



Вера Павловна Короповская,
канд. пед. наук, доцент,
Мурманский областной институт
повышения квалификации
работников образования и
культуры, г. Мурманск



Автор рассказывает о защите информации, размещенной на наших мобильных устройствах, погружая читателей в понимание существующих угроз и давая рекомендации по противостоянию им. Рекомендации будут полезны библиотекарям, работающим со школьниками, каждый из которых имеет сегодня свой собственный мобильник, над правилами безопасности собственной информации в Интернете.



Конфиденциальность в мобильном устройстве



Информация под угрозой

Конфиденциальность в современном русском языке означает «доверительный, не подлежащий огласке, секретный». К личной конфиденциальной информации относится имя, почтовый адрес, номер телефона, адрес электронной почты, номер мобильного телефона и данные кредитной карты. Проблема конфиденциальности обострилась с развитием интернет-технологий. Благодаря мобильным устройствам наша информация теперь всегда находится рядом, при нас, а, соответственно, чем больше жизненно важной информации хранится на наших устройствах, тем важнее становится их защита. Некоторые из мобильных приложений Google, такие как Поиск, Карты, включают в себя функцию определения географического местоположения пользователя. Многих родителей беспокоит, что их дети отправляют другим пользователям данные о своем местонахождении.

Перечислим некоторые существующие угрозы безопасности мобильных устройств и рассмотрим средства их защиты:

1. Потеря данных из потерянных, украденных или выведенных из эксплуатации устройств

Мобильные устройства находятся с нами везде, куда бы мы ни направлялись. Информация, к которой осуществляется доступ через устройство, означает, что кража или потеря устройства будет иметь определенные последствия. Кроме того, слабая защищенность паролем, отсутствие паролей и недостаточное шифрование или его отсутствие может привести к утечке данных в устройствах.

По данным опроса (<http://goo.gl/WiVeU>), проведенного «Лабораторией Касперского» совместно с O+K Research в мае 2012 года, 14% респондентов сталкивались с потерей или кражей смартфона. А по данным исследования Pew Research Center, этот показатель значительно выше среди молодежи: почти половина (45%) респондентов в возрасте от 18 до 24 лет теряли свои телефоны. Средний показатель среди владельцев смартфонов составляет 33%. Вывод: хотя бы однажды своего смартфона лишился каждый третий. Компания Symantec в феврале 2012 года реализовала **проект Smartphone Honey Stick** (<http://www.streetwise-security-zone.com/members/streetwise/admin-pages/honeystickproject>), который был направлен на сбор информации о том, что происходит при потере смартфона. Компания «потеряла» 50 смартфонов, в каждом из которых содержалась фальшивая личная и корпоративная информация. Результаты оказались следующими: