

四

رۆرچاران کە ئىمیيلە كەت دەكەيە وە  
سەندوقى ئىمیيلە كاپت پە لە ئىمیيلى  
نەخوازراو، واتە "SPAM" دەكان.  
سەپامەكان يان ئىمیيلە نەخوازراوهە كان  
لەدایهن چەند هاکىكىرىتىك يان كۆمەلىك  
كەس كە تەركىيان سىخورى و دىزىنى داتا  
و تېتكەنلىك كۆمپىيوتەرە، بەمۇي دەكىرىن. لەم

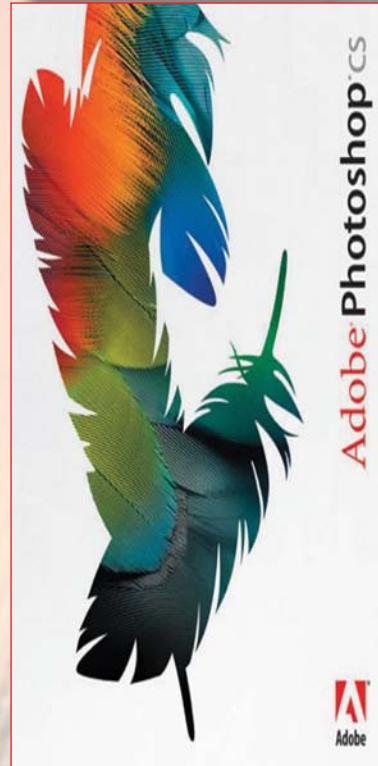


# میزینگشت شاحینه کان له خویدا کوْدَه کاته وه

گرفتیکی سه راه کی ئهو ئامیره تەکنەلۈزۈيانەی کە ئىستا جىهانىان تەنەيۇدەتەوە ئەو دەپەيە کە گشتىيان دەپىن شە حن بىكىتەوە، وەك مۆبایيل، لاتپۆپ، ipod، mp3player و چەندىن ئامىرى دىكە، هەركام لەو ئامىرا نەش شە حنکەر رەوھى تايىبەت بە خۇرى پېيۈستە، چونكە شە حنکەر رەوھى هىچ ئامىرىنىڭ بۇ ئامىرىنىڭ دىكە نايىت. بۇ كەمكىردنەوە كىشەئى شە حن كىردىن لەو ئامىزانەدا كۆمپانىايەك ئامىرىنىڭ بەرەھەمەيىنا وە كە لە شىۋەدە مىزىنىڭ دەچىت، ئەو ئامىرى بە Messless ناسرا وە. بەھۇرى ئەو ئامىرى رەوھە زۇر بە ئاسانى دەتوانى ئامىرى كەھى خۇت كە پېيۈستى بە شە حن كەردنەوە هەيە لەسەر ئەو مىزە دابىنيي و بە ئاسانى شە حننى بىكىتەوە.

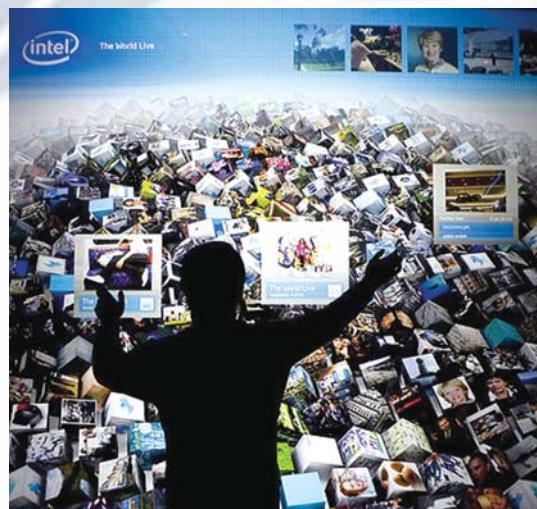
فوتوشاپ بوس به 20 ساله

فوتو-شوب په کينکه له گهوره‌ترين و به تواناترین پروژه‌گرامه کانسي تاييهت به شهركي فوتو-گرافى و ويشه و ديزاين. لم روزانه‌دا تمدهنه‌نى ثهو پروژه‌گرامه بورو به 20 سال. له مو ماوهى ثهو دو ديدىدا پروژه‌گرامى فوتو-شوب تواناي گورانكارىيەكى بىندرەتلى جىهانى ويشه و گرافىكدا پىشك يېتى، هەرجىنەدە بەداخوه له زۆر بوارىشدا راستەقىنه بەراودۇرۇ نىشان دەدا. زۇرىبىمى شماونەي كارى فوتو-گرافى دەكەن و هەرودەها دىزايىنەر و بىناسازانى پىشىسى سوود لەو پروژه‌گرامه ودرەدەگەرن. يەكەمین قىېزىنى فوتو-شوب كە بەرهەمى كۆمپانىيات ئەپلە له سالى 1990 دا بلاوبۇويەدە، بەلام لەراستىدا بەرلا-و قىېزىنىش يەكەمین قىېزىنى بەناوى Display لەلایەن "توماس نال" وە لەسالى Dis-1987 هاتەبەرھەم، بەلام پروژه‌گرامى play تەننیا دەيتىوانى گورانكارى له ويشه رەش و سېپىدا پىشك يېتى. له ماوهى ثهو 20 سالىدا تا نىستا 12 قىېزىنى لى بىلاوبۇته وە، فوتو-شوب له جىهانى فوتو-گرافىدا رۇلۇنىڭ گۈرگۈ يېنىيە، بەلام بەداخوه له زۆر شۇنىدا لىكىجىيا كەردىنەوە سئورى راستى و ناراستى ويشه كان زۆر دژوارە.



سیچاکانی کۆمپانیای ئەنتەل

دهست دانان لمسه ر هر سیچایه ک به تأسانی  
گهوره دهیتنه و دهتوانی سوودی لی بینی.  
رنگه لاتان سهیری که توانا تکه لوزیزیه کیه  
نمود شاهه له مسیبیه له کوئیوه سه رچاوه ده گری،  
له ولامدا دلهین کو مپیوتورتینکی ساده ک  
تهنیا CPU کی کومپیانیا شهنتله بمناوی  
Corei7 کی له سه در.



IT  
کولان

۷۷۲ (زماره) ۸/۳/۱۰

۷۷۲ (رمانه) / آگوست ۲۰۱۰

# هـوـلـا ئـيـمـيـلـهـ نـهـ خـواـزـرـاوـهـ كـانـ نـامـيـنـ

مايكروسوٽ له گهـلـ ثـوـهـشـداـ رـايـدـهـ گـهـيـنـيـ  
كـهـ رـاسـتـهـ ئـهـ وـتـورـهـ دـادـهـ خـاتـ،ـ بـلامـ هـيـشـتاـكـهـ  
هـهـزـارـانـ كـمـيـوـتـرـ لـهـ جـيـهـانـداـ هـيـهـ توـوشـيـ  
قـاـيـرـؤـسـ بـوـنـهـ.

بـؤـيـهـ دـاـواـ لـهـ بـهـ كـارـهـيـنـرـانـيـ كـمـيـوـتـرـ  
دـهـكـاتـ لـهـ پـرـقـگـرامـيـ دـژـهـ قـاـيـرـؤـسـ سـوـودـ  
وـدـرـيـگـرـنـ.

دوايـانـهـداـ كـوـمـپـانـيـاـيـ مـاـيـكـروـسوـفـتـ ئـيزـنـيـ  
لـهـ دـادـ گـاـ وـدـ گـرـتـوـهـ كـهـ تـورـيـكـيـ جـيـهـانـيـ  
لـهـ كـارـ بـخـاتـ،ـ كـهـ بـهـ رـايـ مـاـيـكـروـسوـفـتـ  
ئـهـ توـرـهـ بـهـرـپـرسـهـ لـهـ بـهـرـيـكـدنـيـ يـهـكـ وـ  
نيـمـيلـارـ ئـيمـيلـيـ نـهـخـواـزـارـ لـهـ رـوـزـيـكـداـ.  
شـيـاهـيـ ئـامـاـزـهـ پـيـدانـهـ ئـمـمـ تـورـهـ  
جـيـهـانـيـهـ لـهـ ژـيرـكـونـترـقـلـيـ هـاكـكـهـ رـكـانـديـهـ.

## بـهـبـىـ مـهـتـرـسـيـ درـاـيـهـ كـانـ لـهـ كـوـمـپـيوـتـرـ دـهـ رـيـنـهـ

وهـكـ ئـهـوـهـ واـيـهـ سـهـيـارـيـهـكـ لـهـ  
خـيـراـيـ سـهـدـ كـيـلـوـمـهـترـدـابـيـ،ـ  
يـهـكـسـهـرـ بـهـبـىـ سـتـاـپـ كـرـدـنـ  
بـيـكـوـزـيـنـيـهـوـهـ،ـ ئـوـكـاتـهـ سـهـيـارـهـكـهـ  
ئـهـ گـهـرـ تـيـكـ نـهـچـيـتـ،ـ زـيـانـيـكـيـ  
زـوـرـيـ پـيـنـدـهـ گـاتـ،ـ دـرـهـيـنـانـيـ  
رـاستـهـوـخـويـ ئـامـيـرـهـ كـانـيـشـ لـهـ  
كـمـيـوـتـرـ بـهـمـ چـهـشـنـهـيـهـ.  
بـهـمـهـبـهـسـتـيـ دـهـرـهـيـنـانـيـ  
ئـامـيـرـهـكـانـ بـهـبـىـ گـرفـتـ  
-USB Safe-  
پـرـقـگـرامـيـ،ـ تـهـنـيـاـ بـهـ دـاـگـرـتـيـ  
كـلـيـكـيـكـ كـرـدارـيـ پـهـيـوـندـيـيـهـكـهـ  
دـهـپـچـرـيـنـيـ،ـ ئـوـكـاتـ بـهـبـىـ گـرفـتـ ئـامـيـرـهـكـهـ دـهـرـدـيـنـيـ.



دـهـپـچـرـيـنـيـ،ـ ئـوـكـاتـ بـهـبـىـ گـرفـتـ ئـامـيـرـهـكـهـ دـهـرـدـيـنـيـ.

پـورـتـيـ USB يـانـ  
بـهـوـاتـيـهـكـيـ دـيـكـهـ ئـهـوـ كـهـلـيـنـهـ  
كـهـ لـهـ كـوـمـپـيوـتـرـهـ رـاـ هـيـهـ بـوـ  
دانـانـيـ ئـامـيـرـهـ لـاـوـهـكـيـيـهـ كـانـ،ـ  
وهـكـ ماـوسـ،ـ فلاـشـ مـيـمـمـوـرـيـ،ـ  
كـامـيـرـاـيـ فـوـتـوـگـرافـ،ـ سـكـاـيـنـرـ،ـ  
مـؤـايـيلـ...ـهـتـدـ زـوـرـ گـرـنـگـهـ،ـ  
بـهـلـامـ زـوـرـلـهـ ئـيـمـهـ كـاتـيـكـ  
يـهـكـيـكـ لـهـ ئـامـيـرـهـكـانـ بـهـهـويـ  
پـورـتـيـ USB يـانـ دـهـهـيـنـهـ  
سـهـرـ كـمـيـوـتـرـهـ،ـ دـواتـرـ بـيـ  
ئـهـوـهـيـ كـهـ بـرـانـيـنـ چـنـدـهـ زـيـانـ بـهـ  
ئـامـيـرـهـكـهـمانـ دـهـ گـاتـ،ـ ئـامـيـرـهـكـهـ  
لـهـ كـمـيـوـتـرـ رـادـهـكـيـشـيـنـهـ  
دـهـرـدـوـهـ.ـ رـاـكـيـشـانـيـ فلاـشـ مـيـمـمـوـرـيـ يـانـ هـمـرـ ئـامـيـرـهـكـيـ دـيـكـهـ

## هـانـدـيـكـ پـيـشـيـنـيـ كـهـشـوـهـهـ وـاـ دـهـ كـاتـ

لـهـلـاـيـنـ شـارـهـازـيـهـكـيـ بـوارـيـ بـدـرـهـمـهـيـنـانـيـ تـدـكـنـدـلـوـزـيـاـيـ سـمـرـدـمـ لـهـ  
زـاـپـنـدـنـاـ،ـ هـانـدـيـكـيـ مـؤـايـيلـ هـاتـهـ بـدـرـهـمـ كـهـ دـهـتوـانـيـ پـيـشـيـنـيـ  
كـهـشـوـهـهـوـ بـكـاتـ.ـ ئـوـهـ هـانـدـهـ كـهـ بـهـ  
phone نـاسـرـاـوـهـ،ـ لـهـ پـيـشـانـگـاـيـ نـيـونـهـهـوـيـيـ باـشـتـرـينـ  
دـيـزـاـيـنـ دـاـ بـهـ يـهـ كـمـ دـهـرـجـوـ.ـ بـهـهـويـ ئـوـهـ هـانـدـهـوـ دـهـتوـانـيـ  
پـيـشـيـنـيـ ئـاـوـهـهـوـايـ شـوـتـيـنـيـ ڈـيـانتـ بـكـيـ.ـ شـاـشـهـ  
شـوـهـشـيـهـيـهـ كـهـ ئـمـ هـانـدـهـ گـوـرـاـنـكـارـيـ لـهـ كـهـشـوـهـهـوـاـداـ  
نـيـشـانـ دـهـدـاتـ.

بـهـكـارـهـيـنـدرـ دـهـتوـانـيـ لـدـوـ كـاتـانـهـيـ كـهـ كـهـشـوـهـهـ  
لـهـبـارـ،ـ لـهـسـدـرـ هـانـدـهـ كـهـ وـيـنـهـ بـكـيـشـيـتـوـهـ يـانـ كـورـتـهـپـهـيـامـ  
تـايـپـ بـكـاتـ.ـ هـانـدـهـ كـهـ لـهـ ئـاستـ گـزـپـانـكـارـيـ  
كـهـشـوـهـهـوـايـ نـاـوـچـهـداـ هـهـسـتـيـارـهـ وـ خـزـيـ تـوـتـزـ مـاتـيـكـيـ  
رـهـنـگـيـ خـزـيـ دـهـ گـورـيـ.