

Регламент антивирусной защиты в МОУ СШ № 6

I. Общие положения

1. Целью создания системы антивирусной защиты является обеспечение защищенности информационно-коммуникационной системы (далее ИКС) от воздействия различного рода вредоносных программ и несанкционированных массовых почтовых рассылок, предотвращения их внедрения в информационные системы, выявления и безопасного удаления из систем в случае попадания, а также фильтрации доступа пользователей МОУ СШ № 6 (далее Школы) к непродуктивным Интернет-ресурсам и контроля их электронной переписки.

2. Основополагающими требованиями к системе антивирусной защиты Школы являются:

- решение задачи антивирусной защиты должно осуществляться в общем виде. Средство защиты не должно оказывать противодействие только конкретному вирусу или группе вирусов, противодействие должно оказываться в предположениях, что вирус может быть занесен на компьютер и о вирусе (о его структуре (в частности, сигнатуре) и возможных действиях) ничего неизвестно;
- решение задачи антивирусной защиты должно осуществляться в реальном времени.

3. Мероприятия, направленные на решение задач по антивирусной защите:

- установка только лицензированного программного обеспечения либо бесплатного антивирусного программного обеспечения;
- регулярное обновление и еженедельные профилактические проверки;
- непрерывный контроль над всеми возможными путями проникновения вредоносных программ, мониторинг антивирусной безопасности и обнаружение деструктивной активности вредоносных программ на всех объектах ИКС;
- ежедневный анализ, ранжирование и предотвращение угроз распространения и воздействия вредоносных программ путем выявления уязвимостей используемого в ИКС операционного программного обеспечения и сетевых устройств и устранения обнаруженных дефектов в соответствии с данными поставщика программного обеспечения и других специализированных экспертных антивирусных служб;
- проведение профилактических мероприятий по предотвращению и ограничению вирусных эпидемий, включающих загрузку и развертывание специальных правил нейтрализации (отражению, изоляции и ликвидации) вредоносных программ на основе рекомендаций по контролю атак, подготавливаемых разработчиком средств защиты от вредоносных программ и другими специализированными экспертными антивирусными службами до того, как будут выпущены файлы исправлений, признаков и антивирусных сигнатур;
- проведение регулярных проверок целостности критически важных программ и данных.
- наличие лишних файлов и следов несанкционированного внесения изменений должно быть зарегистрировано в журнале и расследовано: внешние носители информации неизвестного происхождения следует проверять на наличие вирусов до их использования;
- необходимо строго придерживаться установленных процедур по уведомлению о случаях поражения автоматизированной информационной среды компьютерными вирусами и принятию мер по ликвидации последствий от их проникновения;
- следует иметь планы обеспечения бесперебойной работы Школы для случаев вирусного заражения, в том числе планы резервного копирования всех необходимых

данных и программ и их восстановления. Эти меры особенно важны для сетевых файловых серверов, поддерживающих большое количество рабочих станций.

2. Технологические инструкции

- 2.1. Директор Школы назначается лицо, ответственное за антивирусную защиту.
- 2.2. В Школе может использоваться только лицензионное антивирусное программное обеспечение либо свободно-распространяемое программное обеспечение.
- 2.3. Обязательному антивирусному контролю подлежит любая информация (текстовые файлы любых форматов, файлы данных, исполняемые файлы, почтовые сообщения), получаемая и передаваемая по телекоммуникационным каналам связи, а также информация, находящаяся на съемных носителях (CDROM, DVD, flash-накопителях и т.п.).
- 2.4. Контроль исходящей информации необходимо проводить непосредственно перед архивированием и отправкой (записью на съемный носитель).
- 2.5. Файлы, помещаемые в электронный архив, должны в обязательном порядке проходить антивирусный контроль.

3. Требования к проведению мероприятий по антивирусной защите

- 3.1. В начале работы при загрузке компьютера в автоматическом режиме должно выполняться обновление антивирусных баз и серверов.
- 3.2. Периодические проверки электронных архивов должны проводиться не реже одного раза в неделю, данные, расположенные на рабочих станциях пользователей - ежедневно, в ночное время по расписанию.
- 3.3. Внеочередной антивирусный контроль всех дисков и файлов персонального компьютера должен выполняться:
- 3.4. Непосредственно после установки (изменения) программного обеспечения компьютера должна быть выполнена антивирусная проверка на серверах и персональных компьютерах школы.
- 3.5. При возникновении подозрения на наличие компьютерного вируса (нетипичная работа программ, появление графических и звуковых эффектов, искажений данных, пропадание файлов, частое появление сообщений о системных ошибках и т.п.).
- 3.6. При отправке и получении электронной почты оператор электронной почты обязан проверить электронные письма и их вложения на наличие вирусов.
- 3.7. В случае обнаружения зараженных вирусами файлов или электронных писем пользователи обязаны:
 - Приостановить работу.
 - Немедленно поставить в известность о факте обнаружения зараженных вирусом файлов ответственного за обеспечение антивирусной защиты (в случае его отсутствия - директора Школы).
 - Совместно с владельцем зараженных вирусом файлов провести анализ необходимости дальнейшего их использования.
 - Провести лечение или уничтожение зараженных файлов.

4. Ответственность

- 4.1. Ответственность за организацию антивирусной защиты возлагается на директора Школы или лицо, им назначенное.
- 4.2. Ответственность за проведение мероприятий антивирусного контроля в Школе возлагается на ответственного за обеспечение антивирусной защиты, соблюдение требований настоящей Инструкции при работе на персональных рабочих станциях возлагается на пользователей данных станций или педагога, отвечающего за работу компьютерного класса.
- 4.3. Периодический контроль состояния антивирусной защиты в Школе по вопросам

регламентации доступа к информации в сети Интернет два раза в год (ноябрь, апрель) и фиксируется в Журнале проверок антивирусной защиты в школе.