



دولة ليبيا

وزارة التربية والتعليم

مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية

الحاسوب

للصف الثاني من مرحلة التعليم الأساسي

Windows 8.1



إعداد

لجنة متخصصة بتكليف من

مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية



حقوق الطبع والنشر محفوظة
لمركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية - ليبيا

هجري 1445 - 1444

ميلادي 2024 - 2023

فهرس المحتويات

4	المقدمة
5	دور المعلم في العملية التعليمية
6	الوحدة الأولى / تقنية المعلومات
7	الدرس الأول / الحاسوب
7	المعدات
10	البرمجيات
14	الدرس الثاني / أنواع الحواسيب
17	الدرس الثالث / الحاسوب في حياتنا
17	الحاسوب في التعليم
18	الحاسوب في الجامعات والمكتبات
18	الحاسوب في المصارف
19	الحاسوب في العمل
20	الحاسوب في البيت
22	الدرس الرابع / كيف تتعامل مع الحاسوب
25	الوحدة الثانية / برنامج النوافذ
26	الدرس الأول / بدء العمل مع النوافذ
26	تشغيل جهاز الحاسوب
27	اغلاق جهاز الحاسوب بطريقة صحيحة
28	الدرس الثاني / مكونات النافذة الرئيسي
30	الدرس الثالث / التعامل مع الفأرة
34	الدرس الرابع / البرمجيات
35	الدرس الخامس / خصائص سطح المكتب
38	الدرس السادس / تشغيل البرامج
41	الدرس السابع / التعامل مع النوافذ
43	الوحدة الثالثة / برنامج الرسام
44	الدرس الأول / بدء العمل مع الرسام
49	تشغيل برنامج الرسام
45	مكونات شاشة الرسام
49	الدرس الثاني / إنشاء الرسومات
58	الدرس الثالث / الحفظ في برنامج الرسام
60	الدرس الرابع / الخروج من برنامج الرسام
61	الدرس الخامس / إنشاء ملف جديد
62	الدرس السادس / فتح ملف

المقدمة

أخي المعلم ... أختي المعلمة

نضع بين أيديكم جهدنا المتواضع لتتواصل و إياكم مع مستجدات العصر واضعين نصب أعيننا أبنائنا التلاميذ الذين هم قادة المستقبل و جيل التغيير المنشود ، لذا اعتمدنا في هذا الكتاب على أحدث استراتيجيات التدريس المبنية على الاقتصاد المعرفي لإيجاد البيئة التعليمية المناسبة و تهيئة جيل قادر على التعامل مع تقنية المعلومات و الاتصالات ليكونوا قادرين على مواجهة التحديات التي فرضها النمو المتسارع في وسائل و أساليب اكتساب المعلومات و المهارات و التقدم بعزم نحو توظيف تقنية المعلومات في التعليم ، ومع يقيننا التام بقدرات تلاميذنا للنهوض بالوطن و الأمة و إحداث التغيير المنشود بالاعتماد على الاستراتيجيات الحديثة التي تدعم التلميذ و تجعل منه محور العملية التعليمية .

أخي المعلم ... أختي المعلمة

تتطلب عملية التطوير قيامك بأدوار أكثر فاعلية في الإعداد و التخطيط للتعليم و استخدام المصادر و الوسائل التعليمية المتعددة و المناسبة للدرس ، و أن تفسح المجال للتلميذ ليعبر عن رأيه بحرية .

أخي المعلم ... أختي المعلمة

يمتلك التلميذ مهارات واسعة و لديه القدرة على البحث و الاتصال مع الآخرين للوصول إلى المعرفة من أوسع أبوابها فلا تضيق على التلميذ و تحاصره بمعلوماتك فقط دعه ينطلق من خلال المشاريع و افسح له المجال للإبداع فتلاميذنا لديهم القدرة على ذلك .

والله ولي التوفيق

دور المعلم في العملية التعليمية

أخي المعلم ... أختي المعلمة

- أنت القدوة والقيادي.
- استمع للتلميذ وامنحه فرصة للتعبير عن رأيه.
- حفز التلميذ دائماً، فعند مشاركته قد تكون إجابته خاطئة قل له محاولة جيدة.
- شارك التلميذ في تقويم نفسه مستخدماً أداة تقويم (التقويم الذاتي).
- أنت المرشد ليكن دورك أقل من 25% من وقت الحصة.
- استخدم فعاليات تعاونية وخبرات تشجع التلاميذ على التعاون.
- اسمح للتلاميذ بأن يظهروا قدراتهم باستخدام طرق متعددة من التواصل (كاللوحات، والنماذج، والأحاجي والألغاز، والألعاب والعروض).
- استخدم التقنيات المتوفرة لديك كأدوات التعلم.
- اشرح الدرس بخطوات قصيرة.
- استخدم أدوات القياس والتقويم أثناء الدرس باستمرار.
- أعط متسعاً من الوقت للنشاطات، لأن:
- (التلميذ من ذوي الاحتياجات الخاصة يحتاج وقتاً أطول لإكمال المهمة).

والله الموفق

تقنية المعلومات

سنتعرف في هذه الوحدة على الحاسوب ومكوناته بالإضافة إلى بعض ملحقات جهاز الحاسوب، وأنواع الحواسيب ودور الحاسوب في حياتنا اليومية.



الأهداف الخاصة :

بعد الانتهاء من الوحدة يجب أن يكون التلميذ قادراً على أن :

- < يحدد مكونات الحاسوب.
- < يذكر ملحقات الحاسوب.
- < يُقارن بين المعدات والبرمجيات.
- < يعدّد أنواع الحواسيب.
- < يذكر دور الحاسوب وتقنية المعلومات في المجتمع والحياة اليومية.
- < يستخدم المصطلحات الحاسوبية المناسبة باللغتين (العربية - الإنجليزية).

الحاسوب

يتكون الحاسوب من

البرمجيات
(Software)

المعدات
(Hardware)



و

أولاً: المعدات (Hardware)

أجزاء الحاسوب



وحدة النظام The System unit



الشاشة
Monitor



لوحة المفاتيح
Keyboard



الفأرة
Mouse



الماسحة الضوئية

Scanner



الطابعة

Printer



مكبر الصوت

Speaker



عصا التحكم Joystick

ثانياً: البرمجيات Software



1- برنامج معالج النصوص

2- برنامج الرسم