

Виталий **Леонтьев**

# WINDOWS

НОВЕЙШИЙ  
САМОУЧИТЕЛЬ **10**

для компьютеров  
и планшетов

4-е  
ОБНОВЛЕННОЕ  
ИЗДАНИЕ



Москва  
2022

УДК 004.45  
ББК 32.973.26-018.2  
Л47

**Леонтьев, Виталий.**

Л47 Windows 10. Новейший самоучитель / Виталий Леонтьев. — 4-е издание. — Москва : Эксмо, 2022. — 384 с. — (Компьютерные книги Виталия Леонтьева).

ISBN 978-5-04-098231-8

Четвертое издание «Новейшего самоучителя Windows 10» включает подробный отчет о самых свежих обновлениях, затронувших такие важные элементы, как меню Настроек и систему безопасности. А кроме того, читатели найдут в этой книге, как всегда, множество интересных и полезных советов автора на все случаи использования операционной системы Windows — от настройки до работы с почтой и многое другое.

УДК 004.45  
ББК 32.973.26-018.2

ISBN 978-5-04-098231-8

© Леонтьев В.П., текст, 2018  
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2022

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> . . . . .	9
Немного о «железе». . . . .	12
<b>НАЧАЛО РАБОТЫ.</b> . . . .	23
Установка Windows 10 . . . . .	24
Подготовка загрузочной флешки . . . . .	26
Установка Windows. . . . .	30
<b>ПЕРВЫЙ ЗАПУСК WINDOWS 10</b> . . . . .	34
Выбор региональных настроек. . . . .	34
Создание нового аккаунта Microsoft . . . . .	35
Связь телефона и компьютера . . . . .	40
Настройка параметров безопасности и конфиденциальности . . . . .	41
Активация системы. . . . .	43
Установка и обновление драйверов . . . . .	44
<b>ЗАГРУЗКА И ВХОД В СИСТЕМУ</b> . . . . .	49
Загрузка компьютера. . . . .	49
Экран блокировки. . . . .	50
Вход в систему. Учетная запись . . . . .	51
Автоматический вход в систему без пароля. . . . .	54
Если вы забыли пароль . . . . .	55
Блокировка компьютера. . . . .	56
Включаем и выключаем компьютер. . . . .	58
<b>НАЧАЛО РАБОТЫ: СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ WINDOWS 10</b> . . . . .	61
Мышь . . . . .	62
Клавиатура . . . . .	64
«Горячие клавиши». . . . .	65
Буфер обмена . . . . .	68
Жестовое управление . . . . .	70
<b>РАБОТАЕМ С WINDOWS 10</b> . . . . .	72
Интерфейс Windows 10 . . . . .	72
<b>САМЫЕ ГЛАВНЫЕ КНОПКИ.</b> . . . .	75
Меню «Пуск». . . . .	75
Недавно добавленные и Часто используемые . . . . .	76
Список приложений . . . . .	77
Начальный экран (Панель плиток). . . . .	77
Настройки меню «Пуск» . . . . .	79
Контекстное меню «Пуск» . . . . .	79
Меню «Параметры» . . . . .	81
Поиск . . . . .	82
Голосовой поиск. . . . .	84
Панель задач (taskbar). . . . .	85

Область уведомлений («трей») . . . . .	88
Панель «Люди» (Кнопка быстрых контактов) . . . . .	90
Центр уведомлений . . . . .	92
Регулятор громкости . . . . .	94
Переключение раскладки клавиатуры . . . . .	95
<b>РАБОЧИЙ СТОЛ</b> . . . . .	97
Какие бывают значки . . . . .	97
Важные значки на Рабочем столе . . . . .	98
Перетаскиваем ярлыки и документы . . . . .	99
Копируем на Рабочий стол документы и фото . . . . .	100
Выделение нескольких значков . . . . .	101
Создаем папки и документы . . . . .	102
Переименование значков . . . . .	102
Упорядочиваем значки на Рабочем столе . . . . .	103
Удаление значков. Корзина . . . . .	103
Настройки Рабочего стола. Персонализация . . . . .	105
Меняем темы оформления . . . . .	106
Меняем фон экрана . . . . .	107
Меняем цветовую схему . . . . .	110
Размер шрифта, значков и разрешение экрана . . . . .	111
Включаем экранную лупу . . . . .	112
Окна . . . . .	113
Режим Представление задач . . . . .	113
Виртуальные Рабочие столы . . . . .	115
Режим Snap — разделение экрана . . . . .	115
Управление открытыми окнами . . . . .	117
Команда «Поделиться» . . . . .	118
<b>ПРОГРАММЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ</b> . . . . .	119
Магазин Microsoft Store . . . . .	121
Установка классических программ . . . . .	123
Удаление программы и компонентов Windows . . . . .	125
Программы «по умолчанию» . . . . .	126
Стандартные приложения Windows . . . . .	127
<b>ПРОВОДНИК: ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР ФАЙЛОВ</b> . . . . .	133
Папка «Этот компьютер». Проводник . . . . .	133
Навигация и управление в Проводнике . . . . .	137
Адресная строка. Перемещение по папкам . . . . .	137
Команды Проводника . . . . .	138
Виды представления . . . . .	140
Сортировка . . . . .	142
Операции с файлами и папками . . . . .	143
Копируем и переносим файлы. Буфер обмена . . . . .	144
Копируем файлы с флешки или внешнего диска . . . . .	145
Сжатые папки (архивы) . . . . .	146
Скрытые папки и файлы . . . . .	149
Отмена операций . . . . .	149
Настройка Проводника . . . . .	150
<b>ДОКУМЕНТЫ, ФОТО, МУЗЫКА В НАШЕМ КОМПЬЮТЕРЕ</b> . . . . .	151
Персональные папки . . . . .	151

«Облачная папка» OneDrive . . . . .	153
Папка OneDrive . . . . .	156
Синхронизация системных папок с OneDrive . . . . .	158
Файлы по запросу. . . . .	159
Журнал версий. . . . .	160
Делимся файлами через «облако» . . . . .	162
Фотоальбом OneDrive . . . . .	165
Альтернативы OneDrive. . . . .	167
<b>УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ . . . . .</b>	<b>169</b>
Создание учетных записей . . . . .	170
Вход под профилем администратора . . . . .	173
Семейная безопасность . . . . .	173
Переключение между учетными записями . . . . .	176
Учетные записи Google и других сервисов . . . . .	177
<b>СИСТЕМА И ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА . . . . .</b>	<b>179</b>
Система . . . . .	179
Память устройства . . . . .	180
Питание и спящий режим . . . . .	182
Диспетчер устройств . . . . .	186
<b>ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА И ПРИНТЕРЫ . . . . .</b>	<b>189</b>
Подключение устройств по Bluetooth и Wi-Fi Direct. . . . .	189
Синхронизация со смартфоном . . . . .	192
Выводим изображение на внешний монитор . . . . .	193
Принтеры . . . . .	196
<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА . . . . .</b>	<b>199</b>
Обновление Windows . . . . .	199
Удаленное подключение к компьютеру . . . . .	203
Быстрая помощь. . . . .	204
Удаленный рабочий стол . . . . .	204
TeamViewer . . . . .	207
Оптимизация и решение проблем. . . . .	210
Диспетчер задач. В поисках «тормозистора» . . . . .	211
Уборка . . . . .	214
Редактирование списка автозагрузки . . . . .	215
Очистка диска . . . . .	217
Игровой режим . . . . .	221
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ . . . . .</b>	<b>223</b>
Защитник Windows . . . . .	223
Дополнительные антивирусы . . . . .	225
Защита от установки нежелательных программ . . . . .	227
Конфиденциальность. . . . .	228
<b>РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ . . . . .</b>	<b>231</b>
Восстановление системы . . . . .	233
Сброс системы . . . . .	233
Защита системы: точки восстановления. . . . .	234
Восстановление через меню загрузки Windows . . . . .	236
Восстановление Windows из скрытого раздела . . . . .	239
Обновление, восстановление и переустановка Windows с загрузочной флешки. . . . .	240

Резервное копирование . . . . .	242
Архивация. История файлов . . . . .	242
Резервное копирование диска . . . . .	243
Резервное копирование диска с помощью программы Acronis True Image . . . . .	245
Восстановление удаленных файлов . . . . .	250
Скрытые программы Windows . . . . .	251
<b>РАБОТАЕМ В ИНТЕРНЕТЕ . . . . .</b>	<b>255</b>
Подключение к Сети . . . . .	256
Подключение по Wi-Fi . . . . .	256
Подключение через смартфон (3G/4G) . . . . .	257
«Мобильный хотспот» — раздача Интернета с ноутбука . . . . .	258
Браузер: Microsoft Edge и его конкуренты . . . . .	260
Адресная строка и поиск . . . . .	263
Навигационные кнопки . . . . .	264
Вкладки . . . . .	264
Домашняя страница . . . . .	265
Меню визуальных ссылок (Speed Dial) . . . . .	267
Закладки на сайты (Избранное) . . . . .	268
История посещений (Журнал) . . . . .	270
Список для чтения (Edge) . . . . .	271
Чтение электронных книг . . . . .	272
Быстрый перевод страниц . . . . .	273
Безопасность . . . . .	274
Учетная запись и синхронизация . . . . .	274
Режим инкогнито (приватный режим) . . . . .	276
Очистка истории посещений . . . . .	278
Сохранение паролей . . . . .	278
Избавляемся от рекламы на страничках . . . . .	280
Качаем файлы. Торренты . . . . .	282
Дополнения и расширения . . . . .	284
Миграция и перенос данных . . . . .	287
Общение в Интернете . . . . .	287
Skype . . . . .	289
Ваши настройки . . . . .	291
Добавляем друзей . . . . .	292
Вызов и чат . . . . .	294
Групповые звонки и чаты . . . . .	296
Звонки на обычный телефон . . . . .	298
Альтернативные программы: Viber, WhatsApp, Telegram . . . . .	299
Почта . . . . .	305
«Люди» — адресная книга . . . . .	307
<b>ДОМАШНЯЯ СЕТЬ . . . . .</b>	<b>311</b>
Устройства в локальной сети . . . . .	313
Общие папки . . . . .	314
Подключение сетевых дисков . . . . .	315
<b>ФОТО, МУЗЫКА, ВИДЕО: ДОМАШНЯЯ МЕДИАТЕКА . . . . .</b>	<b>318</b>
Фотографии Windows 10 . . . . .	318
Обработка фото . . . . .	321
Копирование фото с телефона или планшета . . . . .	325

Онлайн-фотоальбом «Google Фото» . . . . .	327
Снимки с экрана. . . . .	333
Музыка . . . . .	334
Музыка Groove . . . . .	337
iTunes и другие: альтернативные плееры . . . . .	339
Облачная фонотека Google Play Music. . . . .	346
Закачка музыки с компьютера. . . . .	348
Подписка на Play Music. . . . .	351
Автомиксы . . . . .	352
Альтернативные стриминговые сервисы . . . . .	353
Караоке на компьютере . . . . .	355
Видео. . . . .	359
Кино-, ТВ- и другие проигрыватели . . . . .	360
Видеотека в локальной сети . . . . .	362
Онлайн-кино: от YouTube до «ВКонтакте» . . . . .	364
Запись видео с экрана . . . . .	366
Книги. . . . .	369
ЛитРес и другие — легальные магазины. . . . .	369
Качаем и читаем книги. . . . .	371
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ. «ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ» WINDOWS . . . . .</b>	<b>374</b>
«Горячие клавиши» общего назначения . . . . .	374
Работа с текстом. . . . .	376
Работа с файлами . . . . .	377
Работа в проводнике . . . . .	378
Работа с окнами . . . . .	378
Работа с Панелью задач (таскбаром). . . . .	379
Работа с диалоговыми окнами . . . . .	380