

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
_____/_____
протокол № ____ от « ____ » _____ 202__ г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор _____
_____/_____
Приказ № ____ от " ____ " _____ 202__ г.

СОГЛАСОВАНО
Специалист по охране труда
_____/_____
« ____ » _____ 202__ г.

ИНСТРУКЦИЯ № 33

по охране труда при работе в кабинете робототехники

1. Требования безопасности:

1.1 К работе в кабинете робототехники допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

К работе в кабинете робототехники допускаются обучающиеся с 1 класса.

1.2 Опасные и вредные производственные факторы:

— воздействие на организм человека ионизирующего и неионизирующего излучений видеотерминалов;

— поражение электрическим током при работе на оборудовании без защитного заземления, со снятой задней крышкой видеотерминала, а также при отсутствии у него защитного экрана блока строчной развертки;

— неблагоприятное воздействие на зрение при неустойчивой работе видеотерминалов, нечетком изображении на экранах.

1.3 Для тушения очага возгорания кабинет робототехники должен быть обеспечен углекислотными огнетушителями.

2. Требования безопасности перед началом работы:

2.1 Тщательно проветрить кабинет робототехники и убедиться, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 19-21°C, относительная влажность воздуха 55-62 %.

2.2 Убедиться в наличии защитного заземления оборудования, а также защитных экранов видеотерминалов.

2.3 Включить видеотерминалы и проверить стабильность и четкость изображения на экранах.

3. Требования безопасности во время работы:

3.1 Не включать видеотерминалы без разрешения педагога ДО.

3.2 Недопустимы занятия за одним видеотерминалом двух и более человек.

3.3 Не рекомендуется использовать в кабинете для написания информации меловую доску.

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

3.5 Тетрадь для записей располагать на подставке с наклоном 12-15° на расстоянии 55-65 см от глаз, она должна быть хорошо освещена.

3.6 Изображение на экранах видеотерминалов 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.

3.7 Длительность работы с видеотерминалами не должна превышать для учащихся 1 классов (6 лет) - 10 мин, для учащихся 2-5 классов - 15 мин, 6-7 классов - 20 мин, 8-9 классов - 25 мин, 10-11 классов - при двух уроках подряд на первом из них - 30 мин, на втором - 20 мин, после чего сделать перерыв не менее 10 мин для выполнения специальных упражнений, снимающих зрительное утомление.

3.8 Во время производственной практики ежедневная длительность работы за видеотерминалами не должна превышать 3 часов с соблюдением профилактических мероприятий.

3.9 Число занятий с использованием видеотерминалов должно быть не более одного для учащихся 5-9 классов и не более двух в день для учащихся 10-11 классов.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях:

4.1 В случае появления неисправности в работе видеотерминала выключить его и сообщить педагогу ДО.

4.2 При плохом самочувствии, появлении головной боли, головокружении и др. прекратить работу и сообщить педагогу ДО

4.3 При поражении обучающегося электрическим током немедленно отключить видеотерминалы, оказать первую помощь пострадавшему, сообщить администрации учреждения и родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы:

5.1 выключить видеотерминалы и очистить их экраны от пыли нашатырным спиртом.

5.2 Проветрить и провести влажную уборку кабинета робототехники.