

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 978-5-04-224155-0

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 978-5-04-224155-0

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

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	9
Немного о «железе».	12
НАЧАЛО РАБОТЫ.	23
Установка Windows 10	24
Подготовка загрузочной флешки	26
Установка Windows.	30
ПЕРВЫЙ ЗАПУСК WINDOWS 10	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
ЗАГРУЗКА И ВХОД В СИСТЕМУ	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
НАЧАЛО РАБОТЫ: СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ WINDOWS 10	61
Мышь	62
Клавиатура	64
«Горячие клавиши»	65
Буфер обмена	68
Жестовое управление	70
РАБОТАЕМ С WINDOWS 10	72
Интерфейс Windows 10	72
САМЫЕ ГЛАВНЫЕ КНОПКИ.	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 (таскбар).	85

Область уведомлений («трей»)	88
Панель «Люди» (Кнопка быстрых контактов)	90
Центр уведомлений	92
Регулятор громкости	94
Переключение раскладки клавиатуры	95
РАБОЧИЙ СТОЛ	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
ПРОГРАММЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ	119
Магазин Microsoft Store	121
Установка классических программ	123
Удаление программ и компонентов Windows	125
Программы «по умолчанию»	126
Стандартные приложения Windows	127
ПРОВОДНИК: ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР ФАЙЛОВ	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
ДОКУМЕНТЫ, ФОТО, МУЗЫКА В НАШЕМ КОМПЬЮТЕРЕ	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
УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ	169
Создание учетных записей	170
Вход под профилем администратора	173
Семейная безопасность	173
Переключение между учетными записями	176
Учетные записи Google и других сервисов	177
СИСТЕМА И ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА	179
Система	179
Память устройства	180
Питание и спящий режим	182
Диспетчер устройств	186
ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА И ПРИНТЕРЫ	189
Подключение устройств по Bluetooth и Wi-Fi Direct.	189
Синхронизация со смартфоном	192
Выводим изображение на внешний монитор	193
Принтеры	196
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА	199
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
БЕЗОПАСНОСТЬ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ	223
Защитник Windows.	223
Дополнительные антивирусы	225
Защита от установки нежелательных программ	227
Конфиденциальность.	228
РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ	231
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
РАБОТАЕМ В ИНТЕРНЕТЕ	255
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
ДОМАШНЯЯ СЕТЬ	311
Устройства в локальной сети	313
Общие папки	314
Подключение сетевых дисков	315
ФОТО, МУЗЫКА, ВИДЕО: ДОМАШНЯЯ МЕДИАТЕКА	318
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
ПРИЛОЖЕНИЕ. «ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ» WINDOWS	374
«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

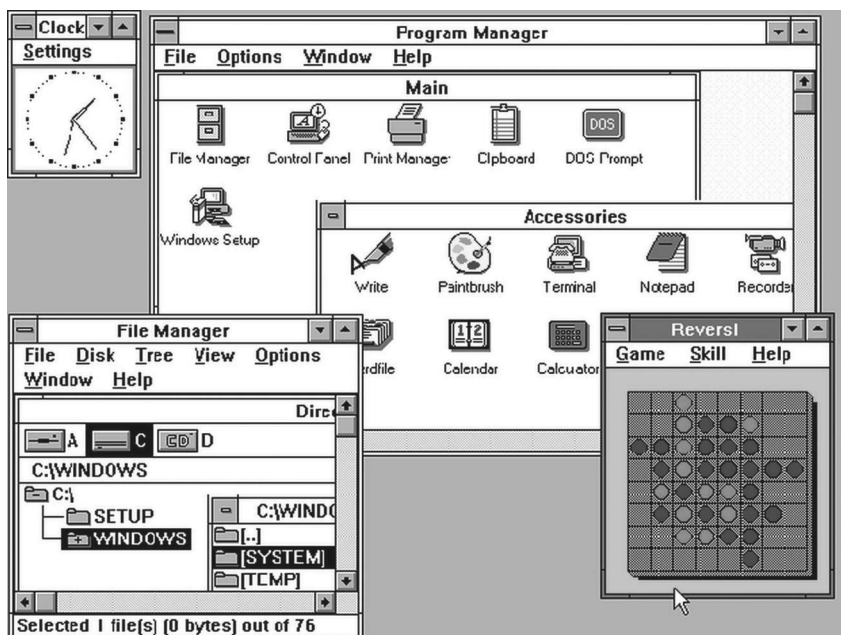
ВВЕДЕНИЕ

28 ноября 1983 года в Лас-Вегасе, США, в очередной раз открылись двери выставки COMDEX. Никакого ажиотажа не было: в те годы крупнейшая компьютерная экспозиция была открыта лишь для представителей бизнеса, журналистов и самих айтишников. Вальяжные люди в костюмах чинно обходили небольшие скромные стенды... И вряд ли кто-то удивился бы, наткнувшись прямо в проходе на руководителя Microsoft Билла Гейтса, спокойно беседующего с главой только что основанной компании Lotus Development Джонатаном Саксом.

Программист Дэн Бриклин, создатель легендарной электронной таблицы VisiCalc (а по совместительству — еще и страстный видеоблоггер) не случайно зацепил объективом своей камеры этих двоих. Среди айтишников давно ходили слухи, что Сайкс готовится выпустить на рынок табличный редактор Lotus 1–2–3, способный свергнуть с насиженного трона VisiCalc, а ведь этой программой Бриклин торговал еще с 1979 года, продав почти полмиллиона копий. Более того, VisiCalc породил и саму индустрию персональных компьютеров — именно эта программа вдохновила IBM выпустить на рынок свою PC, да и Стив Джобс делал особую ставку именно на таблицы при работе над компьютерами Lisa и Macintosh. И действительно, Lotus 1–2–3, анонсированный через два месяца после COMDEX, моментально выбросил с рынка и VisiCalc, и все его клоны, на долгие годы став самой популярной программой для ПК.

Однако самый важный для истории кадр Бриклин сделал чуть позже, засняв презентацию образовательной системы TKISolver (выпущенной его собственной компанией Software Arts), он перетащил свою камеру к соседнему стенду, где в этот момент компания Microsoft без всякого ажиотажа представляла набросок своей новой графической оболочки для операционной системы DOS. «Как это называется? Windows...»

Кадры Бриклина мимоходом разрушают один из самых прочных мифов в истории — якобы Windows, официально вышедшая на рынок в 1985 году, была полностью скопирована с операционной системы компьютеров Macintosh, а глава Apple Стив Джобс узнал о вероломстве Билла Гейтса прямо на презентации в январе 1984 года.



Но вряд ли какое-нибудь пыльное видео из архива или рассуждения аналитиков помогут нам ответить на главный вопрос: как кургузая недоделка, в девичестве носившая постное имя Interface Manager, смогла покори́ть планету? И в итоге превратилась, пусть и не в прекрасного лебедя, но во вполне уважаемого гусака, годного для обеденного (а заодно и Рабочего) стола.

Это еще более удивительно, потому что недостатков даже в последних версиях Windows хоть отбавляй: она и платная (в отличие от Linux), и программы в ней до сих пор ставятся не через единый Магазин (как в Android или MacOS), а через пень-колоду. Вдобавок ко всему, Windows, как всем известно, получается более-менее работоспособной лишь раз в десятилетие (многие считают, что по-настоящему «выстрелили» за все эти 30 лет лишь три версии — Windows 95, Windows XP и Windows 7).

Однако с выходом Windows 10, представленной летом 2015 года, у «окон» явно открылось новое дыхание. Несмотря на то, что путь системы к сердцам пользователей не был усыпан розами (чего стоили скандалы с излишней любопытностью системы, отсылающей на сервера Microsoft слишком много персональных данных, а также сбоями при обновлениях осени 2018 года), в целом «десятка» успешно заняла место на рынке. И немаленькое: на начало 2019 года Windows 10