

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ФГБОУ ВДЦ «Океан»

А. А. Базилевский

2019 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 37/ДОО**  
**по безопасному проведению занятий**  
**в лаборатории «Древотектоника»**  
**(для обучающихся)**

Разработал Педагог дополнительного образования  
детского инженерно-технического центра

Согласовано Руководитель службы охраны труда

Е. А. Ашихмин

М. Т. Жоржوليани

## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К занятию под руководством педагога допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по безопасному проведению занятий, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. Во время занятий возможно воздействие на обучающихся следующих опасных факторов:

- аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыль от древесины, тканей и т.д.);
- острые кромки колющих и режущих предметов;
- разлетающаяся деревянная стружка;
- заусенцы на деревянных материалах;
- ожоги при работе с электровыжигательным прибором.

1.4. При работе в лаборатории должна использоваться средства индивидуальной защиты:

- фартук;
- нарукавники;
- одноразовые марлевые повязки;
- перчатки;
- защитные очки;
- косынки или кепи.

1.5. В процессе работы, обучающиеся должны соблюдать правила ношения специальной одежды, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место. Не допускать захламления стола отходами, приступать к работе можно только с разрешения педагога.

1.6. В кабинете должен быть оснащен аптечкой первой помощи и огнетушителем.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязаны немедленно сообщить о случившемся педагогу, который принимает необходимые меры и сообщает об этом администрации детского Центра.

1.8. В процессе работы обучающиеся обязаны строго соблюдать правила безопасности при работе с колюще-режущими инструментами, природными материалами, вспомогательным материалом, электроприборами.

1.9. Во время занятий покидать помещение без разрешения педагога строго запрещается.

1.10. Не приступать к работе при неисправности приспособлений и инструмента.

1.11. Инструменты и материалы использовать строго по назначению, выносить их из помещения лаборатории запрещено.

1.12. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по безопасному проведению занятий привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДО НАЧАЛА ЗАНЯТИЯ

- 2.1. Надеть все необходимые средства индивидуальной защиты.
- 2.2. Проверить устойчивость стола.
- 2.3. Проверить исправность рабочего инструмента, подготовить рабочее место.
- 2.4. Подготовить инструменты и материалы, необходимые для работы.
- 2.5. Подготовить подрезную доску.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЯ

- 3.1. Не приступать к работе, не убедившись в исправности инструмента.
- 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. На занятиях не допускать действий, в результате которых может произойти травма, быть внимательным и осторожным, не мешать другим.
- 3.5. Не отвлекаться во время работы, следить за правильными приемами выполнения работы.
- 3.6. Соблюдать меры безопасности:
  - 3.6.1. При работе с ножом (резаком):
    - не пользоваться личными складными ножами;
    - во избежание порезов следить за тем, чтобы пальцы левой руки не располагались вблизи или впереди лезвия ножа (резака);
    - не выдвигать лезвие резака из рукоятки на максимальную длину;
    - категорически запрещается резать на весу;
    - по окончании работы лезвие задвинуть в корпус резака и положить в специально предназначенное для него место;
    - не перемещаться с ножом (резаком) по лаборатории;
    - нож передавать рукояткой вперед, а резак – с задвинутым в корпус лезвием.
    - в случае пореза немедленно сообщить о случившемся педагогу;
    - в случае поломки лезвия резака не производить его замену самостоятельно, сообщить педагогу и сдать ему обломки лезвия;
    - запрещается покидать мастерскую, пока не сданы и не пересчитаны все ножи (резаки).
  - 3.6.2. При работе с ножницами:
    - ножницы передавать кольцами вперед;
    - не класть ножницы в карман, за ухо, держать в зубах;
    - не проверять остроту лезвий пальцами;
    - не бросать на пол и не резать ими посторонние предметы;
    - не передвигаться по помещению кружка с ножницами в руках;
    - в случае пореза немедленно сообщить о случившемся педагогу.
  - 3.6.3. При работе с пилой, ножовкой, лобзиком:
    - следить, чтобы пальцы левой руки не оказались вблизи ножовочного полотна пилы;
    - работать только на своем рабочем месте;
    - не давить на пилу.
  - 3.6.4. При работе с шилом, шпательками, зубочистками:
    - работать шилом можно только с надежно закрепленной и исправной ручкой;
    - перед началом работы с данными инструментами материалами нужно предупредить соседей о мерах предосторожности;
    - запрещается делать резкие движения, размахивать инструментами и материалами, чтобы не поранить сидящего рядом;
    - при работе заготовка должна быть зафиксирована второй рукой на поверхности стола;
    - работа с шилом допускается только при наличии «рабочего картона»;
    - по окончании работы шило ставить в предназначенное для него место;
    - запрещается покидать мастерскую, пока не сданы и не пересчитаны все шила.
  - 3.6.5. При работе с клеем:

- при попадании клея на открытые участки тела промыть их большим количеством воды;
- работать только в хорошо проветриваемом помещении;
- по окончании работы емкости с клеем закрыть и поставить в отведённое для них место.

3.6.6. При работе со вспомогательным материалом:

- нитки отрезать только ножницами, не отрывать руками или зубами;
- иголки, булавки, зубочистки, лезвия не держать во рту;
- иголки вставлять в игольницы или поролоновые подушечки, булавки класть в баночки;
- не пользоваться ржавыми иглками и булавками.

3.6.7. При обработке поверхностей:

- при попадании клея, краски «Акрил», лака, морилки на открытые участки тела промыть их обильным количеством воды;
- работать только в хорошо проветриваемом помещении;
- при обработке поверхностей использовать одноразовые марлевые повязки для защиты органов дыхания.

3.6.8. При работе с наждачной бумагой:

- при обработке заготовки наждачной бумагой необходимо надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания (марлевые повязки), постелить на стол отрезок мокрой ткани;
- работать только сухими руками;
- при работе заготовка должна быть зафиксирована второй рукой на поверхности стола;
- во время работы нельзя дуть на обрабатываемую поверхность, а образовавшуюся пыль необходимо стряхивать постукивающими движениями на мокрую ткань;
- после окончания работы ткань со стола убрать. Тщательно прополоснуть, собрать оставшуюся пыль со стола и пола.

3.6.9. При работе с утюгом, клеевым электрическим пистолетом, феном, дрелью, конструктором «Юный техник»:

- перед началом работы с данными приборами необходимо поставить в известность педагога и убедиться в исправности приборов;
- работать можно только сухими руками, запрещается опускать электроприборы в воду;
- выключать электроприборы из розетки поддерживая ее руками, а не дергая за шнур;
- при работе с клеевым пистолетом необходимо руководствоваться инструкцией № 32/ДОО «О соблюдении мер безопасности во время эксплуатации клеевого пистолета»;
- при работе с модульными станками необходимо руководствоваться инструкцией № 36/ДОО «О соблюдении мер безопасности во время эксплуатации модульных станков «Технолаб» 8x3 и 6x1»
- после окончания работы все электроприборы необходимо выключить из розетки и убрать на места.

3.6.10. При работе со струбцинами:

- перед началом работы с данными приборами необходимо поставить в известность педагога и убедиться в исправности приборов;
- различать «G – образные» струбцины от «Быстрозажимных»;
- не зажимать с помощью струбцин части тел;

– использовать струбины по назначению: «G- образные» – для фиксирования заготовки к поверхности стола для дальнейшей распиловки, или склеивания, «Быстрозахимные» - для склейки заготовок.

3.6.11. При работе с электровыжигательным прибором:

– перед началом работы с данным прибором необходимо поставить в известность педагога и убедиться в исправности прибора;

– проверка нагрева наконечника производится прикладыванием наконечника к обрезку фанеры;

– во время работы с прибором окно должно быть открыто на режим «проветривание»;

– включенным прибором не размахивать;

– по окончании работы – прибор обесточить, ручку прибора – положить на подставку.

3.7 При обнаружении любой неисправности работу прекратить и сообщить педагогу.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении пожара, в других аварийных ситуациях не поддаваться панике, четко выполнять все указания педагога, покинуть лабораторию в соответствии с планом эвакуации.

4.2. При получении травмы немедленно сообщить педагогу, который окажет первую помощь, при необходимости отправит пострадавшего в медицинскую службу Центра.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЯ

5.1. По окончанию занятия необходимо проверить и привести в порядок свое рабочее место, инструмент сдать педагогу.

5.2. Снять средства индивидуальной защиты.

5.3. Тщательно вымыть руки.

5.4. Обо всех неисправностях и недостатках, обнаруженных во время занятия, сообщить педагогу.