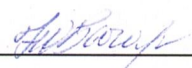


**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Сортавальского муниципального района Республики Карелия
Средняя общеобразовательная школа № 1
(МКОУ Сортавальского МР РК СОШ № 1)**

СОГЛАСОВАНО:
Председатель профсоюзного комитета

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МКОУ Сортавальского МР РК СОШ № 1


_____ **Бачал Н.Ю.**
08 июня 2023 г.



_____ **Емельянова Т.В.**
08 июня 2023 г.

**Инструкция по охране труда
учителя технологии
(обучение мальчиков)**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе учителем технологии МКОУ Сортавальского МР РК СОШ № 1 (далее - школа) допускаются лица, соответствующие квалификационным требованиям, прошедшие вводные и первичные инструктажи на рабочем месте по охране труда, противопожарной безопасности, медицинский осмотр и не имеющие ограничений на работу в образовательных организациях и противопоказаний к работе по состоянию здоровья.

1.2. Учитель технологии обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка школы, соблюдать режим рабочего времени и времени отдыха при выполнении трудовой функции.

1.3. Во время работы на учителя технологии могут воздействовать следующие производственные факторы: нервно-психические перегрузки, эмоциональные перегрузки, умственное перенапряжение. Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами специальной оценки условий труда.

Перечень профессиональных рисков и опасностей:

- травмирование при неаккуратной работе на станках, без использования средств индивидуальной защиты, при использовании некачественных материалов, сырья и заготовок;
- травмирование при неаккуратном обращении с инструментами, а также при использовании неисправных инструментов, инструментов, имеющих повреждения;
- травмирование глаз отлетающей стружкой при выполнении работ без использования защитных экранов и защитных очков;
- травмирование головы недостаточно закрепленной деталью, а также при работе без защитного экрана на станке;
- перенапряжение органов зрения при недостаточной освещенности рабочего места, при длительном использовании компьютера и работе с документами;
- перенапряжение голосового аппарата;
- высокая плотность эпидемиологических контактов;
- статические нагрузки при незначительной общей мышечной двигательной нагрузке.
- порезы при работе с бумагой и канцелярскими принадлежностями;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям электрооборудования и электроприборов (персональные компьютеры, электронные средства обучения), кабелям питания с нарушенной изоляцией (при включении или выключении электроприборов освещения); при отсутствии заземления электроприборов, электрооборудования (если оно предусмотрено конструкцией).

1.4. Средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки или защитный щиток лицевой, перчатки трикотажные с полимерным покрытием.

1.5. В случае травмирования необходимо уведомить директора школы, в случае неисправности оборудования - уведомить заведующего хозяйством.

1.6. В целях соблюдения правил личной гигиены необходимо:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор в специально предназначенных для этого местах;
- мыть руки с мылом и насухо вытирать их после соприкосновения с загрязненными предметами, после работы с химическими реагентами, перед приемом пищи, по окончании работы.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Порядок подготовки рабочего места учителя технологии:

- оценить санитарно-гигиеническое состояние помещения — чистоту помещения, температуру и влажность воздуха;
- включить освещение и убедиться в исправности электрооборудования: светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; коммутационные коробки должны быть закрыты крышками; корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов;
- убрать с поверхностей все предметы, которые могут помешать работе, а также острые, бьющиеся или иные травмоопасные предметы;
- проконтролировать правильность оборудования рабочего места (установку стола, стула); при необходимости произвести необходимые изменения в целях исключения неудобных поз и длительного напряжения тела;
- проверить достаточность освещенности рабочего места; при недостаточной освещенности необходимо организовать местное освещение; светильники расположить так, чтобы при работе источник света не слепил глаза.

2.2. Порядок осмотра и подготовки средств индивидуальной защиты перед началом их использования:

- осмотреть средства индивидуальной защиты на предмет разрывов и повреждений;
- при наличии разрывов и повреждений заменить средства защиты на аналогичные без повреждений.

2.3. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента:

- убедиться внешним осмотром в отсутствии механических повреждений шнуров электропитания приборов и оборудования;
 - включить компьютер и иные технические средства;
 - убедиться в исправном состоянии технических средств: отсутствии посторонних звуков и запахов при работе, искажения изображения или нарушения цветопередачи, отсутствии механических повреждений;
 - проверить состояние отключающих устройств и устройств заземления электрооборудования (станков);
 - убедиться в исправности оборудования, станков, наличии защитных средств (предохранительные сетки, стекла), исправности местного освещения;
 - проверить исправность рабочих инструментов, отсутствие травмоопасных признаков, для использование на уроке технологии.
 - убедиться, что ручные инструменты соответствующим образом заточены; бойки молотков имеют гладкую, слегка выпуклую поверхность без сколов, сколов, выбоин, трещин и заусенцев; рукоятки молотков гладкие, без трещин;
 - отвертки имеют исправные рукоятки, ровный стержень, рабочая часть - прямые плоские боковые грани без сколов и видимых повреждений; 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, забоин, сколов;
 - убедиться в правильной и достаточной заточке пил, в закреплённости ручек пил и их гладкости;
 - строгальный инструмент для обработки древесины должен иметь гладкие, ровно зачищенные колодки; задний конец колодки рубанка в верхней части должен быть закруглен; рукоятки должны быть гладкими; резцы строгального инструмента должны быть правильно заточены, прочно прикреплены к деревянным колодкам и не должны иметь повреждений;
 - проверить исправность тисков и убедиться в том, что стальные сменные губки тисков имеют несработавшую перекрестную насечку на рабочей поверхности, подвижные части тисков перемещаются легко и надежно фиксируются в требуемом для работы положении, на рукоятке тисков забоины и заусенцы;
 - подготовить и осмотреть на безопасность заготовки, материалы для выполнения работ обучающимися;
- 2.4. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить заведующему хозяйством.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Применять следующие способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, приспособлений и инструментов:

- выполнять только ту работу, которая определена трудовой функцией;
- соблюдать порядок в помещениях, не загромождать рабочее место, поверхности, оборудование и выходы из помещения;
- не ставить тяжелые предметы на незакрепленные шкафы;
- использовать компьютеры, оргтехнику и мультимедийное оборудование только в исправном состоянии, соблюдая технические руководства по эксплуатации (если таковые предусмотрены производителем);
- не допускать натягивания, скручивания, перегиба и пережима кабелей электропитания приборов и оборудования, не допускать нахождения на них каких-либо предметов и соприкосновения их с нагретыми поверхностями;
- не прикасаться к оголенным электропроводам и не выполнять какие-либо ремонтно-восстановительные работы самостоятельно;
- не оставлять без присмотра включенные нагревательные приборы;
- при длительном отсутствии на рабочем месте отключать от электросети средства оргтехники и другое оборудование, за исключением оборудования, определенного для круглосуточной работы (аппараты факсимильной связи, сетевые серверы и т. д.); отключать оборудование от электросети, только держась за вилку штепсельного соединителя;
- при длительной работе с документами и на компьютере с целью снижения утомления зрения, устранения влияния гиподинамии через каждый час работы делать перерыв на 10-15 минут.

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

- включать в электросеть и отключать от нее 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.

3.3. 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 руками;
- 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.

3.4. При работах зубилом и подобными инструментами применять защитные очки.

3.5. Заготовки, отходы и другие материалы не должны находиться на рабочем месте и в проходах, если они не требуются для работы.

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

3.7. Не использовать в помещении учебной мастерской переносные отопительные приборы с инфракрасным излучением, а также кипятильники, плитки и не сертифицированные удлинители.

3.8. Следовать указаниям по безопасному содержанию рабочего места:

- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте;
- при недостаточной освещенности рабочего места для дополнительного его освещения пользоваться настольной лампой;
- не допускать наличия на рабочем месте посторонних вещей.

3.9. Предпринимать действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций:

- пользоваться при работе исправными электроприборами, использовать исправное электрооборудование;
- соблюдать меры безопасности от поражения электрическим током: не подключать к электросети и не отключать от нее приборы мокрыми и влажными руками, не оставлять включенные в электросеть приборы без присмотра;

- не располагать вблизи электроприборов (компьютера, принтера) сосуды с жидкостями;
- при работе с использованием компьютеров, оргтехники и мультимедийного оборудования следовать правилам эксплуатации соответствующего оборудования;
- при передвижении по территории школы обращать внимание на неровности и скользкие места (особенно в зимний период года), остерегаться падения из-за поскользвания. Во избежание несчастных случаев ходить по сухой и чистой поверхности.

3.10. Правильно использовать (применять) средства индивидуальной защиты:

- халат хлопчатобумажный должен быть застегнут на все пуговицы и полностью закрывать туловище, руки до запястья и колени, не содержать в карманах острые и бьющиеся предметы;
- перчатки - соответствовать размеру рук и не соскальзывать с них;
- при использовании защитных очков или щитка лицевого регулировать прилегание.

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;
- повреждение лабораторной стеклянной и фарфоровой посуды, инструментов;
- террористический акт или угроза его совершения.

4.2. Порядок извещения руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае:

- незамедлительно сообщить о ситуации директору школы;
- для расследования несчастного случая сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были во время происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

4.3. Действия при возникновении аварий и аварийных ситуаций:

- при возникновении пожара немедленно эвакуировать детей из здания, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
- 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 директору школы;
- при возникновении неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технического персонала и сообщить об этом директору школы;
- при аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения и канализации в кабинете необходимо помочь вывести обучающихся из помещения, оперативно сообщить о произошедшем директору школы;
- 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;
- при возникновении террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с инструкциями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в школе;
- 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:

- при получении учащимся либо другим работником травмы оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103, 112, отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение; в случае с учащимся - сообщить об этом родителям (законным представителям);
- при несчастном случае, предаварийной ситуации и ухудшении состояния своего здоровья прекратить работу и известить о происшествии директора школы.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы:

- отключить электроинструменты, электроприборы, станки от электросети;
- отключить питание на розетки в распределительном щитке учебной мастерской;

- принять от обучающихся выданные им для работы инструменты, материалы, сверить их количество и убрать в места хранения;
- проконтролировать уборку обучающимися рабочих мест; очистить и привести в порядок станки;
- провести осмотр санитарного состояния учебной мастерской; убрать учебные и наглядные пособия и раздаточный материал в места хранения;
- проветрить помещение, закрыть окна и фрамуги;
- выключить освещение.

5.2. Для соблюдения правил личной гигиены вымыть руки с мылом.

5.3. Обо всех недостатках оборудования, помещений, здания, отмеченных во время работы, сообщить заведующему хозяйством.