

WINDOWS OPERATIONS TIZIMI YANGI VERSIYALARINI O'QITISHNING MODULINI YARATISH

Tilaboldi o'g'li Ilyosbek

Andijon davlat Pedagogika instituti magistranti

Annotatsiya: *Maqolada jadallik bilan rivojlanib va yangilanib borayotgan Windows operatsion tizimlarining yangi versiyalari va eski avlodlaridagi farqlari va muammolari ko'rilgan.*

Kalit so'zlar: *Axborot, texnologiya, windows, kompyuter*

СОЗДАНИЕ МОДУЛЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НОВЫМ ВЕРСИЯМ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS

Аннотация: *В статье рассматриваются отличия и проблемы между новыми версиями и старыми поколениями операционных систем Windows, которые стремительно развиваются и обновляются.*

Ключевые слова: *Информация, технологии, windows, компьютер.*

CREATION OF A MODULE FOR TRAINING NEW VERSIONS OF THE WINDOWS OPERATING SYSTEM

Abstract: *The article discusses the differences and problems between new versions and older generations of Windows operating systems that are rapidly evolving and updating.*

Key words: *Information, technology, windows, computer.*

Operatsion tizim - bu maxsus dastur bo'lib, bu dastur asosiy vazifasi - kompyuter ishini boshqarish, kompyuter va foydalanuvchi o'rtasida muloqotni o'rnatish, tashqi qurilmalar ishlash holatlarini sozlash va ular bilan muloqotni o'rnatish, har xil dasturlarni ishga tushirish va ular ishlash holatlarini ta'minlash. Windows (Windows - „ oynalar“ degan ma'noni anglatadi) Microsoft (MS) firmasining dastur mahsuli bo'lib, maxsus tayyorgarlikka ega bo'lmagan kompyuterdan foydalanuvchilar uchun mo'ljallangan operatsion tizimdir. Uning asosiy maqsadi-kompyuterdan foydalanishni iloji boricha sodda va o'ganish uchun oson, shu bilan birga, foydalanuvchiga mumkin qadar keng imkoniyatlar yaratish holiga keltirishdir.

Hozirgi kunda axborot texnologiyalari soxasining jadallik bilan o'zgarishi va rivojlanishi natijasida operatsion tizimlar ham jadallik bilan rivojlanib bormoqda. Bugungi kun kompyuter foydalanuvchilari oldida turgan muammolardan biri bu Windows operatsion tizimi versiyalarini tanlash bo'lib bormoqda. Ushbu maqola

yordamida biz windows operatsion tizimining yangi imkoniyatlarini ko'rsatish bilan birgalikda windowsning kamchiliklariga ham to'xtalib o'tamiz.

Windows 7 operatsion tizimidan windows 10 operatsion tizimining yangilangan jixatlari juda ko'p:



- Internet explorer o'rnida yangi Edge browserining yaratilishi
- Foydalanuvchi interfeysining soddalashuvi
- Havfsizlik tizimidagi qulayliklar

Варианты входа

Управление входом в устройство

Выберите вариант входа, чтобы добавить, изменить или удалить его.



Распознавание лиц Windows Hello

Этот параметр сейчас недоступен. Щелкните, чтобы получить дополнительные сведения



Распознавание отпечатков пальцев Windows Hello

Вход с помощью сканера отпечатков пальцев (рекомендуется)



ПИН-код для Windows Hello

Вход с помощью ПИН-кода (рекомендуется)



Ключ безопасности

Вход с помощью физического ключа безопасности



Пароль

Вход с помощью пароля учетной записи



Графический пароль

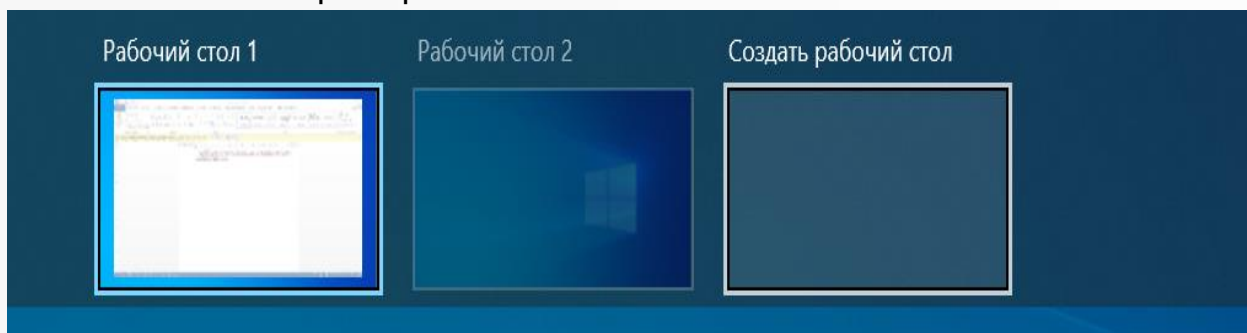
Проведите пальцем и коснитесь любимой фотографии, чтобы разблокировать устройство

Havfsizlik tizimidagi qulayliklardan biri sifatida oddatiy parollash tizimidan deyarli uzoqlashib yangicha parrollash tizimlarining joriy qilinganligi. Barmoq izi va grafikli parollashning qo'shilganligi windows 10 operatsion tizimiga yangicha ko'rinish va havfsizlikni taqdim etmoqda.

- Quvvat tejamkorligi

•Hotiradan kam joy egallashi kabi bir necha sifatlar bilan ayaqqol farqlanib turadi.

Bundan tashqari windows 10 bir vaqtning o'zida bir nechta ishchi stollar yaratish imkonini ham taqdim qiladi.



Windows 10 dagi yana bir qulaylik shundan iboratki windows 7 va windows 8 operatsion tizimlari uchun aktivlashtirish raqamlarini olgan foydalanuvchilar windows 10 ni bepul yuklab olib operatsion tizimlarini yangilashlari mumkin.

Qo'shimcha yangilanishlar

«Состояние сети» («Aloqa holati») sahifasi yangilandi: endi u yerda tarmoqlar va internet haqida ko'proq ma'lumot bor, masalan, sarflangan trafik miqdori;

« Диспетчер задач » («Vazifalar dispetcheri») ilovasining «Proizvoditelnost» («Samaradorlik») bo'limida grafik kartaning (video-grafika platasi) harorati va ma'lumot saqlash qurilmasining turini ko'rish mumkin: HDD («hard disk drive — qattiq disk yurituvchi») yoki SSD («solid-state drive — qattiq qobiqli disk»).

WordPad, Paint va «Bloknot» endi Windows tizimining standart komponenti emas. Avval ularni o'chirish imkoniyati bo'lmagan bo'lsa, endi o'chirib tashlab, zarur bo'lsa «Dopolnitelnyye komponenty» sahifasidan qayta o'rnatish mumkin;

« Управление глазами » («Ko'z bilan boshqarish») funksiyasi imkoniyati cheklangan odamlar uchun maxsus qurilma yordamida fayl va yorliqlarni boshqarish qo'shimchasiga ega bo'ldi;

«Win+Tab» tugmalar kombinatsiyasi yordamida chaqiriladigan « Виртуальные рабочие столы » («Virtual ish stollari») funksiyasi endilikda ish stollarining nomini o'zgartirish imkonini beradi, ularning holati esa kompyuter o'chib-yonganda ham saqlanib qoladi.

REFERENCES

1. Florol A.V., Frolor G.V. Operatsionnaya sistema MSDOS. M: Radio sivyaz, 1992y.
2. M.M. Aripov., J.U. Muxammadiyev. Informatika va informatsion texnologiyalar. Toshkent 2005 y.
3. Internet manba www.gazeta.uz