

## Задание модуля: проведение информационно-просветительского мероприятия (выступления) по теме «Мобильная безопасность и защита смартфонов — основные угрозы».

Краткое описание задания:

Цель мероприятия — повысить осведомленность пользователей о потенциальных угрозах, связанных с использованием смартфонов, и познакомить с основными способами защиты. В рамках задания необходимо подготовить выступление, в котором освещаются основные виды угроз, этапы работы по созданию системы защиты и представлены результаты проведенной работы.

Этапы работы над информационной системой:

1. Анализ угроз — изучение актуальных видов вредоносных программ, фишинга, уязвимостей ОС и приложений.
2. Разработка рекомендаций — создание инструкций по безопасному использованию смартфонов.
3. Реализация мер защиты — установка антивирусных программ, обновление ПО, настройка конфиденциальности.
4. Тестирование эффективности — проверка работоспособности мер защиты и выявление слабых мест.
5. Подготовка презентации — структурирование информации для донесения до аудитории.

Результаты работы:

- Выявлены основные виды угроз (вирусы, фишинг, вредоносные приложения).
- Разработаны практические рекомендации по обеспечению безопасности.
- Реализованы меры защиты на тестовых устройствах.
- Подготовлена презентация для широкой аудитории.

Выводы:

Мобильная безопасность — важная составляющая современного цифрового образа жизни. Регулярное обновление программного обеспечения, использование антивирусных средств и внимательное отношение к источникам приложений значительно снижают риски утраты данных и взлома устройств. Обучение пользователей — ключевой фактор повышения уровня мобильной безопасности.

## Шаблон проведения информационно-просветительского мероприятия

### 1. Введение

- Приветствие участников
- Краткое описание темы мероприятия
- Цели и задачи выступления

### 2. Актуальность темы

- Почему важно знать о мобильной безопасности
- Современные угрозы и риски

### 3. Основная часть

### 3.1. Виды угроз мобильной безопасности

- Вредоносные программы (вирусы, трояны)
- Фишинг и социальная инженерия
- Уязвимости ОС и приложений
- Потеря или кража устройства

### 3.2. Этапы работы по обеспечению безопасности смартфона

- Анализ текущего уровня защиты
- Установка и настройка антивирусных программ
- Обновление программного обеспечения
- Настройка конфиденциальности и разрешений приложений
- Создание резервных копий данных

### 3.3. Практические рекомендации по защите смартфона

## 4. Результаты работы (если есть)

- Что было сделано (например, установка защитных средств, тестирование уязвимостей)
- Какие выводы можно сделать на основе проведенных мероприятий

## 5. Заключение

- Итоги выступления
- Важность постоянного обучения и соблюдения правил безопасности

## 6. Вопросы и ответы

- Обсуждение с аудиторией, ответы на вопросы

## 7. Благодарность участникам и завершение мероприятия

Дополнительные материалы (по необходимости):

- Раздаточные материалы с рекомендациями
- Инфографика или презентация для визуализации информации

Этот шаблон поможет структурировать ваше выступление и сделать его информативным и понятным для аудитории.