

ПОРЯДОК
осуществления информационной безопасности, обеспечивающих защиту от
несанкционированного доступа к информационным ресурсам
МАОУ «Школа № 5 им. И.О. Родобольского»

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- Федерального закона от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».
- Приказа Минкомсвязи России от 16.06.2014 № 161 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

1.2. Настоящий Порядок определяет организационные и технические меры по защите информационных ресурсов от несанкционированного доступа (НСД) в МАОУ «Школа № 5 им. И.О. Родобольского».

1.3. Действие Порядка распространяется на:

- Педагогических работников
- Административный персонал
- Обучающихся
- Технический персонал
- Сторонних лиц, осуществляющих деятельность в организации

1.4. Информационные ресурсы, подлежащие защите:

- Официальный сайт образовательной организации
- Система «Электронный дневник/журнал»
- Базы персональных данных.
- Библиотечные информационные ресурсы.

2. Организационные меры защиты

2.1. Разграничение прав доступа:

- Создание отдельных групп пользователей с дифференцированными правами доступа.
- Регулярный аудит учетных записей (не реже 1 раза в четверть).
- Немедленная блокировка учетных записей уволенных сотрудников и выпускников.

2.2. Управление учетными записями:

- Обязательная идентификация и аутентификация пользователей.
- Использование сложных паролей (не менее 8 символов, с использованием различных групп символов).
- Смена паролей не реже 1 раза в 90 дней.

2.3. Контроль физического доступа:

- Ограничение доступа в компьютерные классы вне учебного времени.
- Видео наблюдение в местах размещения критически важного оборудования.

2.4. Регламентация работ:

- Запрет на установку нелицензионного программного обеспечения.
- Ограничение доступа к ресурсам, не связанным с образовательным процессом.
- Регламент использования персональных устройств в сети организации.

3. Технические меры защиты

3.1. Защита сетевой инфраструктуры:

- Межсетевые экраны и система фильтрации трафика
- Система обнаружения и предотвращения вторжений (IDS/IPS)
- Средства антивирусной защиты

3.2. Защита каналов связи:

- Шифрование передаваемой информации при работе с персональными данными
- Защита беспроводных сетей

3.3. Мониторинг и аудит:

- Периодическое тестирование системы защиты

4. Действия при инцидентах НСД

4.1. Немедленное информирование системного администратора и руководителя организации

4.2. Сохранение доказательственной базы

4.3. Информирование уполномоченного органа по защите прав субъектов персональных данных (при утечке персональных данных)

4.4. Проведение служебного расследования

5. Обязанности и ответственность

5.1. Ответственный за информационную безопасность:

- Внедрение и поддержание мер защиты
- Проведение инструктажей пользователей
- Реагирование на инциденты информационной безопасности

5.2. Пользователи обязаны:

- Соблюдать правила использования информационных ресурсов
- Немедленно сообщать о подозрительных действиях в системе
- Не передавать учетные данные третьим лицам

5.3. Администрация организации:

- Обеспечение необходимых ресурсов для защиты информации
- Контроль соблюдения настоящего Порядка

6. Заключительные положения

6.1. Настоящий Порядок вступает в силу со дня издания приказа об утверждении и действует до замены новым документом.

6.2. Все пользователи должны быть ознакомлены с Порядком под подпись при приеме на работу/зачислении в организацию.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЩИЩАЕМЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

№ п/п	Наименование информационного ресурса	Категория защищаемой информации	Уровень защищенности	Ответственный
1	Официальный сайт образовательной организации	Открытая информация, персональные данные	Средний	Ответственный за сайт
2	Система «Электронный дневник/журнал»	Персональные данные, образовательные результаты	Высокий	Системный администратор
3	Базы персональных данных обучающихся и сотрудников	Персональные данные, специальные категории данных	Высокий	Ответственный за персональные данные
4	Архивы образовательных программ	Интеллектуальная собственность, методические материалы	Средний	Заместитель директора по УВР
5	Библиотечные информационные ресурсы	Библиотечный фонд, электронные ресурсы	Базовый	Заведующий библиотекой
6	Система видео наблюдения	Данные видео наблюдения	Средний	Ответственный за безопасность
7	Корпоративная электронная почта	Деловая переписка, персональные данные	Средний	Системный администратор

ИНСТРУКЦИЯ ПО СОЗДАНИЮ И ХРАНЕНИЮ ПАРОЛЕЙ

1. Требования к созданию паролей:

- Минимальная длина: 8 символов
- Обязательное использование символов разных групп:
 - Прописные латинские буквы (A-Z)
 - Строчные латинские буквы (a-z)
 - Цифры (0-9)
 - Специальные символы (!@#\$%^&*)

- Запрещено использовать:

- Личные данные (ФИО, дата рождения)
- Словарные слова
- Последовательности символов (12345, qwerty)
- Старые пароли с незначительными изменениями

2. Примеры надежных паролей:

- Допустимо: "Sch00l#2024!"
- Недопустимо: "password123"

3. Правила хранения паролей:

- Не записывать пароли на бумажных носителях
- Не сохранять пароли в браузере
- Не передавать пароли третьим лицам
- Не использовать один пароль для разных систем
- Обязательная смена пароля каждые 90 дней

4. Рекомендуемые инструменты:

- Менеджеры паролей (KeePass, LastPass)
- Двухфакторная аутентификация (где доступно)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 к Порядку осуществления информационной безопасности МАОУ «Школа № 5 им. И.О. Родобольского»

ФОРМА ЖУРНАЛА УЧЕТА ИНЦИДЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата и время	Описание инцидента	Затронутые системы	Принятые меры	Исполнитель	Статус
15.09.2024 10:30	Попытка несанкционированного доступа к электронному журналу	Электронный журнал	Блокировка учетной записи, смена пароля	Петров И.И.	Решен
20.09.2024 14:15	Обнаружение вирусного ПО на рабочей станции	Компьютер в кабинете информатики	Изоляция от сети, лечение антивирусом	Сидоров А.В.	В работе

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 к Порядку осуществления информационной безопасности МАОУ «Школа № 5 им. И.О. Родобольского»

РЕГЛАМЕНТ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НСД

1. Первоочередные действия:

- 1.1. Немедленно прекратить работу с компрометированной системой
- 1.2. Известить системного администратора по телефону
- 1.3. Зафиксировать время обнаружения инцидента

2. Действия системного администратора:

- 2.1. Изолировать зараженную систему от сети
- 2.2. Заблокировать учетные записи, с которых осуществлен НСД
- 2.3. Сохранить доказательства инцидента
- 2.4. Уведомить руководителя организации

3. Восстановительные мероприятия:

- 3.1. Провести антивирусную проверку
- 3.2. Восстановить данные из резервной копии
- 3.3. Проанализировать причины инцидента
- 3.4. Внести корректировки в систему защиты

4. Документирование:

- 4.1. Внести запись в Журнал учета инцидентов
- 4.2. Составить отчет об инциденте

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к Порядку осуществления информационной безопасности
МАОУ «Школа № 5 им. И.О. Родобольского»

ПОЛИТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ

1. Правила использования электронной почты:

- Запрещена передача конфиденциальной информации без шифрования
- Обязательное использование служебной почты для рабочей переписки
- Запрещено открывать подозрительные вложения
- Обязательная проверка антивирусом всех вложений

2. Правила использования интернет-ресурсов:

- Запрещен доступ к ресурсам, не связанным с образовательной деятельностью
- Запрещено использование анонимайзеров
- Ограничение доступа к социальным сетям в рабочее время
- Запрещено скачивание и распространение пиратского контента

3. Мониторинг и контроль:

- Осуществляется фильтрация нежелательного контента
- Проводится выборочная проверка электронной переписки

4. Ответственность за нарушения:

- Дисциплинарная ответственность согласно ТК РФ
- Ограничение доступа к информационным ресурсам
- Обязательное прохождение дополнительного инструктажа