Департамент образования города Москвы

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа №1505 «Преображенская»

**РЕФЕРАТ**

**Защита своих данных на смартфоне и планшете**

Выполнила:

Гришина Виктория Дмитриевна

Руководитель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись руководителя)

Рецензент:

Коняхин Александр Валерьевич

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись рецензента)

Москва

2017/2018 уч.г.

**Содержание**

Введение……………………………………………………………….....2

1. Основные угрозы………………………………………………………...4
2. Способы защиты от угроз………………………………………………6

2.1. Защита при нарушение конфиденциальности информации в результате доступа посторонних лиц к устройству, оставленному без присмотра…………………………………………………………….......6

2.2. Защита при нарушении конфиденциальности информации в результате кражи или утери устройства…………………………….…7

2.3. Нарушение конфиденциальности информации в результате необдуманных действий пользователя………………………………...8

2.4. Меры защиты при доступе к конфиденциальной информации внешних нарушителей посредством установки и использования вредоносных программ…………………………………………………9

2.5. Способы защиты от хищения информации при получении или отправлении……………………………………………………………..10

1. Вывод………………………………………………………………….…12
2. Список литературы………………………………………………….…..13

**Тема реферата: «Защита своих данных на смартфоне и планшете»**

**Введение**

Трудно уже представить человека без смартфона или планшета. Они стали неотъемлемой частью нашей жизни. На сегодняшний день существует множество различных мобильных устройств на любой вкус и кошелек. Но согласно исследованиям Android лидирует на рынке мобильных устройств: по последним статистическим данным, операционной системой от Google пользуются более 80% пользователей во всем мире. Господство Google объясняется прежде всего доступностью и широчайшим ассортиментом мобильных гаджетов. iOS от Apple долго занимала лидирующие позиции благодаря удобству, стабильности и превосходному дизайну. Однако со временем ситуация изменилась.[[1]](#footnote-1) Поэтому в реферате будут рассмотрены способы защиты только на примере Android-устройств и Apple.

Наши телефоны и планшеты содержат много личной информации о своем пользователе. Можно сказать, в них отражена вся жизнь. Но есть и те кто, готов заплатить за эту информацию, а значит и те, кто ее готов добыть, как бы мы не скрывали ее. В современном мире утечка конфиденциальной информации может повлечь серьёзные последствия.

**Актуальность:** Не каждый из нас готов все рассказывать о себе и не каждый желает, чтобы личная информация попала в руки злоумышленников или просто третьих лиц.

**Проблема:** Наши телефоны и планшеты содержат много личной информации о своем пользователе. Можно сказать, в них отражена вся жизнь. И чтобы эта информация не попала в руки злоумышленников или просто третьим лицам, необходимо соблюдать некоторые правила. Ведь никто не сможет защитить наши данные лучше нас самих.

**Цель:** Изучить и ознакомить всех желающих с основными угрозами, которыми подвергаются их личные данные на телефонах и планшетах, и описать основные меры защиты. Показать различные способы защиты конфиденциальных данных.

**Задачи работы:**

1. Изучить и описать основные угрозы, которым подвергаются личные данные на телефонах и планшетах.

2. Изучить и описать основные способы защиты личных данных от этих угроз на смартфонах и планшетах.

**Список используемой литературы**

1. Камский В.А. «Защита личной информации в интернете, смартфоне и компьютере». – СПб.:Наука и техника, 2017.
2. Малюк А.А. Учебное пособие для вузов, 2015.
3. https://bezmaly.wordpress.com/2013/09/24/andr-3/
4. https://mediapure.ru/poleznye-gadzhety/android-ios-ili-windows-phone-sravnenie-mobilnyx-operacionnyx-sistem/
5. https://ru.wikipedia.org/wiki/HTTPS
1. https://mediapure.ru/poleznye-gadzhety/android-ios-ili-windows-phone-sravnenie-mobilnyx-operacionnyx-sistem/ [↑](#footnote-ref-1)