

АЛЕКСЕЕВ В.П., МАТВЕЕВ М.Д.

Windows 10

на примерах

**ПРАКТИКА, ПРАКТИКА И ТОЛЬКО
ПРАКТИКА**



"Наука и Техника"

Санкт-Петербург

УДК 004.45

ISBN 978-5-94387-761-2

ББК 32.973.26-018.2

АЛЕКСЕЕВ В.П., МАТВЕЕВ М.Д.

WINDOWS 10 НА ПРИМЕРАХ. ПРАКТИКА, ПРАКТИКА И ТОЛЬКО ПРАКТИКА. — СПб.: Наука и Техника, 2018. — 272 с., ил.

Обновились до Windows 10 или только планируете это сделать? Тогда эта книга для вас! На практических примерах будут рассмотрены все основные элементы и возможности работы в Windows 10, такие как: средства настройки компьютера, управление приложениями, настройка локальной сети и Интернета. Также будет показано, как настроить Интернет-соединение, использовать новый браузер и многое другое. Отдельное внимание уделено встроенным стандартным приложениям Windows 10 и их особенностям. Вы узнаете, как грамотно пользоваться магазином Windows, а также как настраивать сетевой диск OneDrive.

Не забыли и про средства защиты от вирусов и решения проблем. Особое внимание уделено встроенным брандмауэру и антивирусу, а кроме стандартного антивируса будет рассмотрен бесплатный антивирус 360 Total Security. Особое внимание уделяется восстановлению и быстрой переустановке Windows 10.

Ну а если вы до сих пор не знаете, как настроить свой локальный профиль на своем компьютере, то для вас будет рассмотрено: как управлять учетными записями, как устанавливать драйвера устройств, как подключить принтер и еще один жесткий диск, а также как восстановить систему после сбоя.

Книга написана простым и доступным языком. Лучший выбор для начинающих и не только!

ISBN 978-5-94387-761-2



978-5-94387-7612

Контактные телефоны издательства:
(812) 412 70 26

Официальный сайт: www.nit.com.ru

© Алексеев В.П., Матвеев М.Д.
ПРОКДИ

© Наука и техника (оригинал-макет)

Содержание

ПРИМЕР 1. ВКЛЮЧАЕМ И ВЫКЛЮЧАЕМ СВОЙ КОМПЬЮТЕР	9
1.1. ВКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА	10
1.2. ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА	12
1.3. ВЫХОД ИЗ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ	14
1.4. СОН, ГИБЕРНАЦИЯ, ИЛИ ПОЧЕМУ Я ОТКЛЮЧИЛ РЕЖИМ ГИБЕРНАЦИИ НА СВОЕМ КОМПЬЮТЕРЕ	15
ПРИМЕР 2. ЗНАКОМИМСЯ С ИНТЕРФЕЙСОМ WINDOWS 10	19
2.1. НОВЫЙ СТАРЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ	20
2.2. МАЛО МЕСТА? ВСТРЕЧАЙТЕ ВИРТУАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ СТОЛЫ!	22
2.3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ ИЛИ НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН	24
2.4. ПАНЕЛЬ ЗАДАЧ	27
2.5. ЦЕНТР УВЕДОМЛЕНИЙ	30
2.6. ФУНКЦИЯ SNAPVIEW	32
2.7. ПОЛЕЗНЫЕ КОМБИНАЦИИ КЛАВИШ	33
ПРИМЕР 3. РАБОТАЕМ С ФАЙЛАМИ И ПАПКАМИ	37
3.1. ФАЙЛЫ, КАТАЛОГИ И ВСЕ, ЧТО С ЭТИМ СВЯЗАНО	38
3.2. ЧТО В ИМЕНИ ТВОЕМ?	39
3.3. ДИСКИ И РАЗДЕЛЫ	41
3.4. ПРОВОДНИК	42
3.5. КАК СОЗДАТЬ ФАЙЛ И ПАПКУ	48
3.6. КАК СКОПИРОВАТЬ И ПЕРЕМЕСТИТЬ ФАЙЛ ИЛИ ПАПКУ	51
3.7. УДАЛЕНИЕ ФАЙЛА. КОРЗИНА	54
3.8. АТРИБУТЫ ФАЙЛА	55
3.9. РАБОТА СО СМЕННЫМИ НОСИТЕЛЯМИ	58
3.10. ВЫБОР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ФАЙЛА	60
3.11. ПОИСК ФАЙЛОВ	62

3.12. БИБЛИОТЕКИ 62

**ПРИМЕР 4. ГУЛЯЕМ ПО ИНТЕРНЕТУ. ПРОСМОТР
ИНТЕРНЕТ-СТРАНИЦ 65**

4.1. НОВОЙ ВЕРСИИ WINDOWS — НОВЫЙ БРАУЗЕР 66
4.2. ЗНАКОМСТВО С EDGE 67
4.3. ИСПОЛЬЗУЕМ КОНЦЕНТРАТОР..... 71
4.4. МЕНЮ БРАУЗЕРА..... 74
4.5. НАСТРОЙКИ..... 75
4.6. НЕСКОЛЬКО СЛОВ НАПОСЛЕДОК..... 77

ПРИМЕР 5. КАК ЗАПУСТИТЬ ВИДЕО И МУЗЫКУ 79

5.1. О МУЛЬТИМЕДИА-СРЕДСТВАХ ПО УМОЛЧАНИЮ 80
5.2. ПРИЛОЖЕНИЕ КИНО И ТВ..... 81
5.3. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ..... 85
5.4. ПОПУЛЯРНЫЕ АУДИО- И ВИДЕОФОРМАТЫ 89
5.5. ПРИЛОЖЕНИЕ RUSTV PLAYER..... 95
5.6. ФОТОГРАФИИ 96

ПРИМЕР 6. НАСТРАИВАЕМ СВОЙ КОМПЬЮТЕР 103

6.1. НАСТРОЙКИ КОМПЬЮТЕРА И ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ..... 104
6.2. ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ..... 106
6.3. ВЫБОР ПРИЛОЖЕНИЙ ПО УМОЛЧАНИЮ 107
**6.4. ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ. ЗАДАНИЕ РЕАКЦИИ НА КНОПКУ
ВЫКЛЮЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРА 108**
**6.5. ОТОБРАЖЕНИЕ НА ПАНЕЛИ ЗАДАЧ ПРИЛОЖЕНИЙ СО ВСЕХ РАБОЧИХ
СТОЛОВ..... 110**
**6.6. КАКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ЗАНИМАЕТ БОЛЬШЕ ВСЕГО МЕСТА
НА ДИСКЕ?..... 111**
6.7. ОТКЛЮЧЕНИЕ УВЕДОМЛЕНИЙ ОТ НАДОЕДЛИВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ 111
6.8. ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ПЛАНШЕТА..... 112
6.9. МЫШКА ДЛЯ ЛЕВШИ 112

6.10. ОТКЛЮЧЕНИЕ АВТОЗАПУСКА ДЛЯ ВСЕХ НОСИТЕЛЕЙ И УСТРОЙСТВ	113
6.11. КАКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЯЕТ БОЛЬШЕ ТРАФИКА.....	114
6.12. ИЗМЕНЕНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ	115
6.13. ДОБАВЛЕНИЕ ЕЩЕ ОДНОЙ КЛАВИАТУРНОЙ РАСКЛАДКИ.....	116
6.14. ОТКЛЮЧЕНИЕ ФИЛЬТРА SMARTSCREEN	119
6.15. ВКЛЮЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ	120
6.16. ЗАПРЕЩАЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕБ-КАМЕРЫ.....	122
6.17. ЗАПРЕЩАЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА	122
6.18. ОТКЛЮЧЕНИЕ ОБНОВЛЕНИЯ WINDOWS	123

ПРИМЕР 7. КАК НАСТРОИТЬ ВНЕШНИЙ ОБЛИК СИСТЕМЫ

124

7.1. ИЗМЕНЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЯ ЭКРАНА.....	125
7.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ.....	126
7.3. НАСТРОЙКИ ЭКРАНА БЛОКИРОВКИ	131
7.4. ПАРАМЕТРЫ ГЛАВНОГО МЕНЮ ПУСК.....	132
7.5. КЛАССИЧЕСКОЕ ГЛАВНОЕ МЕНЮ	133

ПРИМЕР 8. ПРОБУЕМ УСТАНОВЛИВАТЬ И УДАЛЯТЬ ПРОГРАММЫ.....

136

8.1. УСТАНОВКА WINDOWS–ПРИЛОЖЕНИЙ	137
8.2. УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ	139
8.3. ПРОГРАММЫ ПО УМОЛЧАНИЮ	141

ПРИМЕР 9. ВСЕ ТОНКОСТИ НАСТРОЙКИ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ И ИНТЕРНЕТА.....

145

9.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ.....	146
9.1.1. Способы подключения к Интернету	146
9.1.2. Подключение по беспроводной сети Wi-Fi	147
9.1.3. Подключение по локальной сети Ethernet	153
9.1.4. Вспоминаем пароль Wi-Fi	156
9.1.5. Параметры прокси-сервера.....	156

9.2. НАСТРОЙКА ОБЩЕГО ДОСТУПА К РЕСУРСАМ 158

**ПРИМЕР 10. ВСЕ САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ В ПРИЛОЖЕНИЯХ
WINDOWS 10 173**

10.1. КЛАССИЧЕСКИЕ И МЕТРО-ПРИЛОЖЕНИЯ 174

10.2. 3D BUILDER..... 176

10.3. КАЛЕНДАРЬ – ПРОСТОЙ, НО УДОБНЫЙ ПЛАНИРОВЩИК..... 177

10.4. КАРТЫ 181

10.5. ПРИЛОЖЕНИЯ ПОГОДА И НОВОСТИ 184

ПРИМЕР 11. ЗАХОДИМ В МАГАЗИН WINDOWS..... 185

11.1. ВСТРЕЧАЕМ WINDOWS STORE 186

11.2. ПРЕИМУЩЕСТВА МАГАЗИНА WINDOWS..... 186

11.3. УСТАНАВЛИВАЕМ ПРИЛОЖЕНИЯ 187

11.4. ПРОСМОТР УСТАНОВЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ 190

**ПРИМЕР 12. ИЗУЧАЕМ ВОЗМОЖНОСТИ СЕТЕВОГО
ДИСКА ONEDRIVE 193**

12.1. ОБЛАЧНЫЕ ХРАНИЛИЩА..... 194

12.2. ПОЧЕМУ ONEDRIVE? 195

12.3. НАЧАЛО РАБОТЫ 196

12.4. ONEDRIVE И СНИМКИ ЭКРАНА 199

**ПРИМЕР 13. ЗАЩИЩАЕМ СВОЙ КОМПЬЮТЕР ОТ
ВИРУСОВ. БРАНДМАУЭР И АНТИВИРУС 201**

13.1. ШТАТНЫЙ БРАНДМАУЭР 202

13.2. ЗАЩИТНИК WINDOWS – ШТАТНЫЙ АНТИВИРУС..... 211

13.3. АНТИВИРУС 360 TOTAL SECURITY 214

ПРИМЕР 14. ВОССТАНАВЛИВАЕМ СВОЮ СИСТЕМУ ПОСЛЕ СБОЕВ	234
14.1. СРЕДА ВОССТАНОВЛЕНИЯ WINDOWS	235
14.2. ЗАЩИТА СИСТЕМЫ. КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ.....	240
ПРИМЕР 15. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ НАДО БЫСТРО ПЕРЕУСТАНОВИТЬ WINDOWS 10?	244
15.1. ЧТО ТАКОЕ БЫСТРАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА	245
15.2. ВОЗВРАТ КОМПЬЮТЕРА В ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ	246
ПРИМЕР 16. НАСТРАИВАЕМ СВОЙ ПРОФИЛЬ. УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	249
16.1. ЛОКАЛЬНЫЕ И УДАЛЕННЫЕ УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ	250
16.2. ИЗМЕНЕНИЕ АВАТАРА И ПАРОЛЯ	251
16.3. КАК СОЗДАТЬ ЛОКАЛЬНУЮ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ..	253
16.4. КАК ПЕРЕКЛЮЧИТЬСЯ НА УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ МАЙКРОСОФТ	256
16.5. СИНХРОНИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ	258
16.6. ИЗМЕНЕНИЕ ТИПА И УДАЛЕНИЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ	259
16.7. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ	260
ПРИМЕР 17. РАЗБИРАЕМСЯ С УПРАВЛЕНИЕМ УСТРОЙСТВАМИ	263
17.1. КАК ПРОИСХОДИТ УСТАНОВКА УСТРОЙСТВ В WINDOWS 10	264
17.2. УСТАНОВКА ПРИНТЕРА	264
17.3. ЧТО ДЕЛАТЬ ДАЛЬШЕ?.....	266
17.4. ПАРАМЕТРЫ ПРИНТЕРА	268