



↓ تم تحميل ملف المادة من مكتبة طلابنا
زورونا على الموقع

www.tlabna.net

مكتبه طلابنا تقدم لكم كل ما يحتاج المعلم والمعلمه والطلبة , الطبعات الجديده للكتب والحلول ونماذج الاختبارات والتحاثير وشروحات الدروس بصيغة الورد والبي دي اف وكذلك عروض البوربوينت.

رابطه الدرس الرقمي



www.iem.edu.sa

التدريب الثالث

استخدام الأدوات (1)

في هذا التدريب سأتعلم:

١ رسم شكل هندسي حر.

٢ تلوين الكائنات.

أرسم وألعب مع حاسوبي - التدريب الثالث

متطلبات التدريب

برنامج (inkscape) أو أحد برامج الرسم والتصميم المتوفرة في معمل المدرسة.

مقدمة التدريب

بعد أن تعرفنا في التدريب السابق على رسم الأشكال الهندسية، وعلى التعامل مع الأشكال بالتكبير والتصغير والتكرار، وعلى إدراج نص للرسم وحفظه، سنتعرف في هذا التدريب -إن شاء الله- على أدوات متقدمة تعطي المستخدم مرونة أكبر في رسم ما يريد باستخدام أدوات الرسم الحر، وعلى استخدام الألوان وطريقة تدرجها باستخدام أداة التدرج، والتحكم في خصائص الأشكال الهندسية، وسنقوم بتصميم لوحة تعبر عن الوطن كهوية كما في الشكل (٤-٣-١).



شكل (٤-٣-١): رمز الهوية الثاني

خطوات التدريب

تدريبات الوحدة الرابعة

ثانياً تلوين الكائنات:



شكل (٤-٣-٣): تلوين الكائنات

ألون الرسم بالضغط على اللون الأخضر من شريط الألوان فيظهر المبنى كما في الشكل (٤-٣-٣).

ويمكن إظهار مزيد من الألوان عبر الأسهم الصغيرة التي تظهر على جانبي شريط التمرير، كما في الشكل (٤-٣-٤).



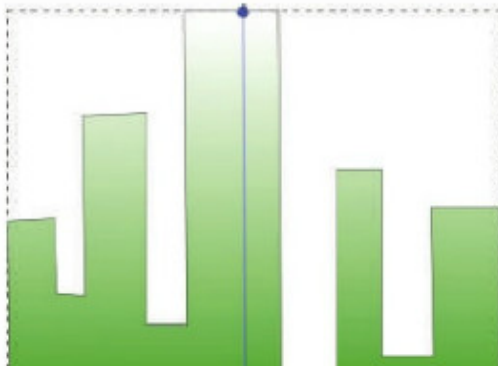
شكل (٤-٣-٤): شريط الألوان

ثالثاً إضافة تدرج اللون:

لتغيير التدرج اللوني للمباني أقوم بما يلي:

١) أحدد المباني باستخدام أداة التحديد، ثم أختار أداة التدرج اللوني () من شريط أدوات الرسم.

٢) أسم خطاً عمودياً من أسفل المنبر باتجاه الأعلى، كما في الشكل.



أرسم وألعب مع حاسوبي - التدريب الثالث

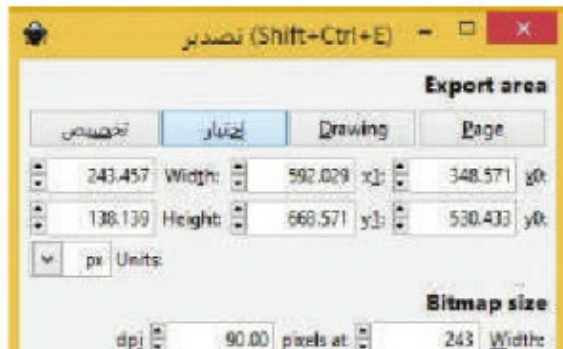


شكل (٧-٣-٤): الشكل النهائي للرسم

٢) أنسخ شكل النجمة عدة مرات وأنسخها بتغيير لونها وتكبيرها وتصغيرها والنقل للمكان المناسب كما تعلمت سابقاً. وأكتب كلمة (وطني) فتظهر الصورة كما في الشكل (٧-٣-٤).

خامساً حفظ الرسم (تصديره):

لحفظ العمل بشكل نهائي (التصدير كصورة) أتبع التالي:



١) أختار الأمر (Export) من قائمة (ملف). فتظهر لي نافذة كما في الشكل (٨-٣-٤).

تدريبات الوحدة الرابعة

جدول المهارات



الصورة المطلوب رسمها	درجة الاتقان		المهارة
	لم يتقن	أتقن	
			رسم قصر المصمك باستخدام أداة المنحنيات والخطوط.
			تدريج لون القصر من البني الغامق إلى الفاتح.
			رسم الشمس بزيادة عدد أضلاع النجمة.
			تصدير الصورة.

تمريبات



افتح برنامج إنكسكيب على جهازك في المنزل ثم صمم صورة تمثل معلّم من معالم المملكة بحيث:

١) تستخدم أداة رسم الخطوط والمنحنيات في رسم المعلّم.

٢) تستخدم أداة التدرج اللوني.

٣) تضيف شكلاً هندسياً وتغير خصائصه.

٤) تصدر العمل كصورة وتطلع معلمك عليها.