

«Согласовано»

Председатель профкома
Г. Казак

Протокол заседания
профкома № 4
от 26 августа 2016г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ ДО
«Районный Дом творчества»
Яковлевского района Белгородской области
С. Польская

Приказ №57 от 01 сентября 2016г.

Протокол общего собрания №2
от 26.08.2016г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе в лаборатории робототехники ИОТ – 27 – 2016

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе в лаборатории робототехники допускаются обучающиеся прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. При работе в лаборатории обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе в лаборатории возможно воздействие на обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- неблагоприятное воздействие на организм человека неонизирующих электромагнитных излучений компьютера;
- нарушение осанки, искривление позвоночника, развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;
- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в лаборатории;
- поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании лаборатории.

1.4. Лаборатория робототехники должна быть укомплектована аптечкой с необходимым набором медикаментов.

1.5. При работе в лаборатории педагогу и обучающимся необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.6. При неисправности оборудования обучающимся необходимо прекратить работу и сообщить об этом педагогу.

1.7. В процессе работы с компьютером обучающиеся должны соблюдать порядок проведения работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Обучающимся запрещается приносить острые, режущие, колющие и другие опасные для жизни и безопасности предметы, химические вещества.

1.9. Обучающимся запрещается бегать по лаборатории или играть в лаборатории в подвижные игры, без разрешения педагога подходить к имеющемуся в лаборатории оборудованию и пользоваться им, самостоятельно включать компьютеры или запускать компьютерные программы, трогать разъемы соединительных кабелей.

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

2. Требования безопасности перед началом работы:

2.1. Проверить исправность электроосвещения.

2.2. Проверить исправность и рабочее состояние компьютеров и других технических средств.

2.3. Проверить безопасность рабочих мест.

2.4. Провести необходимую регулировку аппаратуры.

2.5. Проветрить кабинет.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Обучающимся запрещается включать компьютеры без разрешения педагога.

3.2. Недопустимы занятия за одним компьютером двух и более человек.

3.3. При работающем компьютере расстояние от глаз до экрана должно быть 0,6-0,7м, уровень глаз должен приходиться на центр экрана или на 2/3 его высоты.

3.4. Изображение на экранах компьютеров должно быть стабильным, ясным и предельно четким, не иметь мерцаний символов и фона, на экранах не должно быть бликов и отражений светильников, окон и окружающих предметов.

3.5. Длительность работы с компьютером не должна превышать: для обучающихся 6 лет - 10 мин., для обучающихся 7-10 лет - 15 мин., для обучающихся 12-13 лет - 20 мин., для обучающихся 15-16 лет - 25 мин., для обучающихся 17 лет и старше при двух уроках подряд на первом из них - 30 мин., на втором - 20 мин., после чего сделать перерыв не менее 10 минут для выполнения специальных упражнений, снимающих зрительное утомление.

3.6. Занятия с использованием компьютеров должны проводиться не раньше, чем через 1 час после окончания учебных занятий в школе, не чаще 2 раз в неделю общей продолжительностью: для учащихся 2-5 классов - не более 60 мин., для учащихся 6-х классов и старше - до 90 мин.

3.7. Все используемые в лаборатории демонстрационные электрические приборы должны быть исправными и иметь заземление или зануление.

3.8. Обучающимся запрещено самостоятельно устранять неисправности компьютера.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

Педагог должен:

4.1. При поражении электрическим током немедленно отключить компьютер, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения, врачу.

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

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

Обучающий должен:

4.4. В случае появления неисправности в работе компьютера сообщить об этом педагогу.

4.5. При плохом самочувствии, появлении головной боли, головокружения и пр. прекратить работу и сообщить об этом педагогу.

4.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить педагогу.

4.7. При возникновении нестандартной ситуации сохранять спокойствие и неукоснительно выполнять указания педагога.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. С разрешения педагога обучающиеся должны выключить компьютеры и привести в порядок рабочее место.

5.2. Тщательно проветрить и провести влажную уборку.

5.3. Педагог должен закрыть окна, фрамуги, выключить свет.

Инструкцию составил:

уполномоченный по охране труда Е. Пономарева