

Праграмае забеспячэнне для асоб з парушэннямі зроку

Паршонак А.У.,
выкладчык кафедры карэкцыйна-развіваючых тэхналогій

Jaws for Windows



Jaws for Windows - самая популярная ў свеце праграма экраннага доступу, якая працуе на ПК ў асяроддзі Windows. Jaws дае магчымасць атрымаць доступ да неабходнага праграмнага забеспячэння і Інтэрнэту. Дзякуючы маўленчаму сінтэзатару, праз аўдыё-карту кампутара, інфармацыя з экрана счытваецца ўслых, забяспечваючы магчымасць маўленчага доступу да самага разнастайнага кантэнту. Jaws таксама дазваляе выводзіць інфармацыю на дысплей Брайля.

Праграма працуе пад кіраваннем АС Windows 10 і больш ранніх версій аперацыйных сістэм сямейства Microsoft Windows. Поўная падтрымка сэнсарных экранаў і жэстаў.

ZoomText Magnifier / Reader - праграма экраннага павелічэння з маўленчай падтрымкай



ZoomText Magnifier / Reader - праграма, сумяшчае ў сабе павелічэнне і чытанне экрана, прызначана для слабавідушчых карыстальнікаў.

Праграма павялічвае і паляпшае адлюстраванне тэксту на экране кампутара, агучвае уводныя знакі і аўтаматычна чытае ўслых дакументы, web-старонкі, электронныя лісты і да т.п.

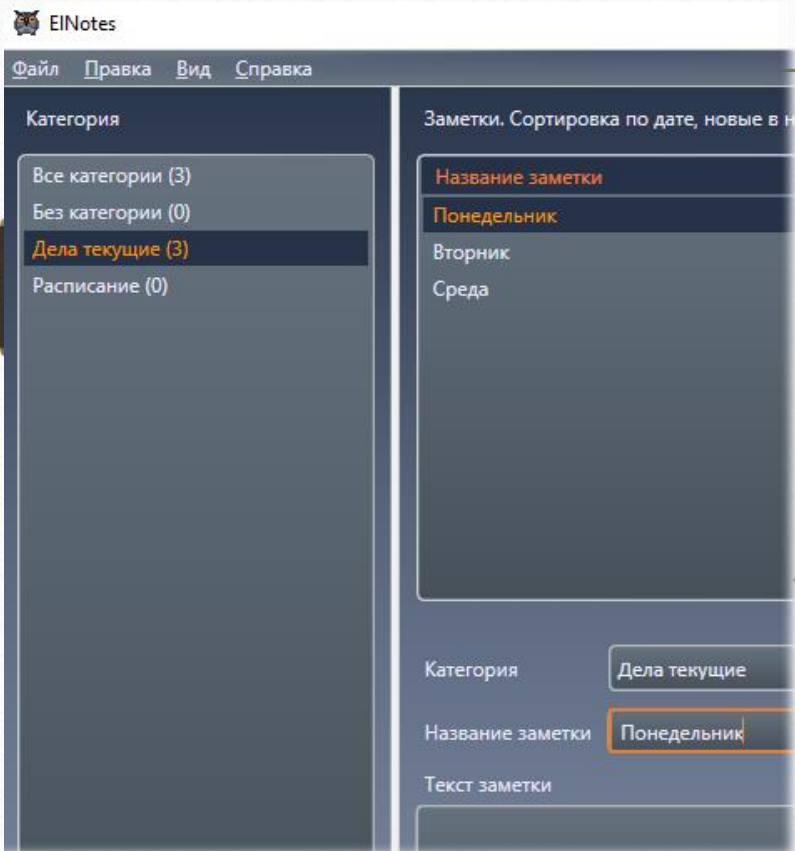
MAGic



MAGic - гэта праграма экраннага павелічэння, якая дапамагае людзям са слабым зрокам карыстацца магчымасцямі ПК, у тым ліку Інтэрнэтам. Бачыць інфармацыю на экране кампутара і адначасова чуць яе пры дапамозе маўленчага сінтэзатара. Праграма лёгка ў выкарыстанні і ўключае ў сябе шматлікія і разнастайныя магчымасці.

ElNotes

(праграма для стварэння, захоўвання і кіравання тэкставымі і галасавымі нататкамі на тыфлаарганайзерах ElBraille і на персанальных кампутарах пад кіраваннем Microsoft Windows)



ElNotes дазваляе хутка ствараць тэкставыя і галасавыя нататкі, выкарыстоўваючы спецыяльныя камбінацыі кіраўнікоў клавiш, і затым пры неабходнасці экспартаваць iх у файлы з пашырэннем .txt або .mp3, адпаведна. Гэтыя файлы захоўваюцца ў выбраную папку, і ў далейшым iх можна чытаць і праслухоўваць як з дапамогай iншых прыкладанняў на ElBraille, так і на iншых прыладах.

Усе функцыі праграмы даступныя з дапамогай iнтуiтыўна вiдавочных клавiятурных каманд без выкарыстання мышы.

Усе элементы iнтэрфейсу маюць магчымасць агучвання і вывядзення на дысплей Брайля пры выкарыстаннi праграмнага забеспячэння экраннага доступу, а таксама даступныя для вiзуальнага ўспрымання, у тым лiку і з выкарыстаннем экранных павелiчыцеляў.

Праграмнае забеспячэнне "Dolphin Guide"

(даступная працоўнае асяроддзе для асоб з парушэннямі зроку)



Праграмнае забеспячэнне прызначана для невідущых і слабавідущых карыстальнікаў, якія раней ніколі не мелі вопыту зносін з кампутарам. Даступная працоўнае асяроддзе "Dolphin Guide" дасць магчымасць:

- Пісаць, адпраўляць, атрымліваць і чытаць электронныя лісты.
- Ствараць і чытаць ўласныя дакументы, нататкі і іншае.
- Карыстацца Інтэрнетам.
- Гуляць у кампутарныя гульні, слухаць музыку і аўдыёкніжкі, а таксама многае іншае.

Праграмныя прадукты маўленчага сінтэзу TTS (Text-To-Speech)



Дадзеная катэгорыя праграмных прадуктаў, распрацаваных кампаніяй Ascara Group дапаможа пераўтварыць тэкст у гаворку, выкарыстоўваць маўленчы сінтэз пры распрацоўцы прыкладанняў, ствараць гукавыя файлы на аснове тэкставых і многае іншае.

Infovox 4 ўяўляе сабой праграмны прадукт, які гаворыць на многіх мовах і дае некалькі галасоў для кожнага мовы.

Дадзенае праграмнае забеспячэнне дазваляе адаптаваць галасы, памятаючы налады, а таксама дае просты спосаб наладзіць вымаўленне слоў і абрэвіятур.

Duxbury BrailleTranslator (DBT)



Duxbury BrailleTranslator (DBT) - гэта праграма, якая ажыццяўляе двунаправленны пераклад.

Звычайны прыфт перакладаецца ў прыфт Брайля і назад. ДБТ - гэта поўнафункцыянальны тэкставы рэдактар, пры дапамозе якога можна падрыхтаваць любы дакумент да друку па Брайлю на некалькіх дзясятках моў, у самых разнастайных кадоўках.

Duxbury BrailleTranslator дазваляе імпартаваць файлы ў фармаце MS Word, WordPerfect, HTML.

Тэкст таксама можна ствараць непасрэдна ў рэдактары ДБТ. Ўводзіць яго можна як звычайным спосабам, так і прыфтам Брайля. У другім выпадку клавiшы асноўнага шэрагу клавiятуры працуюць як клавiшы брайлевскай друкаванай машынкi.

Праграмае забеспячэнне для асоб з парушэннямі зроку

Паршонак А.У.,
выкладчык кафедры карэкцыйна-развіваючых тэхналогій