

بسم الله الرحمن الرحيم

عنوان المشروع :

تطوير مهارة المعلمين في
استخدام الحاسوب والانترنت في
عملية التعلم والتعليم

المدرسة : مدرسة ذكور يعبد الثانوية

اسم المدير : عبدا لله إبراهيم عارف زيد

2012 - 2011

مدة المشروع : 10 ايام .

جهة التمويل : الأمديست (AMIDEAST)

حجم التمويل : \$500 دولار أمريكي .

ملخص المشروع :

مشروع تطوير مهارة المعلمين وبعض أولياء الأمور في استخدام الحاسوب والانترنت في عملية التعلم والتعليم، يستهدف معلمي مدرسة ذكور يعبد الثانوية، وذلك بهدف النهوض بالمعلمين من الناحية التكنولوجية ، وتقليص الفجوة بينهم وبين الطلاب من هذه الناحية، وإزالة كافة الحواجز التي تعترض المعلمين مما يسمى جهاز الحاسوب والانترنت، ويهدف المشروع إلى تطويع الوسائل التكنولوجية الحديثة (الحاسوب والانترنت) لخدمة العملية التعليمية والتعليمية، و تدريب المعلمين على مهارات استخدام الحاسوب والانترنت حسب المجالات التالية :

- 1- استخدام نظام التشغيل والتعامل مع مكونات سطح المكتب، ولوحة المفاتيح ، والفأرة .
- 2- التعامل مع وسائط التخزين المختلفة وتنصيب البرمجيات .
- 3- استخدام حزمة MS OFFICE (وورد ، اكسل ، بوربوينت) في العملية التعليمية .
- 4- استخدام الانترنت (البحث في المواقع ، تنزيل الملفات، البريد الالكتروني ، مواقع التواصل الاجتماعي).
- 5- معالجة أخطاء نظام التشغيل الفنية.

Abstract :

The project aims to train teachers and students' Parents for following subjects:

- 1- Using operating system, and desktop components .
- 2- Using storage device and installing programs .
- 3- Using MS OFFICE package in learning operating.
- 4- Using internet(search, download files, using e-mail).
- 5- Processing technical operating system errors.

أهداف المشروع :

- 1- أن يجيد المعلم استخدام نظام التشغيل ويندوز والتعامل مع وسائط التخزين المختلفة .

- 2- أن يتقن المدرس تنصيب البرامج المختلفة على جهاز الحاسوب وحذفها .
- 3- أن يتقن المعلم استخدام برنامج معالج النصوص (MS Word).
- 4- أن يتقن المعلم استخدام برنامج الوسائط التعليمية (MS Power Point).
- 5- أن يتقن المدرس أساسيات برنامج (MS Excel).
- 6- أن يجيد المعلم استخدام الانترنت ، وتنزيل الملفات بشتى أنواعها.
- 7- أن يتقن المعلم إنشاء واستخدام البريد الإلكتروني ومواقع التواصل الاجتماعي .
- 8- أن يجيد المعلم استخدام الـ (LCD Projector) داخل الحصة الصفية .
- 9- أن يحل المعلم المشاكل الأكثر شيوعا والتي تواجه الحاسوب .

مخرجات المشروع :

- 1- وحدة دراسية بعنوان (أساسيات استخدام نظام التشغيل ويندوز) بالإضافة إلى ملحق للتعامل مع وسائط التخزين (هاردسك خارجي، فلاش ميموري، الأقراص المضغوطة، ذاكرة هاتف).
- 2- وحدة دراسية بعنوان (تنصيب البرمجيات) وتتضمن طرق ومتطلبات تنزيل البرامج على الحاسوب بالإضافة إلى ملحق لتنزيل حزمة MS Office كمثال .
- 3- وحدة دراسية بعنوان (التعليم باستخدام MS Word).
- 4- وحدة دراسية بعنوان (استخدام بوربوينت في التعليم).
- 5- وحدة دراسية بعنوان (أساسيات اكسل) بالإضافة إلى ملحق يشرح كيفية تصميم دفتر علامات باستخدام الإكسل.
- 6- وحدة دراسية بعنوان (استخدام الانترنت في التعليم)، بالإضافة إلى ملحق بعنوان طرق البحث عن الملفات باستخدام محركات البحث العالمية، Google,bing,Yahoo.
- 7- وحدة دراسية بعنوان (دليل استخدام وتشغل الوسائل التكنولوجية في الحصة الصفية)
- 8- وحدة دراسية بعنوان (مشاكل وحلول) .

الخطة التنفيذية (أنشطة المشروع):

النشاط \ الإجراءات	الاحتياجات	تاريخ التنفيذ	مسؤولية التنفيذ	مكان التنفيذ
أساسيات في استخدام نظام التشغيل ويندوز	أوراق ، أقلام ، Lcd ، Projector ، أجهزة حاسوب ، دليل استخدام ويندوز ،	2012/4/30	مدير المدرسة و الأستاذ : نور أبو شمله	مختبر الحاسوب
تنصيب البرامج على الحاسوب	أوراق ، أقلام ، Lcd ، Projector ، أجهزة حاسوب	2012/5/1	مدير المدرسة و الأستاذ : نور أبو شمله	مختبر الحاسوب
استخدام برنامج ميكروسوفت وورد	أوراق ، أقلام ، Lcd ، Projector ، أجهزة حاسوب ، دليل استخدام ويرد ،	2012/5/2	مدير المدرسة و الأستاذ : نور أبو شمله	مختبر الحاسوب
استخدام برنامج ميكروسوفت بوربوينت	أوراق ، أقلام ، Lcd ، Projector ، أجهزة حاسوب ، دليل استخدام بوربوينت ،	2012/5/3	مدير المدرسة و الأستاذ : نور أبو شمله	مختبر الحاسوب
استخدام برنامج ميكروسوفت كسل	أوراق ، أقلام ، Lcd ، Projector ، أجهزة حاسوب ، دليل استخدام اكسل ،	2012/5/6	مدير المدرسة و الأستاذ : نور أبو شمله	مختبر الحاسوب
استخدام الانترنت للبحث وتنزيل الملفات	أوراق ، أقلام ، Lcd ، Projector ، أجهزة حاسوب	2012/5/7	مدير المدرسة و الأستاذ : نور أبو شمله	مختبر الحاسوب
إرشادات استخدام Lcd ، Projector ومشغلات الوسائط المتعددة داخل الحصة الصفية	أوراق ، أقلام ، Lcd ، Projector ، أجهزة حاسوب	2012/5/8	مدير المدرسة و الأستاذ : نور أبو شمله	مختبر الحاسوب
التعامل مع أخطاء نظام التشغيل ، والحاسوب الأكثر شيوعاً .	أوراق ، أقلام ، Lcd ، Projector ، أجهزة حاسوب	2012/5/9	مدير المدرسة و الأستاذ : نور أبو شمله	مختبر الحاسوب

النتائج مدعمة بالبيانات :

تم عقد دروة تدريبية لعشرين شخصاً – 14 معلماً ، و 6 أولياء أمور- في المواضيع التالية :

1- ادارة نظام التشغيل ويندوز ، 2- حزمة ميكروسوفت اوفيس(وورد ، اكسل ،بوربوينت)،
3- استخدام الانترنت والبريد الالكتروني .4- استخدام جهاز العرض LCD وتوظيفه داخل الصف.
وفي نهاية الدورة التدريبية تم عقد امتحان على شكل ورقة عمل في المواضيع السالفة الذكر :

الاختبار	معلم	ولي أمر
1- اجتياز الاختبار المتعلق باستخدام الويندوز وإدارة الملفات وتنظيمها	%93	%66
2- اجتياز الاختبار المتعلق باستخدام حزمة ميكروسوفت اوفيس.	%85	%66
3- اجتياز الاختبار المتعلق باستخدام الانترنت والبريد الالكتروني .	%85	%83
4- اجتياز الاختبار المتعلق بالتعامل مع جهاز العرض LCD.	%100	%66
5- اجتياز الاختبار المتعلق بالتعامل مع أخطاء الحاسوب المادية والبرمجية (الصيانة)	%71	%44

مناقشة النتائج :

متوسط نسبة النجاح للمعلمين في كل الاختبارات بلغت %86 ومتوسط نسبة النجاح لأولياء الأمور بلغت %65، ونسبة النجاح العامة %76 وهذه النسبة مرضية بشكل كبير نظراً لأن المتدربين كانوا يعانون من أمية شبيهة تامة في استخدام الحاسوب والانترنت .

التوصيات :

بعد تطبيق المشروع، والحصول على نتائج مشرفة و مرضية، نوصي بالأمور التالية :

- 1- تعميم المشروع على كافة المدارس في الوطن .
- 2- إبداء المرونة والصدر الرحب في التعامل مع طبقة المعلمين في حال كونهم متعلمين .
- 3- يجب أن تبقى يد العون ممدودة للمتعلمين خارج نطاق الدورة التدريبية لأنهم بحاجة إلى مساعدة ومراقبة دائمة.
- 4- مراعاة ظروف المتعلمين ، وتلبية متطلباتهم التعليمية قدر المستطاع ، وتقديم كل ما هو مميز وجذاب ورائع أثناء تعلمهم لأي موضوع لكي نشد انتباههم ، ونعزز الرغبة لديهم بالتعلم .