

වින්ඩෝස් කැසිට්ම

කිසියම් වින්ඩෝවකදී ඔබට දැන ගත යුතුව ඇති දේවල් බොහෝවිට දිස්වන වින්ඩෝවේ අල්ලන ප්‍රමාණයට වඩා විශාල ය. ඇතැම් වින්ඩෝවක් දෙස බැලූ බැල්මට ම අපට පෙනෙන්නේ ද එහි අන්තර්ගතයෙන් කොටසක් පමණය. එසේ නොපෙනෙන කොටස් පහසුවෙන් ම දැක ගත හැකිය. එය කළ හැක්කේ වින්ඩෝවක දකුණු හා පහළ මායිම්වල පිහිටි අනුවලන (ස්ක්‍රෝලිං) බොත්තම් හා තීරු මගින් ය.



වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ඔබ විමතියට මෙන්ම

ආශ්වාදයට ද පත් කරන විවිධ සැකසුම් දැකින්නට ලැබෙයි. මවුසය සමග කළ හැකි විවිධ ක්‍රියාකාරකම් ගණනාවකි. ඒවා කළහැකි විවිධ බොත්තම් පරිගණක තිරය මත දැකින්නට ලැබෙයි. වින්ඩෝස් තිරයේ පෙනුම හා වින්ඩෝස් මගින් මෙහෙයවන වැඩ සටහන් පාලනය කරන්නේ එමගිනි.

වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියට එම නම ලැබී ඇත්තේ තිරයේ දිස්වෙන සියල්ල ම පාහේ වෙන වෙන ම වින්ඩෝවක් තුළ එනම් කවුළු තුළ දිස්වන බැවිනි. වින්ඩෝස් යනු තනිකරම කවුළු වලින් ම පිරුණ පාරිසරිකයකි.

තිරය මත දිස්වන වින්ඩෝවක්

මීරගම ඇකඩමි ඔෆ් කම්පියුටර් ස්ටඩීස් ආයතනයේ විධායක අධ්‍යක්ෂ

එන්.පී. විජේරත්න

ප්‍රමාණයෙන් කුඩා නම් එය සම්පූර්ණ තිරය පුරා ම පැතිරී යන පරිදි සකස් කර ගැනීම බොහෝ වැඩ සටහන්වලදී ප්‍රයෝජන වන්නේය. එය කළ හැකි පහසුම මග අදාළ කවුළුවේ ඉහළ දකුණු කෙළවරේ ඇති බොත්තම් 3න් මැද පිහිටි හතරැස් කොටුවකින් තියෝජනය වන මැක්සිමයිස් (ප්‍රසාරක) බොත්තම ක්ලික් කිරීම ය. එසේ කළ විට එම බොත්තම තරමක් පැත්තකට වෙන්වන එක පිට එක පිහිටි (අනිවිච්චිත වූ- ඕවර්ලැප් වූ) කොටු දෙකකින් සමන්විත ප්‍රතිප්‍රමාණ කිරීමේ (රීස්ටෝ) බොත්තම බවට පත් වෙයි. (1 රූපය)

කිසියම් වින්ඩෝවක් හකුළුවා ටාස්ක් බාරය එක මත දිස්වන කුඩා බොත්තමක් බවට පත්කිරීම සඳහා එසේ ඉහළ දකුණු කෙළවරේ ඇති කන්ට්‍රෝල් බොත්තම් 3න් වම් පැත්තේ ඇති ගණන කෙටි ඉරකින් තියෝජනය වෙන මිනිම-

යිස් (සංකෝචක) බොත්තම ක්ලික් කරන්න. මෙහි ඇති වැදගත්කම වන්නේ සංකෝචනය වූ කවුළුවක් වැසී යාමක් සිදු නොවීම ය. එය සම්පූර්ණයෙන් ම ක්‍රියාත්මක ව පවතී. ටාස්ක් බාර මත ඇති බොත්තම යළිත් සම්පූර්ණ කවුළුවක් බවට පත් කිරීම සඳහා එම බොත්තම මත ක්ලික් කරන්න. (2 රූපය)

කිසියම් වින්ඩෝවක් අයිකන් එකක් (නිරූපකයක්) වශයෙන් හෝ සම්පූර්ණ තිරය පුරාම විහිදුණ එකක් වශයෙන් නොමැති අවස්ථාවල එහි පහළ දකුණු කෙළවර ක්ලික් කර ඩ්‍රැග් කිරීමෙන් වින්ඩෝවේ ප්‍රමාණය වෙනස් කළ හැකිය. එසේ ප්‍රමාණය වෙනස් කළ හැකි වින්ඩෝවල මෙහි ඇති තීර රූපයේ රවුම් කර පෙන්වා ඇති තැන මෙන් පහළ දකුණු කෙළවරේ විකිරණ රේඛා කීපයක් දැකින්නට ලැබෙයි.

එතැනින් ඩ්‍රැග් කිරීමෙන් වින්ඩෝව සමානුපාතිකව වෙනස් කළ හැකිය.

එක් දිසාවකට පමණක් වෙනස් කළ යුතු නම් එහි පහළ හෝ දකුණු මායිම වෙත මවුස් පොයින්ටරය ගෙන එය දෙපැති ඊ හිසක් බවට පත්වූ පසු අවශ්‍ය අතට ඩ්‍රැග් කරන්න. (3 රූපය)

වින්ඩෝස් පිළිබඳව කතා කිරීමේ දී මෙහි දැක්වෙන පද මතකයේ තබා ගැනීම වැදගත් ය.

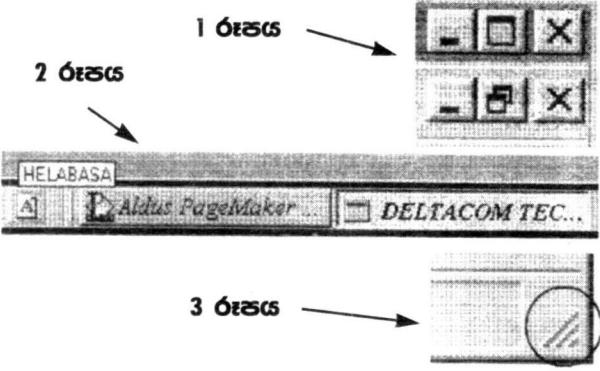
වින්ඩෝවක් කවුළුව පුරා ම යන පරිදි පැතිරවීම ප්‍රසාරණය ගෙවත්

මැක්සිමයිස් කිරීම වශයෙන් හැඳින්වෙයි.

වින්ඩෝවක් ටාස්ක් බාර එකක කුඩා බොත්තමක් බවට පත්කිරීම හඳුන්වන්නේ සංකෝචනය ගෙවත් මිනිමයිට්ස් කිරීම යන නමිනි.

වින්ඩෝවක කැමති තැනකට ගැනීම

වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතිය මගින් භාවිත යෙදුම් කවුළුවක් ගෙවත් ඇප් ලිකේෂන් වින්ඩෝවක් එය වඩාත් උචිත යයි වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතිය මෙන් සිතන තැනක පිහිටුවයි. එහෙත් ඔබට අවශ්‍ය නම් සම්පූර්ණ තිර පුරාම නොපැතුරුණ වින්ඩෝවක් කැමති තැනක පිහිටුවිය හැකිය. ඒ සඳහා අදාළ වින්ඩෝව ටයිටල් බාර එක මත ක්ලික් කර ඩ්‍රැග් කරන්න. ටයිටල් බාර වශයෙන් හැඳින්වෙන්නේ වින්ඩෝවක ඉහළින් ම පිහිටි සාමාන්‍යයෙන් නිල් පැහැයෙන් ඇති

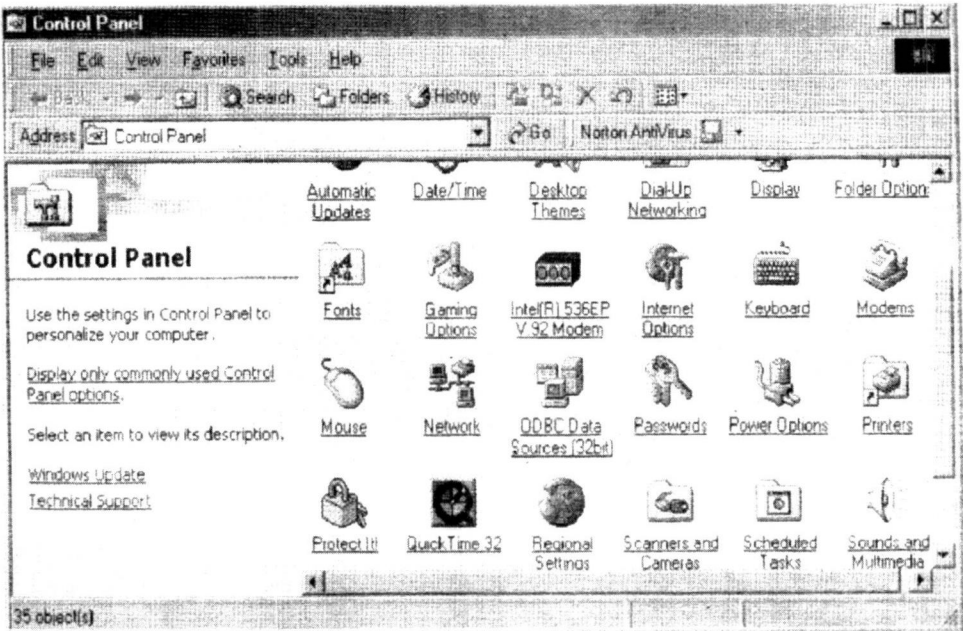


නිරුවයි. කලින් සඳහන් කළ කන්ට්-රෝල් බොක්කම හා වින්ඩෝවේ තම සඳහන්ව ඇත්තේ එහි ටයිටල් බාර් එකේ ය.

අනුවලනය

කිසියම් වින්ඩෝවකදී ඔබට දැන ගත යුතුව ඇති දේවල් බොහෝවිට දිස්වන වින්ඩෝවේ අල්ලන ප්‍රමාණයට වඩා විශාල ය. පළලින් අඩු කොට්ඨාසයක කෙළවරක සිට අලියෙක් දෙස බලන විට පෙනෙන්නේ උගත් කොටසක් පමණක් මෙන් ඇතැම් වින්ඩෝවක් දෙස බැලූ බැල්මටම අපට පෙනෙන්නේ ද එහි අන්තර්ගතයෙන් කොටසක් පමණ ය. එසේ නොපෙනෙන කොටස් පහසුවෙන් ම දැක ගත හැකි ය. එය කළ හැක්කේ වින්ඩෝවක දකුණු හා පහළ මායිම්වල පිහිටි අනුවලන (ස්ක්‍රෝලිං) බොක්කම හා නිරූමගින් ය. ස්ක්‍රෝලිං බොක්කමක් වශයෙන් හැඳින්වෙන්නේ වින්ඩෝවේ වම් මායිමේ පිහිටි ඉහළට හා පහළට යොමුවූ ගණ ත්‍රිකෝණ හා පහළ මායිමේ පිහිටි දකුණට හා වමට යොමුවූ ගණ ත්‍රිකෝණ දෙක ය. එම ත්‍රිකෝණ බොක්කමක් ක්ලික් කරන සෑම වාරයක් පාසා ම වින්ඩෝවේ අන්තර්ගතය අදාළ ත්‍රිකෝණය යොමුවූ දිසාවට ගමන් කරයි. එමගින් නොපෙනෙන කොටස් දැක ගත හැකි ය.

එකවර විශාල කොටසක් ඒ මේ අතට ගැනීමට වුවමනා වූ විට ත්‍රිකෝණ දෙක ට මැදින් පිහිටි ස්ක්‍රෝලිං බාර් එක ක්ලික් කරන්න. එහි ක්ලික් කර කැමති අතකට පූර්ණ කළ හැකි ය. මෙහි ඇති තීර රූපයේ



4 රූපය

දැක්වෙන ස්ක්‍රෝල් බොක්කම හා ස්ක්‍රෝල් බාර් දෙස විමසිල්ලෙන් බලන්න. (4 රූපය)

මෙහුවකට ප්‍රවේශවීම

වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියට අයත් සියලුම විධාන ((කමාන්ඩ්ස්) පහසුවෙන් දැක ගත හැකි මෙහු නිරූවේ ඇතුළත් ය. එය සාමාන්‍යයෙන් ටයිටල්බාර් එකට පහලින් පිහිටා ඇත. (5 රූපය)

මෙහු බාර් එකේ දකුණට ලැබෙන **File, Edit, View** වැනි සෑම වචනයක් ම මෙහු ටයිටල්යක වශයෙන් හැඳින් වෙයි. මෙහු ටයිටල්යක යටතේ ඇති සෑම මෙහුවක ම අදාළ විධාන ගණනාවක් ඇතුළත් ය. උදාහරණයක් ලෙස **File** මෙහුවේ ගොනුවක් සඳහා දිය හැකි විධාන වන **Save, Open, New,**

ලබාගත හැකි විධාන ලැයිස්තුව එහි ඉස්මතු වී දැකිය හැකි ය. කිසියම් විධානයක තමන් අදාළ පැහැයෙන් ඇත්තම එය එම අවස්ථාවේ ලබා ගත නොහැකි ය. එහි ක්‍රියාමක වන්නේ කිසියම් පූර්ව අවශ්‍යතාවක් ඉටු කළ පසු පමණ ය. දැක්වෙන සක්‍රීය විධාන අතරින් ඔබට අවශ්‍ය විධානයේ තම මත ක්ලික් කරන්න. එවිට එය ක්‍රියාවට නැංවෙයි.

මෙහු ටයිටල්යක මත තැවත වරක් ක්ලික් කිරීමෙන් වෙනත් මෙහු ටයිටල්යක තේරීමෙන් හෝ මෙහුවෙන් පිටත තැනක ක්ලික් කිරීමෙන් දිග හැරී ඇති මෙහුව අහෝසි වෙයි.

මවුසයක් තැනත් යතුරු පුවරුවෙන් ද මෙහු විධාන ලබා ගත හැකි ය. ඒ සඳහා **Alt** (මල්ටර්) යතුර ඔබන්න.

එවිට මෙහු නිරූවේ මුලින් ම ඇති මාතෘකාව හසිලසිටවෙයි. (මෙහු ටයිටල්යකට මුලින් කන්ට්‍රෝල් අයිතනයක් ඇත්තම පළමුව හසිලසිට වන්නේ එය යි) ඉන්පසු දකුණු ඇරෝ කී එක (ඊතල යතුර) මගින් අවශ්‍ය මෙහු ටයිටල් එක (මාතෘකාව) හසිලසිට කර ගත හැකි ය. ඉන්පසු ඩවුන් ඇරෝ කී එක එබීමෙන් ද අදාළ මෙහුව ගලා හැලෙයි. අනතුරුව ඩවුන් හෝ අප් ඇරෝ කී මගින් අවශ්‍ය විධානය හසිලසිට කර ගත හැකි ය.

එසේ හසිලසිට වූ පසු එන්ටර් කී එක එබීමෙන් අදාළ විධානය ක්‍රියාත්මක වෙයි.

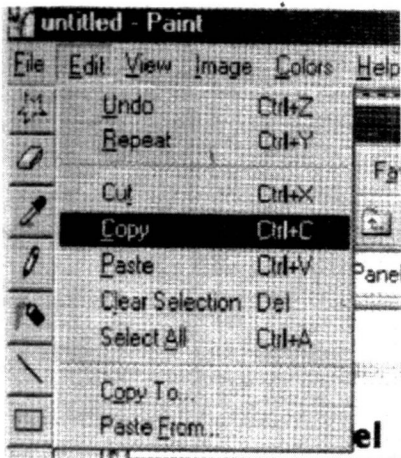
සෑම මෙහු ටයිටල්යකක් සඳහා මෙන් ම මෙහු විධාන සඳහා ද වෙන් කළ නිශ්චිත යතුරක් ඇත. ඒ සෑම මෙහු විධානයක ම යටින් ඇඳී ඉරක් සහිතව දිස්වෙයි. **File, Edit** වශයෙනි.

ඒ ඒ මෙහුව යටතේ ඇති විධාන වලද **Save, Open, Exit** ආදී වශයෙන් යටින් ඉරි ඇඳී අකුරක් දකින්නට ලැබෙයි. උදාහරණයක් වශයෙන් ඔබට හසිල් මෙහුවේ සේවී විධානය ක්‍රියාත්මක කළ යුතුව ඇත්තම යතුරු පුවරුවෙන් **Alt +F+S** යතුරු තුන පිළිවෙලින් ඔබා එන්ටර් යතුර එබීමෙන් එය ක්‍රියාවට නැංවිය යුතුය. හසිලසිටි කර ඇති කොටසක් පිටපත් කර ගැනීම සඳහා තම **Alt+F+C** යතුරු මගින් අදාළ විධානය මතු කර ගත හැකි ය. මෙය කිහිපවරක් අන්තර් බලන්න. ඉහත **Alt+F+S** ආදී වශයෙන් පෙන්වා ඇතත් මෙහිදී නියමිත අකුර මිස + (ධන) සලකුණ නොඑබිය යුතුය.

වින්ඩෝවක වසා දැමීම

වින්ඩෝවක් වසා දැමීම **File** මෙහුවෙන් **Exit** විධානය තේරීමට සමාන ය.

එහිදී විධිමත්ව වින්ඩෝවැසී යයි. එමෙන්ම ටයිටල් බාර් වල ඉහළ දකුණු කෙළවරේ ඇති කනිරයකින් නියෝජනය වන වැසීමේ බොක්කම ක්ලික් කිරීමෙන් ද එය වැසී යයි. □



5 රූපය