ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Физико-технический институт (структурное подразделение)

Кафедра компьютерной инженерии и моделирования

отчет по лекции

«Цифровая гигиена и личная безопасность в интернете»

Выполнила: студентка 1 курса группы ПИ-б-о-241(1) Колбасина Екатерина Павловна

Проверил:
Заведующий кафедрой компьютерной инженерии и моделирования Милюков В. В.

Сегодня я провела важную беседу со своими родными и близкими людьми, рассказывая им о современных киберугрозах и распространенных мошеннических схемах. Используя предоставленные материалы и слайды, я поделилась примерами наиболее популярных методов атак, таких как:

- ДТП с родственниками
- Звонки от начальника
- Служба безопасности банка
- Взлом социальных сетей
- Сомнительные сайты
- Смартфонные угрозы
- Электронная почта
- Онлайн-общение с будущими работодателями
- Фальшивые операторы сотовой связи
- Другие распространенные сценарии

Я подчеркнула важность принятия мер предосторожности и предусмотрительности при столкновении с подобными ситуациями.

Предупреждение близких

Все мои близкие были проинформированы о возможных угрозах и получили инструкции по следующим действиям:

- о Проверять подлинность звонка или сообщения, связываться непосредственно с источником, если возникают подозрения.
- о Использовать двухфакторную аутентификацию везде, где это возможно.
- Не вводить конфиденциальные данные на сомнительных веб-сайтах.
- Регулярно обновлять антивирусное ПО и операционную систему смартфона.
- о Обращать внимание на адресата писем и ссылок.
- Игнорировать запросы личных данных от незнакомцев или лиц,
 представляющихся официальными структурами.

Теперь они осознают потенциальные риски и знают, как действовать в критических ситуациях.

Собственная защита

Чтобы обеспечить свою собственную защиту, я предприняла ряд шагов:

- о Установила двухфакторную аутентификацию на всех значимых сервисах.
- о Обновила программное обеспечение своего смартфона и ПК.
- Настроила ограничения на установки приложений из сторонних источников.
- Удаляю куки регулярно и использую режим приватного просмотра.
- Установила правило проверять достоверность любой важной информации, полученной онлайн.

Эти меры значительно снизили вероятность стать жертвой мошенников.

Уроки, извлечённые из лекции

Во время подготовки и обсуждения материала я извлекла важные уроки:

- 1. **Предусмотрительность**: Всегда проверяйте источник запросов личной информации.
- 2. Оперативность: Реагируйте осторожно и внимательно на любые экстренные требования действий.
- 3. Двухфакторная аутентификация: Используйте дополнительную меру защиты везде, где это доступно.
- 4. **Осторожность с покупками онлайн**: Ограничьте использование одной карты и будьте внимательны при оплате.
- 5. **Регулярное обновление ПО**: Поддерживайте своё устройство в актуальном состоянии.
- 6. Проверка ссылок и вложений: Будьте бдительны и изучайте адрес отправителей.
- 7. **Информирование окружающих**: Распространяйте знания о существующих угрозах среди родных и коллег.

Рекомендации по защите от мошенников

Следующие рекомендации помогут избежать попадания в ловушки мошенников:

о Проявляйте особую осторожность при получении неожиданных сообщений или звонков.

- Запрашивайте подтверждение личности у тех, кто запрашивает личную информацию.
- о Используйте виртуальные банковские счета и одноразовые платежные инструменты.
- о Держите контактные телефоны официальных учреждений под рукой.
- о Постоянно обновляйте свои знания о новых видах мошенничества.
- о Устанавливайте надежные программы для проверки вирусов и угроз.

Вывод

Данная леция, была чрезвычайно полезна, поскольку помогла повысить осведомленность моей семьи и меня самой относительно множества опасностей, связанных с Интернетом и цифровым пространством. Теперь моя семья подготовлена к возможным попыткам мошенничества, и я уверена, что такие беседы помогут многим людям защитить себя и своих близких от финансовых потерь и эмоциональных потрясений.