



ИНСТРУКЦИЯ №ИОТ-2-2018 по охране труда во время занятий в классе робототехники

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1 К занятиям робототехникой допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2 При проведении занятий по робототехнике необходимо соблюдать правила внутреннего трудового распорядка для обучающихся, расписание учебных занятий, установленные режимы занятий и отдыха.

1.3 При проведении занятий по робототехнике возможно воздействие на обучающихся следующих опасных факторов:

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

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

3) заглатывание мелких деталей конструкторов (при использовании зубов и полости рта для разборки конструкторов).

1.4. В кабинете для занятий должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.5. При проведении занятий необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить педагогу, который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности технического оборудования прекратить занятия и сообщить об этом преподавателю.

1.7. В процессе занятий обучающиеся должны соблюдать порядок инструкции преподавателя по выполнению заданий и правила личной гигиены.

1.8. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Провести тщательный осмотр места проведения занятий, убедиться в исправности технического оборудования.

2.2. Убедиться в целостности электрического шнура и вилки прибора, а также исправности деталей конструкторов, других технических приборов.

2.3. Педагогу провести инструктаж с обучающимися о мерах безопасности при работе с техническими средствами обучения, с соответствующей регистрацией в журнале.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1 Не подключать электрические приборы, компьютеры к электрической сети влажными руками. Не выполнять работу с техническими, электрическими приборами мокрыми руками.

3.2 Не оставлять работающие технические средства обучения без присмотра

3.3 Осуществлять сборку конструкторов, следуя инструкции и указаниям педагога.

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

3.5 Категорически запрещается:

1) касаться незащищенных частей электрической цепи при включенном источнике;

2) использовать проводники, имеющие поврежденную изоляцию;

3) оставлять без надзора лабораторный стенд с включенным напряжением;

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

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При плохом самочувствии, прекратить занятия и сообщить об этом преподавателю.

4.2. При возникновении пожара в учебном кабинете немедленно прекратить занятия, эвакуировать обучающихся из кабинета, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.3. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Убедиться в том, что электрические приборы отключены от электричества.

5.3. Убедиться в том, что все детали конструктора на месте.

5.4. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом.