЛАСОВАНО
протоколом ПК
от 09.08.2024г. № 10

УТВЕРЖДЕНО
приказом МУДО ЦВР
от 09.08.2024г. № 346

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ МУДО ЦВР ПО ТЕХНИКЕ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ В ОБЪЕДИНЕНИИ
«ЮНЫЕ ХИМИКИ»
(ИТЬ-131-2024)**

1. Общие положения инструкции

1.1. Настоящая инструкция для обучающихся МУДО ЦВР по технике безопасности при проведении занятий в объединении «Юные химики» составлена в целях обеспечения безопасности и сохранения жизни и здоровья обучающихся на занятиях по химии.

1.2. К занятиям в объединении «Юные химики» допускаются обучающиеся в возрасте с 13-ти лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

1.3. К занятиям допускаются обучающиеся, соблюдающие правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха, правила личной гигиены и требования педагога.

1.4. В процессе занятий обучающиеся должны соблюдать следующие требования:

- в объединение входить (выходить) только с разрешения педагога, спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок.

- бережно относиться к оборудованию, не использовать его не по назначению;

- не загромождать проходы сумками и портфелями;

- не включать электроосвещение и средства ЭСО;

- не открывать окна;

- не трогать руками электрические розетки;

- не садиться на трубы и радиаторы водяного отопления;

- не приносить на занятия посторонние, ненужные предметы, чтобы не отвлекаться и не травмировать своих товарищей;

- знать и выполнять настоящую инструкцию.

1.5. В объединении «Юные химики» запрещено принимать пищу и пить.

1.6. В объединении запрещено присутствие посторонних лиц при проведении лабораторно-практических работ без ведома педагога.

1.7. При проведении занятий возможно негативное воздействие на обучающихся следующих опасных факторов:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности объединения;
- нарушение осанки, искривление позвоночника при неправильном положении тела во время занятий;
- травмы при неосторожном обращении с колюще-режущими предметами;
- травмы при переноске лабораторного оборудования;
- поражение электрическим током;
- порезы разбившейся стеклянной посудой;
- уколы и порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и оборудованием;
- ожоги кислотами, щелочами;
- термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовкой, горячей водой;
- отравление вредными газами (аммиак, сероводород; оксиды азота и серы).

1.8. Во время проведения занятий обучающимся необходимо соблюдать правила пожарной безопасности и электробезопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.9. Обучающиеся обязаны знать где находится медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой медицинской помощи при травмах.

1.10. При возникновении несчастного случая пострадавший или очевидец несчастного случая обязан сообщить о случившемся педагогу, который в свою очередь немедленно сообщает директору учреждения МУДО ЦВР и родителям обучающегося (законным представителям).

1.11. Требования настоящей инструкции являются обязательными, невыполнение этих требований рассматривается как нарушение дисциплины. В случае невыполнения или нарушения обучающимися инструкции по правилам безопасности, со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж.

2. Требования безопасности перед началом занятий

2.1. Во избежание травмирования обучающимся следует:

- спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить в (из) объединения;
- не включать электроосвещение и электроприборы;
- не открывать самостоятельно окна;
- одеть рабочую одежду и средства индивидуальной защиты по указанию педагога;
- не загромождать проходы к рабочей зоне.

2.2. Перед началом работы внимательно прослушать инструктаж по технике безопасности, объяснения и указания педагога.

2.3. Подготовить свое рабочее место и весь необходимый материал, убедиться в том, что на рабочем месте нет посторонних вещей.

2.4. Перед началом каждой практической работы внимательно прослушать инструктаж по безопасным правилам проведения лабораторных работ и экспериментов.

2.5. Изучить содержание и порядок выполнения практической работы.

2.6. Не приносить в объединение и использовать в эксперименте не предназначенные для этого вещества.

2.7. Выполнять все указания педагога, не приступать к выполнению работы без разрешения педагога.

2.8. Не менять рабочее место без разрешения педагога.

2.9. В случае недомогания, сообщить об этом педагогу.

3. Требования безопасности во время занятий

3.1. Выполнять все действия только по указанию педагога, внимательно его слушать.

3.2. Не приносить на занятия посторонние ненужные предметы, чтобы не травмировать себя и близких.

3.3. Соблюдать дисциплину во время занятий.

3.4. Поддерживать чистоту и порядок в объединении.

3.5. Во время работы не отвлекаться и не размахивать острыми предметами.

3.6. Приступать к выполнению работы и каждому её этапу только после указания педагога.

3.7. Выполнять практические и лабораторные работы только в рабочей одежде.

3.8. Не проводить самостоятельно опыты и эксперименты, не предусмотренные заданиями лабораторно-практической работы, не вставать с места.

3.9. Осторожно пользоваться стеклянной посудой и лабораторным оборудованием, химическими реактивами и легковоспламеняющимися жидкостями.

3.10. Без разрешения педагога не брать приборы и оборудование с соседних рабочих мест.

3.11. Для пробирок использовать специальный держатель.

3.12. Не оставлять без присмотра спиртовки.

3.13. В случае неисправности прибора не устранять его самостоятельно, немедленно сообщить педагогу.

3.14. Не включать, не двигать и не переносить самостоятельно приборы ЭСО.

3.15. Не покидать рабочее место без разрешения педагога.

3.16. В случае ухудшения самочувствия или получения травмы немедленно сообщить педагогу.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При появлении во время занятия боли, а также при плохом самочувствии прекратить занятие и сообщить об этом педагогу.

4.2. При обнаружении неисправности прибора немедленно сообщить педагогу, не использовать до устранения поломки.

4.3. При возникновении пожара в кабинете немедленно прекратить занятие, организованно покинуть помещение, выполняя при этом команды педагога.

4.4. При получении травмы пострадавший или очевидец должен немедленно сообщить об этом педагогу.

4.5. При разливе жидкостей или рассыпании твёрдых реактивов не убирать их самостоятельно, а сообщить об этом педагогу.

5. Требования безопасности по окончании занятий

5.1. По окончании занятий необходимо привести свое рабочее место в порядок, сложить приборы и оборудование.

5.2. Обучающийся должен сдать все приборы и оставшиеся реактивы на хранение педагогу.

5.3. Запрещено сливать в канализацию растворы и жидкости.

5.4. Снять рабочую одежду и индивидуальные средства защиты.

5.5. Запрещено выносить из объединения любые вещества без указания педагога.

5.6. Обо всех недостатках, обнаруженных во время занятий необходимо сообщить педагогу.

5.7. Не покидать рабочее место без разрешения педагога.

5.8. Выходить из объединения спокойно, не толкаясь, соблюдая дисциплину.

Инструкцию разработал зам. директора по безопасности: Я.И.Гречка