

огляд програмного забезпечення для створення інтелект-карт

Інтелект-карти або діаграми зв'язків є способом відображення загального процесу мислення за допомогою схем. Діаграма зв'язків має деревоподібну структуру, де можуть бути зображені малюнки, слова, ідеї, задачі або інші поняття, які зв'язані між собою гілками, які в свою чергу відходять від центрального поняття або центральної задачі (ідеї). В основі цієї техніки лежить принцип радіантного мислення, який відноситься до асоціативних розумових процесів, точкою прикладання яких є центральний об'єкт (рис. 1).

У світі існує близько 200 різних програм для створення інтелектуальних карт. Нами був проведений аналіз найбільш популярних програм даної категорії, результати якого відображені у табл. 1 за аналогією до [1].

Наш досвід використання програм щодо створення інтелект-карт дозволяє рекомендувати середовище XMind, оскільки даний програмний засіб є відкритим, встановлюється на різні ОС, має зручний інтерфейс з великим переліком функцій і форматів файлів, з якими може працювати дана програма.

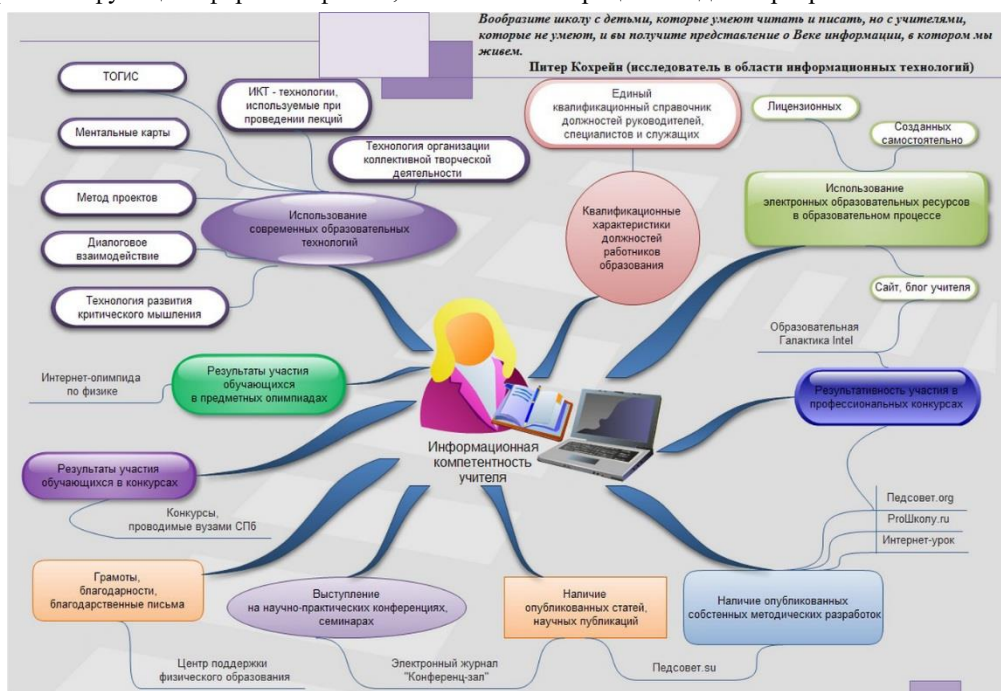


Рис. 1

Список використаних джерел

1. Обзор программ класса concept mapping [Электронный ресурс]. – Режим доступа : URL : <http://compress.ru/article.aspx?id=17383>. - Обзор программ класса concept mapping | КомпьютерПресс

Анотація. Безуглий Д. **Огляд програмного забезпечення для створення інтелект-карт.** У статті описуються результати порівняння різних програмних засобів, за допомогою яких можна створювати інтелект-карти. Рекомендується середовище XMind

Ключові слова: *Інтелект-карти, діаграма зв'язків, Mind Maps, Free mind, The brain, Xebece, CmapTools, Mindjet MindManager Pro, Microsoft Visio, Aibase, 3D Topicscape, AXON Idea Processor, Xmind.*







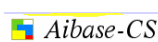



Аннотация. Безуглый Д. **Обзор программного обеспечения для создания интелект-карт.** В статье описываются результаты сравнения разного программного обеспечения, с помощью которого можно создавать интелект-карты. Рекомендуется среда XMind

Ключевые слова: *Интеллект-карты, диаграмма связей, Mind Maps, Free mind, The brain, Xebece, CmapTools, Mindjet MindManager Pro, Microsoft Visio, Aibase, 3D Topicscape, AXON Idea Processor, Xmind.*

Summary. Bezugli D. **Overview of software for creating mind maps.** This article describes the results of a comparison of different software with which you can create mind maps. Is recommended XMind software.

Keywords: *Mind Maps, links diagrams, Free mind, The brain, Xebece, CmapTools, Mindjet MindManager Pro, Microsoft Visio, Aibase, 3D Topicscape, AXON Idea Processor, Xmind.*

Таблиця 1

Назви програм Характеристика										
Розробник	Деніел Планскі, Джордж Мюлер, Пітер Новак, Крістіан Фолтін, Дімітрій Поліваєв та ін.	TheBrain Technologies	Колективний проект http://www.sourceforge.net/projects/xeebece/	Florida Institute for Human and Machine Cognition(IHMC)	Mindjet	Microsoft	Aibase Creative Software	3D-Scape Limited	AXON Research	XMind Ltd.
Сайт програми	http://www.freeemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page	http://www.thebrain.com	http://www.xeebece.sourceforge.net	http://www.cmaptools.com	http://www.mindjet.com/eu/products/mindmanager_pro6/quicktour.php	http://www.microsoft.com/rus/office/Visio/Default.aspx	http://www.aibase-cs.com/	http://www.topicscape.com	http://web.singnet.com.sg/~axon2000/index.htm	http://www.xmind.net
Мова інтерфейсу	Мультимовна + Російська	Spanish, English, Deutsch	English, Deutsch	Spanish, English, Deutsch, Dutch, Svenska, Espanol, Eesti	English, Deutsch, Japanese, French	Мультимовна	English	English	English	English, Deutsch, French, Spanish, Chinese, Japanese
Ліцензія	-	\$ 79.95 Демо - 21 день	-	-	€ 299 Демо – 21 день	5498,47 руб.	\$ 64	\$149 Демо – 21 день	\$ 135-650 Lite версія (-)	-
ОС	All OS	All OS	All OS	Windows, Mac OS X, Linux, Solaris	Windows, Mac	Windows	Windows	Windows	Windows	All OS
Обсяг займаної програмою пам'яті	40 Мб	60 Мб	1 Мб	115 Мб	137 Мб	2 Гб	20 Мб	160 Мб	18 Мб	270 Мб
Формати Файлів експорту	*.png, *.jpeg, *.xml, *.html, *.xhtml, *.svg, *.pdf	*.png, *.xml, *.html, *.xhtml, *.svg, *.pdf, *.docx, *.mmap, *.xmmap, *.opml, *.mm, *.owl, *.txt	*.cal	*.cmap, *.html, *.txt, *.cmap, *.cxl, *.xlm, *.ivml	*.mmap, *.mmap, *.xmmap, *.xml, *.mmas, *.txt, *.opml, *.html, *.csv, *.pptx, *.doc, *.docx, *.bmp, *.xmmap, *.potx, *.pot, *.dotx, *.dot, *.gif, *.jpeg, *.jpg, *.png, *.emf, *.wmf, *.pdf, *.swf, *.png, *.csv, *.ppt, *.pptx, *.doc, *.docx, *.html	*.vsd, *.vss, *.vst, *.vdx, *.vsx, *.vtx, *.vsl, *.vsdx, *.vsdm	*.svg, *.png, *.jpg, *.cab, *.html, *.svg, *.bmp, *.png, *.jpg, *.jpeg, *.cab	*.3dt, *.tpc, *.3dt, *.tpc	*.xon (Ansi), *.xon (Unicode), *.html, *.xml, *.opml, *.emf, *.rtf, *.txt	*.xmind, *.html, *.doc, *.pdf, *.rtf, *.txt, *.svg, *.bmp, *.jpeg, *.jpg, *.gif, *.png, *.ppt, *.csv, *.xls, *.xob
Формат файлів імпорту	*.png, *.jpeg, *.xml, *.html, *.xhtml, *.svg, *.pdf	*.png, *.xml, *.html, *.xhtml, *.svg, *.pdf	-	-	*.doc, *.docx, *.mpx	*.vsd, *.vss, *.vst, *.vdx, *.vsx, *.vtx, *.vsl, *.vsdx, *.vsdm	*.cab, *.png, *.jpg, *.bmp, *.svg	*.3dt, *.tpc	*.html, *.opml	*.doc, *.xmind, *.png, *.pdf