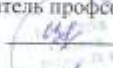


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 9

СОГЛАСОВАНО:
с профсоюзным комитетом профсоюзной
организации МАОУ СОШ № 9
Председатель профсоюзного комитета
 С.В. Захарова
протокол № 1 от "24" 01 2021г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ СОШ № 9
 Т.В. Бабушкина
Приказ № 14 от "29" 01 2021г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Для всех обучающихся

ИБ. 001-2021

Срок действия - в течение пяти лет со дня ввода

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1 Настоящая инструкция предназначена для учащихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 9 (далее – учреждение) и устанавливает общие требования безопасности, поведения учащихся на территории учреждения, в бытовых и учебных помещениях, при эксплуатации оборудования, приспособлений и инструмента.

1.2 Требования настоящей инструкции должны знать также руководители, педагоги, преподаватели, воспитатели учреждения, участвующие в образовательном процессе, осуществляющие инструктажи и контроль дисциплины и состояния здоровья учащихся.

1.3 Невыполнение или ненадлежащее выполнение по вине учащихся требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, является нарушением дисциплины. Дисциплина поддерживается на основе уважения человеческого достоинства учащихся, педагогов. Применение методов физического и психического насилия по отношению к учащимся не допускается.

1.4 Ученики допускаются к занятиям на оборудовании, проведению лабораторных опытов и практических занятий только под руководством учителей, педагогов, преподавателей после инструктажа, изучения содержания и порядка проведения опытов, практических занятий.

1.5 Учащиеся к тяжелым, вредным работам, к работам повышенной опасности не допускаются.

1.6 К практическим занятиям на высоте (на 1,3 м и более, а так же на расстоянии менее 2 м не огражденных перепадов по высоте 1,3 м) учащиеся не допускаются.

1.7 К занятиям с электрифицированным инструментом, к эксплуатации станков, оборудования, машин, аппаратов с электроприводом от сети 50 В допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по электробезопасности, изучившие меры безопасности, только под руководством учителя, педагога, воспитателя.

1.8 Основные вредные факторы, характерные для образовательного процесса:

1.8.1. Физические факторы:

- движущиеся транспортные средства;
- подвижные части оборудования;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;
- повышенная или пониженная температура поверхностей;
- повышенный уровень шума;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- повышенная или пониженная подвижность воздуха;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенная напряженность магнитного поля;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструментов, оборудования, изделий и мебели;
- нахождение на значительной высоте относительно поверхности земли (пола).

1.8.2. Химические факторы:

- вредные, токсичные и ядовитые вещества.

1.8.3. Психофизиологические факторы:

- физические нагрузки (статические и динамические);
- нервно-психические перегрузки (умственное напряжение, перенапряжение анализаторов, эмоциональные перегрузки).

1.9 Каждый учащийся ОБЯЗАН:

1.9.1. Соблюдать правила поведения, все указания учителя, педагога, преподавателя, воспитателя, выполнять требования личной гигиены.

1.9.2. Выполнять требования настоящей инструкции и других инструкций по безопасности, по которым пройден инструктаж.

1.9.3. Соблюдать расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.9.4. Правильно применять средства индивидуальной защиты.

1.9.5. Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения заданий, по оказанию первой помощи при несчастных случаях, инструктажи по безопасности, проверку знаний требований безопасности.

1.9.6. Немедленно извещать своего учителя, педагога, преподавателя, воспитателя, о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, об ухудшении состояния своего здоровья.

1.9.7. Проходить обязательные медицинские осмотры (обследования).

1.9.8. Не приступать к занятиям, опытам, если условия их проведения не соответствуют требованиям безопасности, настоящей инструкции или других инструкций по безопасности, по которым пройден инструктаж, до устранения нарушений. О выявленных нарушениях сообщать учителю, преподавателю, педагогу, воспитателю.

1.9.9. Практические занятия выполнять только под руководством учителя, преподавателя, педагога, воспитателя. Выполнять только те задания, которые поручены учителем, преподавателем, педагогом, воспитателем. Не применять опасных для себя и окружающих приемов работ. Не проводить самостоятельно любые опыты, не предусмотренные заданием.

1.9.10. Пользоваться исправными средствами индивидуальной защиты.

1.9.11. Не приступать к работе на оборудовании с приборами, приспособлениями, инструментом, если нет допуска к выполнению этих работ, если оборудование, приборы, приспособления, инструмент неисправны.

1.9.12. Не курить, не зажигать спички, зажигалки в помещениях.

1.9.13. Не открывать дверцы электрораспределительных шкафов, коробок, рубильников и т.п., не класть в них предметы, не снимать ограждения и защитные кожухи с токоведущих частей.

1.9.14. Не прикасаться к электропроводам (даже изолированным), к лежащим, оборванным проводам, к кабелям, аппаратуре общего освещения, к действующему оборудованию.

1.9.15. При неисправности электрического оборудования следует сообщить учителю, преподавателю, педагогу, воспитателю. Не устранять самостоятельно неисправности электрооборудования.

1.9.16. Не подключать самостоятельно к электрической сети токоприемники.

1.9.17. Не наступать на переносные электропровода.

1.9.18. Не стоять вблизи и не прикасаться к движущимся открытым частям оборудования (механизма и т.п.). Не включать оборудование, работа на котором не поручена учителем, преподавателем, педагогом, воспитателем.

1.9.19. В помещениях трудового обучения ходить только по обозначенным проходам, при этом проходы должны быть свободны, не загромождены и не завалены различными материалами, предметами и т.п. не ходить без необходимости на учебные места других учащихся.

1.9.20. Не проходить на близком расстоянии от оборудования, дающего отлетающие частицы в процессе обработки материала.

1.9.21. Содержать в чистоте и порядке место проведения опытов и практических занятий: разливать жидкости, отходы и т.п. убирать с соблюдением мер безопасности в специально предназначенные ящики и емкости.

1.9.22. Бережно относиться к оборудованию, мебели, инструменту, спецодежде и другим предметам, находящимся в пользовании.

1.9.23. При следовании на занятия или с занятий ходить только по пешеходным дорожкам, тротуарам, а при их отсутствии – по левой стороне дороги. При поездке в транспорте не выставлять руки и другие части тела в окна.

1.9.24. При следовании на занятия и с занятий не переходить и не перебегать дорогу перед движущимся транспортом, точно выполнять требования дорожных знаков и сигналов светофоров.

1.9.25. На улицах безрельсовый транспорт, стоящий на дороге, обходить только сзади, не появляться внезапно перед транспортом.

1.9.26. Не останавливаться в узких проездах с целью пропустить мимо себя любой вид транспорта.

1.9.27. При следовании на занятия и с занятий не перепрыгивать через канавы, траншеи и другие выемки, переходить их только по специальным мостикам, переходам или обходить их. Двигаясь, смотреть под ноги, чтобы не попасть в выбоину, не споткнуться о предметы.

1.9.28. проявлять внимательность, осторожность, особенно в темное время суток и в ненастную погоду (туман, снегопад, и т.д.).

1.9.29. При спусках и подъемах по пешеходным лестницам или лестничным маршам смотреть под ноги, проявляя осторожность при движении.

1.9.30. В зимний период не проходить вблизи зданий, во избежание получения травмы от упавших с крыш зданий большой массы или сосулек.

1.9.31. Во время гололеда проявлять осторожность на пешеходных дорожках, различных переходах, при спуске и подъеме по наружным лестницам и площадкам.

1.9.32. Принимать меры к устранению сквозняков, не открывать без надобности окна в холодное время года.

1.9.33. При занятиях на улице в холодное время года надевать теплую одежду, обувь и головной убор.

1.9.34. Не совершать действий, опасных для себя и окружающих.

1.10. Соблюдать нормы переноски тяжести.

Для лиц, моложе 18 лет (подростков) масса поднимаемого, перемещаемого груза вручную не должна превышать норм предельно допустимых нагрузок, установленных законодательством:

1.10.1. Подъем и перемещение вручную груза постоянно в течении занятий во время образовательного процесса:

1) Юноши: 14 лет – 3 кг, 15 лет – 3 кг, 16 лет – 4 кг, 17 лет – 4 кг;

2) Девушки: 14 лет – 2 кг, 15 лет – 2 кг, 16 лет – 3 кг, 17 лет – 3 кг.

1.10.2. Подъем и перемещение груза вручную в течении не более 1/3 занятий:

1) Постоянно (более 2-х раз в час):

-Юноши: 14 лет – 6 кг, 15 лет – 7 кг, 16 лет – 11 кг, 17 лет – 13 кг;

-Девушки: 14 лет – 3 кг, 15 лет – 4 кг, 16 лет – 5 кг, 17 лет – 6 кг.

2) При чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):

-Юноши: 14 лет – 12 кг, 15 лет – 15 кг, 16 лет – 20 кг, 17 лет – 24 кг;

-Девушки: 14 лет – 4 кг, 15 лет – 5 кг, 16 лет – 7 кг, 17 лет – 8 кг.

1.10.3. Суммарная сумма груза, перемещаемого в течение занятий:

1) Подъем с рабочей поверхности:

-Юноши: 14 лет – 400 кг, 15 лет – 500 кг, 16 лет – 1000 кг, 17 лет – 1500 кг;

-Девушки: 14 лет – 180 кг, 15 лет – 200 кг, 16 лет – 400 кг, 17 лет – 500 кг.

2) Подъем с пола:

-Юноши: 14 лет – 200 кг, 15 лет – 250 кг, 16 лет – 500 кг, 17 лет – 700 кг;

-Девушки: 14 лет – 90 кг, 15 лет – 100 кг, 16 лет – 200 кг, 17 лет – 250 кг.

1.10.4. При перемещении грузов на тележках или контейнерах прилагаемые усилия не должны превышать:

1) Юноши: 14 лет – 12 кг, 15 лет – 15 кг, 16 лет – 20 кг, 17 лет – 24 кг;

2) Девушки: 14 лет – 4 кг, 15 лет – 5 кг, 16 лет – 7 кг, 17 лет – 8 кг.

1.10.5. В массу поднимаемого и перемещаемого груза включается масса тары и упаковки.

2.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ.

2.1. Перед началом занятий учащийся обязан:

2.1.1. Надеть необходимую по виду занятий одежду, обувь, головной убор. При проведении опытов, практических занятий надеть необходимую исправную спецодежду и другие средства индивидуальной защиты.

2.1.2. Получить у учителя, преподавателя, воспитателя задание, инструктаж о безопасных методах, приемах и последовательности выполнения задания, о необходимости применения дополнительных средств индивидуальной защиты.

2.1.3. Не приступать к выполнению задания, по которому не получен инструктаж по безопасности и разрешение на выполнение задания.

2.1.4. Ознакомиться с физико-химическими свойствами используемых материалов, с их токсичностью и опасностью для здоровья человека.

2.1.5. Убедиться в отсутствии видимых повреждений кожных покровов (микротравм). При обнаружении их обратиться за медицинской помощью. Помните, что ранение кожных покровов и особенно рук (ссадины, царапины, уколы и др. повреждения) могут вызвать воспалительные заболевания кожи.

2.1.6. Подготовить место занятий, при необходимости привести его в порядок, убрать посторонние предметы, которые могут помешать работе. Убрать из проходов портфели и сумки.

2.1.7. Проверить наличие и исправность оборудования, приборов, инвентаря, целостность лабораторной посуды и т.п.

2.1.8. О выявленных при проверке места занятий неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений, инвентаря, влияющих на безопасность, сообщить учителю, преподавателю, педагогу, воспитателю и к занятиям не приступать до устранения нарушений.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ.

3.1. Во время занятий учащийся обязан:

- 3.1.1. Выполнять только то задание, которое поручено учителем, преподавателем, педагогом, воспитателем и по которому пройден инструктаж и обучение.
- 3.1.2. Принимать все необходимые меры предосторожности для предотвращения несчастных случаев, как с самими собой, так и с окружающими, принимать экстренные меры по прекращению занятий и удалению учащихся в случае явной угрозы здоровью и жизни.
- 3.1.3. Знать и соблюдать требования личной и коллективной безопасности, предусмотренные инструкциями по эксплуатации применяемого оборудования.
- 3.1.4. Предупреждать окружающих об опасных и вредных факторах, о последствиях при нарушениях требований безопасности.
- 3.1.5. Пользоваться только исправным оборудованием, инструментом, инвентарем, приспособлениями, оснасткой, исправной спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты.
- 3.1.6. Правильно применять средства индивидуальной защиты.
- 3.1.7. Проявлять осторожность при подъемах и спусках по лестницам, при выходе из автомобилей и других транспортных средств.
- 3.1.8. Не приступать к занятиям или прекращать их при головокружении и других признаках плохого самочувствия. Об ухудшении здоровья или несчастном случае доложить учителю, преподавателю, педагогу, воспитателю.
- 3.1.9. Не находиться в опасных зонах, не приближать части тела (руки, ноги и др.) к вращающимся и движущимся частям оборудования, приборов и т.п.
- 3.1.10. Соблюдать меры пожарной безопасности, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.
- 3.1.11. Практические занятия выполнять в спецодежде, использовать средства индивидуальной защиты (защитные очки, шитки, фартуки, перчатки, респираторы и т.п.), применение которых предусмотрено инструкциями по безопасности и условиями выполняемого задания.
- 3.1.12. Не применять самодельные приспособления, неисправный инструмент. Применяемые в процессе занятий средства защиты, инструмент, оборудование, инвентарь использовать только по их назначению.
- 3.1.13. При выявлении в процессе занятий любой неисправности оборудования, отключении освещения прекратить занятие и сообщить об этом учителю, преподавателю, педагогу, воспитателю.
- 3.1.14. Не производить ремонт электрооборудования, замену перегоревших электроламп, предохранителей, эту работу имеет право выполнять только электротехнический персонал.
- 3.1.15. Во время работы оборудования не пролезать под его частями, не поправлять ограждения, не смазывать, не чистить, не класть на оборудование какие-либо предметы.
- 3.1.16. Не включать в работу оборудование и механизмы, к занятиям на которых не допущен, а так же при отсутствии учителя, преподавателя, педагога, воспитателя.
- 3.1.17. Не поднимать и не перемещать тяжести сверх установленных норм.
- 3.1.18. При обнаружении на металлических частях оборудования напряжения (ощущении электрического тока), при работе электродвигателя на две фазы (электродвигатель гудит), при обрыве заземляющего провода немедленно остановить оборудование и доложить об этом учителю, преподавателю, педагогу, воспитателю.
- 3.1.19. Прекратить занятия и выключить оборудование при появлении постороннего шума, запаха, прекращения подачи электроэнергии, внезапно возникших при работе оборудования.
- 3.1.20. Чистку оборудования производить только после отключения оборудования от электросети и разрешения учителя.
- 3.1.21. Содержать место занятий в чистоте, не загромождать места занятий и проходы к ним.
- 3.1.22. Не прикасаться частями тела к оголенным токоведущим частям или проводам электроустановок, электроосветительных сетей, электроприборов не зависимо от того, под напряжением они или нет.

- 3.1.23. Не пользоваться поврежденными розетками и другими электроустановочными изделиями.
- 3.1.24. Не завязывать и не скручивать электропровода, не оттягивать провода и светильники.
- 3.1.25. Не использовать выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов.
- 3.1.26. Не обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами.
- 3.1.27. Не пользоваться разбитыми выключателями, патронами и другой неисправной электроарматурой.
- 3.1.28. Не пользоваться самодельными нагревательными или другими электроприборами.
- 3.1.29. Не находиться вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок.
- 3.1.30. Запрещается выбрасывать из окон мусор и другие предметы.
- 3.1.31. Прежде чем приступить к работе с неизвестными свойствами, необходимо выяснить у учителя, преподавателя, педагога, воспитателя свойства этих материалов (вредные, горючие, взрывоопасные и т.п.).
- 3.1.32. Материалы, содержащие вредные или взрывоопасные вещества следует хранить в герметически закрытой таре.
- 3.1.33. Выполнять работу с применением материалов и составов, выделяющих взрывоопасные или вредные вещества только с соблюдением мер безопасности после инструктажа и под руководством учителя, преподавателя, педагога, воспитателя.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

- 4.1. При возникновении аварийной ситуации учащийся обязан:
 - 4.1.1. Прекратить занятия и, по возможности, принять меры по прекращению действия опасного (вредного) фактора, вызвавшего аварийную ситуацию (отключить электроэнергию, выключить оборудование, механизмы и т.п.).
 - 4.1.2. О случившемся немедленно сообщить учителю, преподавателю, педагогу, воспитателю.
 - 4.1.3. Далее действовать по указанию учителя, преподавателя, педагога, воспитателя.
 - 4.1.4. При разливе горючих или токсичных жидкостей (растворов кислот, щелочей и др.), при рассыпании твердых реактивов в случае если разбилась посуда или приборы, немедленно сообщить учителю, преподавателю, лаборанту. Самостоятельно уборку не производить. Действовать по их указаниям.
 - 4.1.5. При воспламенении горючей жидкости погасить спиртовку, сообщить учителю или лаборанту, по их указанию покинуть помещение.
- 4.2. При получении травмы (несчастном случае).
 - 4.2.1. Освободить пострадавшего от поражающего или вредного фактора (от источника травмы, отравления и т.п.), при этом самому соблюдать необходимые меры предосторожности.
 - 4.2.2. Сообщить о происшествии учителю, преподавателю, педагогу, воспитателю. Далее действовать по их указанию.
 - 4.2.3. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ.

- 5.1. По окончании занятий учащийся обязан:
 - 5.1.1. Привести в порядок место занятий. Приборы, реактивы, посуду, инструмент, приспособления, средства индивидуальной защиты положить в специально отведенные для хранения места. Отходы и другие материалы убрать в места их складирования.
 - 5.1.2. Попросить руководителя занятий отключить токоприемники, электроосвещение.
 - 5.1.3. При необходимости вымыть руки, надеть домашнюю одежду.
 - 5.1.4. Не задерживаться, без необходимости, на месте занятий, в других помещениях, на территории учреждения.

Разработчик: 