

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **الأحد** | **الإثنين** | **الثلاثاء** | **الأربعاء** | **الخميس** |
| **التاريخ** |  |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |  |
| **الفصل** |  |  |  |  |  |

**الأسبوع**

**5**

**كتاب المدرسة**

**ص 37 : ص 40**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المــــــــــــــــادة:** | حاسب آلي | **الصـــــــــف:** | الثاني متوسط |
| **موضــــوع الدرس:** | الوحدة الرابعة: التطبيقات الرسومية والألعاب  تدريب3: إستخدام الأدوات1 | | |
| **الوسائل التعليمية:** | 1 – السبورة 2- الحاسب 3 -الكتاب المدرسي | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ملخص الدرس | تمهيد | الواجب المنزلي |
| 1. **رسم شكل هندسي حر.** 2. **استخدام لوحة الألوان.** 3. **استخدام تدرج اللون.** 4. **التحكم في خصائص الأشكال الهندسية.** 5. **تصدير الرسم.** | سوف نبدأ في هذا التدريب باستخدام أداوات متقدمة تعطي المستخدم مرونة أكبر في رسم ما يريده باستخدام اداوت الرسم الحر، وعلى استخدام الألوان وطريقة تدرجها باستخدام اداة التدرج، والتحكم في خصائص الأشكال الهندسية. | 1. **اكتب خطوات عمل تدرج لوني؟** |
| المحتوى |
| **رسم شكل حر :**   1. شغل البرنامج 🠈 وقم برسم شكل حر باستخدام اداة **رسم المنحنيات والخطوط**. 2. عند الإنتهاء من الرسم بزر الفأرة الأيسر مرتين.   **استخدام لوحة الألوان:**   1. حدد الشكل السابق بأداة **التحديد**. 2. من **شريط الألوان**، أختر اللون المناسب لك.   **إضافة تدرج لوني:**   1. حدد الشكل السابق بأداة **التحديد**. 2. أختار أداة **التدرج اللوني**. 3. أرسم خط عمودي من اسفل لأعلي.   **التحكم في خصائص الأشكال الهندسية:**   1. باستخدام اداة **النجوم والمضلعات**، إنشئ مجموعة من النجوم المشعة. 2. قم بتتغير خصائص كل نجمة من **شريط الخصائص** الخاص بالأداة.   **حفظ الرسم (التصدير):**   1. يمكن حفظ الملف في شكل نهائي لايمكن التعديل فيه لاحقا داخل البرنامج من خلال:    1. قائمة ملف **الأمر** 🠈 **صدر صورة png**.    2. يظهر لوحة خيارات على الجانب الأيمن.    3. أختار مكان **التصدير**. 2. انقر زر **صدر**. |
| الأهداف السلوكية | التقويم |
| 1. **أن يتمكن الطالب من رسم الأشكال الهندسية الحرة.** 2. **أن يستطيع الطالب استخدام لوحة الألوان.** 3. **أن يجرب الطالب تكرار استخدام تدرج اللون.** 4. **أن يقدر الطالب على كتابة التحكم في خصائص الأشكال الهندسية.** 5. **أن يتمكن الطالب من تصدير الرسم.** | 1. **اكتب خطوات تصدير الرسم؟** |

**طريقة التدريس:** 1-العصف الذهني 2 - المناقشة 3 -