

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ г. РЕУТОВ  
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Дом детского творчества»**

Московская область, 143966  
г. Реутов, ул. Строителей, д.11

телефон (факс) (495) 528-55-62  
e-mail: mbudo@ddt-reytov.ru

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профорганизации  
Пенсионеров профсоюзной  
организации МБУ ДО «ДДТ»  
П. А. Бобнева  
«04» декабря 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ  
\* Директор МБУ ДО «ДДТ»  
\* Дом детского творчества Н.Ю. Кивва  
Приказ №254-ОД  
от «04» декабря 2019 г.

**Инструкция № 23 по охране труда  
для педагога дополнительного образования,  
реализующего общеразвивающую программу  
«3D печать»**

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, обоего пола, имеющие соответствующее педагогическое образование и прошедшие медицинский осмотр.

1.2. Педагог по общеразвивающей программе «3D печать» должен знать и соблюдать инструкцию по охране труда, иные инструкции по технике безопасности, согласно учебной программе самостоятельно разработать и соблюдать в лаборатории инструкцию по технике безопасности проведения для каждой учебной лабораторно-практической работы, инструкцию по пожарной безопасности в лаборатории, а также:

- должностную инструкцию педагога дополнительного образования;
- пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте;
- как минимум один раз в шесть месяцев проходить повторный инструктаж на рабочем месте в соответствии с план-графиком утвержденным приказом по организации «О сроках прохождения повторных инструктажей по охране труда»;
- при необходимости пройти внеплановые и целевые инструктажи;
- руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка, режим труда и отдыха педагога определяется графиком работы;
- инструктаж по электробезопасности, для неэлектротехнического персонала и проверку усвоения его содержания, с присвоением I группы электробезопасности.

1.3. Травмоопасность в учебной лаборатории:

- при включении в электросеть компьютеров, принтеров, аппаратуры ТСО

- (технических средств обучения);
- электромагнитное излучение работающего оборудования;
- при ремонте компьютеров и других технических средств;
- возгорание аппаратуры;
- ожоги, вызванные попаданием горячего пластика на кожу;
- затягивание частей одежды и тела в механизмы 3D принтера.

1.4. Неисправную аппаратуру и комплектующие детали хранить в специально предназначенном месте.

1.5. Не допускать проведения в лаборатории занятий по другим предметам.

1.6. В лаборатории должны быть первичные средства пожаротушения и аптечка, для оказания в случае травматизма первой помощи пострадавшим.

1.7. О случаях травматизма незамедлительно сообщать администрации.

1.8. В лаборатории необходимо иметь разработанные инструкции по технике безопасности труда.

1.9. Соблюдать технику безопасности труда и требования СанПин (а) к работе с ПЭВМ.

1.10. Вся работающая аппаратура должна иметь заземление.

1.11. Ремонт аппаратуры педагог производит без присутствия учащихся.

1.12. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по охране труда.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Проверить исправность электроосвещения.

2.2. Проверить исправность и рабочее состояние компьютеров и аппаратуры ТСО.

2.3. Проверить безопасность рабочих мест.

2.4. Провести необходимую регулировку аппаратуры.

2.5. Проветрить лабораторию.

2.6. Следить за соблюдением чистоты и порядка в лаборатории.

2.7. Не допускать нахождение обучающихся в лаборатории без педагога.

2.8. Провести инструктаж согласно инструкции по охране труда для обучающихся по общеразвивающей программе «3D печать».

## **3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Соблюдать личную безопасность труда, требования инструкции по охране труда для педагога дополнительного образования, реализующего общеразвивающую программу «3D печать», инструкцию по технике безопасности проведения для каждой учебной лабораторно-практической работы.

3.2. Следить за соблюдением порядка и дисциплины во время занятий.

3.3. Проводить специальные упражнения для глаз через 15-20 минут работы с дисплеем.

3.4. Не допускать обучающихся к переноске оборудования ТСО.

- 3.5. Обучающихся не оставлять без присмотра во время практических занятий.
- 3.6. Не допускать обучающихся к устраниению неисправностей.
- 3.7. Не оставлять без присмотра включенную аппаратуру и обучающихся.
- 3.8. Проводить с обучающимися инструктажи перед выполнением лабораторно-практических работ.
- 3.9. Контролировать правильное выполнение обучающимися инструкций по охране труда и технике безопасности.
- 3.10. Во время работы в лаборатории строго соблюдать инструкцию по охране труда, а также другие инструкции при выполнении работ и работе с оборудованием.
- 3.11. Следить за санитарно-гигиеническим состоянием лаборатории и рабочих мест.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

- 4.1. В случае возникновения аварийной ситуации, угрожающей жизни и здоровью обучающихся, принять меры к их срочной эвакуации учеников из лаборатории.
- 4.2. Отключить электроэнергию главным выключателем (рубильником).
- 4.3. В случае пожара задействовать тревожную кнопку пожарной сигнализации, сообщить о происшествии по телефону 101 или с мобильного 112, сообщить администрации и приступить к его ликвидации первичными средствами.
- 4.4. В случае травматизма оказывать первую помощь пострадавшим согласно инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение или вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или с мобильного 112.
- 4.5. При внезапном заболевании учащегося вызвать медицинского работника, сообщить родителям.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ**

- 5.1. Выключить компьютеры, принтеры и аппаратуру ТСО.
- 5.2. Протереть аппаратуру, поверхность дисплеев мягкой чистой тканью.
- 5.3. Проверить состояние рабочих мест.
- 5.4. Произвести необходимый ремонт и регулировку аппаратуры.
- 5.5. Тщательно вымыть с мылом руки.
- 5.6. Проветрить помещения учебной лаборатории.
- 5.7. Выключить электроосвещение, закрыть окна и лабораторию на ключ.
- 5.8. В случае проявления каких-либо недостатков, поломок, обнаруженных во время занятий, известить об этом администрацию.

Приложение № 1: инструкция по охране труда для обучающегося по общеразвивающей программе «3D печать» на 2 листах.