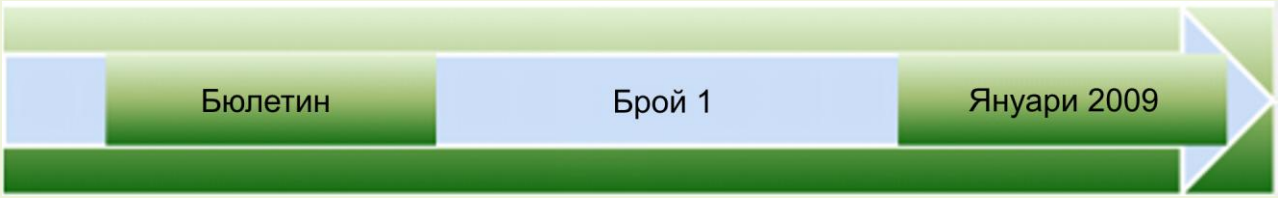
LEARN IT

ГД Образование и култура
Програма
„Обучение през целия живот“

LearnIT project PL/08/LLP-LdV/TOI/140001



Уважаеми читателю,

Представяме ви първия брой на информационния бюлетин на европейския проект LearIT, реализиран с подкрепата на Европейския съюз в рамките на програма Учене през целия живот. В него може да намерите описание на проекта, целите и дейностите. Бюлетинът ще излиза на всеки 3 месеца и се надяваме той да предизвика вашия интерес.

От екипа на прокта

В този брой:

За проекта...

Проектът LEARNIT е насочен към електронното обучение и обучението чрез мобилни телефони в МСП.

Проектът се реализира в рамките на програма Леонардо да Винчи – Трансфер на иновации.

Проектът е разработен на базата на два други международни проекта:

TALAS – (Решения за електронно обучение при управление на туризма)

Целта на проект TALAS беше да се насърчат иновативните решения в областта на електронното и мобилно обучение чрез тестване на нови методи и дидактически подходи в професионалното обучение в туристическия сектор. Проектът TALAS беше изграден въз основа на силно международно партньорство от 9 европейски организации от 7 страни– Италия, Испания, Австрия, Германия, Гърция, Румъния и Полша. Пилотният курс „Управление на туризма" беше тестван в нова динамична среда за учене, осигурена от електронно и мобилно обучение. Целта на този курс е да се предложат специфични решения, които да запълнят нишата в обучението в туристическия сектор и да предоставят възможност на младите хора, работещи в туризма, да се обучават. Електронната платформа за обучение представлява един интегриран и гъвкав обучителен сценарий, в който има различни образователни обекти като видео уроци, видео клипове, анимации, текстове и аудио файлове. Благодарение на мултимедийните и интерактивните материали, електронните платформи за обучение стимулират създаването на индивидуални образователни пътеки, подкрепят занятията, повишават възможността за учене чрез преживяване и поддържат гъвкави и динамични процеси на учене.

И

ИКТ в МСП

Основната цел на проекта беше създаването на ИКТ-базирана система за обучение в областта на европейските стандарти, която е предназначена

за МСП. Продуктите включват печатни материали, он-лайн материали, електронна платформа за обучение и обхващат следните теми:

- Европейски и международни стандарти в мрежовия сектор,
- Европейски и международни стандарти в софтуерния сектор,
- Английски език в европейските и международни стандарти
- Немски език в европейските и международни стандарти.
- Европейска стандартизация в МСП

Проектът е основан на метода на смесеното обучение (традиционно в класната стая и електронно он-лайн).

Партньорството се състои от 6 организации от 5 страни – Полша, Италия, Испания, България и Великобритания.

Партньорството на проекта:

Danmar Computers - Полша

FOR.COM – Италия

Femxa Group – Испания

Acsymiry - България

OAKE Europe – Великобритания

DC Center – Полша

Какво представлява електронното обучение?

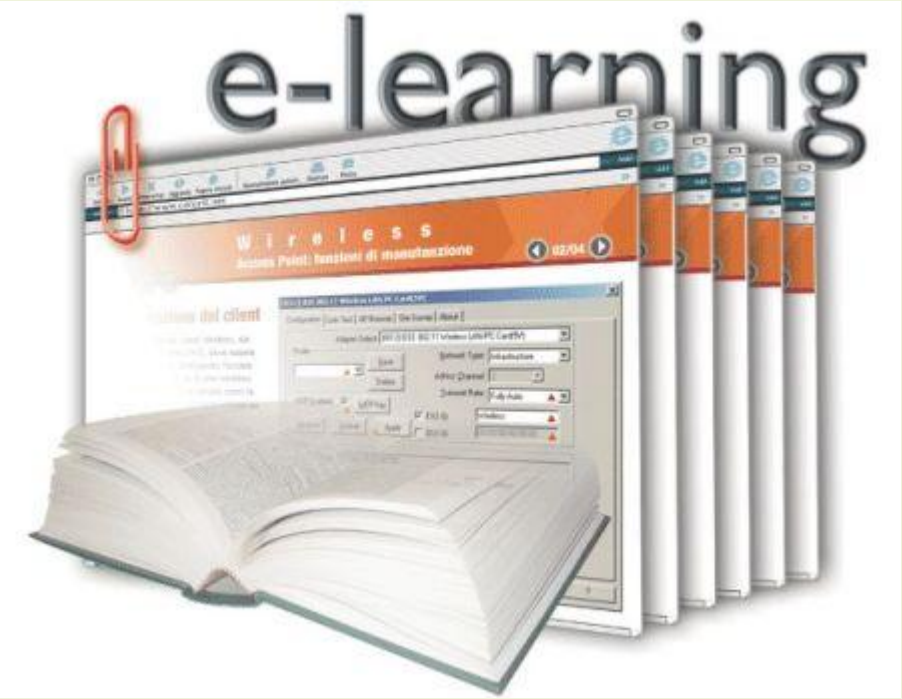
Електронното обучение (e-learning) е един от начините за доставяне на средства за обучение, където това става посредством компютърната технология. В някои случаи се осъществява взаимодействие (но не лице в лице). Електронното обучение се използва при различни ситуации. Във фирмите то се използва като стратегия, при която се използва корпоративната мрежа, за да се предоставят обучителни курсове на работещите във фирмата. В САЩ електронното обучение се приема като начин на планиран опит в областта на ученето, който

се използва за целите на новите технологии и е предимно он-лайн. (Интернет- или компютърно-базирано). В последно време в повечето университети електронното обучение се използва, за да се дефинира специфичен режим на участие в курса или програмата, където обучаемите много рядко посещават присъствени занятия, тъй като те учат он-лайн.

В света на технологиите е изчислено, че електронното обучение възлиза на 38 милиарда евро. Около 20% от електронните продукти за обучение се произвеждат в Европейския съюз..

Според данни от 2006, почти 3.5 милиона обучаеми са участвали в он-лайн обучение, предложено от университетите в САЩ. В рамките на Европейския съюз се получава подобно число за университетите и частните организации. Обаче само половината от частните училища предлагат он-лайн курсове.

Повечето от проучванията показват, че обучаемите са много доволни от използването на електронното обучение.



Вижте повече информация за електронното обучение на адресите по-долу:

www.developmentgateway.org

www.knowledgepresenter.com

www.wbtexpress.com

www.elearning-authoring.com

Какво представлява мобилното обучение?

Мобилното обучение (m-learning) има различно значение за хората от различни страни. Въпреки че е свързано с електронното и дистанционно обучение, то по различен начин осъществява трансфера на знания. Един от начините да се определи мобилното обучение е: то е наука, която може да се осъществи във всеки град и при всякаква ситуация, но като се използват възможностите на мобилните технологии. С други думи, мобилното обучение намалява ограниченията, свързани с пространството, където в определено време, трябва да се намерят всички мобилни устройства.

Терминът означава: учение чрез мобилни технологии, където фокусът е върху технологията (която би могла да бъде на фиксирано място – например класната стая); междуконтекстово учене, където фокусът е върху мобилността на обучаемия, взаимодействащ с мобилната или фиксирана технология; и учене в мобилно общество.

Мобилното обучение е удобно – в смисъл, че е достъпно виртуално отвсякъде (можеш да учиш по всяко време и на всяко място – в колата, автобуса, влака, вкъщи и т.н.). То осигурява достъп до всички налични материали за обучение. При този вид обучение

придобиването на знания се осъществява по гъвкав и ангажиращ начин – почти без ограничения във времето и мястото. В този момент мобилното учене не е много популярно поради технически ограничения, но както повеляват времето и науката, то ще стане много разпространено както електронното обучение. Европейската комисия е видяла този потенциал и е започнала да финансира проекти, които насърчават мобилното обучение.

Вижте повече информация за мобилното обучение на адресите по-долу:

www.m-learning.org

www.educause.edu/M-LearningandMobility/12397

www.m-learning.mobi

www.elearnopedia.com/mlearning

Да се запознаем със СМАРТФОНА

Смартфонът е мобилен телефон, който обаче предлага по-високотехнологични характеристики и почти винаги има функции на персонален компютър. Не съществува единна дефиниция за смартфон. За всеки човек той означава нещо различно. За едни смартфонът е телефон, в който са инсталирани софтуерни приложения и предлага стандартизиран интерфейс и платформа за разработчиците. За други смартфонът е просто телефон, който има високотехнологични функции като електронна поща, Интернет и/или цялостна клавиатура. Ето защо можем да кажем, че смартфонът е

миниатюрен компютър, тъй като всички функции на компютъра са интегрирани в него.
В индустриалните среди няма съгласие за това какво представлява смартфона и дефинициите се променят във времето. Според David Wood от Symbian, "Смартфоните се различават от обикновените мобилни телефони по две основни неща: как са изградени и какво могат да правят."

Смартфоните могат да служат за откриване на данни, за добавяне на вашите собствени мисли и идеи, за разработване са собствена операционна система. Приложенията на смартфона могат да се „открият/създадат" от производителя на устройството, от оператора на мрежата или от трета страна (например програмиста или индивидуален потребител), тъй като операционната система е отворена за нови иновативни идеи. Една от общите функции на повечето смартфони е списъкът с контакти, където могат да се съхраняват толкова контакти, колкото позволява паметта. При обикновените мобилни телефони има лимит на максималния брой контакти, който може да бъде запеметен.

Вижте повече информация за смартфоните на адресите по-долу:

www.smartphone.net

www.smartphonetoday.com

iPhone на Apple – ново поколение телефон

Развитие на проекта

Първата среща по проект LearnIT беше проведена на 15-16 декември в гр. Ржешов, Полша. Следващата среща е планирана за 14-15 май в гр. Рим, Италия.

Първите дейности по проекта са: разработване на уеб сайт (www.learnit-ict.eu) и лого на проекта, създаване на критерии за избор на смартфони, изработване на план за разпространение на резултатите и план за дидактически трансфер.

Идеята на проекта ще бъде разпространена сред целевите групи посредством брошури, постери и информационни бюлетини. Освен това във всяка партньорска страна ще бъде подбрана група от представители на предприятия и организации, която ще бъде информирана за прогреса на проекта чрез лични контакти и чрез съобщения по електронната поща.

Този информационен бюлетин ще бъде публикуван на всеки 3 месеца като първият му брой е през януари 2009 г., а следващият ще излезе през април 2009 г..