

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующая МДОУ «Детский сад № 5»

ПРИКАЗ № 177 от 17.09.2019г.

## План мероприятий по информационной безопасности МДОУ «Детский сад № 5»

### **1. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.**

**Информационная безопасность** – защищенность информации и соответствующей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий сопровождающихся нанесением ущерба владельцам или пользователям информации.

**Информационная безопасность** – обеспечение конфиденциальности, целостности и доступности информации.

**Цель защиты информации** – минимизация потерь, вызванных нарушением целостности или конфиденциальности данных, а также их недоступности для потребителей.

### **2. УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**

**Основные типы угроз информационной безопасности:**

1. **Угрозы конфиденциальности** – несанкционированный доступ к данным.
2. **Угрозы целостности** – несанкционированная модификация, дополнение или уничтожение данных.
3. **Угрозы доступности** – ограничение или блокирование доступа к данным.

**Источники угроз:**

1. **Внутренние:**

- а) ошибки пользователей и сисадминов;
- б) ошибки в работе ПО;
- в) сбои в работе компьютерного оборудования;
- г) нарушение сотрудниками компании регламентов по работе с информацией.

2. **Внешние угрозы:**

- а) несанкционированный доступ к информации со стороны заинтересованных организаций и отдельных лица;
- б) компьютерные вирусы и иные вредоносные программы;
- в) стихийные бедствия и техногенные катастрофы.

### **3. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.**

**Методы обеспечения безопасности информации в ИС:**

- **Препятствие** — физическое преграждение пути злоумышленнику к защищаемой информации.

- **Управление доступом** – регулирование использования информации и доступа к ней за счет системы идентификации пользователей, их опознавания, проверки полномочий и т.д.
- **Криптография** – шифрование информации с помощью специальных алгоритмов.
- **Противодействие атакам вредоносных программ** – предполагает использование внешних накопителей информации только от проверенных источников, антивирусных программ, брандмауэров, регулярное выполнение резервного копирования важных данных и т.д. (вредоносных программ очень много и они делятся на ряд классов: вирусы, эксплойты, логические бомбы, трояны, сетевые черви и т.п.).
- **Регламентация** – создание условий по обработке, передаче и хранению информации, в наибольшей степени обеспечивающих ее защиту (специальные нормы и стандарты для персонала по работе с информацией, например, предписывающие в определенные числа делать резервную копию электронной документации, запрещающие использование собственных флеш-накопителей и т.д.).
- **Принуждение** – установление правил по работе с информацией, нарушение которых карается материальной, административной или даже уголовной ответственностью (штрафы, закон «О коммерческой тайне» и т.п.).
- **Побуждение** – призыв к персоналу не нарушать установленные порядки по работе с информацией, т.к. это противоречит сложившимся моральным и этическим нормам.

#### **Средства защиты информации:**

- **Технические (аппаратные) средства** – сигнализация, решетки на окнах, генераторы помех воспрепятствования передаче данных по радиоканалам, электронные ключи и т.д.
- **Программные средства** – программы-шифровальщики данных, антивирусы, системы аутентификации пользователей и т.п.
- **Смешанные средства** – комбинация аппаратных и программных средств.
- **Организационные средства** – правила работы, регламенты, законодательные акты в сфере защиты информации, подготовка помещений с компьютерной техникой и прокладка сетевых кабелей с учетом требований по ограничению доступа к информации и пр.

## **НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА**

1. Федеральный закон РФ от 27.07.2006 г. № 152 — ФЗ «О персональных данных»
2. Федеральный закон РФ от 28.12.2010 г. № 390 — ФЗ «О безопасности»
3. Федеральный закон РФ от 29.12.2010 г. № 436 — ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
4. Указ Президента РФ от 04.03.2013 г. № 183 «О рассмотрении общественных инициатив, направленных гражданами Российской Федерации с использованием интернет-ресурса «Российская общественная инициатива»

## **ЛОКАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДОУ**

1. Положение об использовании сети Интернет и электронной почты в МДОУ «Детский сад 5».
2. Положение по организации парольной защиты в МДОУ «Детский сад № 5».
3. Приказ «Об использовании сети интернет и электронной почты».
4. Приказ «Об утверждении положения по организации парольной защиты».
5. Согласие на обработку персональных данных.