

منهج الصف الأول الثانوي

**توزيع منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الأول الثانوي العام
للعام الدراسي ٢٠١٢ - ٢٠١٣ بواقع حصتين أسبوعياً
(الفصل الدراسي الأول)**

| الأنشطة المصاحبة | بداية الأسبوع | النشاط | رقم الأسبوع |
|--|---------------|--|-------------|
| - تعريف البوابة الإلكترونية - وجه الاختلاف بين "بوابة الإلكترونية" و "مواقع الإنترنت". - تحديد أنواع البوابات الإلكترونية - تحديد الغرض من البوابات الإلكترونية | ٢٠١٢/٩/١٥ | البوابة الإلكترونية | ١ |
| - استخدام البوابة الإلكترونية لوزارة التربية والتعليم - تنزيل كتب و مواد تعليمية من الموقع. | ٢٠١٢/٩/٢٢ | | ٢ |
| استخدام بعض خصائص ووسائل وأحداث كلاً من Form و Button و PictureBox | ٢٠١٢/٩/٢٩ | كائنات مستخدمة أثناء إنشاء بعض المشاريع: | ٣ |
| استخدام بعض خصائص ووسائل وأحداث كلاً من CheckBox و RadioButton تحديد الفرق بين الأدوات CheckBox و RadioButton | ٢٠١٢/١٠/٧ | - النموذج (Form) - الأداة Button - الأداة PictureBox - الأداة CheckBox - الأداة RadioButton - الأداة GroupBox - الأداة ListBox - الأداة ComboBox | ٤ |
| استخدام بعض خصائص و وسائل GroupBox | ٢٠١٢/١٠/١٣ | | ٥ |
| - استخدام بعض خصائص ووسائل وأحداث كلاً من ComboBox و ListBox - تحديد الفرق بين الأدوات ListBox و ComboBox | ٢٠١٢/١٠/٢٠ | المخازن الثابتة والمتغيرة | ٦ |
| عيد الأضحى المبارك ٢٠١٢/١٠/٢٥ - ٢٠١٢/١٠/٢٩ | ٢٠١٢/١٠/٢٥ | | |
| استخدام الدوال MsgBox, Rnd, Fix والوسيلة Randomize | ٢٠١٢/١١/٣ | | ٧ |
| - استخدام الدوال Today, TimeOfDay, InputBox - استخدام الأداة Timer وبعض خصائصها ووسائلها: (Enabled, Interval, Tick) | ٢٠١٢/١١/١٠ | دوال وجمل وأدوات مستخدمة أثناء إنشاء بعض المشاريع | ٨ |

| الأنشطة المصاحبة | بداية الأسبوع | النشاط | رقم الأسبوع |
|--|---------------|--|-------------|
| - استخدام الحلقات التكرارية من خلال مشاريع بسيطة - تحديد الفروق بين For..Next و Do While..Loop | ٢٠١٢/١١/١٧ | <u>الحلقات التكرارية:</u> ١- For...Next...Step ٢- Do While...Loop | ٩ |
| - استخدام الجمل الشرطية في حساب تقدير الطلاب في المواد الدراسية. - تحديد الفرق بين: Select Case...End و If..Then..Else Select | ٢٠١٢/١١/٢٤ | <u>الجمل الشرطية:</u> ١- IF... THEN...ELSE... ٢- Select Case...End Select | ١٠ |
| - إجراء عمليات حسابية على عددين (تدريب Calculation). - حساب التقدير في إحدى درجات المواد الدراسية (برنامج Assessment1 و برنامج Assessment2). - حساب عمر شخص (برنامج AgeCalculation). | ٢٠١٢/١٢/١ | <u>مشاريع في البيزيك المرئي:</u> ١- عمليات حسابية على عددين. ٢- حساب التقدير في إحدى درجات المواد الدراسية. ٣- مشروع حساب عمر شخص ما. | ١١ |
| | ٢٠١٢/١٢/٨ | | ١٢ |
| | ٢٠١٢/١٢/١٥ | | ١٣ |
| | ٢٠١٢/١٢/٢٣ | | ١٤ |
| - إجراء عمليات حسابية على عددين (تدريب Calculation). - حساب التقدير في إحدى درجات المواد الدراسية (برنامج Assessment1 و برنامج Assessment2). - حساب عمر شخص (برنامج AgeCalculation). | ٢٠١٢/١٢/١ | <u>مشاريع في البيزيك المرئي:</u> ١- عمليات حسابية على عددين. ٢- حساب التقدير في إحدى درجات المواد الدراسية. ٣- مشروع حساب عمر شخص ما. | ١١ |
| | ٢٠١٢/١٢/٨ | | ١٢ |
| | ٢٠١٢/١٢/١٥ | | ١٣ |
| | ٢٠١٢/١٢/٢٣ | | ١٤ |
| - إيجاد أكبر عدد من بين مجموعة أعداد (برنامج CompareNumbers3). | ٢٠١٢/١٢/٢٩ | <u>مشاريع في البيزيك المرئي:</u> إيجاد أكبر عدد بين مجموعة أعداد. | ١٥ |
| | ٢٠١٣/١/٥ | | ١٦ |
| مراجعة الموضوعات التي سبق دراستها. | | <u>مراجعة شاملة لما سبق دراسته</u> | ١٧ |
| بداية امتحانات الفصل الدراسي الأول | | | |

مع مراعاة الأجازات الرسمية.

ملاحظات:

- ١- توجد مادة علمية (شرح وتدرجات) - في "الكمبيوتر التعليمي" بموقع الوزارة.
- ٢- يتم استخدام أسلوب حل المشكلات في عمل المشاريع.
- ٣- توجد موضوعات إثرائية عن "الاستخدام الآمن للإنترنت" في "الكمبيوتر التعليمي" بموقع الوزارة.

المحتوى العلمى للصف الأول الثانوى:

يتكون من:

١- دليل المعلم

٢- كتاب دليل الطالب

٣- موقع الوزارة (البوابة الإلكترونية)

الموجه العام

خبير المادة

(خالد السعدني)

المدير العام

(سمير محمد حسن)

**توزيع منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الأول الثانوي العام
للعام الدراسي ٢٠١٢ - ٢٠١٣ بواقع حصتين أسبوعياً
(الفصل الدراسي الثاني)**

| رقم الأسبوع | النشاط | بداية الأسبوع | الأنشطة المصاحبة |
|-------------|--|---------------|---|
| ١ | مشاريع في البيزيك المرئي: ١- اختبار في جدول الضرب. ٢- ظهور صورة في أماكن عشوائية في النموذج. | ٢٠١٣/١/٢٦ | اختبار في جدول الضرب (برنامج TestInTable1). |
| ٢ | | ٢٠١٣/٢/٢ | |
| ٣ | | ٢٠١٣/٢/٩ | ظهور صورة في أماكن عشوائية في النموذج (برنامج RndPosition1). |
| ٤ | مشاريع في البيزيك المرئي: ١- رقم الحظ هو رقم الكمبيوتر. ٢- بيع ملحقات كمبيوتر. ٣- بيع مشروبات. ٤- إظهار الأعداد الصحيحة من ١ إلى ١٠ ومجموعها. | ٢٠١٣/٢/١٦ | - الحصول على رقم الحظ رقم الكمبيوتر (برنامج DiceGame1). |
| ٥ | | ٢٠١٣/٢/٢٣ | - بيع ملحقات كمبيوتر (برنامج ComputerShop1). |
| ٦ | | ٢٠١٣/٣/٢ | - بيع مشروبات (برنامج Drinks1). - إظهار الأعداد الصحيحة من ١ إلى ١٠ ومجموعها (برنامج NumbersSum1to10). |
| ٧ | | ٢٠١٣/٣/٩ | |
| ٨ | مشاريع في البيزيك المرئي: ١- السؤال عن عاصمة دولة عشوائياً. ٢- حركة أفقية لصورة بصفة مستمرة داخل النموذج. ٣- وضع زر في أماكن عشوائية في النموذج ثم نقره. | ٢٠١٣/٣/١٦ | السؤال عن عاصمة دولة عشوائياً "دول وعواصم" (برنامج Capitals2). |
| ٩ | | ٢٠١٣/٣/٢٣ | |
| ١٠ | ٢- حركة أفقية لصورة بصفة مستمرة داخل النموذج. ٣- وضع زر في أماكن عشوائية في النموذج ثم نقره. | ٢٠١٣/٣/٣٠ | حركة أفقية لصورة بصفة مستمرة داخل النموذج (برنامج PictureMoving1). |
| ١١ | | ٢٠١٣/٤/٦ | وضع زر في أماكن عشوائية في النموذج ثم نقره (برنامج Game_ClickHere). |
| ١٢ | ٢٠١٣/٤/١٣ | | |
| ١٣ | دورة حياة تطوير النظام (SDLC): المراحل الأساسية لإنشاء أي نظام. | ٢٠١٣/٤/٢٠ | تحديد المراحل الأساسية لإنشاء أي نظام. |
| ١٤ | | ٢٠١٣/٤/٢٧ | |
| ١٥ | مراجعة شاملة لما سبق دراسته | ٢٠١٣/٥/٤ | مراجعة الموضوعات التي سبق دراستها. |
| ١٦ | | ٢٠١٣/٥/١١ | |
| | | | بداية امتحانات الفصل الدراسي الثاني |

مع مراعاة الأجازات الرسمية.

ملاحظات:

- ١- توجد مادة علمية إضافية (شرح وتدريبات) - في "الكمبيوتر التعليمي" بموقع الوزارة.
- ٢- يتم استخدام أسلوب حل المشكلات في عمل المشاريع.
- ٣- توجد موضوعات إثرائية عن "الاستخدام الآمن للإنترنت" في "الكمبيوتر التعليمي" بموقع الوزارة.

المحتوى العلمي للصف الأول الثانوي:

يتكون من: ١- دليل المعلم ٢- كتاب دليل الطالب ٣- موقع الوزارة (البوابة الإلكترونية)

امتحان طلاب الصف الأول الثانوي

يتم دراسة المادة نظري وعملي طوال العام الدراسي وهي مادة نجاح ورسوب ويمتحن فيها الطلاب ولا تُضاف درجاتها إلى المجموع وذلك بناء على القرار الوزاري رقم (٢٧٤) بتاريخ ٢٠١٢/٦/٢٧ بشأن "نظام الدراسة لطلاب الصف الأول الثانوي العام".

| المادة | حصص الدراسة أسبوعياً | الدرجة المخصصة | | توزيع الدرجات | | | | زمن الإجابة |
|--------------------------------|----------------------|----------------|-------|--------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------------|
| | | كبـرى | صغـرى | امتحان نهاية الفصل الأول | درجة أعمال السنة | امتحان نهاية الفصل الثاني | عملية | |
| الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات | ٢ | ٢٠ | ٨ | ٣ | ٥ | ٤ | ٣ | ١.٢٥ |
| | | | | | | | | |

- يجب الإلتزام بمواصفات الورقة الإمتحانية المرسلـة إلى المديریات التعليمية من قـبل الوزارة.
- توجد نماذج امتحانات للفصلين الدراسيين (الأول و الثاني) على موقع الوزارة (الكمبيوتر التعليمي).

الموجه العام

خبير المادة

المدير العام

(خالد السعدني)

(سمير حسن محمد)