

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

**СОГЛАСОВАНО**  
**Протокол 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  
«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ»  
(ИТБ-151-2024)**

**1. Общие положения инструкции**

1.1. Соблюдение данной инструкции обязательно для всех обучающихся, занимающихся в объединении «Занимательная химия».

1.2. Обучающиеся должны приходиться на занятия заранее, не опаздывая.

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

1.4. Не загромождать проходы сумками и портфелями.

1.5. Не включать электроосвещение и средства ЭСО.

1.6. Не открывать форточки и окна.

1.7. Не трогать руками электрические розетки.

1.8. Не приносить на занятия посторонние, ненужные предметы, чтобы не отвлекаться и не травмировать своих товарищей.

1.9. Не садиться на трубы и радиаторы водяного отопления.

1.10. В объединении «Занимательной химии» запрещено принимать пищу и пить.

1.11. Запрещено присутствие посторонних лиц в объединении при проведении лабораторно-практических работ без ведома педагога.

1.12. Травмоопасность в объединении:

- при включении электроосвещения;
- при включении приборов ЭСО;
- при переноске 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).

1.13. Во время проведения занятий возможно негативное воздействие на обучающихся следующих опасных и вредных факторов:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности объединения;
- нарушение осанки, искривление позвоночника при неправильном положении тела во время занятий;
- травмы при неосторожном спуске (подъеме) по лестнице.

1.14. Во время проведения занятий обучающимся необходимо соблюдать установленные правила поведения, расписание занятий, установленные режимы труда и отдыха.

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

1.16. Каждый обучающийся должен соблюдать правила личной гигиены (поддерживать своё рабочее место в чистоте) и требования санитарных норм.

1.17. При возникновении несчастного случая, кто-либо из обучающихся должен немедленно сообщить о случившемся педагогу, который проводит учебное занятие.

1.18. 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. Требования к обучающимся перед работой в объединении:

- входить в объединение только после разрешения педагога (спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок);
- не загромождать проходы к рабочей зоне;
- не включать электроосвещение и электроприборы;
- не открывать самостоятельно окна;
- подготовить свое рабочее место и учебные принадлежности к занятию;
- одеть рабочую одежду и средства индивидуальной защиты по указанию педагога.

2.2. Каждый обучающийся проверяет санитарное состояние своего рабочего места, проверяет, нет ли на рабочем месте посторонних вещей.

2.3. Обучающимся запрещено приносить в объединение и использовать в эксперименте, не предназначенные для этого вещества.

2.4. Обучающиеся строго соблюдают дисциплину в объединении.

2.5. Перед началом каждой практической работы, обучающиеся внимательно прослушивает инструктаж по безопасным правилам проведения лабораторных работ и экспериментов.

2.6. Обучающиеся изучают содержание и порядок выполнения практической работы, а также безопасные приёмы её выполнения.

2.7. Необходимо точно выполнять все указания педагога.

2.8. Не приступать к выполнению работы без разрешения педагога.

2.9. Не менять рабочее место без разрешения педагога.

### **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. Выполнять практические и лабораторные работы только в рабочей одежде.

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

3.8. Не проводить самостоятельно опытов и экспериментов, не предусмотренных заданиями лабораторно-практической работы, не вставать с места.

3.9. Осторожно обращаться с лабораторным оборудованием.

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

3.11. Обучающийся должен соблюдать аккуратность со стеклянной посудой, лабораторным оборудованием.

3.12. Обучающийся должен соблюдать аккуратность при работе с любыми химическими реактивами.

3.13. Обучающийся должен соблюдать аккуратность при работе с любыми легковоспламеняющимися жидкостями.

3.14. Для пробирок использовать специальный держатель.

3.15. Не оставлять без присмотра спиртовки.

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

3.17. Не покидать рабочее место без разрешения педагога.

3.18. В случае получения травмы немедленно сообщить педагогу.

3.19. В случае обнаружении неисправности прибора, не устранять самостоятельно неисправности в оборудовании, немедленно сообщить педагогу.

3.20. При возникновении во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать по указанию учителя химии.

### **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 электроприбора 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. Приведите свое рабочее место в порядок, сложите приборы и оборудование в порядке, указанном педагогом.

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. Обучающиеся собирают тетради, учебники, письменные принадлежности и с разрешения педагога покидают объединение.

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

5.7. О всех недостатках, обнаруженных во время занятий сообщите педагогу.

5.8. Выходите из кабинета спокойно, не толкаясь, соблюдая дисциплину.

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