

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕТСКИЙ ЦЕНТР „ОКЕАН“»



**ИНСТРУКЦИЯ № 33/ДОО**  
**о соблюдении мер безопасности во время занятий в инженерном классе, в кабинете 3D-**  
**моделирования и протатипирования**  
**(для обучающихся)**

Разработал:

Начальник отдела дополнительного  
образования



И. В. Шуваева

Согласовано:

Руководитель службы ОТ



М. Т. Жоржوليани

## **1. Общие требования безопасности**

- 1.1. К занятию под руководством педагога допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по настоящей инструкции, инструктаж по инструкции № 11/ОО по технике безопасности при эксплуатации персонального компьютера (для обучающихся), медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Во время занятия обучающиеся обязаны соблюдать дисциплину, требования настоящей инструкции, пожарной безопасности, электробезопасности, соблюдать расписание учебных занятий, правила поведения, правила проживания, а также распорядок дня и правила личной гигиены, утверждённые в ФГБОУ ВДЦ «Океан» (далее – Центр).
- 1.3. Во время занятий возможно воздействие на обучающихся следующих опасных факторов:  
– поражение электрическим током.
- 1.4. В кабинете должна быть медицинская аптечка первой помощи с набором необходимых перевязочных средств и огнетушитель.
- 1.5. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязаны немедленно сообщить о случившемся педагогу, который примет необходимые меры и сообщает об этом руководству детского центра.
- 1.6. Во время занятий покидать помещение без разрешения педагога строго запрещено.
- 1.7. В процессе занятия обучающиеся должны содержать в чистоте рабочее место. Приступать к работе можно только с разрешения педагога.
- 1.8. Не приступать к работе при неисправности оборудования.
- 1.9. Всё оборудование необходимо использовать строго по назначению и под руководством педагога, выносить их из помещения запрещено.
- 1.10. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение требований настоящей инструкции, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж.

## **2 Требования безопасности перед началом занятий**

- 2.1. Подготовить рабочее место, убрать всё лишнее со стола.
- 2.2. Подготовить материалы, необходимые для работы.
- 2.3. Обо всех выявленных замечаниях и неисправностях необходимо немедленно сообщить своему педагогу и не приступать к работе до их устранения.

## **3 Требования безопасности во время занятия**

- 3.1. Не приступать к работе, не убедившись в исправности оборудования.
- 3.2. Не приступать к работе в отсутствие педагога.
- 3.3. Внимательно выслушать объяснение педагога и только после этого приступать к выполнению работ.
- 3.4. Не отвлекаться во время занятия, следить за правильными приёмами выполнения задания.
- 3.5. На занятиях не допускать действий, в результате которых может быть получена травма. Необходимо быть внимательным и осторожным, не мешать, другим обучающимся, выполнять задания.
- 3.6. По кабинету необходимо передвигаться спокойно, не торопясь.
- 3.7. При эксплуатации компьютера обучающимся необходимо:
  - обращаться с техникой бережно, на клавиатуре работать не спеша;
  - при появлении изменений в функционировании оборудования, самопроизвольного его отключения, необходимо немедленно прекратить работу и сообщить об этом педагогу;
  - контролировать расстояние до монитора и правильную осанку;
  - не допускать работу при максимальной яркости экрана монитора.
- 3.8. Во время занятий обучающимся категорически запрещено:
  - эксплуатировать неисправное оборудование;

- при включенном напряжении сети отключать и подключать кабели и различные соединяющие устройства компьютера;
- касаться экрана монитора, тыльной стороны монитора, разъёмов, соединительных кабелей, токоведущих частей оборудования;
- самостоятельно устранять неисправности в работе оборудования;
- нажимать на клавиши и кнопки оборудования с усилием, допускать резкие удары;
- пользоваться каким-либо предметом для нажатия клавиш и кнопок;
- передвигать оборудование;
- класть какие-либо предметы на оборудование;
- работать грязными, влажными руками, во влажной одежде;
- работать при недостаточном освещении;
- работать сверх нормативного времени.

3.9 Обучающимся запрещается без разрешения педагога:

- включать и выключать любое оборудование;
- подключать кабели, разъёмы и другую аппаратуру к оборудованию;
- пользоваться компьютером педагога.

#### **4 Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- 4.1 Во всех случаях обнаружения нарушения целостности проводов питания, появления запаха гари, дыма обучающийся обязан немедленно сообщить об этом педагогу.
- 4.2 При любых случаях сбоя в работе технического оборудования или программного обеспечения немедленно сообщить об этом педагогу. Категорически запрещено самостоятельно устранять неисправности.
- 4.3 При несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить о случившемся педагогу, который окажет первую помощь и при необходимости доставит пострадавшего в медицинскую службу Центра.
- 4.4 В случае появления рези в глазах, резком ухудшении видимости – невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появлении боли в пальцах и кистях рук, головной боли, усилении сердцебиения немедленно прекратить занятие, сообщить об этом педагогу и при необходимости обратиться в медицинскую службу Центра.
- 4.5 В случае возникновения возгорания немедленно прекратить занятие, сообщить педагогу, не поддаваться панике, чётко выполнять все указания педагога, эвакуироваться из здания под руководством педагога, согласно плана эвакуации.

#### **5 Требования безопасности по окончании занятия**

- 5.1 По окончании занятия необходимо проверить и привести в порядок своё рабочее место.
- 5.2 Сдать педагогу используемое оборудование и материалы.
- 5.3 С разрешения педагога или по его команде, выключить используемое оборудование.
- 5.4 Обо всех неисправностях и недостатках, обнаруженных во время занятия, необходимо сообщить педагогу.
- 5.5 Тщательно вымыть лицо и руки тёплой водой с мылом.