




Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
МБОУ «Северская гимназия»

Согласовано	Утверждаю
Уполномоченный трудового коллектива МБОУ «Северская гимназия» по охране труда  _____ Т.А. Петлина «__» _____ 2022 г.	Директор МБОУ «Северская гимназия»  _____ С.В.Высоцкая «__» _____ 2022 г. 

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для учителя технологии (мальчики)
ИОТ № 021-2023

ЗАО Северск
2022 г.

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция 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, разрабатываемых работодателем», постановлениями Главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и от 28.01.2021 № 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 Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы сотрудника, выполняющего обязанности учителя технологии (мальчики) гимназии, требования охраны труда в аварийных ситуациях, определяет безопасные методы и приемы работы на рабочем месте.

1.3. Инструкция по охране труда составлена в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья учителя технологии (мальчики) гимназии при выполнении им своих трудовых обязанностей и функций.

1.4. К выполнению обязанностей учителя технологии (мальчики) гимназии допускаются лица, имеющие образование, соответствующее требованиям к квалификации по своей должности (профстандарт), соответствующие требованиям, касающимся прохождения предварительного и периодических медицинских осмотров, внеочередных медицинских осмотров по направлению работодателя, обязательного психиатрического освидетельствования (не реже 1 раза в 5 лет), профессиональной гигиенической подготовки и аттестации (при приеме на работу и далее не реже 1 раза в 2 года), вакцинации и имеющие личную медицинскую книжку с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований, сведениями о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации с допуском к работе.

1.5. Учитель технологии (мальчики) гимназии проходит в установленном порядке вводный и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда до начала самостоятельной работы, а также повторные, внеплановые и целевые инструктажи по охране труда в случаях, установленных Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

1.6. Учитель технологии (мальчики) гимназии должен пройти вводный и первичный на рабочем месте противопожарные инструктажи по мерам пожарной безопасности с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации, повторные, внеплановые и целевые инструктажи в случаях, установленных приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806, вводный инструктаж по гражданской обороне и ежегодный инструктаж по чрезвычайным ситуациям, а также обучение и проверку знаний правил электробезопасности в объеме должностных обязанностей с присвоением 2 квалификационной группы допуска по электробезопасности.

1.7. Учитель технологии (мальчики) гимназии обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Устав гимназии, установленные ими режимы труда и отдыха.

1.8. Должность учителя технологии (мальчики) гимназии по данным СОУТ относится к **2 классу условий труда (допустимые)**. В процессе работы возможно воздействие **профессиональных рисков и опасных факторов:**

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности рабочего места, а также зрительное утомление при длительной работе с документами и компьютером;

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям с нарушенной изоляцией или заземлением, при использовании неисправного персонального компьютера, оргтехники и иных электроприборов;

- снижение работоспособности и ухудшение общего самочувствия ввиду переутомления в связи с длительной для данного индивида фактической продолжительностью рабочего времени и интенсивностью протекания производственных действий;

- получение травм вследствие неосторожного обращения канцелярскими принадлежностями либо в виду использования их не по прямому назначению;

- повышенная и пониженная температура воздуха при осуществлении контроля выполнения работ на территории гимназии;

- отравление парами красок при нахождении в помещении, в котором проводятся ремонтные работы;

- эмоциональные перегрузки;

- высокая плотность эпидемиологических контактов;

- травмы при передвижении по зданию: поскользывание, потеря равновесия, спотыкание;

- получение психических и физических травм в связи с незаконными и неосторожными действиями учащихся, родителей, иных лиц, вступивших в прямой контакт с учителем для решения тех или иных вопросов производственного характера.

1.9. Учитель технологии (мальчики) гимназии в целях выполнения требований охраны труда обязан:

- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности при выполнении работ;

- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;

- знать правила эксплуатации и требования безопасности при работе с компьютером и иной оргтехникой;

- знать способы рациональной организации рабочего места;

- иметь четкое представление об опасных и вредных факторах, связанных с выполнением работ на технических средствах обучения, оргтехнике, знать основные способы защиты от их воздействия;

- выполнять только ту работу, которая относится к должностным обязанностям, при создании условий безопасного ее выполнения;

- знать порядок действий при возникновении пожара и иной другой ЧС, эвакуации;

- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- знать месторасположения аптечек первой помощи и уметь оказать первую помощь пострадавшему.

1.10. В случае травмирования (получения микротравмы) уведомить заместителя директора по учебно-воспитательной работе (основная школа) любым доступным способом в ближайшее время. При неисправности оборудования, мебели и иной оргтехники сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной работе (далее - АХР) и не использовать до устранения всех недостатков и получения разрешения.

1.11. В целях соблюдения правил личной гигиены и эпидемиологических норм учитель должен:

- оставлять верхнюю одежду, обувь в предназначенных для этого местах;

- мыть руки с мылом, использовать кожные антисептики после соприкосновения с загрязненными предметами, перед началом работы, после посещения туалета, перед приемом пищи;

- не допускать приема пищи в учебном кабинете;

- осуществлять проветривание учебного кабинета;

- соблюдать требования СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21, СП 3.1/2.4.3598-20.

1.12. Учитель технологии (мальчики) проводит занятия в учебных мастерских (слесарная, столярная), где осуществляет строгий контроль соблюдения обучающимися правил и требований охраны труда.

1.13. Учитель технологии (мальчики) обеспечен средствами индивидуальной защиты: костюм или халат для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, перчатки из полимерных материалов (6 пар), щиток защитный лицевой или очки защитные.

1.14. Запрещается выполнять работу находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ.

1.15. Лица, допустившие невыполнение или нарушение настоящей **инструкции по охране труда для учителя технологии (мальчики) гимназии**, привлекаются к дисциплинарной ответственности и подвергаются внеочередной проверке знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если последствия нанесли материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Учитель технологии (мальчики) гимназии должен приходиться на работу заблаговременно для исключения спешки и, как следствие, падения и получения травмы.

2.2. Перед началом работы проверить исправность электроосвещения.

2.3. Проверить готовность рабочих мест в кабинете технологии к учебным занятиям.

2.4. Подготовить необходимое оборудование и расходный материал к занятиям.

2.5. Надеть средства индивидуальной защиты, необходимые для планируемой работы.

2.6. Удостовериться, что температура воздуха в мастерских соответствует требуемым санитарным нормам 17 - 20 градусам в холодный период, не более 28 градусов в теплый период.

2.7. Убедиться в свободности выхода из кабинета, проходов.

2.8. Проверить исправность ручного инструмента и убедиться, что его состояние соответствует следующим требованиям безопасности:

- отсутствуют травмоопасные признаки;
- инструменты заточены соответствующим образом;
- бойки молотков имеют гладкую, выпуклую поверхность без наличия сколов, сколов, выбоин, трещин и заусенцев;
- рукоятки молотков гладкие, без трещин;
- инструмент ударного действия гладкий, его затылочная часть без видимых трещин, заусенцев, наклепа и сколов;
- рабочие поверхности гаечных ключей не должны иметь никаких дефектов в виде трещин, сколов, забоин.

2.9. Убедиться в правильной заточке пил, в закреплённости ручек пил и их гладкости.

2.10. Строгальный инструмент для обработки древесины должны иметь гладкие, ровно зачищенные колодки. Рукоятки должны быть гладкими, резцы правильно заточены, прочно закреплены к деревянным колодкам и не должны иметь повреждений.

2.11. Учитель технологии (мальчики) проводит инструктаж для обучающихся перед выполнением новых видов работ, а также перед изучением каждой новой темы, при проведении практических занятий, связанных с использованием оборудования, инструмента, инвентаря, приспособлений, материалов, либо перед началом иной деятельности, представляющей повышенную опасность по другим признакам.

2.12. При обнаружении недостатков в работе оборудования или поломок мебели сообщить заместителю директора по АХР и не использовать данное оборудование и мебель до полного устранения недостатков.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте, не загромождать пути эвакуации бумагами, книгами, журналами, посторонними предметами и т.д.

3.2. Соблюдать правила пожарной безопасности, знать пути эвакуации при пожаре, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

3.3. В целях обеспечения необходимого естественного освещения не ставить цветы на подоконник.

3.4. При работе с оргтехникой, компьютером соблюдать меры безопасности от поражения электрическим током:

- не подключать к электросети и не отключать от нее приборы мокрыми и влажными руками;

- соблюдать последовательность включения и выключения оргтехники, ТСО, не нарушать технологические процессы;

- не оставлять включенные в электросеть приборы без присмотра, особенно при работе с оргтехникой.

3.5. Учитель технологии (мальчики) обязан:

- обеспечить обучающихся исправным инструментом;

- следить за тем, чтобы инструмент был правильно заточен;

- следить за правильным выполнением трудовых навыков и приемов.

3.6. При проведении практических работ провести с обучающихся инструктаж по правилам безопасного выполнения работ и работе с оборудованием, станками и инструментами впервые, акцентируя внимание на опасных факторах, которые могут возникнуть при неправильном выполнении работ.

3.7. Контролировать использование обучающимися индивидуальных и коллективных средств защиты, а также защитных приспособлений на оборудовании.

3.8. Тиски на верстаках устанавливаются на расстоянии не менее 1,5 м между их осями. Ширина верстака должна быть не менее 0,75 м. Для защиты обучающихся от отлетающих осколков должны быть установлены щиты (с ячейками не более 3 мм высотой не менее 1 м).

3.9. Молотки, кувалды и другие инструменты должны иметь выпуклую поверхность бойка, гладкую, не сбитую, без заусениц, выбоин, трещин, иметь прочные рукоятки. Ручки молотков, кувалд должны быть ровными, овального сечения, с утолщениями к их свободным концам. Поверхность ручек должна быть гладкой, ровно зачищенной, без трещин, заусениц и сучков.

3.10. На хвостовики напильников, стамесок, долот, пил, отверток и др. должны быть прочно насажены ручки, стянутые металлическими кольцами, предотвращающими раскалывание. Длина ручек должна соответствовать размерам инструмента. Работа перечисленными и подобными инструментами без ручек или неисправными (имеющими трещины, отколы и т.д.) ручками запрещается.

3.11. При работах зубилом и подобными инструментами для защиты глаз от отлетающих осколков, должны применяться защитные очки.

3.12. Пилы (ножовки, поперечные, лучковые и пр.) должны быть правильно разведены и хорошо заточены. Ручки пил должны быть прочно закреплены, гладко зачищены. Лучковые пилы должны иметь прочный станок, обеспечивающий надежное натяжение полотна и необходимое его вращение.

3.13. Строганный инструмент для обработки древесины (шерхебели, рубанки, фуганки и др.) должен иметь гладкие, ровно зачищенные колодки. Задний конец колодки

рубанка, шерхебеля и др. в верхней своей части должен быть закруглен. Рукоятки колодок должны быть гладкими. Резцы строгального инструмента должны быть правильно заточены. Прочно пригнаны к деревянным колодкам и не должны иметь выбоин, вмятин, трещин и заусениц.

3.14. Станки и электроприборы, верстаки и иное оборудование применять только в исправном состоянии, соблюдая правила безопасности и технические руководства по эксплуатации.

3.15. Перед включением станка в электрическую сеть следует встать на диэлектрический коврик на полу, а также убедиться, что его пуск никому не угрожает.

3.16. Во время работы на станке следить за тем, чтобы стружка не травмировала обучающихся. Для этих целей выставляется защитный экран, используются защитные очки. Для уборки стружки использовать только крючок или щетку, не сдувать и не собирать стружку руками.

3.17. Не тормозить станок рукой, нажимом на патрон или инструмент.

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

- включать в электросеть и отключать от нее приборы, подключать комплектующие составляющие приборов мокрыми и влажными руками;
- допускать попадание влаги на поверхности используемых приборов;
- вытирать влажной тряпкой рубильники и другие выключатели тока;
- нарушать последовательность включения и выключения, технологические процессы;
- передвигать включенные в сеть электроприборы;
- размещать на электроприборах предметы (бумагу, ткань, вещи и т.д.);
- разбирать включенные в электросеть электроприборы, станки, электрооборудование;

- прикасаться к кабелям питания с поврежденной изоляцией;
- сгибать и заземлять кабели питания;
- оставлять без присмотра включенные приборы.

3.19. Во время работы на станке запрещается:

- смазывать и чистить станок на ходу;
- производить регулировку или наладку станка на ходу;
- работать в рукавицах;
- касаться вращающихся частей рукавами;
- сверлить не закрепленные детали;
- осуществлять уборку над и под работающим станком или в непосредственной близости от движущихся механизмов и деталей;
- использовать инструмент и станки не по прямому назначению.

3.20. Запрещено собирать в один ящик тряпки, отходы бумаги и промасленную ветошь (для каждого вида отходов должен быть отдельный ящик).

3.21. При проветривании учебной мастерской оконные рамы фиксировать в открытом положении. Руководствоваться показателями СанПиН 1.2.3685-21:

Температура воздуха, С	Учебные кабинеты в малые перемены, мин	Учебные кабинеты в большие перемены, мин
От +10 до +6	4-10	25-35
От +5 до 0	3-7	20-30
От 0 до -5	2-5	15-25
От -5 до -10	1-3	10-15
От -10 и ниже	1-1,5	5-10

3.22. Необходимо придерживаться правил передвижения в помещениях и на территории гимназии:

- во время ходьбы быть внимательным, контролировать изменение окружающей обстановки;
- ходить по коридорам и лестницам, придерживаясь правой стороны, осторожно и не спеша;
- не ходить по мокрому полу;
- обращать внимание на неровности и скользкие места в помещениях и на территории гимназии, обходить их и остерегаться падения;
- не проходить ближе 1,5 метров от стен здания гимназии.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие:

- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности в работе электроприборов, оборудования, проводки;
- неисправности мебели и приспособлений вследствие износа, порчи;
- прорыв системы отопления, водоснабжения, канализации из-за износа труб;
- террористический акт или угроза его совершения.

4.2. Незамедлительно сообщить директору гимназии (лицу исполняющему обязанности) любым доступным способом:

- о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью обучающихся и сотрудников гимназии;
- о факте возникновения групповых инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- о каждом произошедшем несчастном случае;
- об ухудшении состояния своего здоровья.

4.3. Действия при возникновении аварий и аварийных ситуаций:

4.3.1. В случае появления задымления или возгорания в учебном кабинете, учитель обязан немедленно прекратить работу, вывести детей из учебного кабинета - опасной зоны, вызвать пожарную охрану по телефону 01 (101 - с мобильного), оповестить голосом о пожаре и вручную задействовать автоматическую пожарную сигнализацию (через ближайший извещатель пожарной ручной), сообщить директору гимназии. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения. При использовании огнетушителей не направлять в сторону людей струю углекислоты или порошка. При пользовании углекислотным огнетушителем во избежание обморожения не братья рукой за раструб огнетушителя.

4.3.2. При возникновении неисправности в работе электроприборов, оборудования (посторонний шум, искрение, запах гари), при обнаружении оголенных электропроводов, неисправных выключателей, штепсельных розеток, других возможных опасностей предупредить окружающих, немедленно отключить электрический прибор от электросети и сообщить о данной ситуации заместителю директора по АХР. Работу можно продолжать только после устранения указанных обстоятельств.

4.3.3. При возникновении неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технический персонал и сообщить об этом заместителю директора по АХР.

4.3.4. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения и канализации в кабинете необходимо вывести обучающихся из помещения, оперативно сообщить о произошедшем заместителю директора по АХР.

4.3.5. В случае, если разбилась посуда или иные приборы из стекла, фарфора, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4.3.6. При возникновении террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с рекомендациями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в гимназии.

4.3.7. При временном прекращении подачи электроэнергии отключить от электросети средства оргтехники и прочее электрооборудование.

4.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья:

4.4.1. При получении обучающимся травмы оказать пострадавшему первую помощь самостоятельно или с помощью медицинского работника, проинформировать директора гимназии, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103, 112 и сообщить об этом родителям (законным представителям) обучающегося.

Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) - фиксирование обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.

4.4.2. При несчастных случаях с другими работниками оказать пострадавшему первую помощь самостоятельно или с помощью медицинского работника, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103, 112.

4.8. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или совершения террористического акта следует руководствоваться Планом эвакуации, инструкцией о порядке действий в случае угрозы возникновения ЧС террористического характера.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить станки, электрооборудование, электроприборы от электросети в соответствии с имеющимися инструкциями.

5.2. Принять от обучающихся выданные им для работы инструменты, материалы сверить их количество и убрать в места хранения.

5.3. Проконтролировать уборку обучающимися своих рабочих мест. Очистить и привести в порядок станки. Навести порядок в учебной мастерской, убрать все инструменты и заготовки в отведенные места хранения.

5.4. Проветрить помещение учебной мастерской.

5.5. Снять спецодежду, убрать ее в специально отведенное для этого место.

5.6. Закрыть окна, фрамуги, выключить свет и закрыть учебную мастерскую на ключ.

5.7. Сообщить заместителю директора по АХР обо всех неисправностях, замеченных во время работы, и мерах, принятых к их устранению.

Заместитель директора МБОУ «Северская гимназия»
по учебно-воспитательной работе (основная школа)

Н.Ю.Атапина

Заместитель директора МБОУ «Северская гимназия»
по безопасности

О.Н.Неделюк

О.Н.Неделюк
77 25 34



