

رواد

الحاسوب

المستوى الأول

باسم الجعيري



www.alrowadpub.com



رواد

الحاسوب

المستوى الأول

باسم الجعبري

Microsoft
Windows xp



www.alrowadpub.com



الرواد للنشر والتوزيع

هاتف: 00 962 6 462 55 03

فاكس: 00 962 6 462 55 04

E-mail: info@alrowadpub.com

www.alrowadpub.com

ISBN 978-9957-37-256-9

المؤلفون : باسم خضر الجعبري

عنوان الكتاب: رواد الحاسوب (الأول)

2008 / 2009 / 2010 / 2011 / 2012

مطبوع الطبع محفوظ

AL-ROWAD FOR PUBLISHING & DISTRIBUTION
BOOK MAKERS

فهرس المحتويات

4	المقدمة
5	دور المعلم في العملية التعليمية
6	الوحدة الاولى / تكنولوجيا المعلومات
7	الدرس الاول / الحاسوب
7	المعدات
10	البرمجيات
19	الدرس الثاني / انواع الحواسيب
24	الدرس الثالث / الحاسوب في حياتنا
24	الحاسوب في التعليم
25	الحاسوب في المكتبات
25	الحاسوب في البنوك
26	الحاسوب في العمل
27	الحاسوب في البيت
31	الدرس الرابع / كيف اتعامل مع الحاسوب
36	الوحدة الثانية / نوافذ ميكروسوفت
37	الدرس الاول / بدء العمل مع النوافذ
37	تشغيل جهاز الحاسوب
38	اغلاق جهاز الحاسوب بطريقة صحيحة
40	الدرس الثاني / مكونات / سطح المكتب
43	الدرس الثالث / التعامل مع الفأرة
46	الدرس الرابع / التعامل مع النوافذ
52	الدرس الخامس / تشغيل البرامج
56	الوحدة الثالثة / برنامج الرسم
58	الدرس الاول / بدء العمل مع الرسم
58	تشغيل برنامج الرسم
58	مكونات شاشة الرسم
63	الدرس الثاني / الخروج من برنامج الرسم

المقدمة

أخي المعلم، أختي المعلمة

أضع بين أيديكم جهدي المتواضع للتواصل وإياكم مع مستجدات العصر واضعين بين أعيننا أبنائنا وبناتنا الطلاب اللذين هم قادة المستقبل وجيل التغيير المنشود، لذا اعتمدت في سلسلتي على أحدث الاستراتيجيات التدريسية المبنية على الاقتصاد المعرفي لإيجاد البيئة التعليمية المناسبة وتهيئة جيلا قادرا على التعامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وليكونوا قادرين على مواجهة التحديات التي فرضها النمو المتسارع في وسائل وأساليب اكتساب المعلومات والمهارات والتقدم بعزم نحو توظيف التكنولوجيا في التعليم، ومع إيماني التام بقدرات طلابنا للنهوض بالوطن والأمة واحداث التغيير المنشود بالاعتماد على الاستراتيجيات الحديثة التي تدعم الطالب وتجعل منه محور العملية التعليمية.

أخي المعلم، أختي المعلمة

تتطلب عملية التطوير قيامك بأدوار أكثر فاعلية في الإعداد والتخطيط للتعليم واستخدام المصادر والوسائل التعليمية المتعددة والمناسبة، وأن تقسح المجال أمام الطالب ليعبر عن رأيه بحرية وديمقراطية واستقلالية.

أخي المعلم، أختي المعلمة

البرمجيات في الكتاب تعتمد جميع الطباعات، وقد أفردت بعض الصفحات لتتوافق البرمجيات مع جميع الإصدارات لشركة مايكروسوفت، ويمكنك إثراء المادة بالبرمجيات التعليمية والترفيهية البناءة المتوفرة لديك.

أخي المعلم، أختي المعلمة

لا تتردد في الاستفسار عن أي معلومة بالاتصال مع الشركة أو مراسلتنا على البريد الإلكتروني:

E-mail: info@alrowadpub.com

www.alrowadpub.com

- . أنت القدوة والقائد.
- . استمع للطلاب ودعه يعبر عن رأيه بحرية.
- . عزز الطالب دائماً وخاصة الطالب المشارك وعندما تكون إجابة الطالب المشارك خاطئة قل له محاولة جيدة.
- . شارك الطالب في تقييم نفسه أحياناً باستخدام أداة تقييم : التقييم الذاتي
- . أنت المرشد والموجه، ليكون دورك اقل من ٢٥% من وقت الحصة
- . استخدم فعاليات تعاونية وخبرات تشجع الطلبة على التعاون .
- . اسمح للطلاب بأن يظهروا فهمهم باستخدام طرق متعددة من التواصل (كاللوحات ، والنماذج ، والأحاجي والألغاز ، والألعاب والعروض) .
- . استخدم التقنيات المتوفرة لديك كأدوات تعلم .
- . أشرح الدرس بخطوات قصيرة.
- . افحص مدى فهم الطلبة باستمرار.
- . أثري المادة بأوراق عمل مختلفة.
- . أعط متسعاً من الوقت للنشاطات ، مثلاً:
- (عندما يحتاج الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة وقتاً أطول لإكمال المهمة).



تكنولوجيا المعلومات

Information Technology



سنتعرف في هذه الوحدة على مفهوم الحاسوب ومكوناته المادية والبرمجيات بالإضافة الى بعض الاجزاء الاساسية لجهاز الحاسوب .

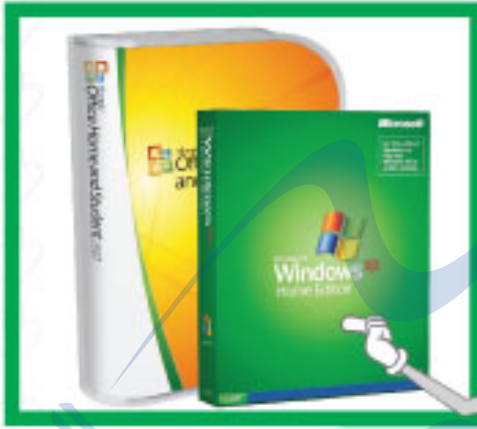
النتائج الخاصة

- يتعرف مفهوم الحاسوب.
- يتعرف أنواع الحواسيب.
- يتعرف المعدات الظاهرة.
- يتعرف البرمجيات.
- يتعرف دور الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات في المجتمع والحياة اليومية
- يستخدم الوحدات المختلفة لجهاز الحاسوب.
- يعي المصطلحات الحاسوبية المناسبة باللغتين بشكل صحيح.

الحاسوب

Computer

يتكون الحاسوب من



البرمجيات
(Software)



المعدات (مكونات الحاسوب)
(Hardware)

أولا : المعدات Hardware

أجزاء الحاسوب

The System unit



Case

وحدة النظام

Monitor



الشاشة

Keyboard



لوحة المفاتيح

Mouse



الفأرة

Scanner



الماسح الضوئي

Printer



الطابعة

Speakers



السماعات

Joystick

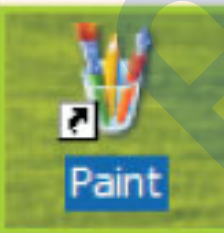


عصا التحكم

نشاط (1-1) ناقش أفراد مجموعتك عمل أجزاء الحاسوب السابقة

ثانياً : البرمجيات Software

البرمجيات تجعل الحاسوب يعمل ومن أمثلتها



نشاط (2-1) يناقش المعلم طلابه في عمل كل من البرمجيات السابقة، ويطلب منهم تعداد برمجيات أخرى وعملها.

نشاط (3-1) أرسم خطأ بين الكلمة والصورة الخاصة بها.



الفأرة

الماسح الضوئي

عصا التحكم

السماعات

الشاشة

لوحة المفاتيح

الطابعة

وحدة النظام

نشاط (4-1) أرسم خطأ بين الكلمة والصورة من كلا الاتجاهين.

Scanner



الفأرة

Joystick



الماسح الضوئي

Monitor



عصا التحكم

Mouse



السماعات

Keyboard



الشاشة

Speakers



لوحة المفاتيح

The System unit



الطابعة

Printer



وحدة النظام