

Российская Федерация  
Краснодарский край  
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ ИМ. Н.И. СИПЯГИНА»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД НОВОРОССИЙСК**

**СОГЛАСОВАНО**

Протокол заседания ППО МБУ  
«ДТДМ им. Н.И. Сипягина»  
г. Новороссийска

Общероссийского Профсоюза  
образования

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 года № \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор  
МБУ ДО ДТДМ.

\_\_\_\_\_ Т.В. Радченко  
Приказ № \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 года

**Инструкция № 11**

**по технике безопасности для обучающихся  
на занятиях по авиа- и автомоделированию**

г. Новороссийск, 2023г.

## 1. Общие требования

1.1. Настоящая *инструкция по технике безопасности для обучающихся МБУ ДО ДТДМ на занятиях по авиа- и автомоделированию* (далее моделированию) разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года N 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», вступившим в силу 1 марта 2022 года; Постановлениями Главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020г №28 «Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и от 28.01.2021г №2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; разделом X ТК РФ и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. Данная *инструкция* предназначена для использования обучающимися на занятиях по моделированию с целью обеспечения безопасных методов и приёмов выполнения работ и предупреждения случаев травмирования перед началом, во время и по окончании занятий, а также требования правил безопасности в возможных аварийных ситуациях.

1.3. Ответственным за соблюдение норм и требований правил безопасности при занятии по моделированию является педагог дополнительного образования (далее – педагог ДО), непосредственно проводящий занятия.

1.4. Педагог ДО обязан ознакомить обучающихся с данной *инструкцией* на первом занятии по моделированию.

1.5. К занятиям по моделированию допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по технике безопасности и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.6. График работы кабинета определяется утвержденным в соответствующем порядке расписанием занятий.

1.7. В целях соблюдения требований безопасности на занятиях по моделированию обучающимся необходимо:

- соблюдать требования правил безопасности и производственной санитарии, данную *инструкцию*, инструкцию по охране жизни и здоровья обучающихся;
- обеспечивать режим соблюдения норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности во время занятий;
- соблюдать правила личной гигиены;
- знать порядок действий при возникновении пожара или иной чрезвычайной ситуации и эвакуации, сигналы оповещения о пожаре;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки;
- соблюдать инструкцию по пожарной безопасности в учреждении;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Правила внутреннего распорядка обучающихся, Устав учреждения;
- придерживаться установленных режимов труда и отдыха.

1.8. Объектами повышенной опасности в кабинете по моделированию являются:

- деревообрабатывающие станки;
- металлообрабатывающие станки;
- сверлильный станок;
- лобзикостанок;
- распределительный электрощиток.

1.9. Перечень профессиональных рисков и опасностей во время занятий по авиа- и автомоделированию:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещённости рабочего места;
- травмирование при неаккуратном обращении с инструментом, движущимися частями оборудования машин и механизмов, бытовых электроприборов;
- порезы при неаккуратном обращении с режущими и пилящими инструментами;
- травмирование при неаккуратном обращении с ручными инструментами, а также с неисправными инструментами;
- травмирование острыми кромками, заусеницами на поверхностях инструмента, приспособлений, оборудования и заготовок;
- травмирование при неаккуратной работе на станках, без использования средств индивидуальной защиты, при использовании некачественных материалов, сырья и заготовок, поломке электрооборудования;

- термические ожоги при прикосновении к только что обработанным заготовкам, к резцам, сверлам;
- поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления корпуса электрического прибора) или неисправном электрическом шнуре электрической вилки; прикосновении к токоведущим частям оборудования и кабелям с нарушенной изоляцией, работе мокрыми руками и стоя на влажном полу без использования диэлектрического коврика;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям электрооборудования и электроприборов, кабелям питания с нарушенной изоляцией (при включении или выключении электроприборов и (или) освещения в помещении);
- поражение электрическим током при отсутствии заземления;
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;
- опасность удара из-за падения случайных предметов;
- высокая плотность эпидемиологических контактов;
- заглатывание мелких деталей конструкторов (при использовании зубов и полости рта при сборке/разборке моделей);
- травмы рук и лица при неосторожном монтаже отдельных элементов или демонтаже с повышенным усилием собранных устройств;
- травмирование головы недостаточно закрепленной деталью, а также при работе без защитного экрана на станке;
- травмирование глаз отлетающей стружкой при выполнении работ без использования защитных экранов и защитных очков;
- попадание пыли, вредных веществ, выделяющихся при обработке металлов и древесины, в дыхательную систему при исправной или отсутствующей местной вентиляции (вытяжки);
- травмирование при применении неправильных приемов труда;
- травмы рук и лица при неосторожном применении электромоторов и сконструированных вращающихся устройств модели;
- травмирование в результате падения при захламленности рабочего места;
- травмы при неосторожном спуске (подъеме) по лестнице.

1.10. Обучающиеся обязаны соблюдать на занятиях требования и правила техники безопасности и пожарной безопасности, знать порядок действий при возникновении пожара или иной чрезвычайной ситуации, эвакуации.

1.11. Обучающиеся обязаны начинать работу только с разрешения педагога ДО. Когда педагог ДО обращается к обучающемуся, ему необходимо приостановить работу.

1.12. Нельзя отвлекаться во время работы.

1.13. Нельзя пользоваться инструментами, правила обращения, с которыми не изучены.

1.14. Во время занятий обучающиеся обязаны:

- соблюдать настоящую *инструкцию*;
- неукоснительно выполнять все указания педагога ДО;
- использовать исправный инструмент;
- работать согласно полученному заданию.

1.15. Во время занятий обучающимся запрещается:

- кричать, громко разговаривать и отвлекать других во время выполнения ими работы;
- выполнять любые действия без разрешения руководителя, проводящего занятия;
- размахивать руками, инструментом, материалом для работы;
- не становиться на столы, стулья, и другие предметы и оборудование, не предназначенные для этого;
- бегать по кабинету, в коридоре, по лестницам.

1.16. При проведении занятий в кабинете должна находиться аптечка первой помощи универсальная, укомплектованная необходимыми медикаментами и перевязочными материалами для оказания первой необходимой помощи при травмах.

1.17. Все положения данной *инструкции* обязательны для исполнения педагогом ДО, проводящим занятия, с обучающимися в кабинетах и на территории учреждения.

1.18. При возникновении несчастного случая, кто-либо из обучающихся необходимо немедленно сообщить о случившемся педагогу, который проводит занятие. Педагог должен в свою очередь немедленно сообщить о случившемся администрации учреждения.

1.19. В процессе проведения занятий обучающиеся должны соблюдать правила личной гигиены и чистоту в кабинете.

1.20. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение настоящих требований, привлекаются к ответственности в соответствии с Правилами внутреннего распорядка для обучающихся.

1.21. Требования настоящей инструкции являются обязательными, невыполнение этих требований рассматривается как нарушение дисциплины. В случае невыполнения или нарушения обучающимися инструкции по охране труда со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по правилам техники безопасности.

1.22. Педагогические работники, допустившие нарушение или невыполнение требований настоящей *инструкции*, рассматриваются, как нарушители производственной дисциплины и могут быть привлечены к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

## **2. Правила техники безопасности перед началом занятия**

2.1. Входить в кабинет на занятия по моделированию только по разрешению руководителя занятия – непосредственного педагога ДО.

2.2. Проверить чистоту и исправность рабочего места, достаточность освещения на рабочем месте.

2.3. Убрать со стола все посторонние предметы.

2.4. До начала работы прослушать инструктаж педагога по технике безопасности. Ознакомиться с правилами безопасной работы инструментом, на станках и пользования приборами.

2.5. Прослушать задания на данное занятие.

2.6. Работу начинать только с разрешения педагога ДО.

2.7. Подготовить рабочее место, инструменты, приспособления. Постоянно держать их в исправном состоянии. Удостовериться в исправности ручного инструмента и в соответствии его состояния следующим требованиям безопасности:

- у инструмента отсутствуют травмоопасные признаки;
- инструменты соответствующим образом заточены;
- бойки молотков имеют гладкую, слегка выпуклую поверхность без наличия сколов, сколов и выбоин, трещин и заусенцев;
- рукоятки молотков прочные, гладкие, без трещин и заусениц, овального сечения, с утолщениями к их свободным концам;
- на хвостовики напильников, стамесок, долот и других инструментов должны быть прочно насажены ручки, стянутые металлическими кольцами, предотвращающими раскалывание;
- длина ручек должна соответствовать инструменту;
- отвертки имеют исправные рукоятки, ровный стержень, рабочая часть - прямые плоские боковые грани, без сколов и видимых повреждений;
- инструменты ударного действия (зубила, бородки, просечки, керны и др.) гладкие, их затылочная часть без видимых трещин, заусенцев, наклепа и сколов;
- рабочие поверхности гаечных ключей не имеют дефектов в виде трещин, забоин и сколов.

2.8. Удостовериться в правильной и качественной заточке пил (ножовок, поперечных, лучковых и пр.), в закреплённости ручек пил и их гладкости.

2.9. Удостовериться в безопасности строгального инструмента для обработки древесины (шерхебели, рубанки, фуганки):

- имеет гладкие, ровно зачищенные колодки;
- задний конец колодки в верхней своей части закруглен;

- рукоятки гладкие;
- резцы правильно заточены, прочно закреплены к деревянным колодкам и не имеют повреждений.

2.10. Удостовериться в исправности тисков:

- стальные сменные плоские губки тисков имеют несработанную перекрестную насечку на рабочей поверхности;
- подвижные части тисков перемещаются легко и надежно фиксируются в требуемом для работы положении;
- на рукоятке тисков отсутствуют забоины и заусенцы.

2.11. Подготовить и осмотреть на безопасность и качество заготовки и материалы для выполнения работ обучающимися по теме урока.

2.12. Привести в порядок одежду: застегнуть пуговицы, при необходимости надеть фартук.

2.13. При обнаружении недостатков в работе станков и инструментов, поломок верстаков и мебели сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной части и не использовать данное оборудование, инструмент и мебель до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

2.13. Приступать к занятиям разрешается при соответствии кабинета гигиеническим нормативам, после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

2.14. Запрещено использование в помещении кабинета переносных отопительных приборов с инфракрасным излучением, а также кипятильников, плиток, не сертифицированных удлинителей.

2.15. Не допускается нарушать настоящую *инструкцию*, иные инструкции по технике безопасности при выполнении работ и работе на станках, с электроприборами и электроинструментом, ручным инструментом, нарушать установленный режим рабочего времени и времени отдыха.

### **3. Требования и правила техники безопасности во время занятия**

3.1. При работе с разными инструментами и материалами необходимо строго соблюдать правила безопасности, санитарии и личной гигиены.

3.2. Применять оборудование, инструменты, приспособления, электроприборы только по назначению. Не работать с неисправным оборудованием, инструментом, приспособлением, электроприборами.

3.3. В целях обеспечения необходимой естественной освещенности учебной мастерской на подоконниках не размещаются цветы, учебники, заготовки, инструменты и иные предметы.

3.4. Сверлильные, точильные и другие станки должны быть установлены на фундаменте (кроме настольно-сверлильных и настольноточильных) и оборудованы предохранительными сетками, стеклами и местным освещением.

3.5. Перед проведением практических работ с обучающимися проводится инструктаж по правилам безопасного выполнения работ и работе с оборудованием, станками, электроприборами и электроинструментами впервые, применительно особенностей занятия, акцентируется внимание на опасных факторах, которые могут возникнуть при выполнении работ.

3.6. При использовании станков, электроприборов и иного электрооборудования запрещается:

- включать в электросеть и отключать от неё электрооборудование мокрыми и влажными руками;
- вытирать влажной тряпкой рубильники и другие выключатели тока;
- нарушать последовательность включения и выключения, технологические процессы;
- размещать на электрооборудовании предметы (бумагу, тряпки, вещи и т.п.);
- выполнять работы на станках и ином электрооборудовании в случае его неисправности, возникновения искрения, задымления, нарушения изоляции или заземления;
- разбирать включенные в электросеть приборы, электроинструменты, станки;
- прикасаться к оголенным или с поврежденной изоляцией кабелям питания;
- сгибать и заземлять кабели питания;

- оставлять без присмотра включенное электрооборудование.
- 3.7. В процессе работы на станке строго запрещается:
- смазывать и чистить станок на ходу;
  - производить регулировку или наладку станка на ходу;
  - работать в рукавицах;
  - касаться вращающихся частей рукавами;
  - сверлить незакрепленные детали;
  - сдувать оставшуюся стружку со станков или убирать ее руками;
  - осуществлять уборку над и под работающим оборудованием или в непосредственной близости от движущихся механизмов и деталей станка;
  - использовать инструмент и станки не по прямому назначению.
- 3.8. При ручной работе с древесиной и металлом обучающимся необходимо соблюдать:
- инструкцию по технике безопасности при ручной обработке древесины;
  - инструкцию по технике безопасности при ручной обработке металла.
- 3.9. Держать инструменты в порядке и в определенном сухом месте. Нельзя хранить инструменты и оборудование навалом.
- 3.10. Самовольно не пользоваться электрооборудованием, трогать выключатели, розетки, плафоны, лампы.
- 3.11. Не становиться на столы, стулья, и другие предметы и оборудование, не предназначенные для этого.
- 3.12. При работе с клеем не разливать его и не разбрызгивать.
- 3.13. Скопившиеся при работе опилки убирать с помощью щетки и совка.
- 3.14. Содержать рабочее место в чистоте.
- 3.15. При появлении недомогания, других признаков заболевания, нанесения травмы колющими, режущими инструментами, электрооборудованием, приспособлениями обратиться к педагогу ДО для получения первой помощи или госпитализации.
- 3.16. Выполнять работу строго под руководством педагога ДО, соблюдать правила техники безопасности при работе с колющими и режущими инструментами.
- 3.17. Требования безопасности при работе с режущими инструментами:
- не пользоваться инструментами, правила обращения с которыми, не изучены;
  - работу, требующую использования режущих инструментов проводить только с разрешения педагога ДО;
  - при работе с ножницами, ножом, лезвием, шилом, надфилем движения производятся от себя, в сторону, противоположную работающему;
  - режущие инструменты передавать ручкой от себя;
  - ножницы не оставлять открытыми, при необходимости передавать кольцами вперед с сомкнутыми лезвиями, не размахивать ими;
  - ножницы и другие режущие инструменты класть справа от себя, кольцами или ручкой к себе;
  - следить, чтобы инструменты не падали на пол;
  - при работе с напильником проверять крепления ручки напильника, не подгибай пальцы левой руки под полотно напильника, так как это может привести к ранению руки об заготовку или тиски;
  - не носить в карманах – шило, надфиля, ножи, циркуль и другие инструменты.
- 3.18. При работе ножом:
- деталь должна иметь упор в крышку стола, верстака;
  - рука, поддерживающая обрабатываемую заготовку (деталь), находится сзади ножа;
  - резать надо только «от себя».
- Хранят нож в картонном или фанерном чехле.
- 3.19. При работе кусачками небольшие отрезки проволоки могут отскочить и нанести травму. Чтобы предотвратить несчастный случай, откусываемую проволоку следует держать возможно дальше от лица и следить, чтобы ее кусочки отскакивали в направлении пола или стола.

3.20. Необходимо осторожно работать инструментом, имеющим острые концы — шилом, чертилкой, кернером, разметочным циркулем.

3.21. При выпиливании деталей лобзиком руку, поддерживающую заготовку, располагают сзади пилки.

3.22. При работе на сверлильном станке обрабатываемую деталь следует зажимать в ручные тиски или держать плоскогубцами; нельзя низко наклоняться над вращающимся сверлом (волосы должны быть убраны под шапочку или косынку); не следует сильно нажимать на рычаг при сверлении; удалять стружки нужно металлической щеткой только после остановки станка и отвода сверла.

3.23. Инструмент, который требуется чаще, должен находиться ближе и всегда на определенном месте (как говорят, «под рукой»), чтобы его можно было брать и возвращать на место привычным движением.

3.24. Наглядные пособия (рисунок, чертеж, шаблон, технологическую карту, образец изделия и т. д.) располагают так, чтобы они не мешали работе, не были испорчены, и чтобы было удобно ими пользоваться.

3.25. Рабочее место каждый обучающийся организует для себя сам, сохраняет его порядок до конца работы, затем укладывает инструменты на отведенные им места, производит уборку. На рабочем месте должны находиться только те материалы и инструменты, которые необходимы для данной работы.

3.26. При работе с клеем:

- не разливать его и не разбрызгивать;
- стол закрывать клеёнкой;
- при попадании клея в глаза промыть их водой;
- использовать влажную тряпку.

3.27. Скопившиеся при работе опилки убирать с помощью щетки и совка.

3.28. Правила техники безопасности при работе

*с ножницами:*

- ножницы во время работы лежат справа кольцами к себе, лезвия сомкнуты;
- передавать ножницы нужно кольцами вперёд с сомкнутыми лезвиями;
- следить, чтобы ножницы не падали на пол. При падении они могут поранить тебя или товарища.

*с нитками:*

- нить для работы отрезают ножницами под острым углом – такой конец легче вдеть в иголку;
- длина рабочей нити должна быть более 50 см, иначе она путается, лохматится и замедляет темп работы.

*с иголками и булавками:*

- самый лучший способ хранения игл – игольница;
- если в работе несколько игл, до и после работы необходимо пересчитать их;
- запрещается пользоваться ржавой или гнутой иглой;
- во время работы нельзя вкалывать иголки в посторонние предметы их нужно вкалывать в специальную подушечку;
- сломанную иглу следует отдать руководителю или выбросить в мусорное ведро, предварительно завернув в бумагу.

*с металлами:*

- выравнивай проволоку и жёсть на подкладной доске киянкой;
- не ломай проволоку руками;
- отрезанный конец проволоки обрабатывай напильником;
- не используй напильник в качестве ударного инструмента;
- прочищай напильник металлической щёткой;
- листовой металл режь только специальными ножницами;
- линии на листовом металле проводи чертилкой;
- во время резания жести по краю образуются заусенцы. Обрабатывая края напильником, остерегайся порезов.

*с пластмассами:*

- режь пенопласт нагретой проволокой только с разрешения и под надзором взрослых в хорошо проветриваемом помещении;
- тонкие листы пенопласта обрабатывай на деревянной доске;
- поролон режь хорошо заточенными ножницами;
- храни штихели в специальной коробочке;
- нельзя жечь пластмассы, при сгорании образуются ядовитые газы, удушливый дым.

*с древесиной:*

- перед работой проверь исправность инструмента;
- Запомни!* Коллющий и режущий инструмент всегда должен быть направлен в сторону от руки;
- обрабатывай древесину на верстаке. Нельзя пилить и строгать на колене, в руках;
  - пили древесину небольшой ножовкой с мелкими зубьями;
  - не сдувай опилки и стружку с верстака, сметай их щёткой. Береги глаза!
  - не строгай древесину против волокон;
  - не проверяй качество строгания руками – остерегайся занозы;
  - выпиливание выполняй только в специальном приспособлении;
  - не допускай перегрева электродвигателя.

*с природными материалами:*

- не ломай растущие деревья, кустарники, травы;
- не обрабатывай сырые, грязные корни и ветки;
- для резания веток и корней используй хорошо заточенный с тупым концом перочинный нож;
- обрабатывай шишки, желуди, каштаны на деревянной доске;
- в сухих каштанах, жёлудях не делай отверстия шилом: их надо сверлить;
- обрезку шишек выполняй секатором;
- храни природные материалы в сухом месте.

*с жидкими веществами (лаками, красками, растворителями, клеем):*

- К работе с лаками, красками, растворителями, клеем допускаются подростки, изучившие правила по технике безопасности и правила пользования огнеопасными жидкими веществами;
- Использовать жидкие вещества по назначению;
- При необходимости, использовать индивидуальные средства защиты кожных покровов;
- На занятиях выполнять только порученную педагогом ДО работу;
- Перед началом работы убедиться в исправности ёмкостей, в которых находятся лаки, краски, растворители или клей;
- Банку с клеем (краской, лаком) необходимо ставить прямо перед собой в стороне от материалов и инструментов;
- Избегать попадания клея в глаза, в рот, на слизистые носа;
- По окончании работы лаки, растворители, клей закрыть, вымыть кисть для клея (краски, лака), вымыть посуду (или выбросить);
- Хранить лаки, краски, растворители, клей в плотно закрытой таре, предохранять от влаги, действия тепла, прямых солнечных лучей;
- Обо всех неисправностях (утечках) необходимо сообщать педагогу и не приступать к работе до устранения этих нарушений;
- При работе и по окончании работы необходимо проветривать помещение.

3.29. Во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других.

3.30. Содержать рабочее место в чистоте.

3.31. На занятиях соблюдать общие правила поведения обучающихся в учреждении, а также настоящую *инструкцию*.

3.32. При возникновении любых неисправностей в работе оборудования, опасной ситуации необходимо немедленно прекратить работу и сообщить об этом педагогу ДО.

#### **4. Требования правил техники безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неполадок в работе электроприбора или электроинструмента, станка или иного электрооборудования, коротком замыкании, ощущении действия тока, появлении искр, дыма и запаха гари, возникновения посторонних звуков в работе, появления тестовых сигналов незамедлительно обесточить данное электрооборудование (отключить от электрической сети), отключить в распределительном щитке, изъять или ограничить к нему доступ. Сообщить об этом заместителю директора по административно-хозяйственной работе. Работу с электрооборудованием можно продолжать только после устранения возникших неполадок, замене новым и получения разрешения на использование.

4.2. При появлении недомогания, других признаков заболевания, нанесения травмы колющими, режущими инструментами, электрооборудованием, приспособлениями обратиться к педагогу для получения первой помощи или госпитализации. При получении травмы, необходимо оказать первую помощь пострадавшему, при наличии необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и поставить в известность администрацию учреждения.

4.3. При поражении электрическим током оказать пострадавшему первую помощь, после чего отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение, сообщить о случившемся администрации учреждения.

4.4. При пожаре покинуть помещение, вызвать пожарную часть по тел. 101, сообщить о случившемся администрации учреждения.

4.5. При возникновении любой аварийной ситуации обучающиеся должны быть собранными, не создавать паники и четко выполнять указания педагога ДО.

4.6. При появлении запаха гари немедленно прекратить работу, выключить оборудование и сообщить педагогу ДО.

4.7. Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправность, сообщите о ней педагогу ДО.

4.8. В случае появления задымления или возгорания необходимо немедленно прекратить работу, отключить питание на розетки (на электрооборудование), оповестить голосом о пожаре, вызвать пожарную охрану по телефону 01 (101), сообщить педагогу ДО (при отсутствии – иному должностному лицу), по указанию педагога ДО организованно, без паники покинуть кабинет в безопасное место.

4.9. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться Планом эвакуации, инструкцией о порядке действий в случае угрозы и возникновении ЧС террористического характера

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

5.1. Убрать свое рабочее место, сложить инструменты в отведенные места. Сдать педагогу на хранение используемые материалы.

5.2. Доложить педагогу ДО об окончании работы.

5.3. Сообщить педагогу ДО о замечаниях, недостатках в работе и оборудовании.

5.4. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

5.5. Покинуть помещение разрешения педагога ДО.

РАЗРАБОТАЛ

Заместитель директора  
по учебно-воспитательной работе

Е.Г. Морозова

СОГЛАСОВАНО

Специалист по охране труда

С.С. Лебедева

Лист ознакомления с Инструкцией № 11 по технике безопасности на занятиях по авиа- и ав-  
томоделированию

№ п/п	Ф.И.О.	Должность/профессия	Дата ознакомления	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			