

**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 ПО
РОБОТОТЕХНИКЕ
(ИТБ-068-2024)**

1. Общие требования безопасности

1.1. К занятиям по робототехнике допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по технике безопасности и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Во время проведения занятий по робототехнике обучающимся необходимо соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

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

- поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления корпуса электрического прибора) или неисправном электрическом шнуре и электрической вилки;

- нарушение остроты зрения при недостаточной (неправильно организованной) освещенности помещения для занятий по робототехнике;

- заглатывание мелких деталей конструкторов (при использовании зубов и полости рта для разборки конструкторов);

- травмы рук и лица при неосторожном монтаже отдельных элементов конструкторских наборов и демонтаже с повышенным усилием собранных устройств;

- травмы рук и лица при неосторожном применении электромоторов и сконструированных вращающихся устройств модели робота;

- травмы при неосторожном спуске (подъеме) по лестнице.

1.4. Во время проведения занятий по робототехнике обучающимся необходимо соблюдать правила пожарной безопасности и электробезопасности.

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

Педагог должен в свою очередь немедленно сообщить о случившемся директору учреждения и родителям (законным представителям) обучающегося.

1.6. В процессе проведения занятий обучающиеся должны соблюдать правила личной гигиены и чистоту в объединении.

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

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед выполнением работы внимательно выслушать объяснения и указания педагога.

2.2. Не приступать к выполнению работы без разрешения педагога.

2.3. При слабом зрении надеть очки.

2.4. Подготовить рабочее место, необходимые для занятия принадлежности.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Выполнять все действия только по указанию педагога.

3.2. Не подключать электрические приборы, компьютеры и не выполнять работу на них влажными руками.

3.3. Осуществлять сборку конструкторов, следуя инструкциям педагога.

3.4. Осуществлять сборку и разборку конструкторов исключительно руками, или приборами специально для этого предназначенными.

3.5. Соблюдать порядок на рабочем месте и дисциплину.

3.6. Не покидать рабочее место без разрешения педагога.

3.7. Категорически запрещается:

-касаться незащищенных частей электрической цепи при включенном источнике;

-использовать проводники, имеющие поврежденную изоляцию;

-выполнять какие-либо переключения в цепи при включенном напряжении.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

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

4.2. При возникновении пожара немедленно прекратить занятия, организованно покинуть помещение, выполняя при этом команды педагога.

4.3. При получении травмы пострадавший или очевидец немедленно сообщает об этом педагогу.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место.

- 5.2. Убедиться в том, что все детали конструктора на месте.
- 5.3. Сдать педагогу на хранение используемые материалы.
- 5.4. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом.
- 5.5. Организованно покинуть место проведения занятия.

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