

1	2	3
1	MICROSOFT WINDOWS 8.1	современная высокопроизводительная, многопоточная, многозадачная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, предназначенная для настольных и переносных (notebook) компьютеров. Ее отличают высокая надежность и безопасность, тесная интеграция с офисными приложениями Microsoft Office
2	Активное окно	окно, с которым работает пользователь в данный момент, оно располагается на переднем плане поверх остальных окон. Его заголовок отличается цветом или текстурой
3	Архиваторы	программы, предназначенные для создания архивов
4	Архитектура ПК	описание совокупности устройств и блоков компьютера и связей между ними, а также описание принципа действия ПК
5	Байт	элемент памяти компьютера, состоящий из восьми битов
6	Бит	наименьшая единица информации, содержащая сообщение о том, что произошло одно из двух возможных событий (0 или 1)
7	Буфер обмена	область памяти, которую выделяет Windows для временного хранения перемещаемой или копируемой информации
8	Видеоадаптер	устройство, которое преобразует информацию, предназначенную для вывода на экран, из внутреннего машинного представления в представление монитора
9	Внешние запоминающие устройства (ВЗУ)	электромеханические запоминающие устройства, которые характеризуются большим объемом хранимой информации и низким (по сравнению с электронной памятью) быстродействием
10	Графический пользовательский интерфейс (GUI)	интерфейс, который позволяет пользователю отдавать команды, запускать программы, просматривать списки файлов и выбирать параметры, указывая на рисунки (значки), представляющие эти элементы на экране, или на списки меню. Выбор того или иного элемента производится либо с помощью мыши, либо с клавиатуры
11	Двоичное кодирование	представление данных последовательностью двух знаков: 0 и 1
12	Диалоговое окно	окно, которое выводится Windows для запросов параметров работы и для информационных сообщений
13	Диспетчеры файлов	программы, с помощью которых выполняется

	(файловые менеджеры)	большинство операций, связанных с обслуживанием файловой структуры: копирование, перемещение и переименование файлов, создание каталогов (папок), удаление файлов и каталогов, поиск файлов и навигация в файловой структуре
14	Драйверы устройств	программы, отвечающие за взаимодействие с конкретными устройствами
15	Жесткий магнитный диск	несменный носитель, постоянная память, предназначена для долговременного хранения всей имеющейся в компьютере информации
16	Значок	(пиктограмма, иконка) представляет на экране маленькое графическое изображение объекта системы. Каждый значок обозначает программу, папку или другой объект, обеспечивающий доступ к ресурсам компьютера, локальной сети и Интернету
17	Информатика	техническая наука, систематизирующая приемы создания, хранения, воспроизведения, обработки и передачи данных средствами вычислительной техники, а также принципы функционирования этих средств и методы управления ими
18	Информационная система	коммуникационная система по сбору, передаче, переработке информации об объекте, снабжающая работников различного ранга информацией для реализации функций управления
19	Информация	сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые уменьшают имеющуюся о них степень неопределенности, неполноты знаний
20	Каталог	таблица файловой системы диска, которая содержит список всех записанных на этот диск файлов
21	Команда	элементарная инструкция, предписывающая компьютеру выполнить ту или иную операцию
22	Контекстное меню	меню, которое содержит основной набор команд выделенного объекта, вызывается щелчком правой кнопки мыши
23	Контроллер	устройство, аппаратно согласовывающее работу системы и дополнительного устройства
24	Конфигурация ПК	полное описание набора и характеристик устройств, составляющих данный компьютер
25	Корзина	специальная папка, в которой временно хранятся удаленные объекты (папки, файлы, ярлыки)
26	Корневой каталог	специальная системная таблица, содержащая перечень файлов и директорий, находящихся на диске
27	Кэш-память	сверхбыстрая оперативная память,

		предназначенная для временного хранения текущих данных и помещенная между оперативной памятью и процессором
28	Логический диск	часть обычного жесткого диска, имеющая собственное имя
29	Материнская (системная) плата	важнейший элемент ПК, к которому подключено все то, из чего состоит сам компьютер
30	Меню	список вариантов (режимов, команд, ответов), выводимых на экран и предлагаемых пользователю для выбора
31	Микропроцессор	программно управляемое устройство, предназначенное для обработки информации под управлением программы, находящейся в оперативной памяти
32	Мой компьютер	программа, используемая для просмотра содержимого компьютера и подключенных к нему устройств, выполнения различных операций с хранящимися на его дисках папками и файлами и ресурсами сети
33	Мониторы установки	программы, предназначенные для контроля за установкой программного обеспечения
34	Мультимедиа	представление информации в виде комбинации звука, графики, мультипликации и видео
35	Носитель информации	материальный объект, способный хранить информацию
36	Окно	область экрана, ограниченная прямоугольной рамкой, в которой отображается содержимое папки, работающая программа или документ
37	Окно документа	окно, в котором отображается документ, создаваемый программой. Всегда располагается внутри окна приложения
38	Окно приложения	окно, в котором выполняется конкретная программа (приложение)
39	Оконное меню	меню, содержащее команды управления размерами окна, его положением на экране, а также для закрытия окна или переключения в другое окно
40	Операционная система (ОС)	комплекс программ, обеспечивающих управление ресурсами, т.е. согласованную работу всех аппаратных средств компьютера; управление процессами, т.е. выполнение программ, их взаимодействие с устройствами компьютера, с данными; пользовательский интерфейс, т.е. диалог пользователя с компьютером, выполнение определенных простых команд – операций по обработке информации
41	Память	функциональная часть компьютера, предназначенная для записи, хранения и выдачи информации

42	Панель задач	элемент экрана Windows, который обеспечивает пользователю доступ к меню Пуск и работающим в данный момент программам
43	Панель инструментов	один из элементов графического интерфейса пользователя, предназначенный для управления программой, содержит набор кнопок, обеспечивающих выполнение наиболее часто используемых операций
44	Персональный компьютер	единая система, представляющая собой набор сменных компонентов, соединенных между собой стандартными интерфейсами
45	Полное имя файла (спецификация файла)	название устройства, путь к файлу, имя файла
46	Пользовательский интерфейс	совокупность средств, предоставляемых пользователю для взаимодействия с программой
47	Принцип открытой архитектуры	устройство компьютера, которое предусматривает возможность дополнения имеющихся аппаратных средств новыми устройствами без замены старых
48	Проводник	Программа (приложение), которая служит для просмотра и управления файлами, папками и другими объектами и обеспечивает доступ к локальным и сетевым ресурсам. Отображает содержимое папок, позволяет открывать, копировать, перемещать, удалять, переименовывать папки и файлы, запускать программы
49	Программа	упорядоченная последовательность команд компьютера
50	Программное обеспечение ПК	совокупность программ, необходимых для обработки данных
51	Путь (маршрут) к файлу	цепочка названий подкаталогов, по которым нужно пройти, начиная от корневого каталога и заканчивая подкаталогом, содержащим файл
52	Рабочий стол	рабочая область экрана, которая моделирует поверхность письменного стола, позволяя пользователю с помощью изображений объектов (значков) запускать программы и открывать документы, как если бы пользователь работал за обычным столом
53	Системные программы	программы, которые осуществляют организацию вычислительного процесса и управление ресурсами ЭВМ
54	Служебные программы	программы, предназначенные для обслуживания аппаратной части компьютера и вычислительной системы в целом, а также для поддержки программного обеспечения
55	Ссылка	(гиперссылка, гипертекстовая ссылка) – это

		выделенный цветом подчеркнутый фрагмент текста или рисунок, в который встроен невидимый для пользователя указатель на другой документ. Этот документ открывается при щелчке мышью по гиперссылке
56	Строка состояния	нижняя строка окна, содержащая сведения о количестве объектов в папке, размере занимаемого папкой дискового пространства, информацию о текущих действиях пользователя
57	Таблица размещения файлов	таблица, располагаемая после загрузочного сектора и содержащая описание порядка расположения всех файлов в секторах данного диска, а также информацию о дефектных участках диска
58	Утилиты	системные программы, предназначенные для выполнения часто повторяющихся операций, например, форматирование магнитных дисков, дефрагментация дисков, архивация файлов, восстановление случайно удаленных файлов, поиск и удаление вирусов и т.д.
59	Файл	поименованная совокупность данных, имеющая определенную внутреннюю организацию, общее назначение и занимающая некоторый участок внешнего носителя информации
60	Файловая система	часть операционной системы, обеспечивающая организацию и хранение файлов, а также выполнение операций над файлами
61	Форматирование	подготовка диска для записи информации, в результате которой на диск записывается служебная информация, которая затем используется для записи и чтения информации, коррекции скорости вращения диска
62	Шина	линия для передачи сигналов, к которой могут параллельно подключаться несколько устройств компьютера
63	Экономическая информация	информация, характеризующая производственные отношения в обществе
64	Ярлык	ссылка на объект, средство быстрого доступа к объекту, расположенному в какой-либо папке на диске компьютера или в сети, к которой он подключен