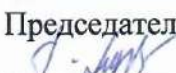



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5»

Согласовано:
Председатель ПК
 Г.Ф.Луц

Утверждаю:
директор МАОУ «СОШ № 5»
 О.В. Корнилова
приказ от 08.06.2021 № 241-ОД



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при использовании электронных средств обучения
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5»
ИОТ – 040 – 2021

1. Общие требования.

1.1. К электронным средствам обучения (далее - ЭСО) относятся компьютеры, ноутбуки, планшеты, интерактивные доски, интерактивные панели, мультимедийные проекторы, цифровые- и видеокамеры, принтеры, сканеры и другое оборудование.

1.2. При установке оборудования должны быть обеспечены все условия для безопасной эксплуатации. Поступившее оборудование устанавливается в учебные кабинеты согласно приказа директора лицея. Заведующие кабинетами несут ответственность за сохранность электронных средств обучения и соблюдение правил их эксплуатации

1.3. К использованию ЭСО допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, имеющие 1 квалификационную группу допуска по электробезопасности, прошедшие курсы повышения квалификации в сфере ИКТ технологий.

1.4. Лица, допущенные к использованию ЭСО, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.5. При использовании ЭСО возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления) корпуса демонстрационного электрического прибора или неисправном электрическом шнуре и электрической вилки;
- ослепление глаз сильным световым потоком при снятии защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы;
- ожоги рук при касании защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы ;
- возникновение пожара при воспламенении киноплёнки, диафильма, диапозитивов, слайдов и пр.

1.6. При использовании ЭСО необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для демонстрации кинофильмов должно быть обеспечено огнетушителем и ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации МАОУ «СОШ № 5». При

неисправности технических средств обучения прекратить работу и сообщить администрации учреждения.

1.8. Соблюдать порядок использования технических средств обучения, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

1.10. Учитель, организующий работу с ЭСО, несёт личную ответственность за нарушение правил техники безопасности и производственной санитарии.

1.11. Заведующий кабинетом обеспечивает безопасное состояние рабочих мест, ЭСО, систематически проводит инструктаж с обучающимися по технике безопасности, правилам эксплуатации, электробезопасности.

2. Требования к компьютерному оборудованию.

2.1 Все оборудование должно иметь сертификаты соответствия ГОСТ и гигиенические сертификаты. ЭСО должны иметь сертификат соответствия от производителя операционной системы на совместимость.

2.2 Оборудование должно обеспечивать устойчивую работу в условиях колебаний напряжения переменного тока электрической сети в пределах 220 - 240 Вольт, частоты - от 47 до 53 Гц. Система электропитания должна соответствовать европейскому стандарту подключения, обеспечивающему заземление.

2.3 Оборудование должно быть совместимым для работы с поставляемым программным обеспечением.

2.4 В комплект поставки ЭСО должны входить лицензионные установочные CD с операционной системой, пакетом офисных программ, а также документация по использованию на русском языке

3. Требования безопасности во время работы.

– При использовании ЭСО необходимо выполнять Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" :

– Общая продолжительность использования ЭСО на уроке не должна превышать для интерактивной доски - старше 10 лет - 30 минут, суммарно в день по школе не более 120 мин, интерактивной панели 7-11 класс – 25 минут, суммарно в день по школе не более 100 минут.

– Продолжительность непрерывного использования компьютера с жидкокристаллическим монитором, ноутбука на уроках составляет не более 35 минут, суммарно в день по школе не более 70 минут.

– Продолжительность непрерывного использования планшета на уроках составляет 20 минут, суммарно в день по школе не более 80 минут.

– Просмотр динамических изображений на экранах отраженного свечения не более 30 минут.

– Непрерывная длительность прослушивание аудиозаписи не более 25 минут,

прослушивание аудиозаписи в наушниках не более 25 минут

– Непрерывный просмотр телепередач не более 30 минут

3.1. Пользователям запрещается:

– Допускать к работе лиц, не прошедших инструктажи по технике безопасности, электробезопасности и противопожарной безопасности, а также не ознакомленных с настоящей инструкцией.

– Загружать материалы, содержащие вирусы, файлы или программы, предназначенные для нарушения, уничтожения либо ограничения функциональности любого ЭСО.

– Загружать и запускать исполняемые либо иные файлы или съёмные носители без предварительной проверки на наличие вирусов установленным антивирусным пакетом.

– Вносить какие-либо изменения в программное обеспечение, установленное на ЭСО.

– Изменять конфигурацию компьютеров, в том числе менять системные настройки компьютера и всех программ, установленных на нем (заставки, картинку рабочего стола, стартовой страницы браузера), включать, выключать и перезагружать компьютер без разрешения учителя.

– Работать с объемными ресурсами (видео, аудио, чат, фото) без согласования с лицом, назначенным ответственным за организацию в лице работы сети Интернет.

3.2. Пользователи несут ответственность:

– За содержание передаваемой, принимаемой и печатаемой информации.

– За нанесение любого ущерба оборудованию (порча имущества, вывод оборудования из рабочего состояния) пользователь несет материальную ответственность в соответствии с законодательством.

3.3. Пользователи имеют право:

– Работать с ЭСО в течение периода времени, определенного правилами лицея.

– Сохранять информацию на съёмном диске (дискете, CD-ROM, флеш-накопителе), предварительно проверенных на вирусы.

3.4. Обучающиеся при работе в кабинетах с установленным интерактивным оборудованием должны помнить:

– В кабинете с установленным интерактивным оборудованием запрещается прыгать, бегать, толкаться. Обучающиеся должны перед началом занятия спокойно рассаживаться согласно мест, установленных учителем.

– Обучающиеся могут включать/выключать оборудование только с разрешения учителя.

– Обнаружив неисправность оборудования, нарушения в изоляции проводов или неполадки в работе оборудования обучающийся должен немедленно сообщить об этом учителю.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении неисправности в работе ЭСО или нарушении заземления его корпуса выключить прибор и отключить его от электрической сети. Работу продолжить только после устранения неисправности.

4.2. При воспламенении немедленно выключить ЭСО электрический прибор, эвакуировать обучающихся из помещения, сообщить о пожаре администрации

МАОУ «СОШ № 5» и в ближайшую пожарную часть по телефонам 01, 101, 5-31-77, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации МАОУ «СОШ № 5».

5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. Выключить ЭСО и после его остывания охлаждающим вентилятором отключить от электрической сети.

5.2. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

Уполномоченный по ОТ и БЖ



И.Н. Ванышева