

СЕРИЯ — САМОУЧИТЕЛЬ — СЕРИЯ



Наука и Техника
Санкт-Петербург
2015



Юдин М. В., Финкова М. А., Прокди Р. Г.

НОУТБУК с WINDOWS 8.1

+ ПЛАНШЕТ НА ANDROID

2 КНИГИ ПО ЦЕНЕ 1

САМОУЧИТЕЛЬ



Наука и Техника
Санкт-Петербург
2015

Юдин М. В., Финкова М. А., Прокди Р. Г. и др.

НОУТБУК С WINDOWS 8.1 + ПЛАНШЕТ НА ANDROID. 2 КНИГИ ПО ЦЕНЕ 1. САМОУЧИТЕЛЬ. — СПб.: Наука и Техника, 2015. — 432 с.: ил.

Серия “Самоучитель”

Данная книга состоит из двух частей: одна часть посвящена описанию работы на ноутбуке с новейшей операционной системой Windows 8.1, а вторая часть - работе с планшетом на Android. Начинается изложение с детальных правил пользования ноутбуком, правильного ухода за ним, а также общего описания его внутреннего и внешнего устройств. Далее приводится описание различных приемов работы на ноутбуке. Особое внимание уделено особенностям новейшего плиточного интерфейса, используемого в Windows 8.1, и методике работы с Metro-приложениями.

Во второй части книги вы найдете описание работы с планшетом на Android: общие приемы работы с планшетом, чтение электронных книг, игры, фильмы, музыка, цифровые фотоснимки с помощью планшета, использование планшета как мобильного телефона, в Интернет с планшета и многое другое.

Книга написана доступным и понятным языком. Широкий охват тем. Все изложено кратко, но емко (“без воды”). Лучший выбор для начинающих!

Контактные телефоны издательства:

(812) 412 70 25, (812) 412 70 26, (044) 516 38 66

Официальный сайт: www.nit.com.ru

© Прокди, 2015

© Наука и техника (оригинал-макет), 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЧАСТЬ I. НОУТБУК С WINDOWS 8.1

ГЛАВА 1. НОУТБУК, ПЛАНШЕТ И ПРОГРАММЫ	16
ГЛАВА 2. КАК И ЧТО МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ К НОУТБУКУ	23
ГЛАВА 3. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С НОУТБУКОМ	46
ГЛАВА 4. ОСНОВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ НА НОУТБУКЕ	57
ГЛАВА 5. ПРИЕМЫ РАБОТЫ С ОКНАМИ	85
ГЛАВА 6. ФАЙЛЫ И ПАПКИ	102
ГЛАВА 7. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С ФАЙЛАМИ	123
ГЛАВА 8. КАК УСТАНОВИТЬ ИЛИ УДАЛИТЬ ПРОГРАММУ НА НОУТБУКЕ	132
ГЛАВА 9. ЗАПИСЬ ДИСКОВ CD И DVD НА НОУТБУКЕ.....	146
ГЛАВА 10. METRO-ПРИЛОЖЕНИЯ И КАК С НИМИ РАБОТАТЬ	158
ГЛАВА 11. СМОТРИМ ВИДЕО, СЛУШАЕМ МУЗЫКУ НА НОУТБУКЕ.....	175
ГЛАВА 12. НОУТБУК+ТЕЛЕВИЗОР. НОУТБУК В КАЧЕСТВЕ ДОМАШНЕГО DVD-ПЛЕЕРА.....	180
ГЛАВА 13. СВОЕ ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ НА НОУТБУКЕ	188
ГЛАВА 14. НАСТРОЙКА НОУТБУКА.....	203
ГЛАВА 15. СЛЕДИМ ЗА ЗАРЯДОМ БАТАРЕЙ НОУТБУКА	222
ГЛАВА 16. АНТИВИРУСЫ И АРХИВАТОРЫ	233
ГЛАВА 17. ПОДКЛЮЧЕНИЕ НОВЫХ УСТРОЙСТВ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НОУТБУКА	239
ГЛАВА 18. ВЫХОДИМ В ИНТЕРНЕТ	248
ГЛАВА 19. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН. БЕСПРОВОДНОЙ ИНТЕРНЕТ WIFI	270
ГЛАВА 20. ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	285

ЧАСТЬ II. ПЛАНШЕТ НА ANDROID

ГЛАВА 21. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ПЛАНШЕТЕ.....	292
ГЛАВА 22. ПЛАНШЕТНЫЙ КОМПЬЮТЕР КАК ЦЕНТР РАЗВЛЕЧЕНИЙ	345
ГЛАВА 23. РАБОТА С ФОТО	367
ГЛАВА 24. В ИНТЕРНЕТ С ПЛАНШЕТА.....	387
ГЛАВА 25. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАНШЕТНОГО КОМПЬЮТЕРА В КАЧЕСТВЕ ТЕЛЕФОНА	403
ГЛАВА 26. ЧТЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ И КНИГ	415

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ I. НОУТБУК С WINDOWS 8.1	15
ГЛАВА 1. НОУТБУК, ПЛАНШЕТ И ПРОГРАММЫ	16
1.1. ЧТО ТАКОЕ КОМПЬЮТЕР И ЧТО ТАКОЕ НОУТБУК	17
1.2. ЧЕМ НОУТБУК ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ «ОБЫЧНОГО» КОМПЬЮТЕРА	19
1.3. ЧТО ТАКОЕ ПРОГРАММЫ	21
1.4. ЧТО ТАКОЕ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА WINDOWS И ANDROID	22
ГЛАВА 2. КАК И ЧТО МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ К НОУТБУКУ	23
2.1. НОУТБУК: ОБЩИЙ ВИД	24
2.2. КАКИЕ РАЗЪЕМЫ И КНОПКИ РАСПОЛОЖЕНЫ НА НОУТБУКЕ И ЗАЧЕМ ОНИ НУЖНЫ	27
2.3. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ	30
2.4. ИНДИКАТОРЫ	30
2.5. ЧТО У НОУТБУКА ВНУТРИ	32
Материнская плата	35
Процессор	37
Видеокарта	39
Память и жесткий диск	41
Звуковая плата (карта)	43
Устройства чтения/записи CD и DVD	43
Экран ноутбука	44
ГЛАВА 3. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С НОУТБУКОМ	46
3.1. ОБЩИЙ УХОД ЗА НОУТБУКОМ	47
3.2. КАК ПРАВИЛЬНО ВКЛЮЧАТЬ И ВЫКЛЮЧАТЬ НОУТБУК	49
3.3. КАК ВСТАВЛЯТЬ И ВЫНИМАТЬ КОМПАКТ-ДИСКИ	51
Обычная процедура	51
Аварийное извлечение диска	53
3.4. УХОД ЗА ЭКРАНОМ НОУТБУКА	54
3.5. УХОД ЗА КЛАВИАТУРОЙ НОУТБУКА	55

3.6. УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ ЧТЕНИЯ/ЗАПИСИ CD/DVD	56
ГЛАВА 4. ОСНОВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ НА НОУТБУКЕ	57
4.1. ВКЛЮЧЕНИЕ НОУТБУКА. ЗАПУСК WINDOWS 8.1	58
Вход в систему.....	59
4.2. УПРАВЛЕНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЕМ КУРСОРА НА ЭКРАНЕ НОУТБУКА	62
Как работать мышью	62
Использование встроенной сенсорной панели (тачпада) ноутбука.....	64
4.3. КЛАВИАТУРА НОУТБУКА И РАБОТА С НЕЙ.....	65
4.3.1. Как расположены клавиши на клавиатуре ноутбука.....	65
4.3.2. Специальные клавиши	67
Клавиша «Caps Lock»	67
Клавиши «Alt», «Ctrl» и «Shift»	68
Клавиша «Enter»	69
Клавиши Windows.....	69
Быстрые клавиши	70
4.3.3. Как переключать клавиатуру с одного языка на другой	71
4.3.4. Пользовательские клавиши	71
4.4. ЧТО МЫ ВИДИМ НА ЭКРАНЕ ПОСЛЕ ЗАГРУЗКИ. РАБОЧИЙ СТОЛ И ОКНА WINDOWS 8.1	73
4.5. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ИНТЕРФЕЙСАМИ	78
4.6. ГОРЯЧИЕ (АКТИВНЫЕ) УГЛЫ.....	80
4.7. ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ПЕРЕЗАГРУЗКА НОУТБУКА	83
ГЛАВА 5. ПРИЕМЫ РАБОТЫ С ОКНАМИ	85
5.1. РАБОЧИЙ СТОЛ WINDOWS 8.1	86
5.2. ЗАПУСК ПРОГРАММ С ПОМОЩЬЮ ПЛИТОК НА СТАРТОВОМ ЭКРАНЕ.....	87
5.3. ЗАПУСК ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОИСКА	89
5.4. ПОИСК ПАРАМЕТРОВ И ФАЙЛОВ	90
5.5. ДОБАВЛЕНИЕ ЯРЛЫКОВ ПРИЛОЖЕНИЙ В СТАРТОВОЕ МЕНЮ И НА ПАНЕЛЬ ЗАДАЧ	94

5.6. ОКНО И ЕГО ЭЛЕМЕНТЫ.....	96
Общее описание	96
Варианты отображения окон на экране	97
5.7. УПРАВЛЕНИЕ ОКНАМИ	97
Использование полос прокрутки	98
Управление с помощью системных кнопок окна	99
Управление с помощью системного меню.....	99
Изменение размеров и положения окна с помощью мыши.....	101
ГЛАВА 6. ФАЙЛЫ И ПАПКИ	102
6.1. ОКНО «КОМПЬЮТЕР» И ПРОВОДНИК – СРЕДСТВА ПРОСМОТРА СОДЕРЖИМОГО НОУТБУКА И ПОДКЛЮЧЕННЫХ К НЕМУ УСТРОЙСТВ	103
6.2. ИНТЕРФЕЙС ПРОВОДНИКА WINDOWS 8.1	104
6.3. ЛЕНТА ПРОВОДНИКА WINDOWS 8.1	105
Способы отображения содержимого папок в Проводнике и окне Компьютер	110
Автоматическая сортировка и группировка файлов и папок в окне Компьютер и Проводнике	114
«Фишка» Windows 8.1: удобное использование адресной строки Проводника для быстрой навигации	115
6.4. ЧТО ТАКОЕ ФАЙЛ И ЕГО РАСШИРЕНИЕ	116
6.4.1. Общее описание и правила именования	116
6.4.2. Системные файлы	118
6.4.3. Свойства файлов	118
6.5. ОТКРЫТИЕ ФАЙЛОВ.....	119
Общие правила	119
Изменение программы, используемой для открытия файлов...	121
6.6. ПАПКИ	121
6.6.1. Что такое папки и зачем они нужны	121
6.6.2. Папки «Документы», «Музыка», «Изображения» и т.п. Личные папки пользователя.....	122
ГЛАВА 7. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С ФАЙЛАМИ	123
7.1. ВЫДЕЛЕНИЕ ПАПКИ И ФАЙЛОВ	124

7.2. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И КОПИРОВАНИЕ ФАЙЛОВ И ПАПОК	126
Перемещение и копирование с помощью команд меню окна и контекстного меню	126
Перемещение и копирование с помощью клавиатурных комбинаций	127
Механизм перетаскивания мышью	128
7.3. ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ ФАЙЛОВ И ПАПОК	128
Стандартная методика	128
7.4. УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ И ПАПОК	129
Удаление	129
Папка «Корзина»	130
Очистка Корзины. Окончательное удаление	131
Восстановление удаленных файлов	131
ГЛАВА 8. КАК УСТАНОВИТЬ ИЛИ УДАЛИТЬ ПРОГРАММУ НА НОУТБУКЕ	132
8.1. КАК УСТАНАВЛИВАТЬ ПРОГРАММЫ	133
Начало установки	133
Указываем место, куда надо установить программу	134
Выбираем тип установки	135
Дополнительные опции	136
8.2. ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР	137
8.3. ПРАВИЛЬНОЕ УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ	139
8.4. УСТАНОВКА МЕТРО-ПРИЛОЖЕНИЙ	140
8.5. УДАЛЕНИЕ МЕТРО-ПРИЛОЖЕНИЙ	144
ГЛАВА 9. ЗАПИСЬ ДИСКОВ CD И DVD НА НОУТБУКЕ	146
9.1. ЗАПИСЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ	147
Файловая система LFS	148
Формат Mastered	148
Запись данных. Формат Mastered	149
Очистка компакт-диска формата Mastered	151
Запись данных. Файловая система LFS	152
Удаление одного или нескольких файлов с диска. Файловая система LFS	153
Запись образов дисков ISO	154

9.2. СОЗДАНИЕ И ЗАПИСЬ ВИДЕОДИСКОВ С ПОМОЩЬЮ DVD-СТУДИИ WINDOWS	155
Добавление файлов для видеоDVD	156
Редактирование меню DVD-диска и слайд-шоу.....	157
ГЛАВА 10. МЕТРО-ПРИЛОЖЕНИЯ И КАК С НИМИ РАБОТАТЬ	158
10.1. ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЙ МЕТРО	159
10.2. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ МЕТРО-ПРИЛОЖЕНИЯМИ.....	161
10.3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ МЕТРО-ПРИЛОЖЕНИЯ	163
10.4. ОДНОВРЕМЕННОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ДВУХ МЕТРО-ПРИЛОЖЕНИЙ НА ЭКРАНЕ	165
10.5. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С МЕТРО-ПРИЛОЖЕНИЯМИ	168
10.6. НАСТРОЙКИ МЕТРО-ПРОГРАММ.....	172
ГЛАВА 11. СМОТРИМ ВИДЕО, СЛУШАЕМ МУЗЫКУ НА НОУТБУКЕ	175
11.1. СМОТРИМ ВИДЕО, СЛУШАЕМ МУЗЫКУ НА НОУТБУКЕ	176
Как смотреть видео и слушать музыку на ноутбуке?	176
ГЛАВА 12. НОУТБУК+ТЕЛЕВИЗОР. НОУТБУК В КАЧЕСТВЕ ДОМАШНЕГО DVD-ПЛЕЕРА	180
Особенности процесса	181
Подключаем ноутбук к телевизору	183
Подключаем звук	186
Смотрим кино	187
ГЛАВА 13. СВОЕ ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ НА НОУТБУКЕ	188
13.1. ВЫБОР ЦВЕТА СТАРТОВОГО МЕНЮ	189
13.2. НАСТРОЙКА ФОНА СТАРТОВОГО МЕНЮ	191
13.3. НАСТРОЙКА АВАТАРА.....	192
13.4. НАСТРОЙКА СТАРТОВОГО МЕНЮ	197
Изменение размера плиток.....	198
Перемещение плиток в стартовом меню	198
Присвоение имен группам	200
ГЛАВА 14. НАСТРОЙКА НОУТБУКА	203
14.1. НАСТРОЙКИ УВЕДОМЛЕНИЙ.....	204

14.2. НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ПОИСКА	205
14.3. ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ WINDOWS.....	207
14.4. НАСТРОЙКИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ	211
14.5. ДОБАВЛЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВ.....	212
14.6. ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ	215
14.7. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	217
14.8. СИНХРОНИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ	219
14.9. ДОСТУП К РЕСУРСАМ В ДОМАШНЕЙ ГРУППЕ	220
14.10. ОБНОВЛЕНИЯ WINDOWS	221
ГЛАВА 15. СЛЕДИМ ЗА ЗАРЯДОМ БАТАРЕЙ НОУТБУКА	222
15.1. ЧТО ТАКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ И ЗАЧЕМ ОНО НУЖНО	223
15.2. УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ В WINDOWS 8.1	225
Схемы питания компьютера	225
Определение кнопок.....	228
15.3. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С АККУМУЛЯТОРНЫМИ БАТАРЕЯМИ НОУТБУКА.....	230
15.4. КОНТРОЛЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	231
ГЛАВА 16. АНТИВИРУСЫ И АРХИВАТОРЫ	233
16.1. УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИВИРУСНОЙ ПРОГРАММЫ	234
Антивирусные программы.....	234
Как проверить файлы на вирус.....	234
16.2. КАК ИЗБЕЖАТЬ ПОПАДАНИЯ ВИРУСА НА КОМПЬЮТЕР	236
16.3. АРХИВАТОРЫ. КАК АРХИВИРОВАТЬ И РАЗАРХИВИРОВАТЬ ФАЙЛЫ	236
ГЛАВА 17. ПОДКЛЮЧЕНИЕ НОВЫХ УСТРОЙСТВ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НОУТБУКА	239
17.1. КАК ПОДКЛЮЧАТЬ НОВЫЕ УСТРОЙСТВА.....	240
17.2. МОДЕРНИЗАЦИЯ НОУТБУКА	241
17.3. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ НАСТРОЙКИ	244
17.4. НАСТРОЙКА ПРИНТЕРА	247

ГЛАВА 18. ВЫХОДИМ В ИНТЕРНЕТ	248
18.1. НАСТРАИВАЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ	249
18.2. ВЫХОД В ИНТЕРНЕТ	254
Подключение через модем (телефонную линию)	255
Подключение к Интернету по выделенной линии (кабелю)	258
18.3. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО С БРАУЗЕРОМ INTERNET EXPLORER	259
18.3.1. Как запустить Internet Explorer	259
18.3.2. Окно браузера Internet Explorer и его элементы	260
Общее описание	260
Панель инструментов и ее кнопки	261
18.4. РАБОТАЕМ В ИНТЕРНЕТЕ	262
18.4.1. Посещение и просмотр интернет-страниц	262
Общая методика посещения сайтов и интернет-страниц. Работа с вкладками Internet Explorer'a	262
Перемещение по web-странице	265
18.4.2. Использование Избранного	266
Добавление web-страниц в Избранное	266
Просмотр списка и выбор избранных web-страниц	267
Реорганизация и упорядочение ссылок в Избранном	269
ГЛАВА 19. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН. БЕСПРОВОДНОЙ ИНТЕРНЕТ WIFI	270
19.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ WIFI. В ИНТЕРНЕТ ЧЕРЕЗ WIFI	271
19.2. В ИНТЕРНЕТ С НОУТБУКА ЧЕРЕЗ СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН	273
Подключение телефона к ноутбуку через Bluetooth	274
Выход в Интернет через мобильный телефон (настройки для Мегафона, МТС, Билайна и ТЕЛЕ2)	278
Особенности настройки подключения мобильного телефона к ноутбуку через USB-кабель	280
Выход в Интернет через мобильный телефон, подключенный к ноутбуку через USB-кабель	284
ГЛАВА 20. ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	285

20.1. БЫВАЕТ ПОЧТА ПОЛЕВАЯ, А У НАС ПОЧТА – ЭЛЕКТРОННАЯ	286
20.2. ЗАВОДИМ ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК НА MAIL.RU.....	287
Щелкните сюда, чтобы создать новый почтовый ящик.....	287
20.3. КАК ОТПРАВЛЯТЬ И ПОЛУЧАТЬ ПИСЬМА НА MAIL.RU?	289
ЧАСТЬ II. ПЛАНШЕТ НА ANDROID	291
ГЛАВА 21. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ПЛАНШЕТЕ.....	292
Сравнение версий Android	293
Android 2.3 «Имбирный пряник».....	293
Android 3.0 – 3.2 «Медовые соты»	294
Android 4.0 «Мороженое-сэндвич».....	295
Включение и выключение планшетного компьютера	296
Методы работы с сенсорным экраном	300
Рабочие столы Android	301
Рабочий стол Android 2.x	302
Рабочий стол Android 3.x-4.x.....	304
Панель уведомлений.....	307
Запуск приложений и переключение между ними	308
Настройка рабочих столов	314
Установка фоновой картинки.....	314
Добавление значков и виджетов на рабочие столы	318
Перемещение и удаление значков и виджетов	327
Ввод текста.....	329
Редактирование текста	338
Запуск установленных приложений.....	342
Перенос данных с компьютера на планшетный ПК	342
ГЛАВА 22. ПЛАНШЕТНЫЙ КОМПЬЮТЕР КАК ЦЕНТР РАЗВЛЕЧЕНИЙ	345
Звуковой проигрыватель.....	346
Выбор исполнителя и альбома для воспроизведения	348
Работа со списками воспроизведения	353
Режим библиотеки	357
Интеграция звукового проигрывателя с веб-сервисами.....	358
Просмотр видео.....	360

Телевизор на планшетнике	363
ГЛАВА 23. РАБОТА С ФОТО	367
Использование встроенной камеры	368
Просмотр фотографий.....	372
Редактирование фотографий.....	375
ГЛАВА 24. В ИНТЕРНЕТ С ПЛАНШЕТА.....	387
Немного о подключении к сетям	388
Подключение к сети Wi-Fi	389
Подключение к мобильным сетям	393
Веб-браузер	397
Загрузка веб-страницы	399
ГЛАВА 25. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАНШЕТНОГО КОМПЬЮТЕРА В КАЧЕСТВЕ ТЕЛЕФОНА	403
Телефон.....	404
Сохранение резервной копии контактов	406
Отправка SMS- и MMS-сообщений	410
ГЛАВА 26. ЧТЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ И КНИГ	415
Что такое электронная книга?	416
Где взять файл электронной книги?	418
Android PDF Reader – программа для чтения электронных документов PDF	420
iReader — программа для чтения электронных книг различных форматов	422
FBReader — программа для чтения электронных книг в формате FB2.....	427