# Сценарий семинара: Безопасность персональных данных и конфиденциальности

Продолжительность: 60 минут

**Аудитория:** Учителя, административный персонал, IT-специалисты, родители **Цель семинара:** 

- Познакомить участников с основами защиты персональных данных.
- Обсудить правила безопасности и меры, необходимые для обеспечения конфиденциальности информации в школьной и домашней среде.
- Рассмотреть законодательные требования по защите данных, включая Федеральный закон №152 «О персональных данных».

## План семинара:

# 1. Введение в тему (5 минут)

- Приветствие участников.
- Краткое описание темы семинара и его значимости для образовательной среды.
- Обзор целей семинара: защита персональных данных учеников, учителей и родителей, повышение осведомленности о законных требованиях.

### Ключевые моменты:

- Введение в понятие кибербезопасности и защите данных.
- Важность соблюдения норм безопасности для предотвращения утечек и кибератак.

# 2. Понятие персональных данных: что относится к персональной информации учеников, учителей и родителей (15 минут)

• Определение персональных данных: Персональная информация – это данные, которые позволяют идентифицировать физическое лицо.

# Примеры персональных данных в школе:

- Ученики: ФИО, дата рождения, адрес, информация о здоровье, успеваемость.
- **Учителя и сотрудники:** ФИО, паспортные данные, контактная информация, информация о квалификации и стаже.
- Родители: ФИО, паспортные данные, контактная информация, место работы.

**Реальные инциденты:** Примеры утечек данных в образовательных учреждениях и их последствия.

**Обсуждение:** Вопросы участников о том, какие данные считаются персональными и как они могут быть скомпрометированы.

## 3. Основные правила защиты персональных данных в школе (15 минут)

- Физическая безопасность:
  - о Ограниченный доступ к кабинетам и зонам, где хранятся бумажные документы.
  - о Использование шкафов с замками для хранения конфиденциальной информации.

# • Цифровая безопасность:

- о Использование сильных паролей для компьютеров и школьных баз данных.
- о Шифрование данных при их передаче (например, электронной почтой).
- о Регулярные резервные копии важной информации.

### • Защита доступа к сети:

- о Настройка межсетевых экранов (firewalls).
- о Разделение сети для учеников и сотрудников.

## • Контроль за доступом к персональным данным:

- о Только уполномоченные лица имеют доступ к данным учеников.
- о Регулярное обновление паролей и использование двухфакторной аутентификации.

# Практическая часть:

- Примеры надежных паролей и рекомендаций по их использованию.
- Показать, как организовать шифрование данных на уровне электронной почты.

# 4. Меры по защите данных в домашних условиях (10 минут)

• Советы для учителей и родителей: Как защитить данные на домашних компьютерах и устройствах.

#### Рекомендации:

- Использование антивирусного ПО и регулярное обновление программного обеспечения.
- Настройка родительского контроля для предотвращения несанкционированного доступа детей к важной информации.
- Регулярное резервное копирование данных на внешние носители или в облачные хранилища.

## • Примеры угроз в домашней сети:

- о Возможные риски от использования общих компьютеров и планшетов.
- о Опасности при работе с незашифрованными или незащищенными Wi-Fi сетями.

**Практическая часть:** Как настроить антивирус и обеспечить безопасность домашней сети.

# 5. Знакомство с требованиями закона о персональных данных (ФЗ-152) (15 минут)

## • Обзор Федерального закона №152 «О персональных данных»:

- о Обязанности школ по защите персональных данных учеников, учителей и родителей.
- о Права субъектов данных (учеников, родителей, сотрудников) на доступ к своим данным и их защиту.
- о Ответственность за нарушения при обработке персональных данных.

### • Основные принципы закона:

- о Данные должны обрабатываться с согласия субъекта.
- о Защита данных на всех этапах их обработки: сбор, хранение, использование, уничтожение.
- о Обеспечение безопасности при передаче данных третьим лицам.

**Реальные примеры:** Рассмотрение кейсов, когда образовательные учреждения нарушили закон о защите персональных данных, и последовавшие за этим санкции.

## 6. Вопросы и ответы (5 минут)

- Ответы на вопросы участников по темам персональных данных и их защиты.
- Дополнительные рекомендации и советы по усилению безопасности в школах и домашних условиях.

## Итог семинара:

- Обсуждение ключевых выводов: важность защиты данных, соблюдение законодательных требований и основные меры предосторожности.
- Рекомендации по внедрению новых методов защиты данных в образовательной среде и дома.

#### Заключение:

- Благодарность участникам за внимание.
- Уточнение о следующем семинаре или тренинге, а также возможных консультациях.

## Дополнительные материалы:

Участникам могут быть выданы раздаточные материалы, включая:

- Руководство по защите персональных данных в школе.
- Примеры рекомендаций по цифровой безопасности.
- Краткое изложение требований закона о защите персональных данных.