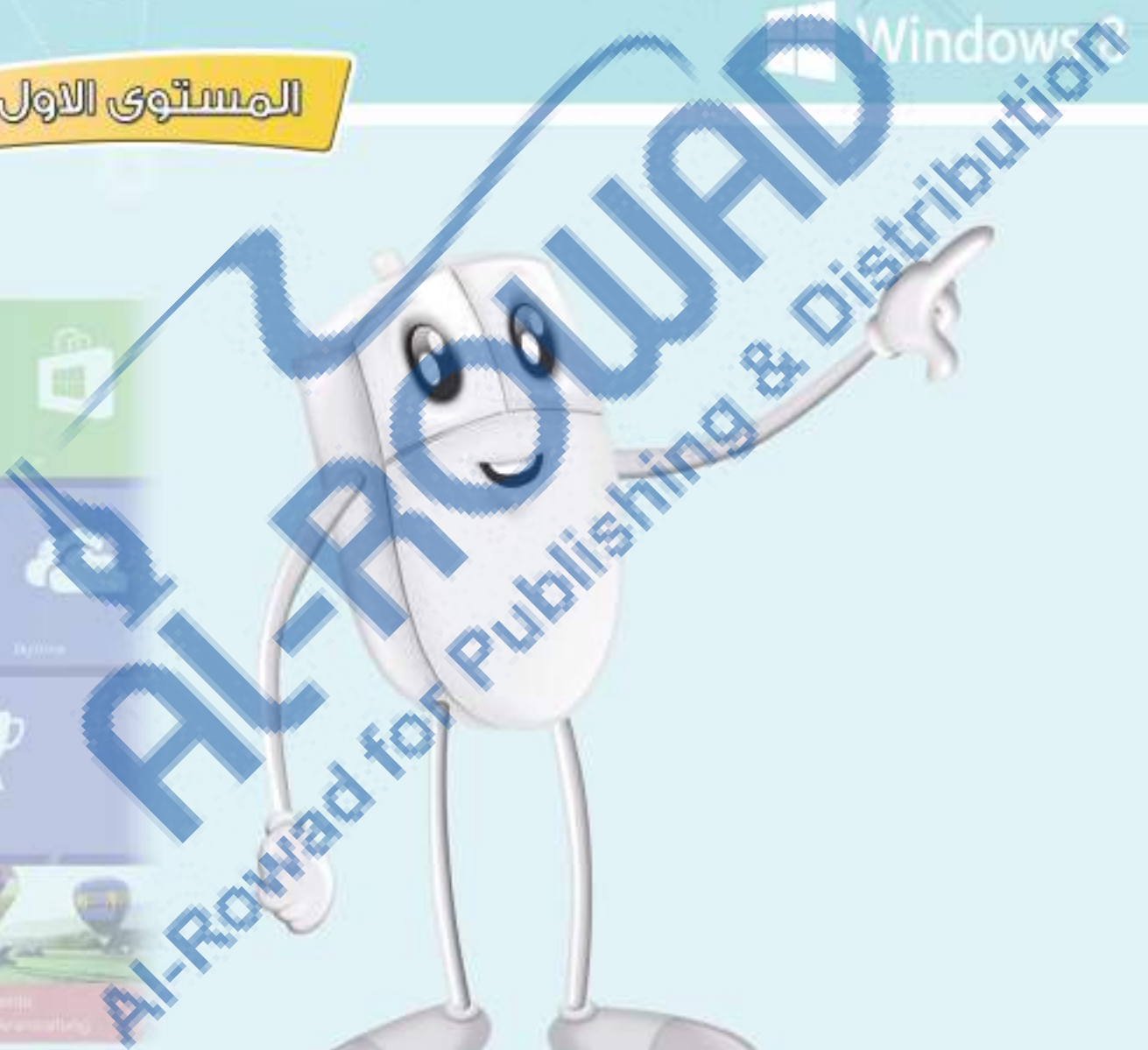


# رواد الحاسوب

المستوى الاول

Windows 8



[www.alrowadpub.com](http://www.alrowadpub.com)



# فهرس المحتويات

4	المقدمة
5	دور المعلم في العملية التعليمية
6	الوحدة الأولى / علوم الحاسوب
7	الدرس الأول / الحاسوب
7	المعدات
10	البرمجيات
19	الدرس الثاني / نظم المعلومات
19	البرمجيات التعليمية
26	الألعاب التعليمية
31	الدرس الثالث / كيف أتعامل مع الحاسوب
36	الوحدة الثانية / نوافذ مايكروسوفت
37	الدرس الأول / بدء العمل مع النوافذ
37	تشغيل جهاز الحاسوب
38	إغلاق جهاز الحاسوب بطريقة صحيحة
40	الدرس الثاني / مكونات سطح المكتب
43	الدرس الثالث / التعامل مع الفأرة
47	الدرس الرابع / التعامل مع النوافذ
53	الدرس الخامس / تشغيل البرامج
57	الوحدة الثالثة / برنامج الرسام
58	الدرس الأول / بدء العمل مع الرسام
58	تشغيل برنامج الرسام
58	مكونات شاشة الرسام
63	الدرس الثاني / الخروج من الرسام

# المقدمة

أخي المعلم، أختي المعلمة

أضع بين أيديكم جهدي المتواضع لتتواصل وإياكم مع مستجدات العصر واضعين بين أعيننا أبناءنا وبناتنا الطلبة الذين هم قادة المستقبل وجيل التغيير المنشود، لذا اعتمدت في كتابي على أحدث الاستراتيجيات التدريسية المبنية على الاقتصاد المعرفي لإيجاد البيئة التعليمية المناسبة وتهيئة جيلٍ قادرٍ 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 وإحداث 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 تفسح المجال أمام الطالب ليعبر عن رأيه بحرية وديمقراطية واستقلالية.

أخي المعلم، أختي المعلمة

يمتلك الطالب مهارات واسعة ولديه القدرة على البحث والإتصال مع الآخرين للوصول إلى المعرفة من أوسع أبوابها فلا تضيق على الطالب وتحصره بمعلوماتك فقط دعه ينطلق من خلال المشاريع وافسح له المجال للابداع وتعلم من مهارات طلابنا فليدهم الكثير.

أخي المعلم، أختي المعلمة

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

E-mail: [info@alrowadpub.com](mailto:info@alrowadpub.com)

[www.alrowadpub.com](http://www.alrowadpub.com)

## دور المعلم في العملية التعليمية

- أنت القدوة والقائد.
- استمع للطالب 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 25% 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.
- أثر المادة بأوراق عمل مختلفة.
- أعط متسعاً من الوقت للنشاطات ، مثلاً:
- ( عندما يحتاج الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة وقتاً أطول لإكمال المهمة).





## علوم الحاسوب

## Computer Science

سنتعرف في هذه الوحدة على مفهوم الحاسوب ومكوناته المادية والبرمجيات بالإضافة إلى بعض الأجزاء الأساسية لجهاز الحاسوب .



## الأهداف :

- < يتعرف على مفهوم الحاسوب.
- < يتعرف على أنواع الحواسيب.
- < يتعرف على المعدات الظاهرة.
- < يتعرف على البرمجيات.
- < يتعرف على 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)

اولاً: المعدات Hardware

اجزاء الحاسوب

وحدة النظام The System unit

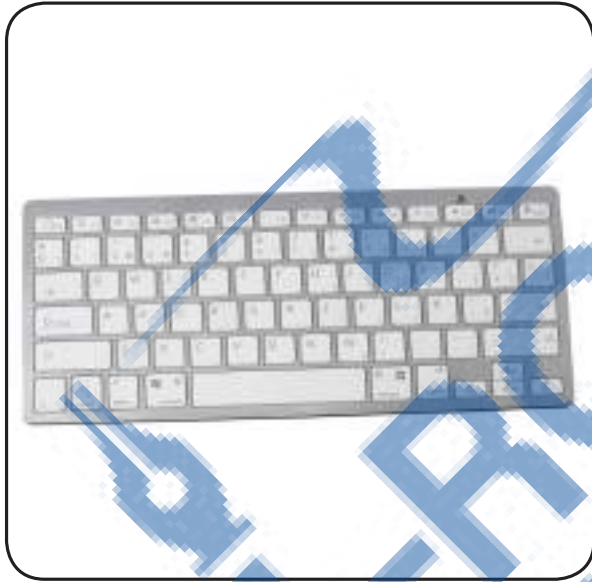


الصندوق  
Case





الشاشة Monitor



لوحة المفاتيح Keyboard



الفأرة Mouse



الماسح الضوئي Scanner



الطابعة Printer



السماعات Speakers



أرسم خطأ بين الكلمة والصورة الخاصة بها.



● الفأرة

● الماسح الضوئي

● عصا التحكم

● السماعات

● الشاشة

● لوحة المفاتيح

● الطابعة

● وحدة النظام