

عالمنا لرقمي

الصف الخامس
الجزء الثاني



عالمنا الرقمي

الصف الخامس الجزء الثاني

تأليف

أ / زهير إبراهيم المطوع
(رئيس اللجنة)

أ / منى سالم عوض	أ / إيمان عبد العزيز الفارسي
أ / أشرف رضوان سليمان	أ / حسام فتحي وهبه
أ / منى حسن أكروف	أ / سنية محمد المؤمن

الطبعة الثانية

١٤٤٠ - ١٤٤١ هـ

٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

حقوق التأليف و الطبع والنشر محفوظة لوزارة التربية - قطاع البحوث التربوية والمناهج
إدارة تطوير المناهج

الطبعة الأولى: ٢٠١٦ - ٢٠١٧ م
الطبعة الثانية: ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

المراجعة العلمية

أ. أشرف رضوان سليمان

التصحيح اللغوي

أ. محمد هادي

تصميم وإخراج :

أ. سليم عبدالرحيم الزعبي

المتابعة الفنية :

قسم إعداد وتجهيز الكتب المدرسية

لجنة الموائمة

أ / علي أحمد الكندري (رئيس اللجنة)

أ / بدريه حسين صادق أ / حنان حبيب بوخمسين

أ / حسام الدين علي عبدالقادر أ / أنوار فاضل ليري

أ / زينب عبدالله غضنفري

شاركنا بتقييم مناهجنا



الكتاب كاملاً



طبع في شركة الصناعات البريطانية للطباعة والتغليف - الكويت

أودع بمكتبة الوزارة تحت رقم (٧٧) بتاريخ ٢٤ / ١١ / ٢٠١٩ م





صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح
أمير دولة الكويت



سَيِّدُ الشَّيْخِ نَوَافُ بْنُ عَبْدِ الْوَائِلِ السَّعِيدِ
وَلِيَّ عَهْدِ دَوْلَةِ الْكُوَيْتِ

المحتوى



الصفحة

العنوان.

١١

المقدمة.

١٢

مفتاح الكتاب.

١٦

المواطنة الرقمية.

١٧

العالم الرقمي
The Digital World

١٨

كفايات الوحدة الأولى

٢٠

١ برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد - لوحة ١
أشكال الفرش - أشكال ثنائية الأبعاد - حفظ اللوحة

٣٢

٢ برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد - لوحة ٢
إدراج صورة - التحديد السحري - كتابة نص - الطباعة

٤٢

٣ برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد - لوحة ٣
أشكال ثلاثية الأبعاد

٥٢

٤ أنا من أصحاب المشاريع
مشروعي تميزي

الأدوات الرقمية The Digital Tools

٥٦

كفايات الوحدة الثانية

٥٨

٦٠

العرض المشوق - حلقة ١
تشغيل البرنامج - إضافة الشرائح - طرق العرض

١

٧٢

العرض المشوق - حلقة ٢
إدراج الصور - ألبوم الصور

٢

٨٨

العرض المشوق - حلقة ٣
إدراج الفيديو والتعامل معه

٣

٩٧

العرض المشوق - حلقة ٤
إدراج الصوت والتعامل معه - ضغط الملفات

٤

١٠٨

العرض المشوق - حلقة ٥
التأثيرات الإنتقالية - الحركات المخصصة

٥

١١٨

العرض المشوق - حلقة ٦
أزرار الإجراءات

٦

١٢٨

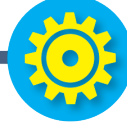
العرض المشوق - حلقة ٧
حفظ العرض التقديمي والتصدير

٧

١٤٠

أنا من أصحاب المشاريع
مشروعي تميزي

٨



المقدمة

تحرص وزارة التربية على النهوض بالعملية التعليمية بأطرافها المختلفة مواكبة في ذلك تطور المنظومة العلمية والمعرفية التي تهدف إلى تنمية قدرات المتعلم الإبداعية وتفكيره الخلاق، من خلال تطبيق المنهج الوطني الكويتي وفق نظام الكفايات والمعايير الحديثة الذي يتبنى بشكل واضح مجموعة من النظريات والمفاهيم التربوية المعاصرة الحديثة والتي تثري بدورها العملية التعليمية بصورة كاملة، وتساعد المتعلم على تنمية الذات واكتساب مجموعة من الخبرات والمعارف والمهارات والقيم والاتجاهات التربوية السليمة.

عزيزي - ولي الأمر - ... إن ثورة الاتصالات الرقمية وما وفرته من سهولة وسرعة في التواصل والوصول إلى مصادر المعلومات من خلال الاستغلال الأمثل للتقنية الحديثة، لزم - علينا - عرض هذه المادة العلمية المبسطة لتناسب مع المرحلة العمرية وخصائص النمو لها في إطار نظام الكفايات والمعايير وأدوات التقويم الحديثة من خلال:

- الوحدة الأولى:

تتناول وحدة برنامج الرسام وكيفية رسم الأشكال بشكل ثلاثي الأبعاد.

- الوحدة الثانية:

تعرض الوحدة برنامج عارض الشرائح (MS Power Point) وكيفية التعامل معه في إعداد العروض التقديمية بصورة مشوقة وجاذبة.

عزيزي - المتعلم - نتمنى أن تحقق المادة العلمية المطروحة أهدافها وتجعل منك مواطناً رقمياً يحب وطنه ويجتهد من أجل تقدمه، ويشارك في مجتمع المعرفة وبناء الاقتصاد الرقمي الوطني.



مفتاح الكتاب



الاستكشاف

ربط المادة العلمية بواقع الحياة العامة التي يعيشها المتعلم مع أمثلة تعرض بصورة قصصية تشتمل على مجموعة من المواقف والمشكلات الحياتية التي يواجهها المتعلم أثناء تفاعله مع بيئته فيستشعر المتعلم جدوى ما تعلمه.



التَّعلم

شرح المادة العلمية بصورة مبسطة تخاطب الفئة العمرية لتسهيل وصول المعلومة للمتعلم.



التَّطبيق

مجموعة من التدريبات تعزز مفهوم المادة العلمية تُعرض بصورة ممتعة وتشجع المتعلم على تطبيقها.



في وقت فراغك

تدريبات (ألعاب تربوية) يطبقها المتعلم في المنزل - إن أمكن - تعزز مفهوم المادة العلمية.



نشاط

تدريبات عملية للمهارات العملية يطبقها المتعلم أثناء الحصة الدراسية.



ماذا تعلّمت

المفاهيم والمصطلحات العلمية الجديدة لكل درس.



عبّر عن رأيك

تدريب المتعلم على تقييم مدى استيعابه للدرس ومساعدته في تحسين أدائه بمعرفة نقاط القوة والضعف لديه، ويساعد كذلك ولي الأمر في متابعة المتعلم الضعيف. وتشمل ثلاث حالات:



لا أعرف



غير متمكن



متمكن



مصادر التعلّم

استخدام رمز QR (رمز الاستجابة السريعة Quick Response) لتوفير مصادر تعلم متنوعة (للمادة العلمية) تساعد المتعلم. ■ ثبت أحد تطبيقات QR.



ملاحظات وليّ الأمر

إشراك ولي الأمر في العملية التعليمية لتمكينه من متابعة كتاب الطالب وإضافة ملاحظاته وتعليقاته.



مفتاح الكتاب

تذكر



تذكر

مفاهيم تعزز المواطنة الرقمية لتساعد المتعلمين في فهم كيفية التعامل مع التكنولوجيا، بشكل ذكي وتحميهم من الأخطار ووسيلة تعلمهم قواعد الاستخدام، لإعدادهم لمجتمع تكنولوجي صحيح.

نصيحة



نصيحة

إرشادات وتعليمات توجه المتعلم للاستخدام الأمثل للتكنولوجيا والأدوات الرقمية.

استكشف



استكشف

معلومات يتم استكشافها بالحصّة حسب أنماط المتعلمين ووقت الساعة الدراسية.

الكفاية

الكفاية
الأساسية

الكفاية
العامة

الكفاية
الخاصة

هي المعارف والمهارات والقدرات التي يكتسبها الفرد لتصبح جزءاً من سلوكه، الأمر الذي يمكنه من أداء سلوكيات مُرضية في المجالات المعرفية والانفعالية والحركية، وتبين هذه الكفايات الأغراض التعليمية للبرنامج الذي يقوم الفرد بدراسته، وتكتب في صورة أهداف محددة يجب تحقيقها.

كفايات قاعدية أو جوهرية ، ضرورية في مجال التعليم، مثل: كفاية القراءة، وكفاية الكتابة، وكفاية الرياضيات، وكفاية التكنولوجيا... إلخ، بمعنى أن الكفايات الأساسية هي التي تُبنى عليها العملية التعليمية- التعلمية، أو يبنى عليها النسق التربوي.

الكفايات المشتركة التي تجمع بين تخصصات متعددة، بمعنى أن الكفاية العامة هي التي تتوزع بين مجموعة من المواد والتخصصات، ويمكن اكتسابها بعد فترة من التعلم والتحصيل الدراسي، مثل: اكتساب منهجية التفكير العلمي، وهي كفاية توجد في جميع المواد الدراسية. وتمتاز الكفايات العامة بأنها كفايات عليا وقصوى وختامية، تتطلب نوعاً من الإتقان والانضباط والمهارة والاحتراف، وتستوجب أيضاً كثرة التعلم والتحصيل الدراسي، لأن هذه الكفاية نتاج تفاعل مع تخصصات ومواد دراسية عدة.

هي التي يكتسبها المتعلم في فترة مدرسية محددة. أي أن هذه الكفايات مرتبطة بمادة دراسية معينة، أو مجال نوعي أو تخصص مهني معين. لذلك، فهي أقل شمولية وعمومية من الكفاية العامة، وهي السبيل إلى تحقيق الكفايات الأساسية.

المواطنة الرقمية

الرقمي

المواطن

يلتزم

بالأمانة الفكرية

يحترم

الثقافات والمجتمعات
في البيئة الافتراضية

يحافظ

على المعلومات
الشخصية

يحمي
نفسه

ضد المعتقدات غير
السليمة التي تنتشر
عبر الوسائط

يدير

الوقت الذي
يقضيه في
استخدام
التكنولوجيا

يحذر

من التمر
الإلكتروني



لعالم الرقمي

برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد - لوحة ١
أشكال الفرش - أشكال ثنائية الأبعاد - حفظ اللوحة

١

برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد - لوحة ٢
إدراج صورة - التحديد السحري - كتابة نص - الطباعة

٢

برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد - لوحة ٣
أشكال ثلاثية الأبعاد

٣

أنا من أصحاب المشاريع
مشروعي تميزي

٤

كفايات الوحدة الأولى

مدى
المعلومات
١, ١ تبادل الأخبار عن نماذج
المعلومات من أجل الحياة
والتعلم.

مدى
العمليات
٢, ١ اكتشاف المعلومات في
البيئة الرقمية.

مدى
الاتجاهات
٣, ١ تصنيف معلومات
التعلم الرقمية بدقة.

مدى
الاتصال
٤, ١ اكتشاف أفكار
لمشروعات، ويشاركها مع
الآخرين.

١
معالجة المعلومات
لتحسين الحياة
والتعلم من خلال
الوسائل الرقمية.

٢
استخدام الأجهزة
الرقمية للتواصل
وحل المشكلات في
الحياة اليومية.

مدى
المعلومات
٢, ١ المشاركة بأمثلة عن
الأدوات الرقمية ذات الصلة
بأنشطة الحياة الاجتماعية.

مدى
العمليات
٢, ٢ استخدام الأجهزة
الرقمية لتصميم المشروعات
في المواد الدراسية الأخرى
(اللغات، العلوم، الرياضيات
... إلخ).

مدى
الاتجاهات
٣, ٢ استخدام الأدوات
الرقمية في تبادل المعلومات
الرقمية بأمان.

مدى
الاتصال
٤, ٢ استخدام البرامج بشكل
مناسب لتنفيذ مشروعات
تعليمية بسيطة.

لعالم الرقمي



The Digital World



الكفايات العامة .



الكفايات الخاصة.



الكفاية الخاصة التي سيتم تحقيقها في هذه الوحدة.





الاستكشاف

أهلاً بك في برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد. Paint 3D

رائع ، صديقنا الجديد برنامج
الرسام ثلاثي الأبعاد الذي
سيكون خير معين لنا على تصميم
لوحتنا الفنية الجميلة.



أنا سعيد بزيارتكم لي، تعالوا معي للتعرف على
شاشة البرنامج وأهم أدواتي؛ لتصبحوا ماهرين
في رسم اللوحات الفنية الجميلة والتصاميم
ثلاثية الأبعاد.



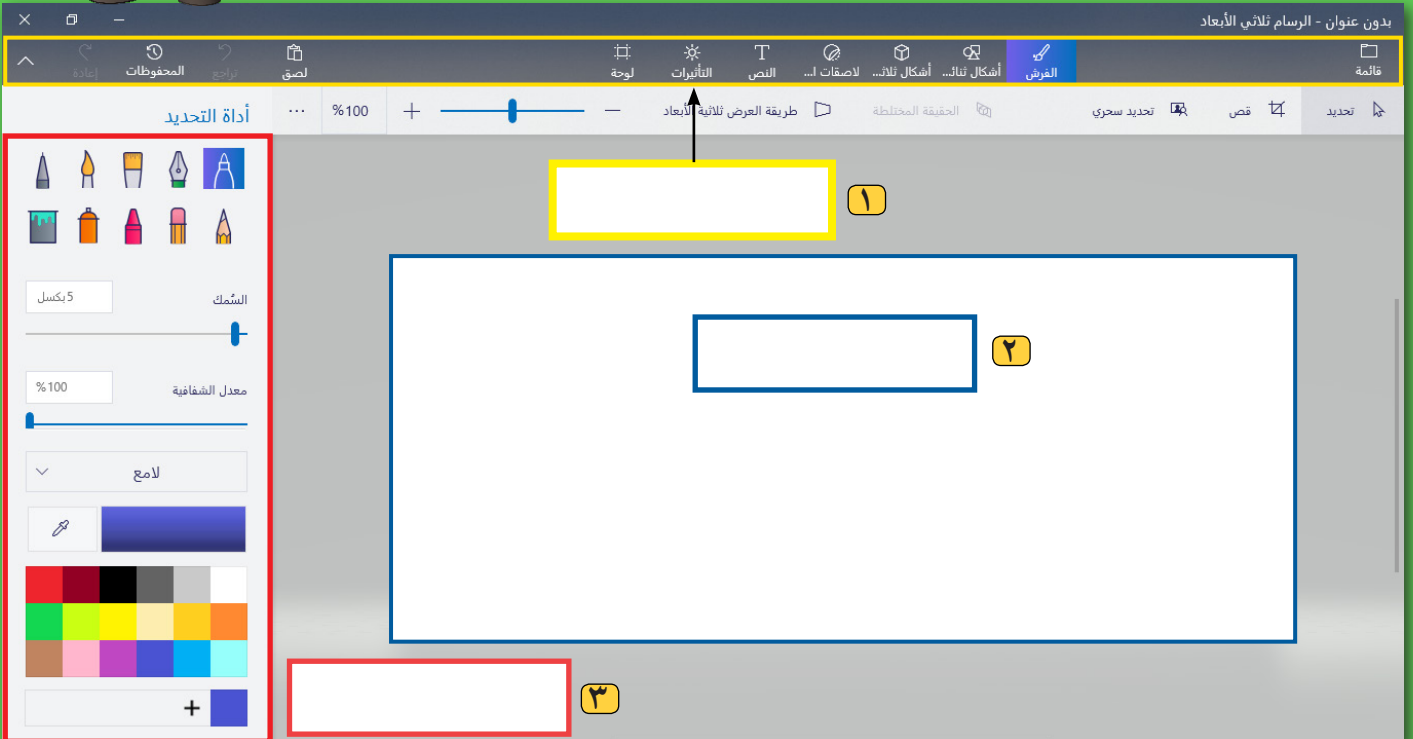
التعلم



لنستعن بصديقنا الجديد
برنامج
(الرسم ثلاثي الأبعاد).

لقد استمعت بالرحلة إلى حديقة
الشهيد، وأحب أن أرسم لوحة عن
الحديقة لأقدمها لمعلمة التربية الفنية.

عزيزي المتعلم شغل برنامج (الرسم ثلاثي الأبعاد)
للتعرف على مكوناته.

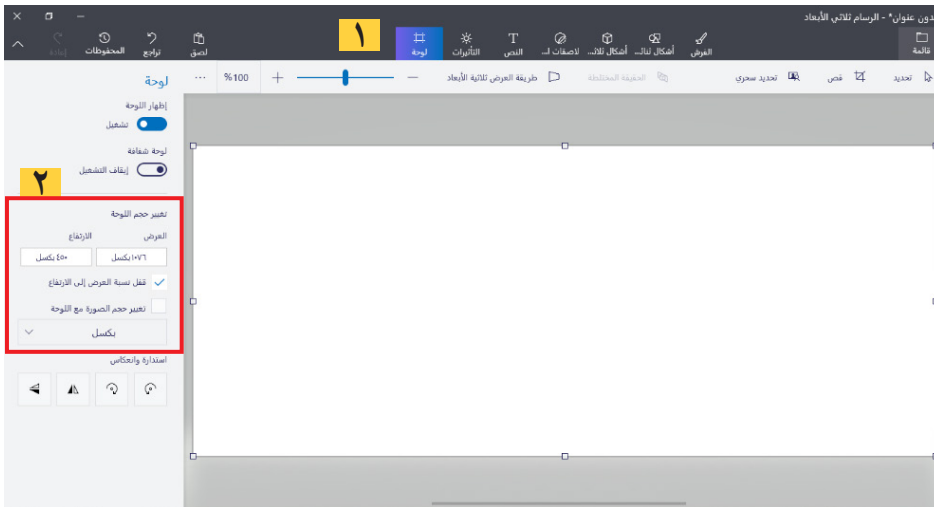




ما هو حجم اللوحة التي تريد
رسمها يا سارة ؟

حجم لوحتي هو
(العرض ٦٠٠ بكسل
والطول ٤٥٠ بكسل).

عزيزي المتعلم لتحديد
حجم اللوحة، اتبع التالي



١ اختر الأداة (لوحة) من
شريط الأدوات.

٢ حدد الحجم المناسب
للوحة من خصائص
اللوحة في جزء المهام.

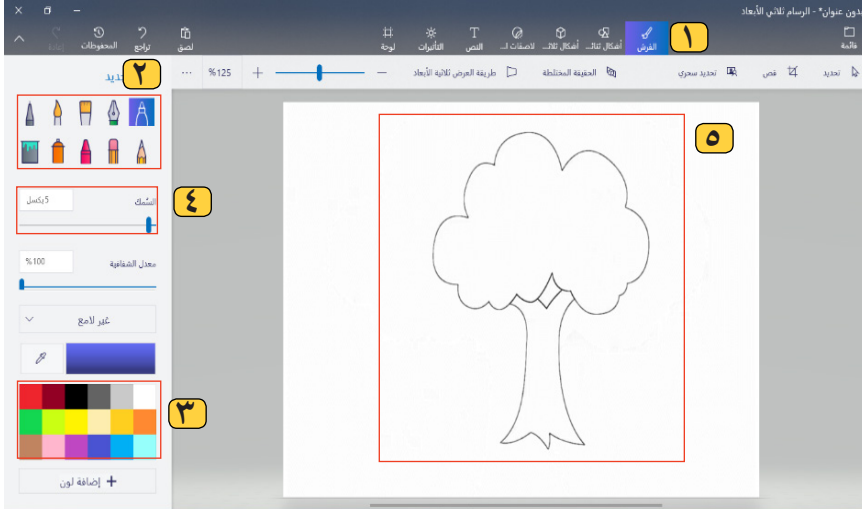
لاحظ: وحدة قياس عدد النقاط الموجودة في طول وعرض الصورة لتحديد جودتها.



عزيزي المتعلم يوفر لك
البرنامج العديد من (الفرش)
التي تساعدك في الرسم
بشكل حر. اتبع التالي:



سأرسم بعض
الأشجار التي
استمتعت برؤيتها
في حديقة الشهيد.



١ اختر الأداة (الفرش)
من شريط الأدوات.

٢ اختر الفرشاة التي ترغب في
استخدامها من جزء المهام.

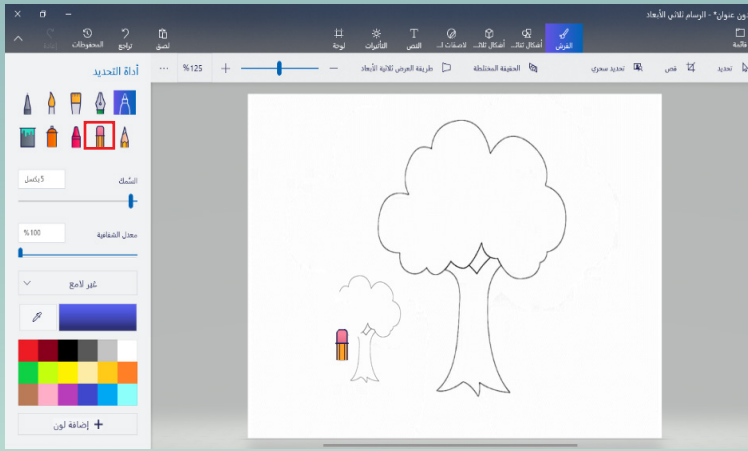
٣ حدد سمك الفرشاة
المناسبة.

٥ ارسم الشكل باستخدام
الفأرة.

٤ اختر اللون المناسب.

أشكال الفرش





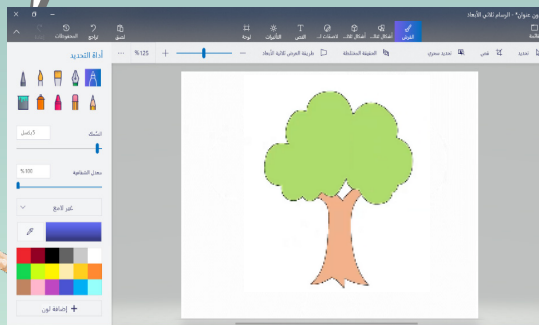
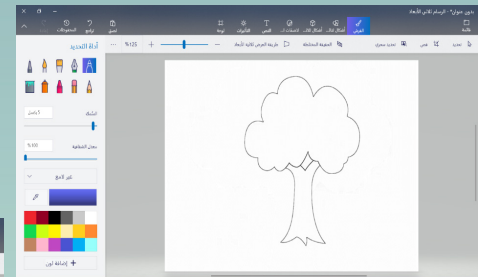
لقد أخطأت . كيف
أمسح جزءاً من
الرسم؟



استخدم أداة الممحاة لمسح أي جزء
من الرسم.



لقد انتهيت من رسم الشجرة،
ولكن كيف ألونها ؟



استخدمي
أداة تعبئة
لتلوين الشجرة.



لاحظ: استخدم أداة التعبئة مع الأشكال المغلقة فقط.

انتهيت من رسم الشجرة سأبدأ برسم بعض معالم حديقة الشهيد.



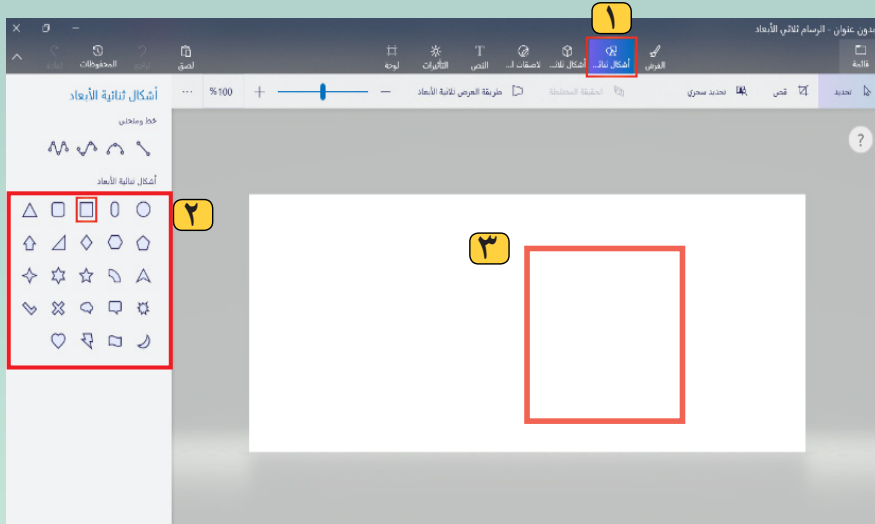
سأساعدك يا سارة، برنامج الرسام يوفر العديد من الأدوات (أشكال ثنائية الأبعاد)، ولرسم باستخدام هذه الأدوات اتبعي التالي:



١ اختر الأداة (أشكال ثنائية الأبعاد) من شريط الأدوات.

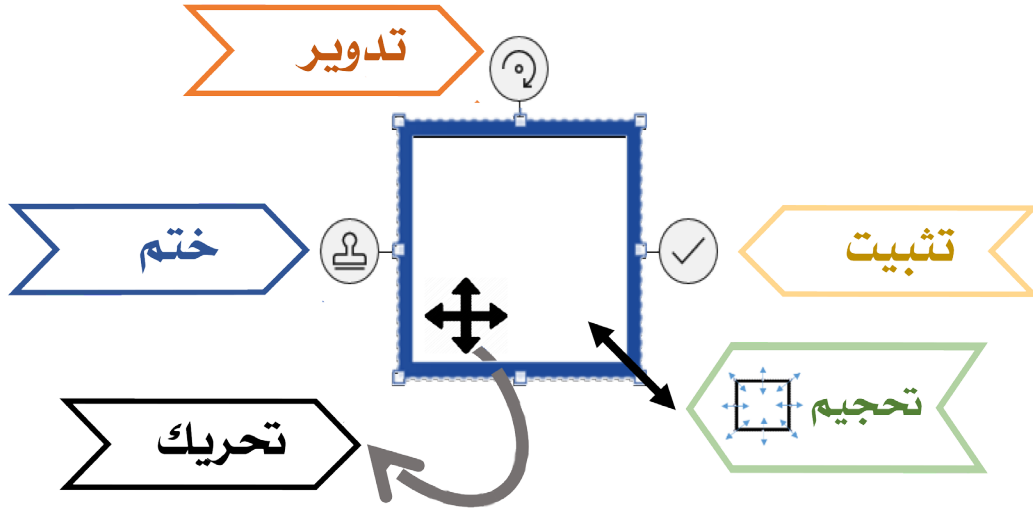
٢ اختر أي شكل مناسب (مربع) ترغب في استخدامه من جزء المهام.

٣ ارسم الشكل باستخدام الفأرة بمهارة السحب والإفلات.



لاحظ:

ظهور المقابض وأدوات التحكم حول الشكل.



- تغيير لون التعبئة.
- تغيير لون الحدود.
- تغيير سمك الحدود.
- تحديد مدى تدرج الشفافية
- التحكم في دوران أو انعكاس الشكل

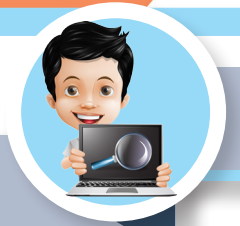


قبل تثبيت الشكل يمكن التحكم فيه من خلال خصائصه في جزء المهام.

استكمل رسم المنزل

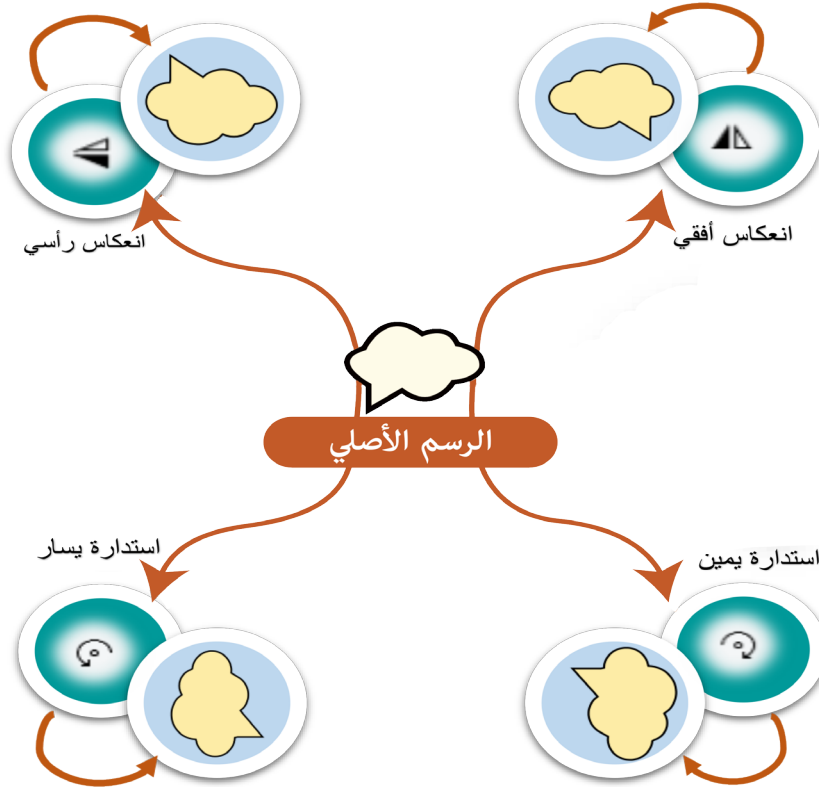


٤

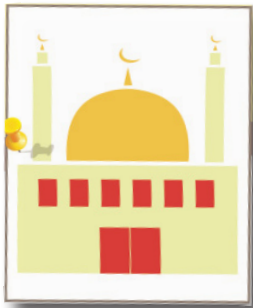


استكشف

استخدم أدوات (استدارة وانعكاس) على الشكل



نشاط



عزيزي المتعلم... شغل برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد .
ارسم (مسجداً) مستخدماً الأشكال ثنائية الأبعاد .



انتهى الوقت، سأكمل لوحتي غداً.

لا تنس حفظ الملف كما تعلمت سابقاً
في برنامج معالج النصوص.



حفظ كنسخة

اختيار تنسيق ملف



فيديو



نموذج ثلاثي الأبعاد



صورة

حفظ كمشروع رسام ثلاثي الأبعاد

ستتمكن من تحرير هذا المشروع في الرسام ثلاثي الأبعاد لاحقاً



مشروع الرسام ثلاثي...

١ - الرسام ثلاثي الأبعاد

الخلف <

جديد 📁

فتح 📄

إدراج ⬇

حفظ 💾

١ حفظ باسم 📝

طباعة 🖨

عرض النموذج في الحقيقة المختلطة 🖥

مشاركة 📢

يمكن حفظ الملف كمشروع ثلاثي الأبعاد من خلال الاختيار
حفظ كمشروع ثلاثي الأبعاد.

لاحظ:



التطبيق

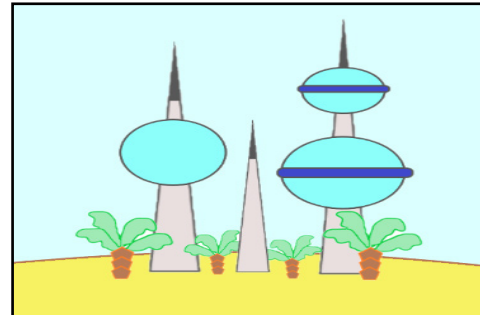
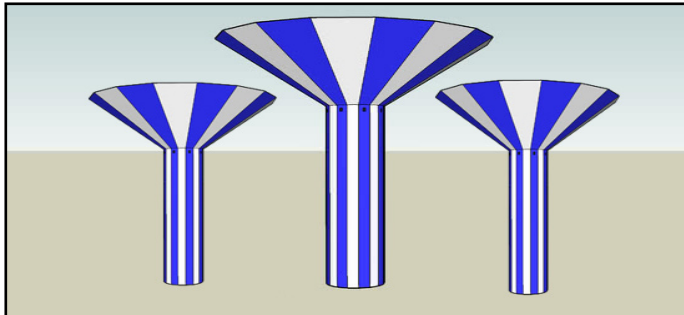
ورقة عمل ١

ارسم اللوحات التالية مستخدماً مهاراتك في برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد .



ورقة عمل ٢

ارسم اللوحات التالية مستخدماً مهاراتك في برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد .





في وقت فراغك

عزيزي المتعلم... ساعد سارة في الوصول إلى أداة (أشكال ثنائية الأبعاد).



ماذا تعلّمت؟

- ☐ برنامج الرسام ثلاثي الأبعاد.
- ☐ الفرش.
- ☐ أشكال ثنائية الأبعاد.
- ☐ الحفظ.



عبّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:



■ أرسم باستخدام الفرش.



■ أرسم باستخدام أشكال ثنائية الأبعاد.



■ أحفظ الصورة.



مصادر التعلم



ملاحظات وليّ الأمر

.....

.....

.....

.....

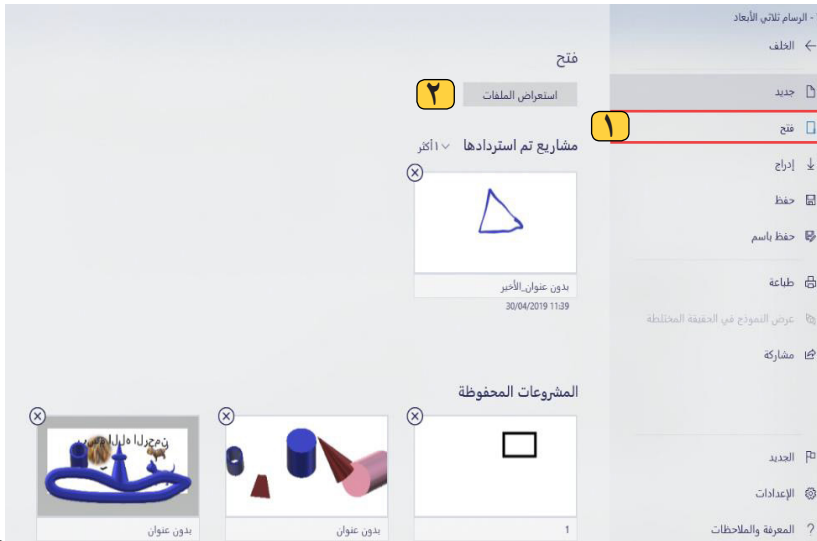


الاستكشاف





التعلم



- ١ اختر من شريط الأدوات
أداة قائمة قائمة
ثم اختر
الأمر (فتح).
- ٢ استعرض الملفات واختر
الملف المطلوب.

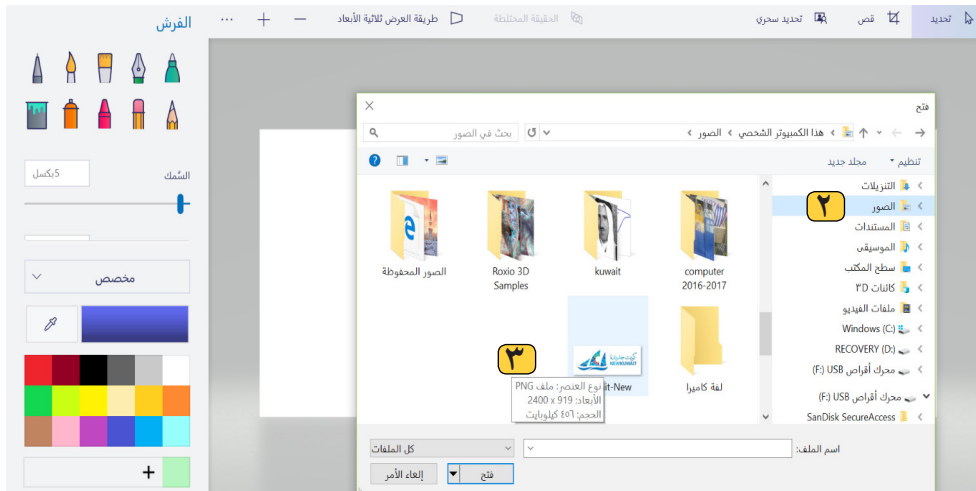


هيا بنا نتعلم
خطوات
إدراج صورة:

كيف أدرج صورة
شعار الكويت
جديدة في اللوحة؟



١- اختر من قائمة
الأمر إدراج إدراج .

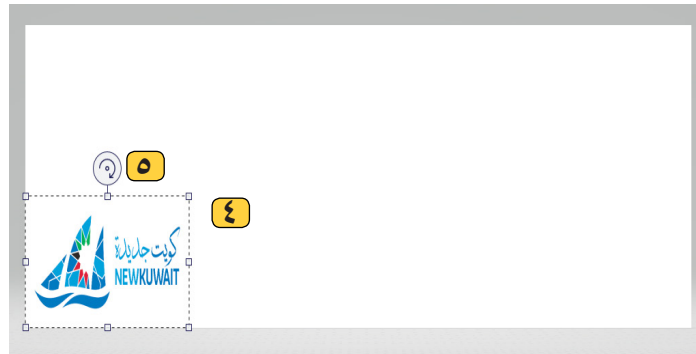


٢ حدد موقع الصورة
المراد إدراجها.

٣ اختر الصورة.

لاحظ:

بعد ظهور الصورة غير حجم وموضع الصورة كما تعلمت سابقاً في برنامج معالج النصوص ..



غير حجم الصورة
باستخدام مقابض الصورة.

استخدم زر  لتدوير
الصورة عند الحاجة.

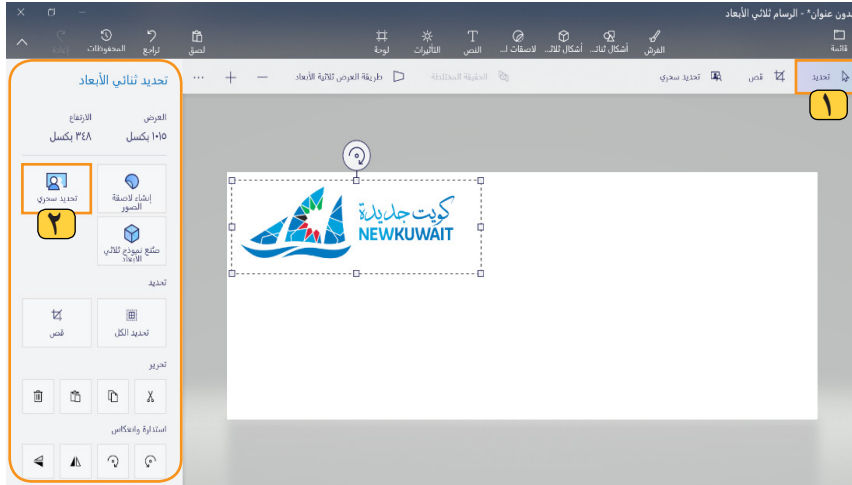
غير موضع الصورة
باستخدام مؤشر
التحريك .

ثبت الصورة بالضغط
على زر الفأرة خارج إطار
الصورة.



نعم وذلك باتباع
الخطوات التالية :

لا أحتاج الصورة بالكامل،
أحتاج جزء منها فقط. هل
تساعدني ؟

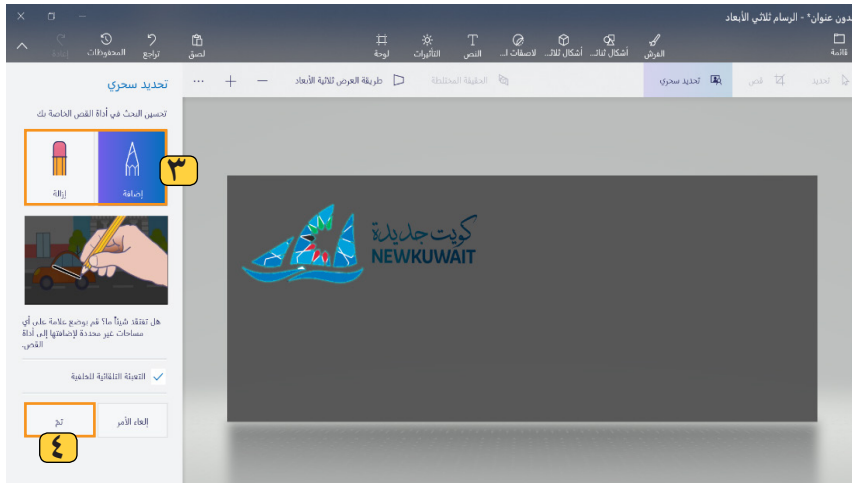


اضغط على

(أداة التحديد) ، ثم
بالسحب والإفلات
حدد الجزء المطلوب من
الصورة.

اضغط على

(تحديد سحري) من
جزء المهام.



استخدم (إضافة / إزالة)

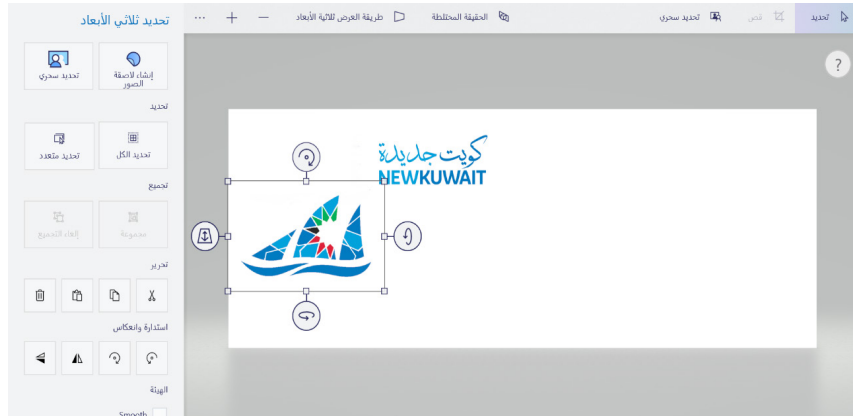
لتحديد الجزء
الذي تريده من الصورة.

تأكد من الصورة ثم

اضغط على زر (تم).

لاحظ:

ظهور مقابض حول الجزء المحدد من الصورة ، حرك الجزء المحدد كما في اللوحة.



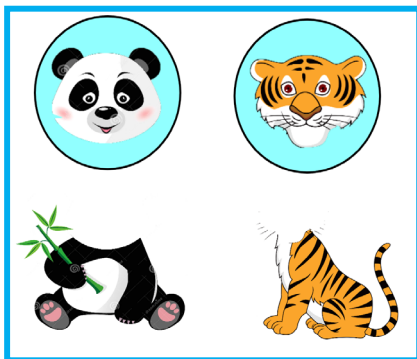
استكشف

عزيزي المتعلم... استكشف وظيفة المقابض حول الصورة السابقة ثم صل بين المقبض ووظيفته:

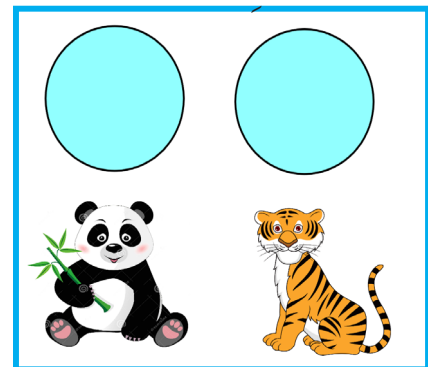
الوظيفة	الأداة
دوران حول محور س.	
دوران حول محور ص.	
دوران حول محور ع.	
ترتيب للأمام والخلف.	

نشاط

استدع ملف (الحيوانات) ثم نفذ المطلوب كما في الشكل.



(بعد)



(قبل)



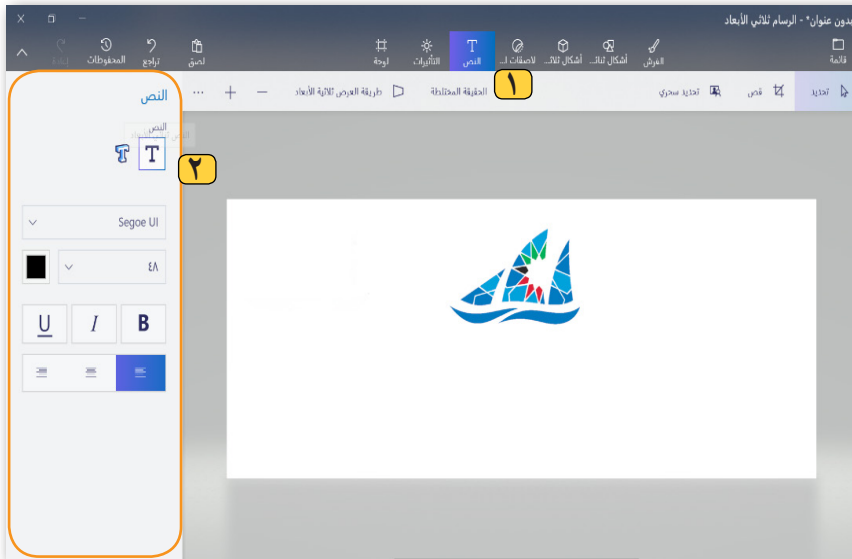
عزيزي
المتعلم
لكتابة
النصوص
اتبع التالي:



سأكمل بطاقة
المعايدة وأكتب
تهنئة بالعيد
الوطني.

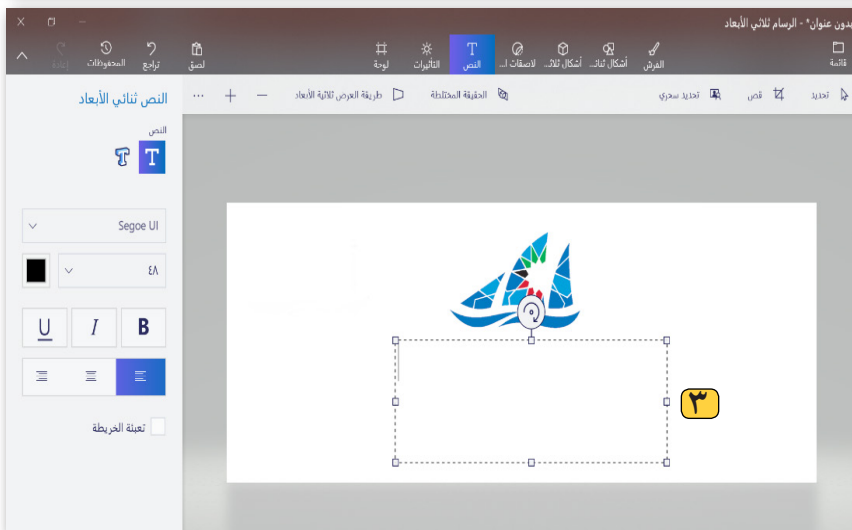


25 / 26
KUWAIT
National Day

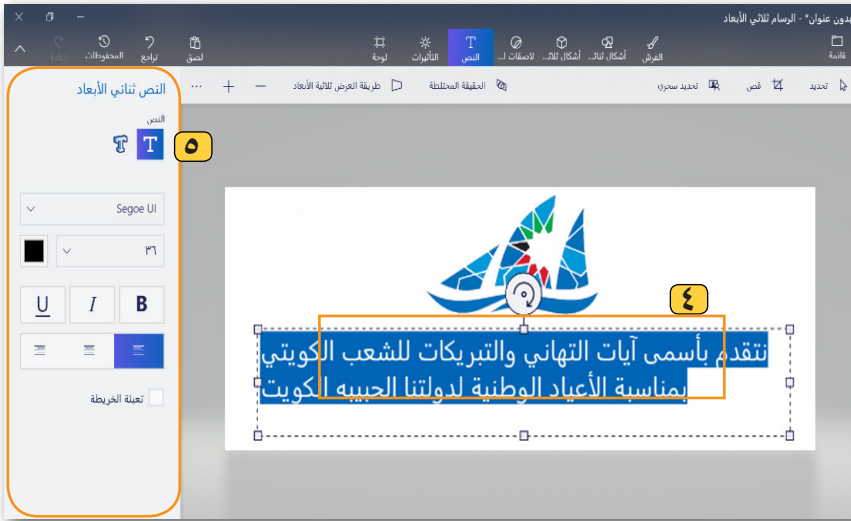


١ اختر أداة (النص) من
شريط الأدوات.

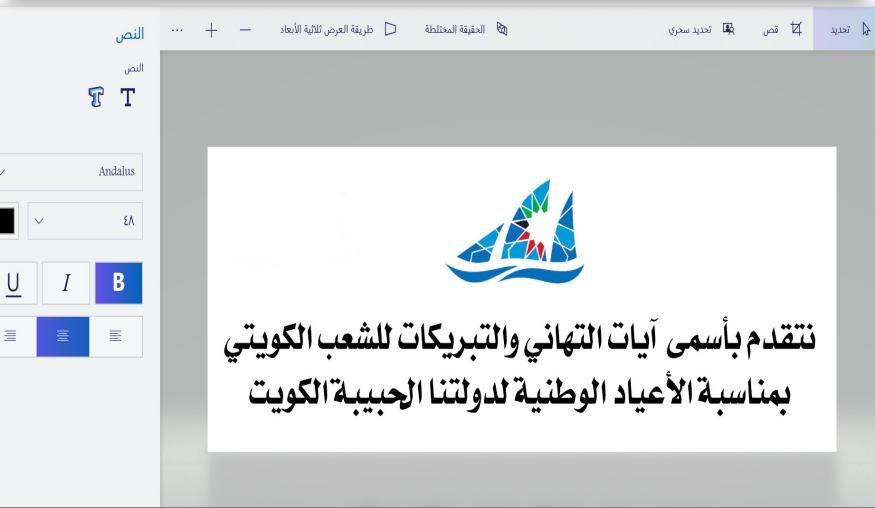
٢ ثم اختر أداة
(نص ثنائي الأبعاد)
من جزء المهام الخاص
بالنص.



٣ اضغط في المكان الذي
تريد إضافة النص فيه.



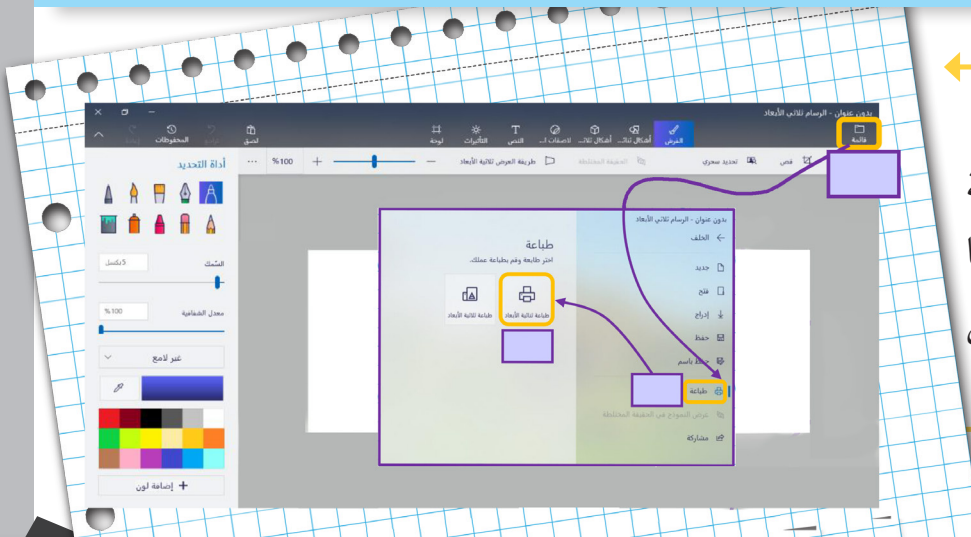
اكتب النص المطلوب.



ثبت النص بالضغط
خارجہ.



استکشاف



عزيزي المتعلم...
استكشف خطوات طباعة
بطاقة التهئة التي صممتها
سابقاً، بترقيم الخطوات في
الشكل الذي أمامك.



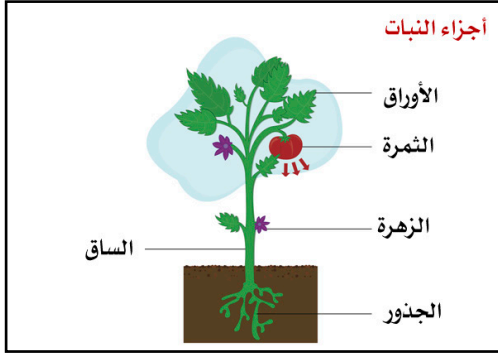
التطبيق

ورقة عمل ١

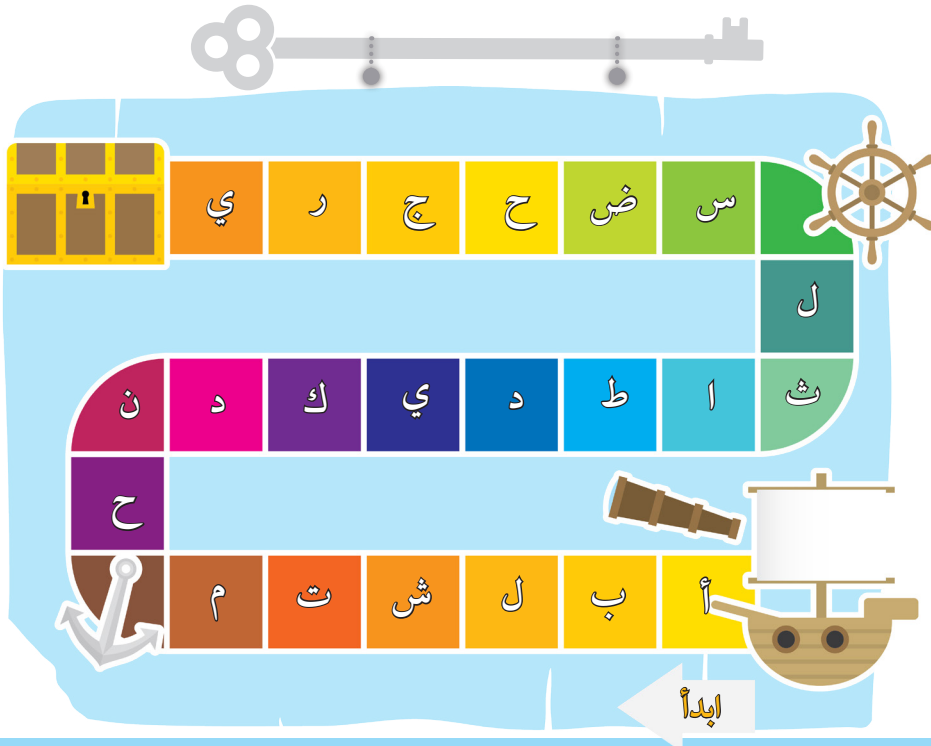
صمم بوستراً عن (أجزاء النبات)، اطبع البوستر ثم علقه في الصف بمساعدة معلمك .

ورقة عمل ٢

صمم بطاقة تهنئة بمناسبة اليوم الوطني ويوم التحرير لدولة الكويت.



في وقت فراغك



■ ماذا يوجد في صندوق الكنز؟

عزيزي المتعلم ...
ابحث عن الحروف التالية
لتصل إلى حروف كلمة
الكنز:

(ا - ل - ح - ي)
(س - ح - د - ي - ي)
(ت - ر - د)



ماذا تعلّمت؟

- إدراج صورة.
- التحديد السحري.
- كتابة نص.
- طباعة اللوحة.



عبّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| ☐ | ☐ | ☐ | أدرج صورة في اللوحة. |
| ☐ | ☐ | ☐ | أقتص جزءاً من الصورة. |
| ☐ | ☐ | ☐ | أكتب نصاً. |
| ☐ | ☐ | ☐ | أطبع اللوحة. |



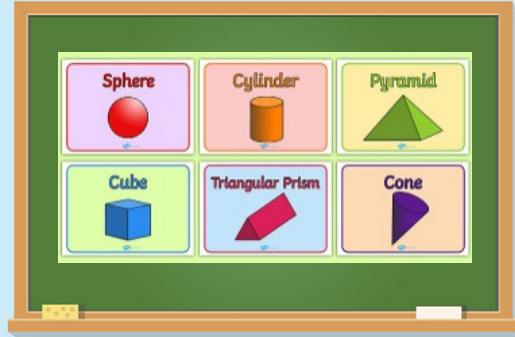
مصادر التعلّم



ملاحظات وليّ الأمر



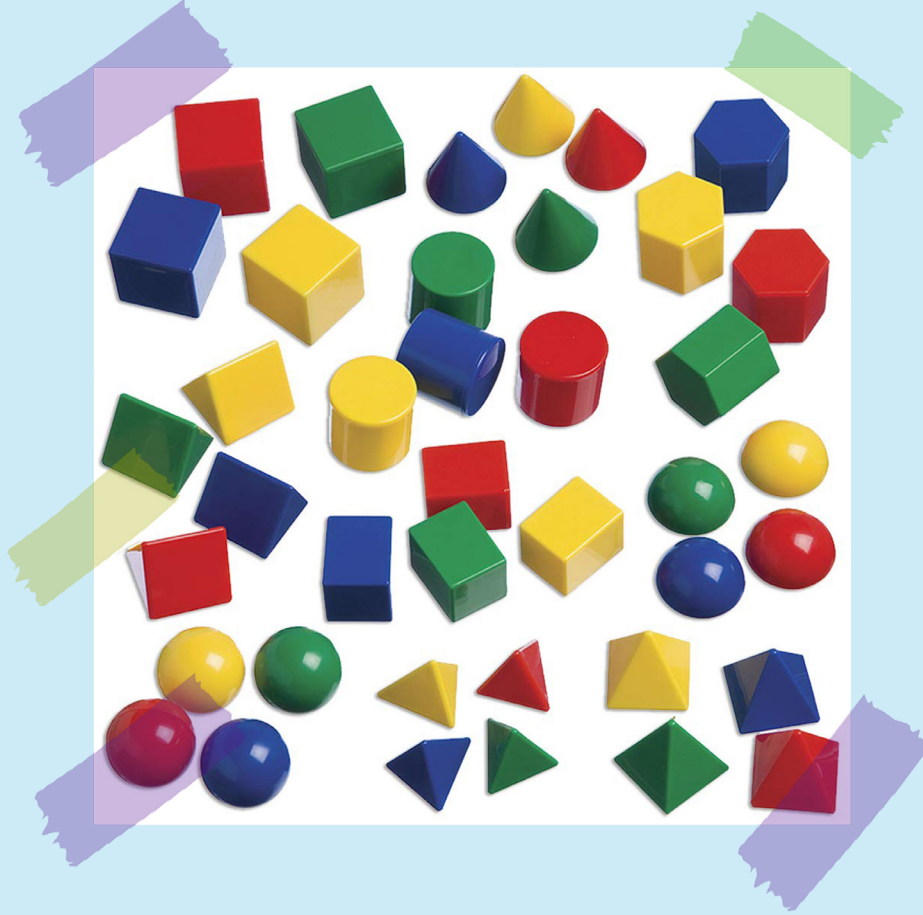
الاستكشاف



وعليكم السلام ورحمة الله وبركاته،
ارسم لوحة تحتوي على أشكال
ثلاثية الأبعاد.

السلام عليكم ورحمة
الله وبركاته، ماذا
ترسمين يا سارة؟





ما المقصود بالأشكال
ثلاثية الأبعاد؟

لقد تعلمت في الرياضيات (المجسمات
(المكعب - الأسطوانة ...) وهي من
الأشكال ثلاثية الأبعاد، ومعظم
الأشكال في الكون هي ثلاثية الأبعاد.
هيا بنا نتعلم رسم الأشكال ثلاثية
الأبعاد.

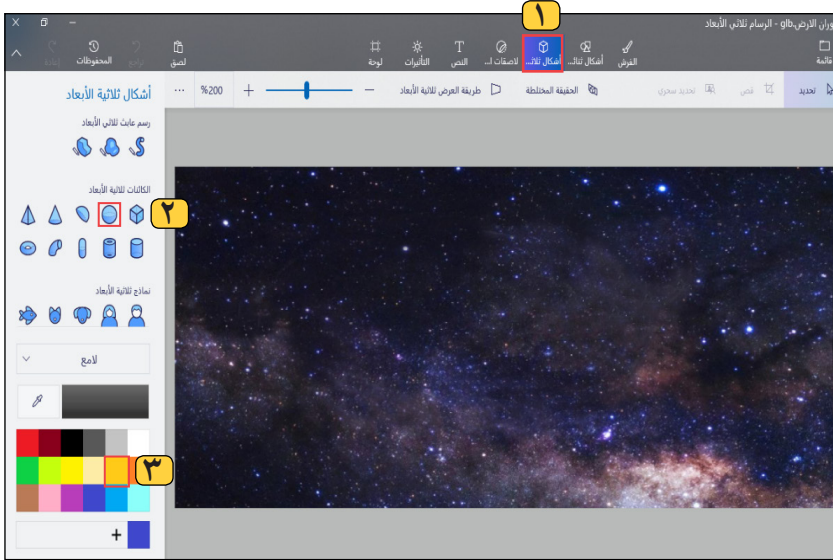




التعلم

طلب مني معلم العلوم تصميم لوحة
عن (دوران الأرض حول الشمس)،
ما رأيك أن أستخدم الأشكال ثلاثية
الأبعاد لتظهر لوحتي بشكل مميز؟

يوفر البرنامج العديد من الكائنات
ونماذج ثلاثية الأبعاد يمكنك رسمها
والتحكم بها. ولرسم شكل ثلاثي
الأبعاد اتبع التالي :



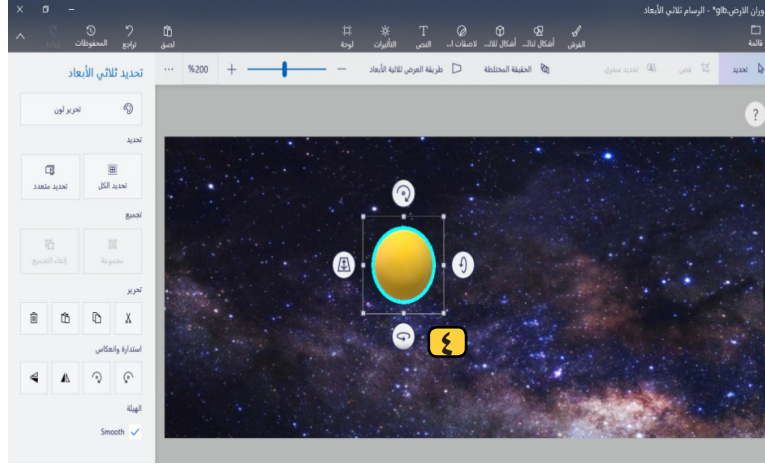
اختر الأداة

(أشكال ثلاثية الأبعاد)

من شريط الأدوات.

اختر الكائن المناسب
(شكل كروي) من
جزء المهام.

اختر اللون المناسب.



٤ ارسـم الشـكل باستخدام السـحب والإفلات.

لاحظ: ظهور الشكل ثلاثي الأبعاد مع مقابض التحكم الخاص به.



بدر لا تنسَ استخدام مقابض التحكم في الشكل ثلاثي الأبعاد والتي ستساعدك في تدوير الشكل ليظهر بشكل مناسب في اللوحة.



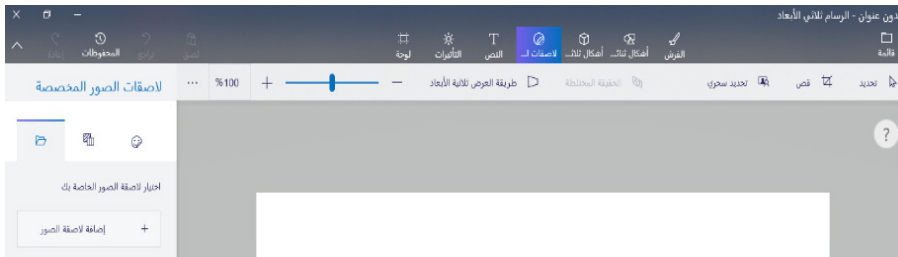
ملاحظة: يمكن التحكم في أبعاد الشكل في المحاور المختلفة باستخدام التكبير والتصغير.



رائع!! يحتوي البرنامج على إمكانيات متميزة وسهلة الاستخدام، سأرسم شكلاً كروياً يمثل الكرة الأرضية، وآخر يمثل القمر.

هل يمكن إظهار خريطة الكرة الأرضية على الشكل الكروي للأرض؟

نعم وذلك باستخدام لاصقات الصور وهي نوع من الصور يمكن إضافتها داخل الأشكال ثلاثية الأبعاد.



١ اختر أداة (لاصقات الصور) من شريط الأدوات.

٢ اختر الأداة من جزء المهام.

٣ ثم اختر الأداة

+ إضافة لاصقة الصور

٤ حدد الصورة المطلوبة.

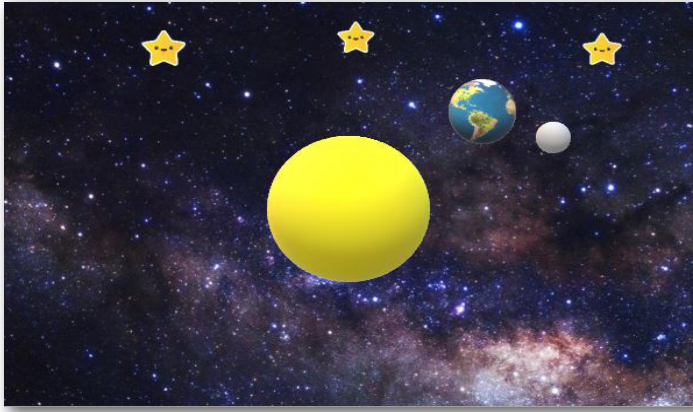


وكيف أضيف صورة الكرة الأرضية داخل الشكل الكروي؟

أدرجها في اللوحة، ثم عدل في حجم الصورة، وباستخدام السحب والإفلات حرك الصورة حتى تظهر داخل الشكل الكروي للأرض.



نشاط



عزيزي المتعلم ... ارسم اللوحة التالية ثم أضف لاصقات الصور كما في الشكل التالي .



استكشف

عزيزي المتعلم ... استكشف وظائف الأدوات التالية :





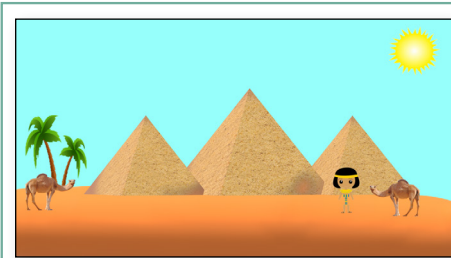
التطبيق

ورقة عمل ١



ارسم لوحة ثلاثية الأبعاد تعبر عن البيئة البحرية.

ورقة عمل ٢



ارسم لوحة عن الأهرامات بشكل ثلاثي الأبعاد.



في وقت فراغك

عزيزي المتعلم، بمساعدة والديك، تعرف على مميزات الرسومات ثلاثية الأبعاد من خلال استخدام QR الذي أمامك.





ماذا تعلمت؟

- ☐ رسم الأشكال الثلاثية الأبعاد.
- ☐ التحكم في الأشكال الثلاثية الأبعاد.
- ☐ إدراج اللاصقات والتحكم بها.



عبّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:



أرسم أشكالاً ثلاثية الأبعاد.



أتحكم في الأشكال الثلاثية الأبعاد.



أدرج اللاصقات وأتحكم فيها.



مصادر التعلم



ملاحظات وليّ الأمر

.....

.....

.....



حتى الآن تعرفت على برامج مفيدة وممتعة وقد قمت بتصميم الكثير من المشروعات من خلال الدروس السابقة.



ما رأيك أن تجمع مهاراتك في البرنامج الذي تعلمته :

Paint 3D

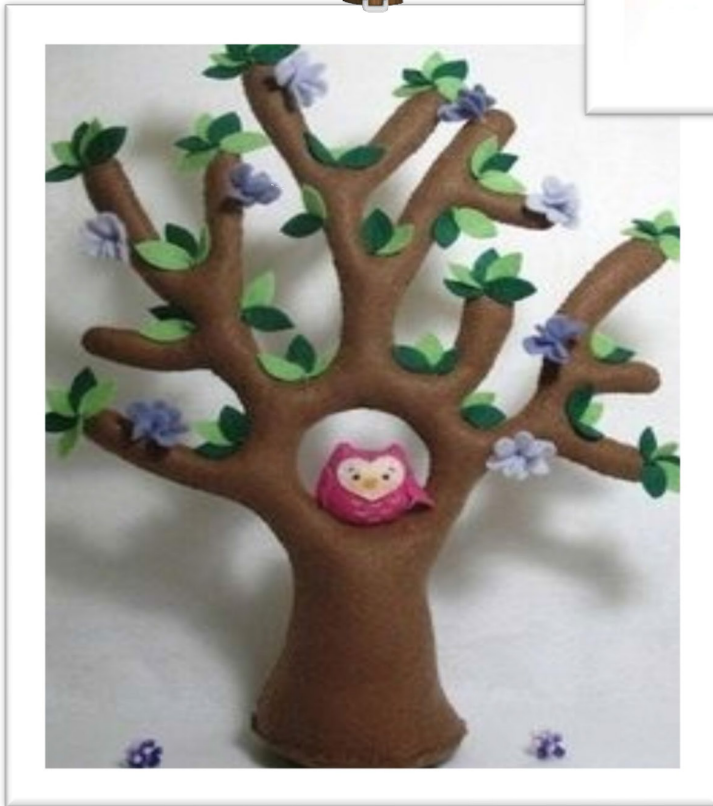
عزيزى المتعلم...

اختر أحد المشروعات لتقدمها إلى معلمك.

مشروع (١) : استعن ببرنامج الرسام ثلاثي الأبعاد، وصمم لوحة عن إحدى عجائب الدنيا السبع من اختيارك.



مشروع (٢): ارسم شجرة العائلة باستخدام برنامج الرسم ثلاثي الأبعاد، واكتب أسماء العائلة مبتدئاً بجدك وجدتك.



مشروع (٤) : استعن ببرنامج الرسام ثلاثي الأبعاد وصمم بوستراً عن التواصل الآمن عند استخدام الأجهزة الرقمية مستعيناً بمجلد الصور بجهازك.

التواصل الآمن



لأدوات الرقمية

العرض المشوق - حلقة ١
تشغيل البرنامج - إضافة شرائح - طرق العرض

١

العرض المشوق - حلقة ٢
إدراج الصور - ألبوم الصور

٢

العرض المشوق - حلقة ٣
إدراج فيديو والتعامل معه

٣

العرض المشوق - حلقة ٤
إدراج الصوت والتعامل معه - ضغط الملفات

٤

العرض المشوق - حلقة ٥
التأثيرات الإنتقالية - الحركات المخصصة

٥

العرض المشوق - حلقة ٦
أضرار الإجراءات

٦

العرض المشوق - حلقة ٧
حفظ العرض التقديمي والتصدير

٧

أنا من أصحاب المشاريع
مشروعي تميزي

٨

كفايات الوحدة الثانية

مدى
المعلومات
١, ١ تبادل الأخبار عن نماذج
المعلومات من أجل الحياة
والتعلم.

مدى العمليات
١, ٢ اكتشاف المعلومات في
البيئة الرقمية.

مدى الاتجاهات
١, ٣ تصنيف معلومات التعلم
الرقمية بدقة.

١
معالجة المعلومات
لتحسين الحياة والتعلم
من خلال الوسائل
الرقمية.

مدى
الاتصال
١, ٤ اكتشاف أفكار
لمشروعات، ويشاركها مع
الآخرين.

٢
استخدام الأجهزة
الرقمية للتواصل
وحل المشكلات في
الحياة اليومية.

مدى
المعلومات
١, ٢ المشاركة بأمثلة عن
الأدوات الرقمية ذات الصلة
بأنشطة الحياة الاجتماعية.

مدى
العمليات
٢, ٢ استخدام الأجهزة
الرقمية لتصميم المشروعات
في المواد الدراسية الأخرى
(اللغات، العلوم، الرياضيات
... إلخ).

مدى
الاتجاهات
٢, ٣ استخدام الأدوات
الرقمية في تبادل المعلومات
الرقمية بأمان.

مدى الاتصال
٢, ٤ استخدام البرامج بشكل
مناسب لتنفيذ مشروعات
تعليمية بسيطة.

أدوات لرقمية

The Digital Tools



الكفايات الرئيسية .

الكفايات الخاصة .

الكفاية الخاصة التي سيتم تحقيقها في هذه الوحدة.



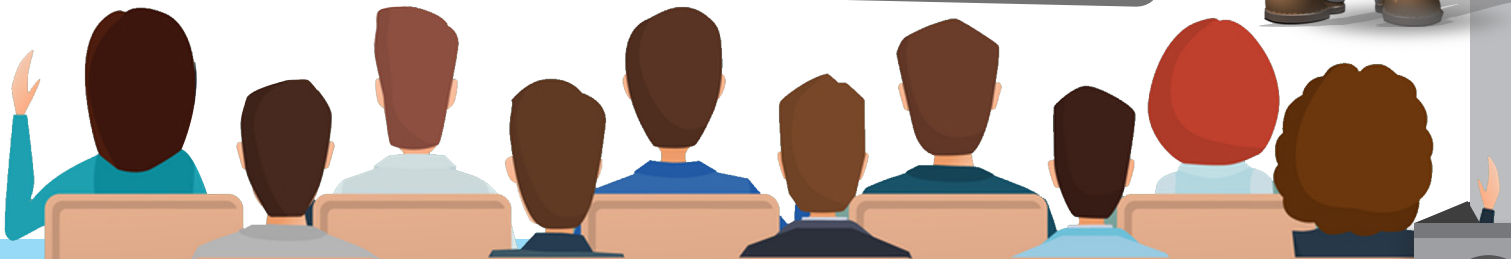
الاستكشاف



هيا بنا نرحب بصديقنا الجديد وهو نجم
المسرح وشاشة الحاسوب، برنامج العروض
التقديمية Microsoft Power Point.



به العديد من الإمكانيات المتقدمة فهو من أفضل
البرامج لإنشاء عروض تقديمية متحركة للاجتماعات
والمحادثات حول العمل، وذلك بإضافة شرائح تحتوي
نصوصاً وأشكالاً وصوراً وأفلاماً والكثير الكثير من
الإمكانيات، ولديه كل ما يلزم ليجعل العرض متألّقاً.



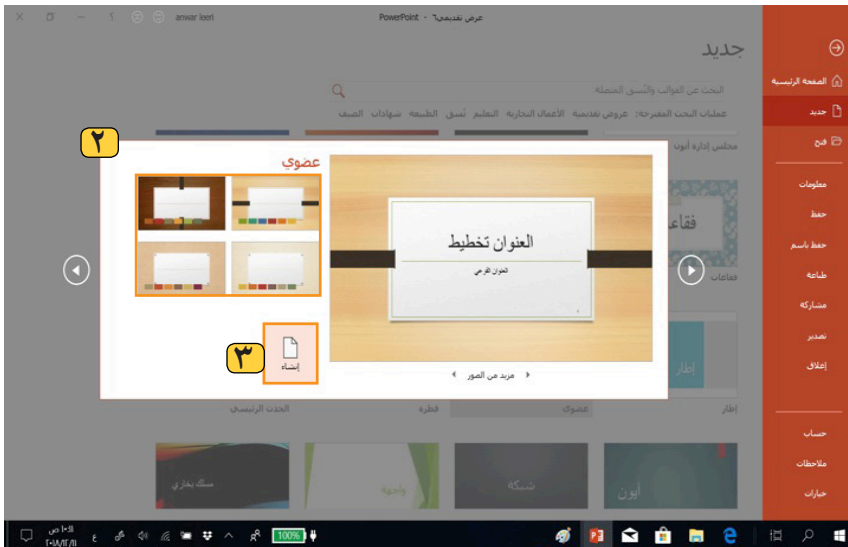
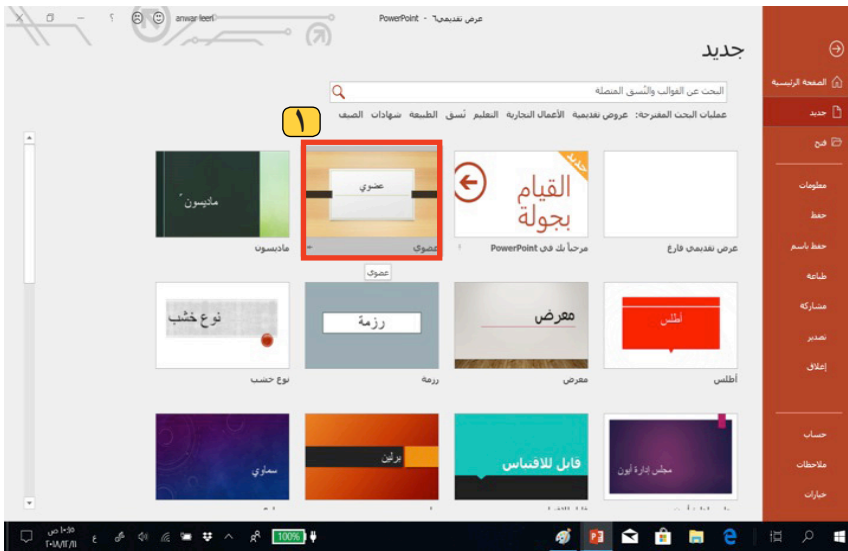


التعلم

بعد تشغيل البرنامج لديك خياران لإنشاء العروض التقديمية، إما إنشاء عرض تقديمي فارغ أو استخدام أحد القوالب.



اختر قالباً من القوالب الجاهزة.



اختر اللون الذي تفضله.

اضغط على إنشاء.



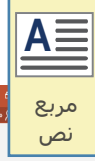
العرض المشوق - حلقة

١

أرى لديك الكثير من الأدوات، ما رأيك أن نبدأ العمل الآن؟
أنا متحمس جداً.



حسناً لنبدأ بإضافة النصوص.



ولإدراج

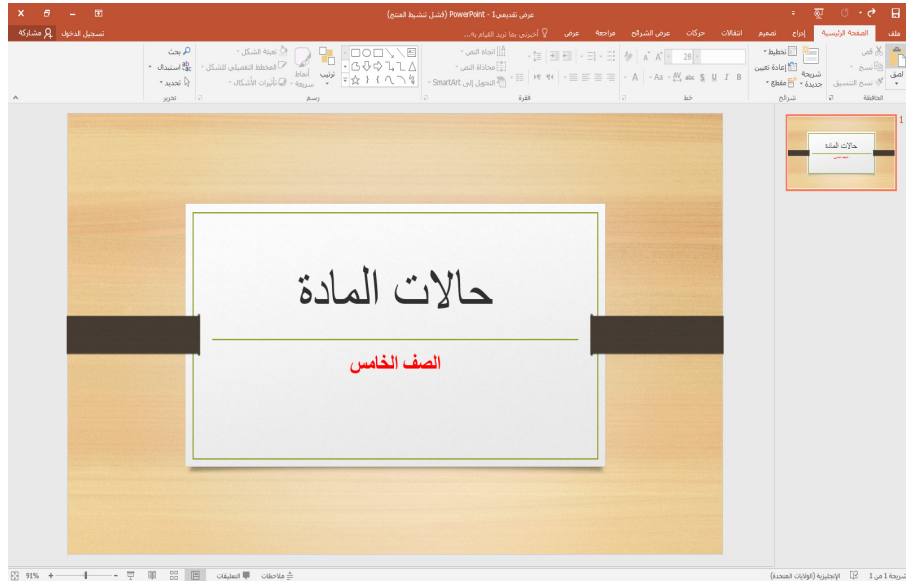
مربع نص،

اضغط هنا



لإضافة العنوان ،
اضغط هنا

لإضافة عنوان فرعي ،
اضغط هنا



لتغيير اتجاه النص نضغط على أداة  من تبويب الصفحة الرئيسية من مجموعة فقرات.

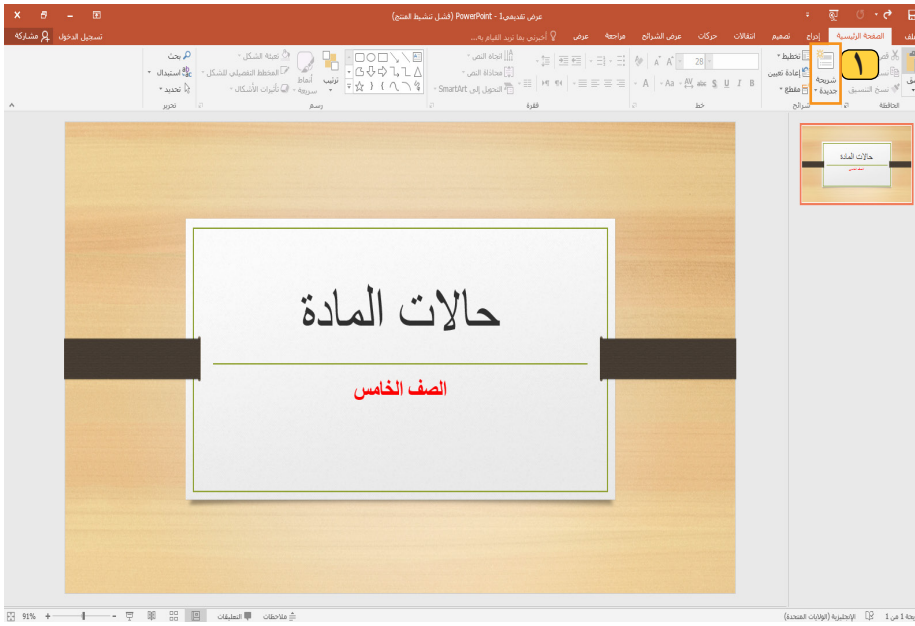
لاحظ:



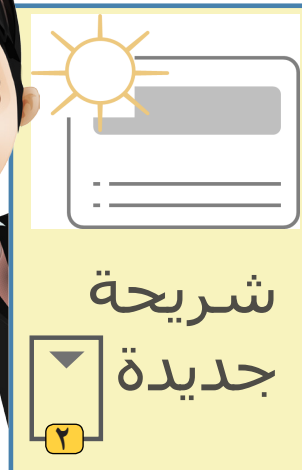
جميل ولكن شريحة واحدة فقط لا تكفي.



لإدراج شريحة جديدة ذات تخطيط مناسب، اتبع الخطوات التالية :



اختر أداة شريحة جديدة من تبويب الصفحة الرئيسية.

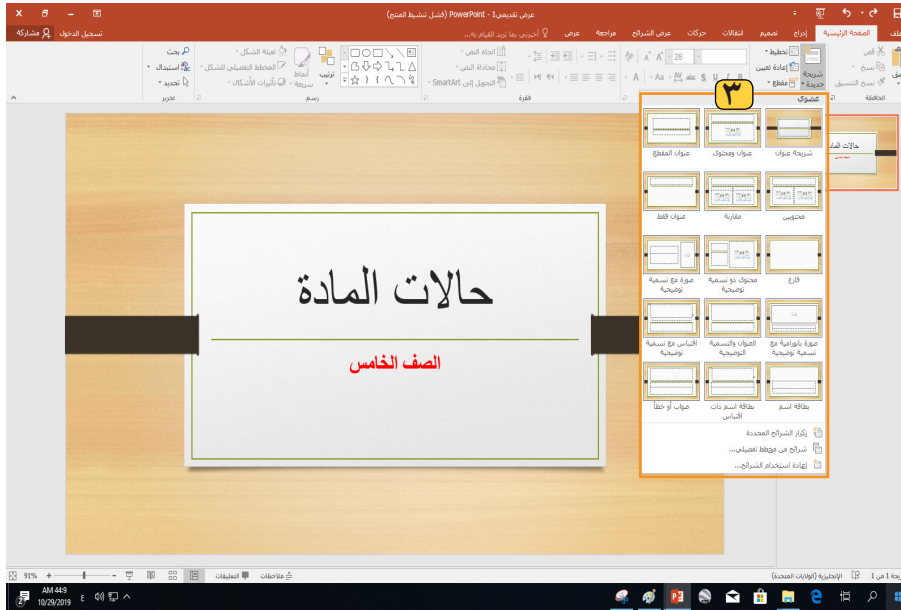


اضغط على السهم أسفل أداة الشريحة الجديدة.



العرض المشوق - حلقة

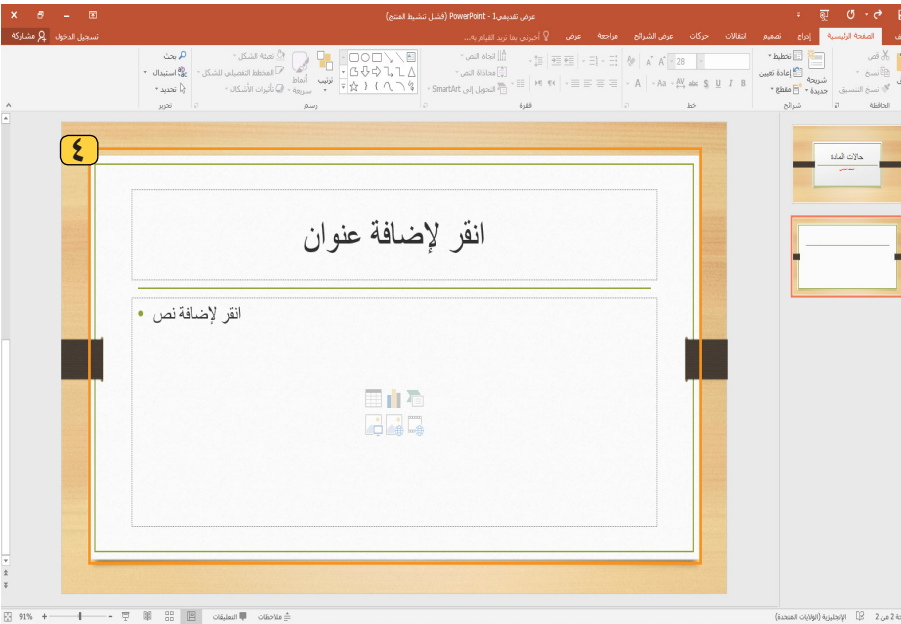
١



اختر تخطيط

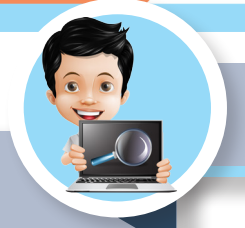
(عنوان ومحتوى)

لمحتوى الشريحة الذي
تريده من التخطيطات
الموجودة.



ظهور الشريحة
الجديدة بالتخطيط
المناسب.

لاحظ: محتوى التخطيطات يختلف حسب القالب المستخدم.



استكشف



عزيزي المتعلم ... استكشف أنواع تخطيط الشرائح من خلال توصيل النوع المناسب بما يحتاجه بدر.



محتوى بتسمية
توضيحية



صورة مع تسمية
توضيحية



محتويات



عنوان فقط

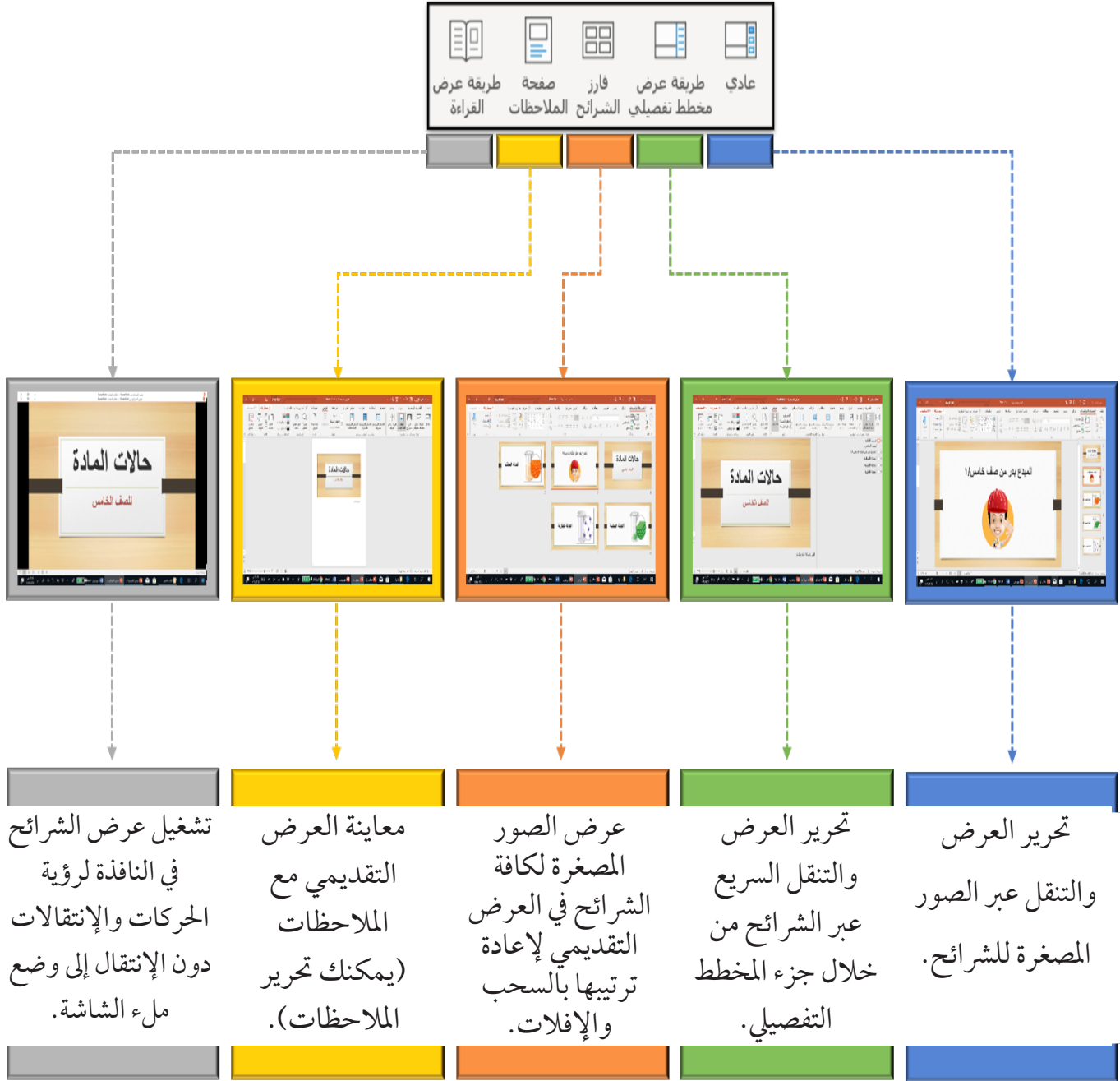
لإدراج شريحة
جديدة تحتوي
على عنوان مع
تسمية توضيحية

لإدراج شريحة
جديدة تحتوي
على عنوان فقط

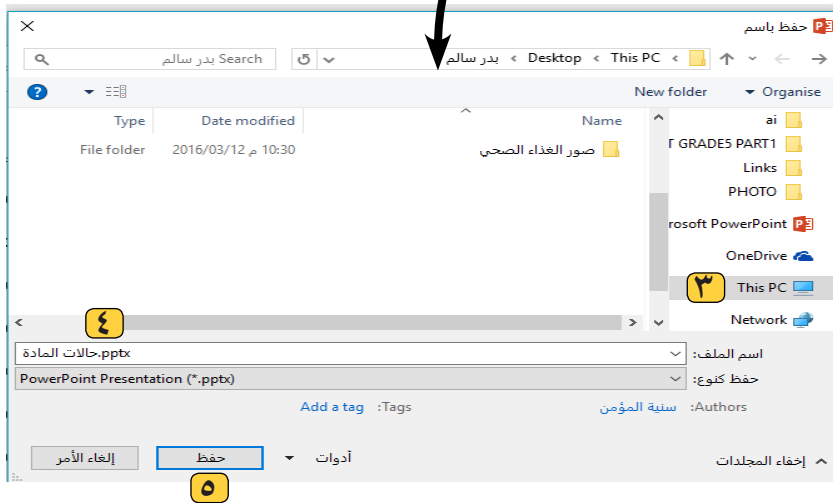
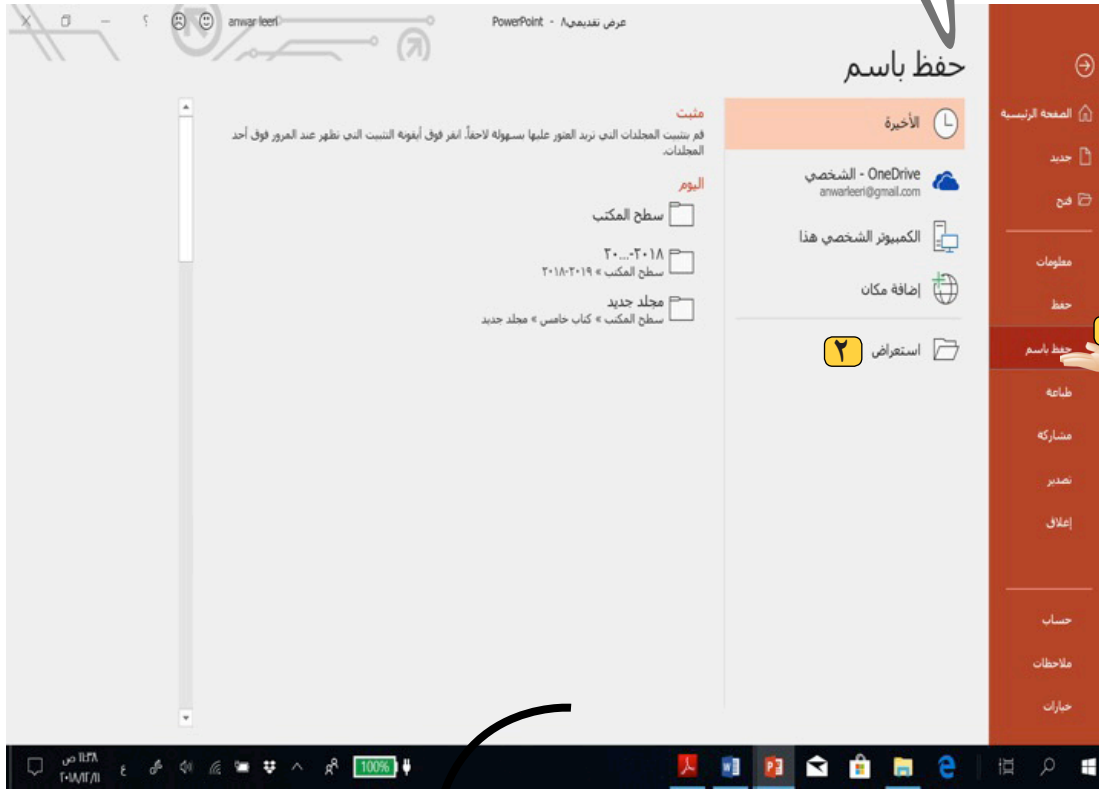
لإدراج شريحة
جديدة تحتوي
على عنوان، وأكثر
من محتوى

لإدراج شريحة
جديدة تحتوي على
محتوى بتسمية
توضيحية

عزيزي المتعلم... يوفر لك البرنامج طرق عرض مختلفة للشرائح،
من تبويب عرض (view) اختر طريقة العرض المناسبة.



بدر لا تنسَ الحفظ، وذلك من تبويب ملف كما تعلّمت سابقاً.





نشاط



صمم عرضاً تقديمياً تعرّف فيه عن نفسك وهواياتك، ودوّن فيه بياناتك الشخصية (الاسم والصف) ثم نسقه بالتنسيقات المناسبة باستخدام أدوات التنسيق من تبويب الشريط الرئيسي كما تعلمت سابقاً ولا تنس ترتيب الشرائح بما تراه مناسباً.

الآن يا سارة... لنستمتع بالعرض التقديمي بالضغط على أداة العرض.



للتنقل بين الشرائح

← Enter

لانتقال بين الشرائح نستخدم مفاتيح الأسهم.

← Enter

لانتقال إلى الشريحة التالية نستخدم مفتاح .

Esc

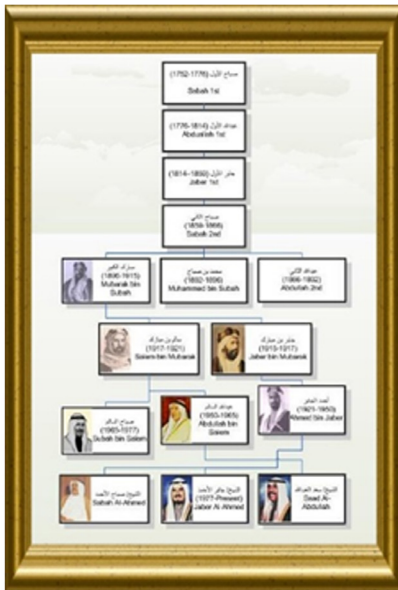
للخروج من عرض الشرائح نضغط على .

لاحظ:



التطبيق

ورقة عمل ١



- ١ شغل برنامج العروض التقديمية.
- ٢ انشأ عرضاً تقديمياً عن حكام دولة الكويت يتضمن مجموعة من الشرائح، على أن تتضمن شريحة خاصة لكل حاكم.
- ٣ شاهد العرض التقديمي.
- ٤ رتب العرض التقديمي ليظهر بالترتيب المناسب لحكام دولة الكويت.
- ٥ احفظ العرض باسم (حكام الكويت) على سطح المكتب.

ورقة عمل ٢



- ١ ابحث في موضوع (الكهرباء والماء حياة).
- ٢ فكر ملياً بما ستكتبه في محرك البحث.
- ٣ صمم عرضاً تقديمياً حول الموضوع.
- ٤ احفظ العرض باسم مناسب على الذاكرة الخاصة بك.

ورقة عمل ٣



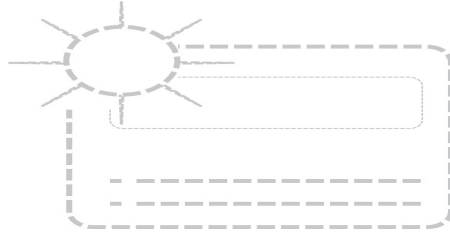
- ١ ما وظيفة أجزاء الزهرة الأربعة؟
- ٢ ابحث عن إجابة لهذا السؤال.
- ٣ فكر ملياً بما ستكتبه في محرك البحث.
- ٤ صمم عرضاً تقديمياً حول الموضوع.



٤

ورقة عمل

اتبع النقط لتحصل على شكل الأداة ثم لونها.



■ عند الضغط على الأداة نحصل على

في وقت فراغك



استأذن من والديك واطلب منها
تثبيت تطبيق (Keynote)
على جهازك اللوحي، الذي
يعمل بنظام IOS ثم صمم عرضاً
تقديمياً لمادة العلوم.

ماذا تعلمت؟



- أصمم عرضاً تقديمياً.
- أدرج شريحة جديدة.
- أستعرض العرض التقديمي.
- أحفظ العرض التقديمي.
- أشاهد العرض التقديمي.
- أميز طرق العرض المختلفة.



عبّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:



أصمم عرضاً تقديمياً.



أدرج مربع نص.



أدرج شريحة جديدة.



أختار طريقة عرض مناسبة.



مصادر التعلم



ملاحظات ولي الأمر

.....

.....

.....

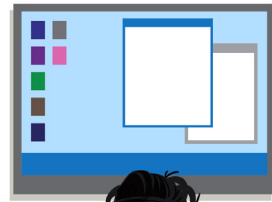
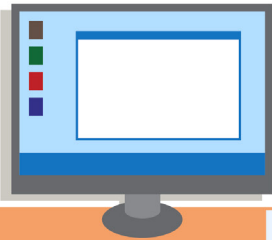
.....



الاستكشاف



مرحباً بك ضيفنا الكريم في مختبر الحاسوب لقد
أخبرتنا سابقاً بإمكانية إضافة النصوص، لكن
ماذا عن الصور ؟



أهلاً بدر... مرحباً بمتعلمي الصف الخامس مجدداً.
بالطبع يابدر للبرنامج إمكانيات عديدة، وخيارات
مختلفة منها إمكانية إدراج الصور وسأوضح لكم ذلك.

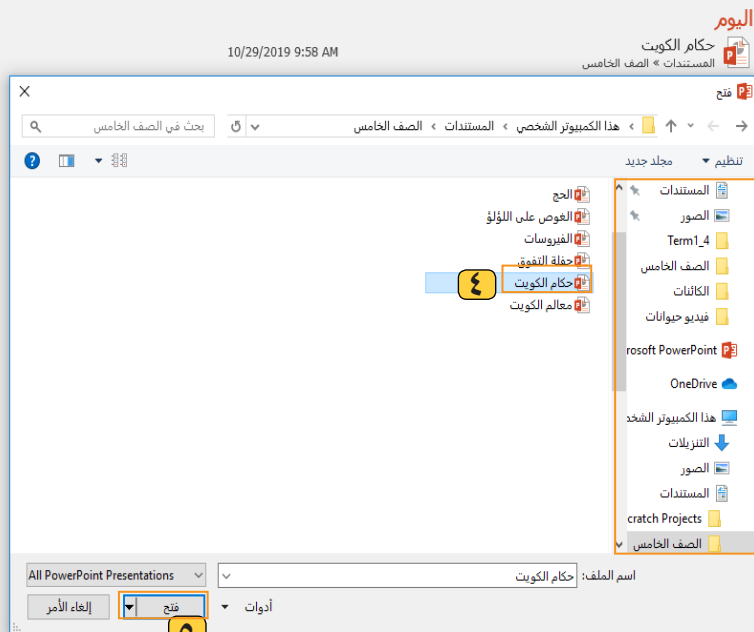


لقد صممت سابقاً عرضاً تقديمياً عن حكام دولة الكويت... كيف أضيف للعرض صوراً معبرة؟

لنبدأ أولاً باستدعاء ملف سبق تخزينه عن حكام دولة الكويت باستخدام الأمر (فتح) من قائمة (ملف).

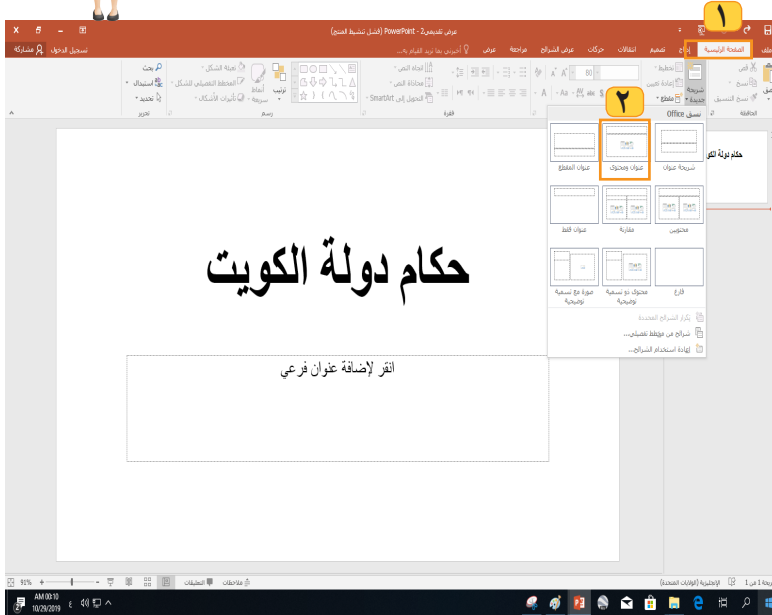


PowerPoint (فصل تنشيط المنتج)





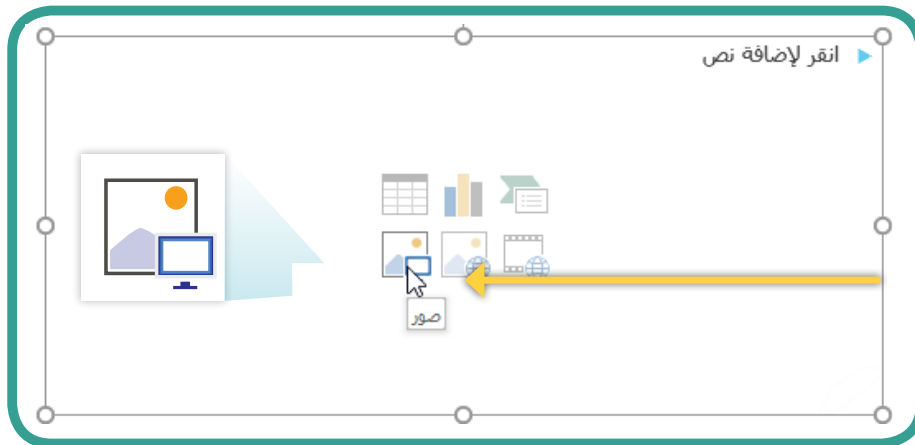
لإدراج شريحة جديدة بتخطيط يناسب إضافة الصور،
اتبع الخطوات التالية:



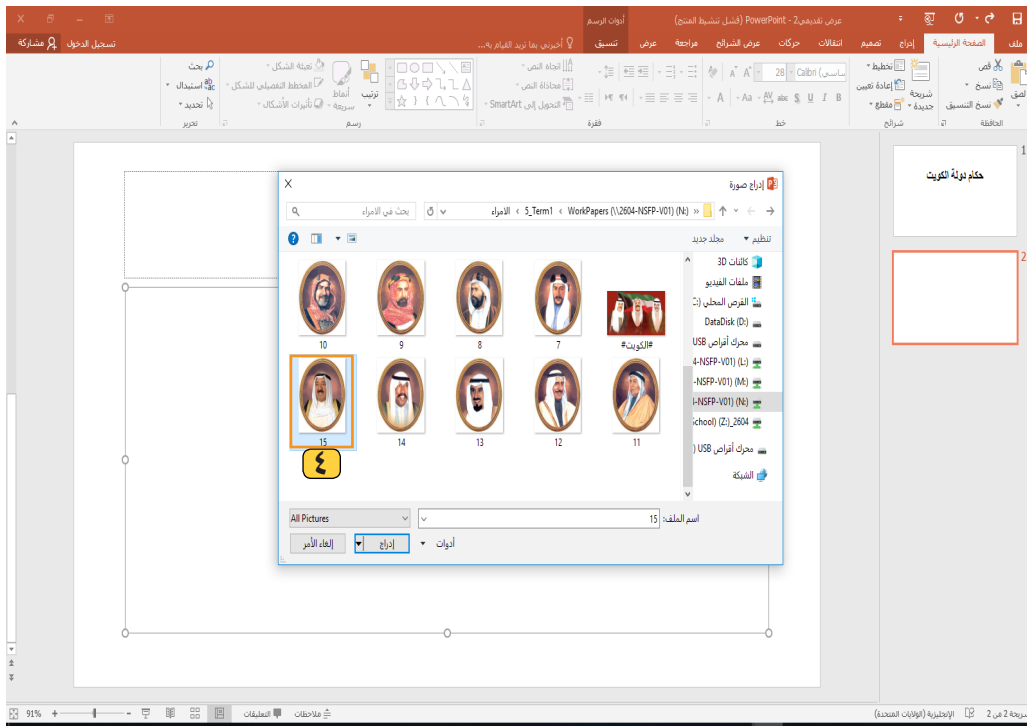
١ اختر أداة (شريحة جديدة)
من تبويب الصفحة الرئيسية.

٢ اختر شريحة ذات التخطيط
(عنوان ومحتوى).

٣ بعد ظهور الشريحة الجديدة
اضغط على أداة (صور)
في تخطيط الشريحة.

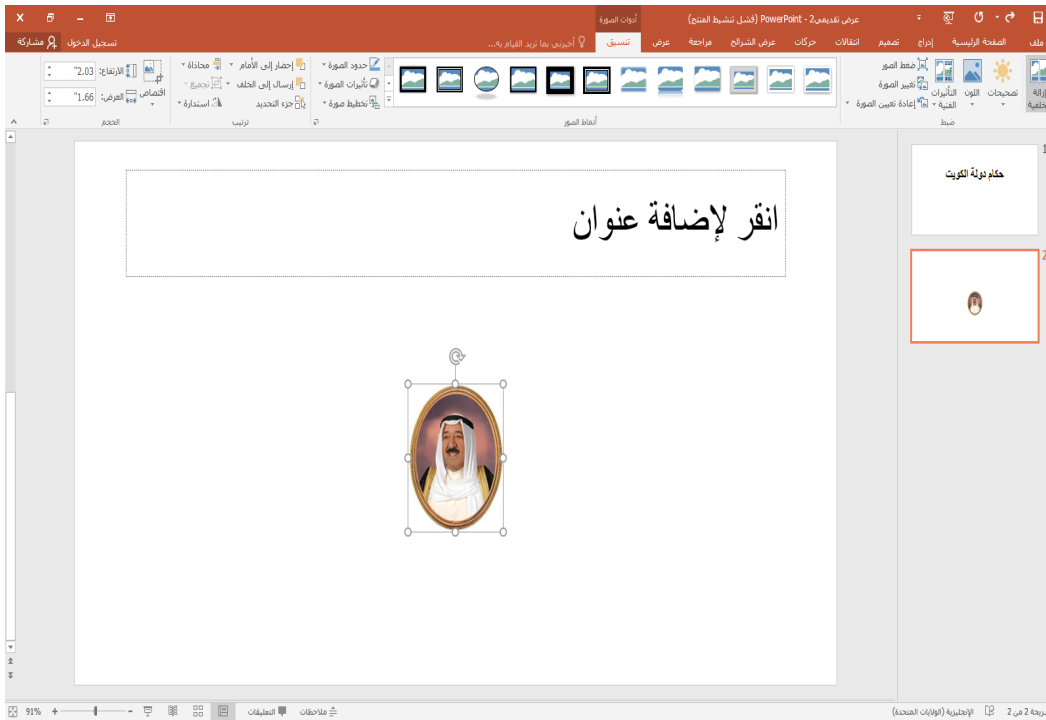


إدراج الصور - ألبوم الصور



حدد الصور
ثم اضغط
على زر إدراج

٤



ظهور أفكار تصميمية يمكن تطبيقها على الشريحة.

لاحظ:



نشاط

أدرج شريحة ذات تخطيط (عنوان)، ثم اكتب العنوان (الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح)، أدرج صورة الشيخ إلى الشريحة ثم عدل في حجم صورة الشيخ بشكل مناسب، ثم أدرج شرائح ذات تخطيط مناسب لكافة حكام دولة الكويت على أن تحتوي الشريحة على صورة الشيخ واسمه كما تعلمت سابقاً.

يمكن إدراج الصور أيضاً باستخدام أداة الصور من تبويب إدراج.

لاحظ:



كما يمكن أيضاً إدراج صور من الإنترنت كما تعلمت سابقاً في برنامج معالجة النصوص.



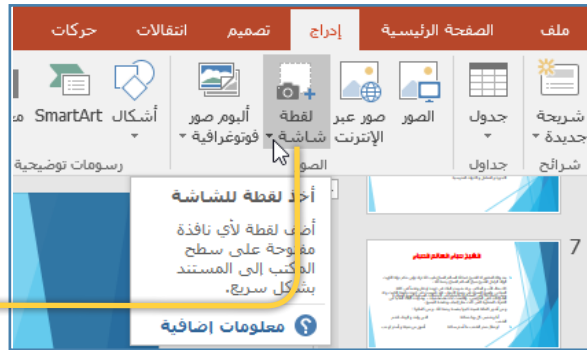
استكشف

عزيزي المتعلم: استكشف خطوات إدراج لقطة شاشة في برنامج العروض التقديمية.

أريد أن أرفق صورة (شاشة موقع) إلى العرض التقديمي، هل يمكن أن ترشدني إلى ذلك؟



بالتأكيد من خلال أداة لقطة شاشة.

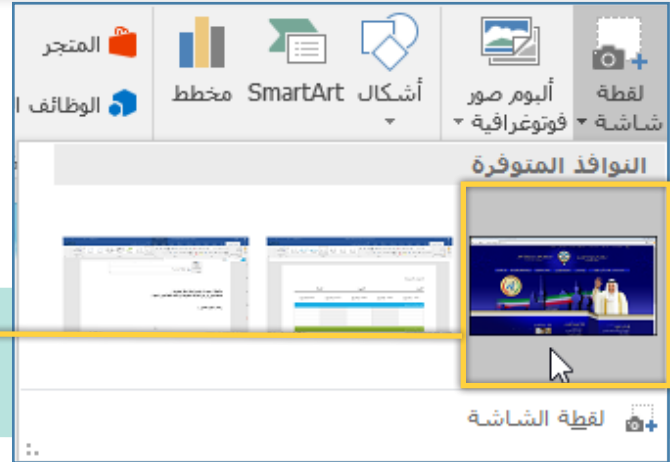


يجب أن يكون لديك نوافذ مفتوحة .

لاحظ:



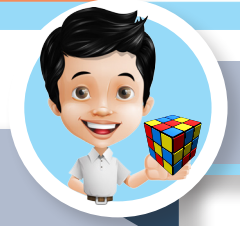
بالضغط على أي من
النوافذ المفتوحة
تلتقط الصورة.



شكراً لك.

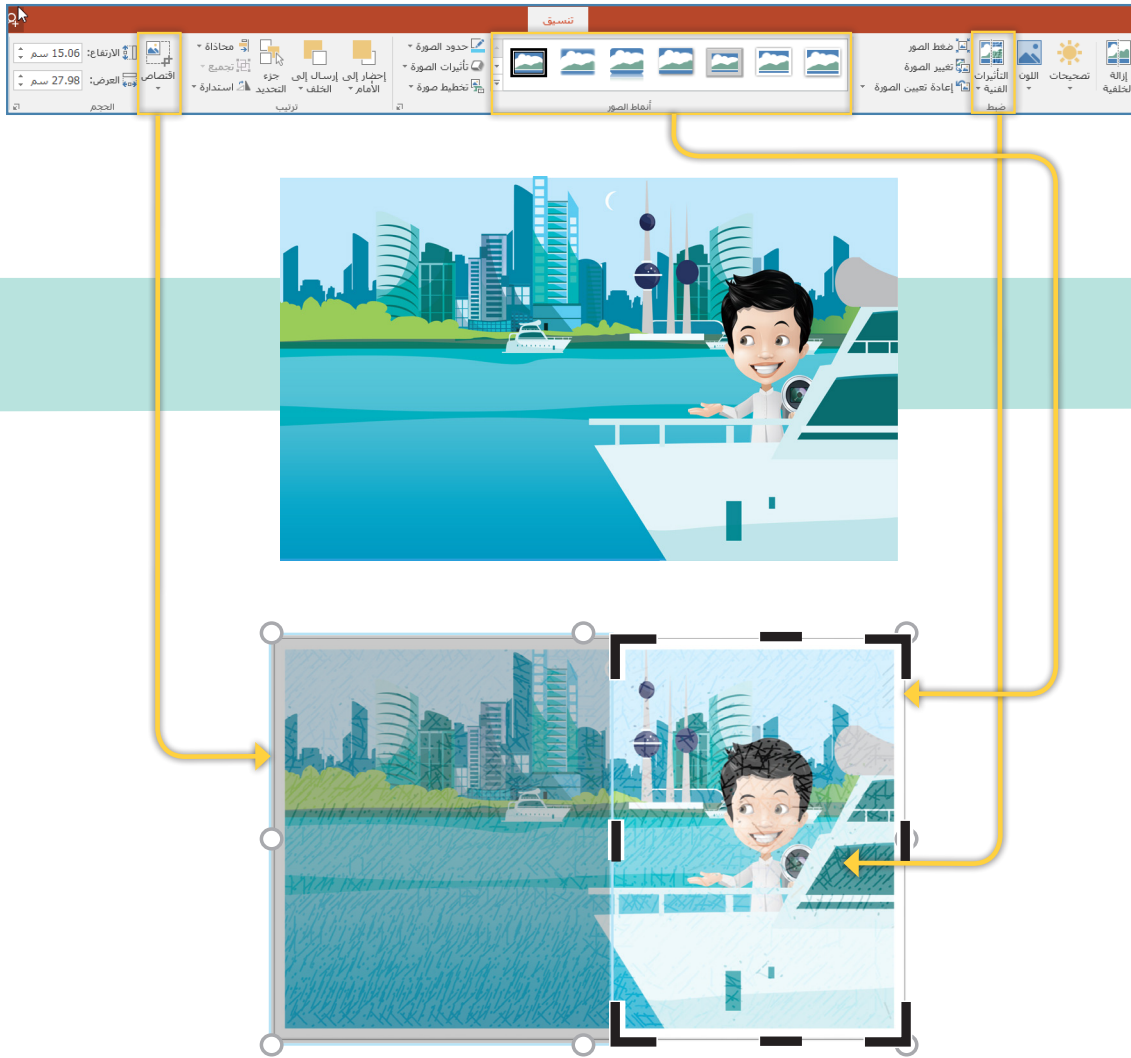


بدر بعد تحديد الصورة تظهر علامة (تبويب تنسيق) يمكن من خلالها
إضافة تأثيرات إبداعية.



نشاط

حدد الصورة ثم من خلال تبويب (أدوات الصورة)، أضف تأثيرات فنية وغير في أنماط الصورة كما تعلمت سابقاً في برنامج معالجة النصوص.



استكشف مع زملائك باقي أدوات علامة تبويب تنسيق (صورة).

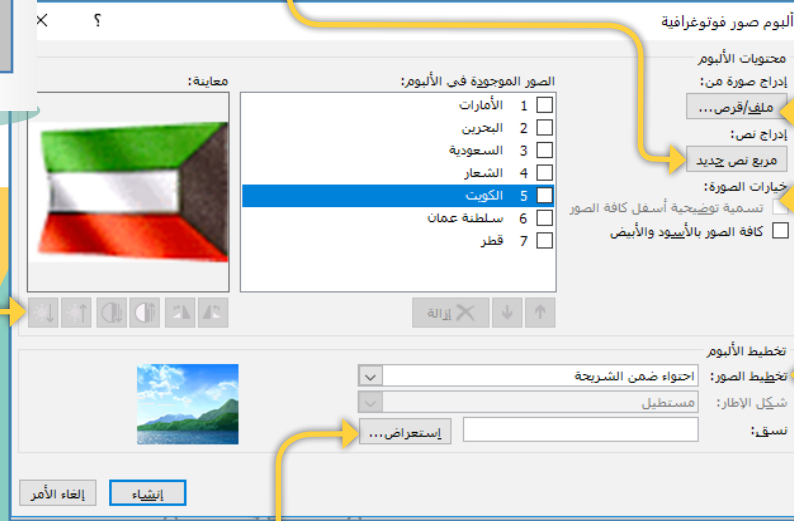






إضافة شريحة أسفل
الصورة المحددة ☒

إضافة مجموعة
من الصور.



شريط أدوات تنسيق
الصورة يتم تفعيله بعد
تحديد الصورة ☒.

إضافة تسمية توضيحية
بعد تغيير تخطيط الصور.

ليصبح شكل الألبوم جذاباً
اختر النسق (Theams).



رائع يا بدر الآن سأشاهد ألبوم الصور
بالضغط على عرض الشرائح.



شكراً برنامج العروض التقديمية فالعمل
معك سهل وممتع، سأحفظ العرض
التقديمي على ذاكرة ضوئية ثم أعرضه على
معلم الاجتماعيات.

كن حذراً



احترم ملكية الأفراد، لا تستخدم
أي محتوى على مواقع التواصل
الاجتماعي دون ذكر المصدر.





التطبيق

١

ورقة عمل

ساعد بدر في الوصول للأدوات الخاصة؛ لإدراج صور الحيوانات الفقارية.



٢

ورقة عمل

- ١ من مجلد النباتات انشأ عرضاً تقديمياً بالصور عن الموضوع.
- ٢ نسق الصور بالشكل المناسب.
- ٣ أضف تعليقاً مناسباً أسفل الصور.
- ٤ احفظ العرض التقديمي واعرضه على زملائك.



٣

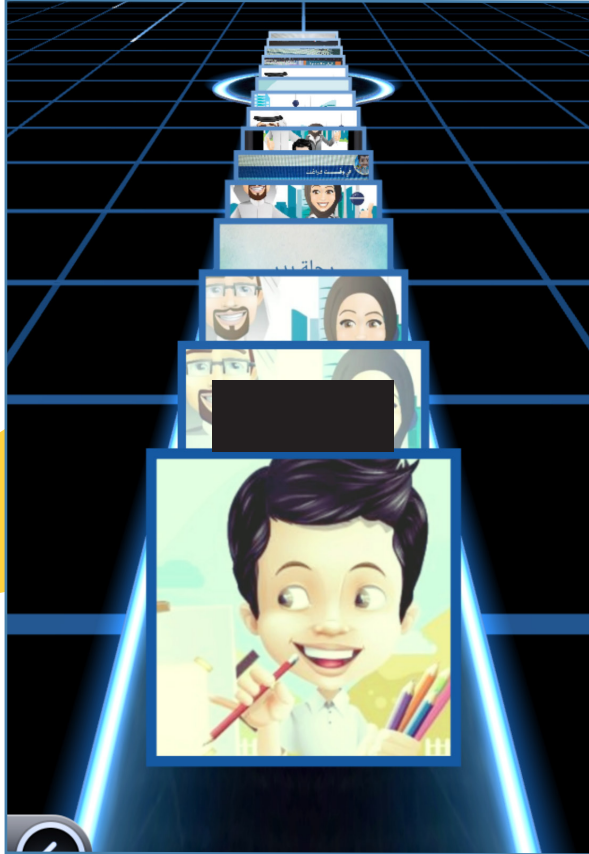
ورقة عمل

- ١ ابحث عن صور (أعمال الحج) بالترتيب.
- ٢ احفظ الصور باسم كل عمل في مجلد.
- ٣ أدرج ألبوم صور فوتوغرافية.
- ٤ أضف تسمية توضيحية للصور.
- ٥ نسق ألبوم الصور من اختيارك لإضافة تأثير جمالي.
- ٦ اعرض مشروعك على معلم التربية الإسلامية.





في وقت فراغك



استأذن والديك؛ واطلب منها
تثبيت التطبيق (3D Photo)
على جهازك اللوحي ثم صمم
ألبوم صور عائلي.



عزيزي المتعلم ... استخدم أيّاً من البرمجيات التي تفضلها للتنفيذ.

ماذا تعلّمت؟



- إدراج الصور Picture .
- إدراج صور من الإنترنت Online Picture .
- لقطة شاشة Screenshot .
- ألبوم الصور الفوتوغرافية Photo Album .



عبر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:



أصمم عرضاً تقديمياً مدعماً بالصور.



أغير من تنسيق الصور.



أضيف تسمية توضيحية للصور.



انشأ ألبوم صور فوتوغرافي.



مصادر التعلم



ملاحظات ولي الأمر

.....

.....

.....

.....

لا تمض كل يومك أمام الحاسوب.
من الضروري أن تلعب بالخارج، تكلم
أصحابك، وتبني علاقات جديدة.





الاستكشاف

ما المقصود بالوسائط المتعددة MULTIMEDIA؟
POWER POINT

أجب أنت يا بدر...
لقد أصبحت الآن ماهراً.

الوسائط المتعددة هي
الفيديو والصوت.

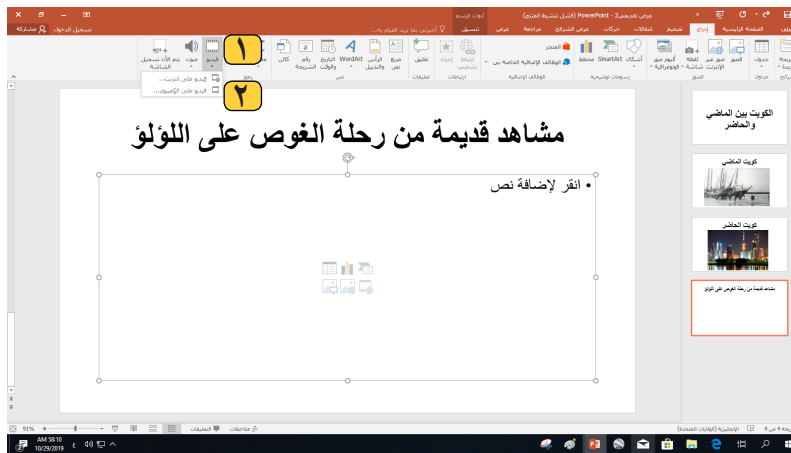
أحسن
وهي تجعل العرض التقديمي
أكثر وضوحاً وتشويقاً.



لإضافة فيديو مخزن على جهاز الحاسوب نتبع الخطوات التالية :



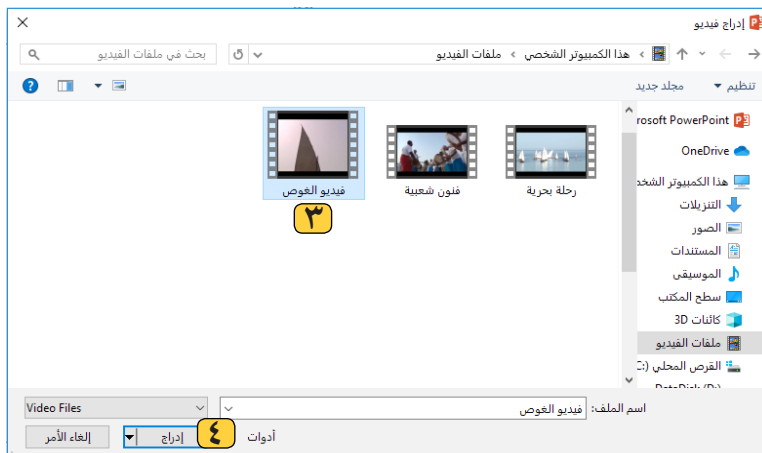
اختر تخطيط شريحة (عنوان ومحتوى) من تبويب الصفحة الرئيسية مجموعة الشريحة.



1 اختر أداة فيديو من تبويب إدراج

2 ثم اختر أمر (فيديو على الكمبيوتر)

لاحظ: ظهور صندوق الحوار.



3 حدد الفيديو المطلوب.

4 اضغط زر إدراج.

لاحظ: تم إدراج الفيديو في الشريحة.



اضغط على زر تشغيل لمشاهدة الفيديو.

ناقش معلمك المدة الزمنية للفيلم.



إدراج الفيديو والتعامل معه



من صندوق المحادثة الظاهر أمامك، حدد نقطة بداية وقت البدء () ووقت الانتهاء () لمقطع الفيديو.

لاحظ:

لقد شاهدت الفيلم بعد الاقتطاع المطلوب. شكراً
لبرنامج العروض التقديمية على خدماته المتنوعة.



(بعد اقتطاع الفيديو)



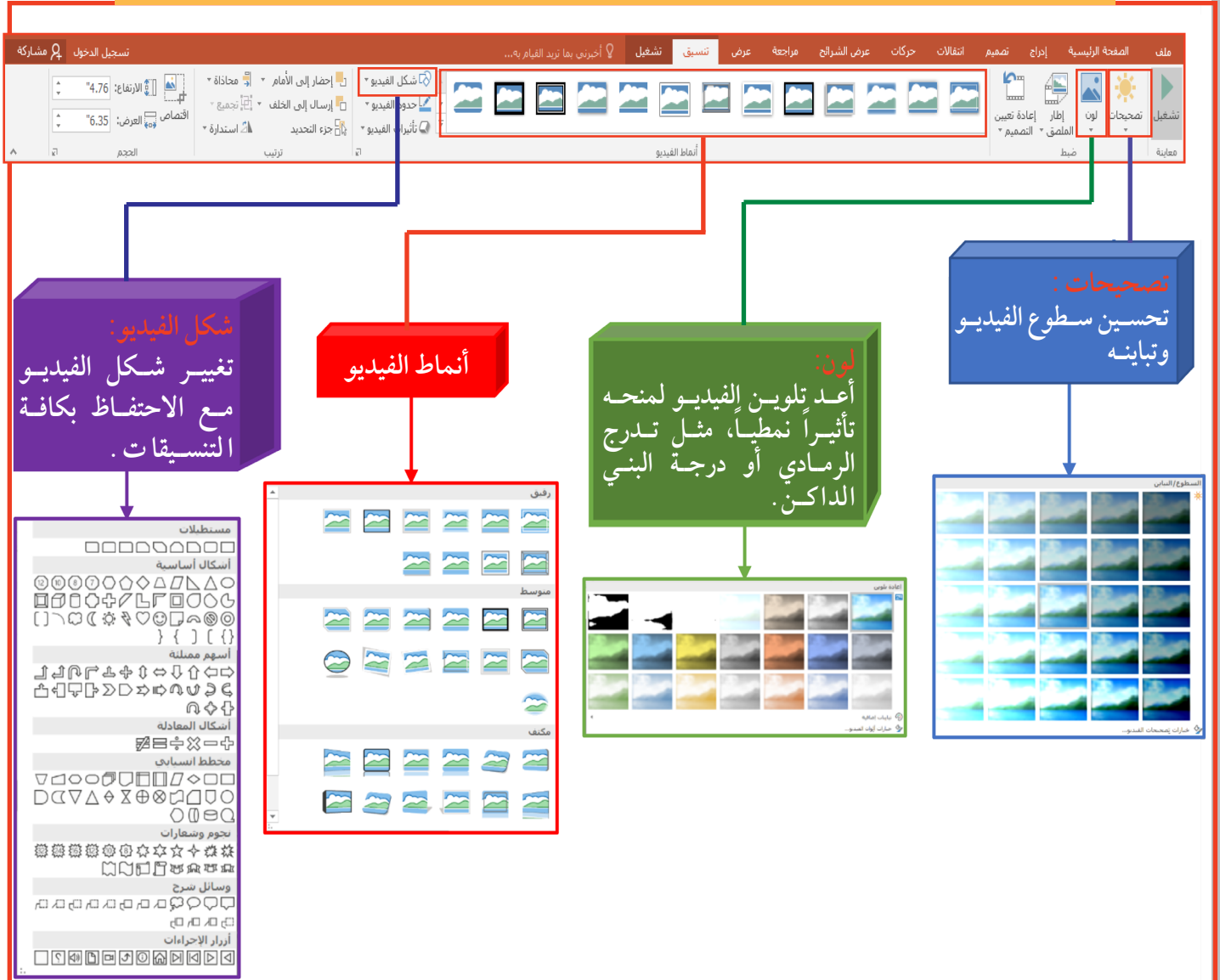
(قبل اقتطاع الفيديو)



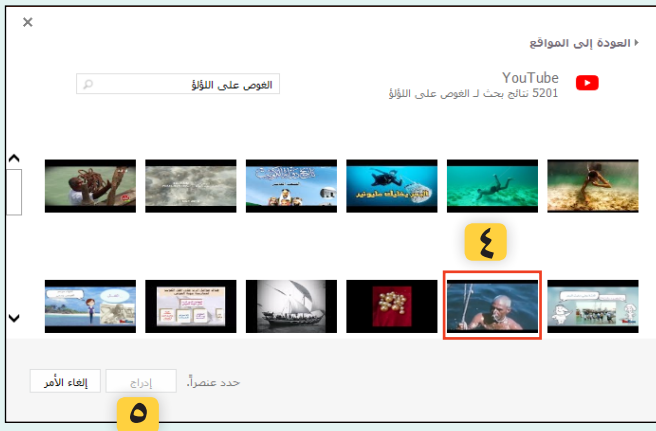
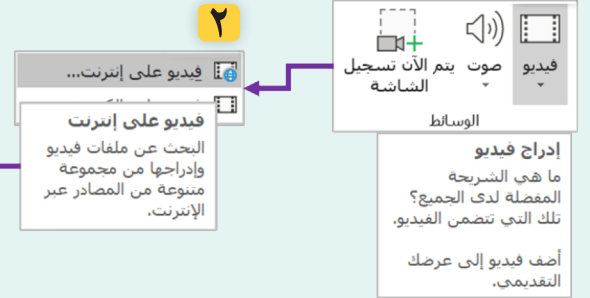
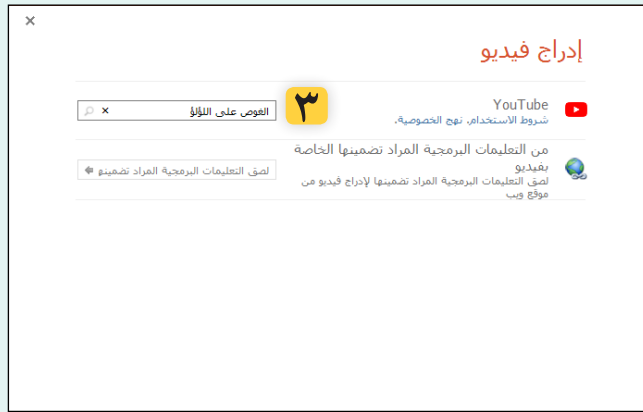
استكشف

عزيزي المتعلم ...

استكشف التنسيق المختلفة على الفيديو باستخدام تبويب تنسيق.



إدراج فيديو من الإنترنت نتبع الخطوات التالية :



مشاهد قديمة من رحلة الفوص على اللؤلؤ





نشاط

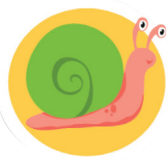
صمم عرضاً تقديمياً جديداً، ثم من الأشكال التلقائية أدرج كائن (شكل القلب) وأضف فيديو مناسباً واكتب كلمة شكر لوالديك، ولا تنسَ إضافة اسمك أسفل الشريحة.



التطبيق

ورقة عمل ١

- ١ ابحث عن تنوع (الحيوانات اللافقارية).
- ٢ فكر ملياً بما ستكتب في محرك البحث.
- ٣ صمم عرضاً تقديمياً حول الموضوع.
- ٤ أدرج بعض الوسائط المتعددة المناسبة ثم أرسلها لمعلمك لاستشارته.



ورقة عمل ٢

- ١ من مجلد (الآلات الموسيقية) انشأ عرضاً تقديمياً حول الموضوع مع إضافة أفلام فيديو مناسبة.
- ٢ غير من نمط تنسيق لون الفيديو.
- ٣ أضف نصاً أسفل الفيديو.





في وقت فراغك

ابحث عن (أفضل ٥ تطبيقات بديلة لـ Microsoft Power Point)، ثم
أكتب أسماء التطبيقات في الفراغات التالية :

هل استفدت من البحث؟

☐☐☐☐

ماذا تعلمت؟



إدراج فيديو (من ملف - من الإنترنت).

تنسيق الفيديو .

اقتطاع جزء من الفيديو .



عبّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:



■ أستخدم الوسائط المتعددة لإثراء عرضي التقديمي.



مصادر التعلّم



ملاحظات وليّ الأمر

عزيزي المتعلم ... إن حفظ عدد كبير من الوسائط على جهاز الحاسوب قد يتسبب بامتلاء السعة التخزينية لجهازك فانتبه لذلك.





الاستكشاف

مرحبا بدر.... أريد أن أستعين بخبراتك في برنامج العروض التقديمية، فأنا أتطلع لعمل عرض تقديمي مشوق لحفل الفائزين بالمدرسة، وأريد أن أضيف النشيد الوطني في بداية العرض.

بالطبع يا سارة؛ فذلك في غاية السهولة.

هيا بنا نتعرف على خطوات إدراج الصوت مع صديقنا برنامج العروض التقديمية Power Point.

أحسن

توجد طريقتان للتعامل معها.





التعلم

سأعرفكم اليوم على مميزات البرنامج في إدراج الأصوات والتعامل معها، ولنبدأ بخطوات إدراج ملف صوتي من جهاز الكمبيوتر.

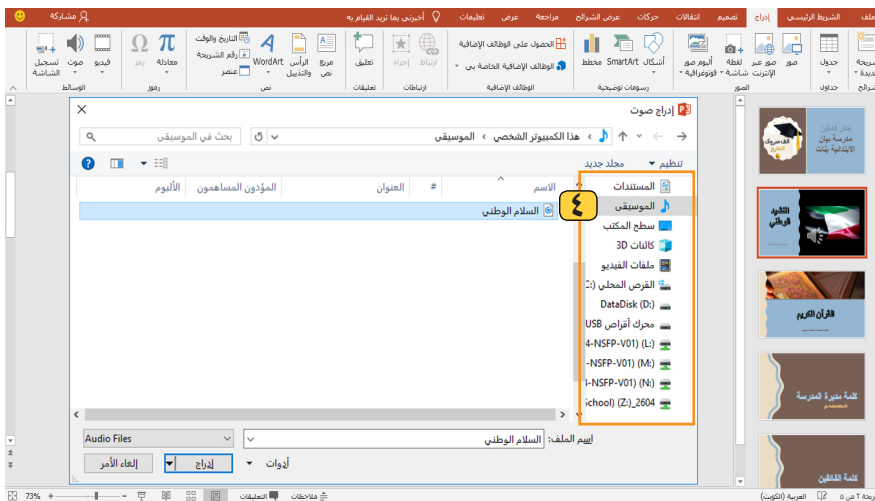


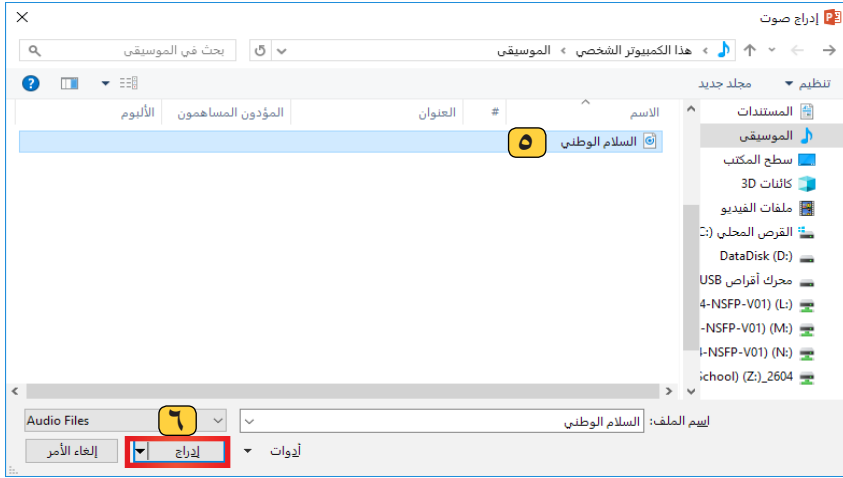
١ انتقل إلى الشريحة المطلوب إدراج الصوت فيها.

٢ من تبويب إدراج اختر أداة صوت من مجموعة وسائل.

٣ اختر صوت على الكمبيوتر تسجيل صوت...

٤ من صندوق الحوار الذي أمامك، حدد مكان وجود ملف الصوت من مجلد (الموسيقى).





اختر ملف الصوت
(السلام الوطني) الذي
تريد إدراجه.

اضغط على إدراج.

لاحظ: ظهور الصوت وشريط التحكم بالصوت على الشريحة.



اضغط على زر
التشغيل واستمع
إلى الصوت.



رائع أصبح العرض أكثر تشويقاً، ولكن هل
أستطيع أن أضيف تعليقاً (كلمة شكر) بصوتي
للعرض التقديمي؟

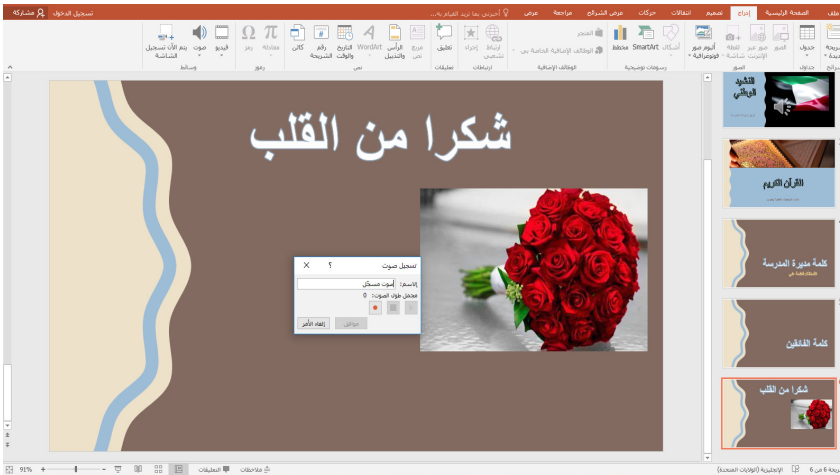
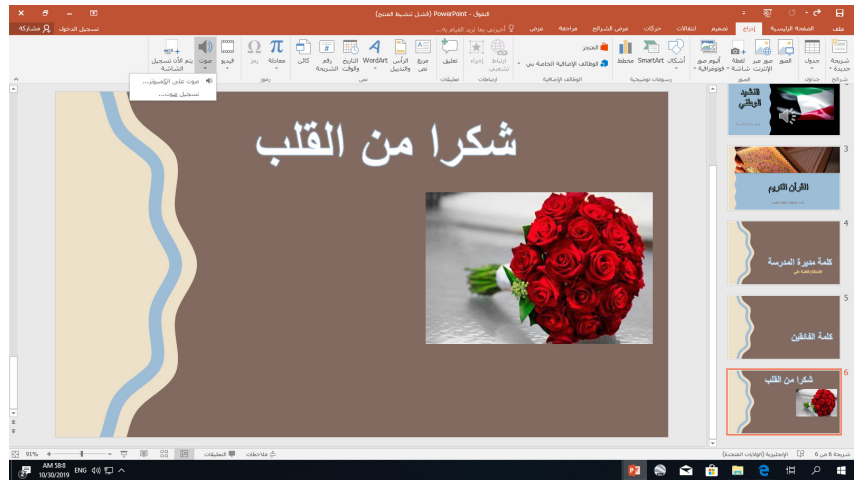


أعتقد أن ذلك ممكن من تبويب إدراج.

أحسنت يا بدر، بالطبع من خلال أداة تسجيل صوت
في (مجموعة وسائط).



لا تنسَ حدد أولاً
الشريحة المراد إدراج
الصوت فيها.



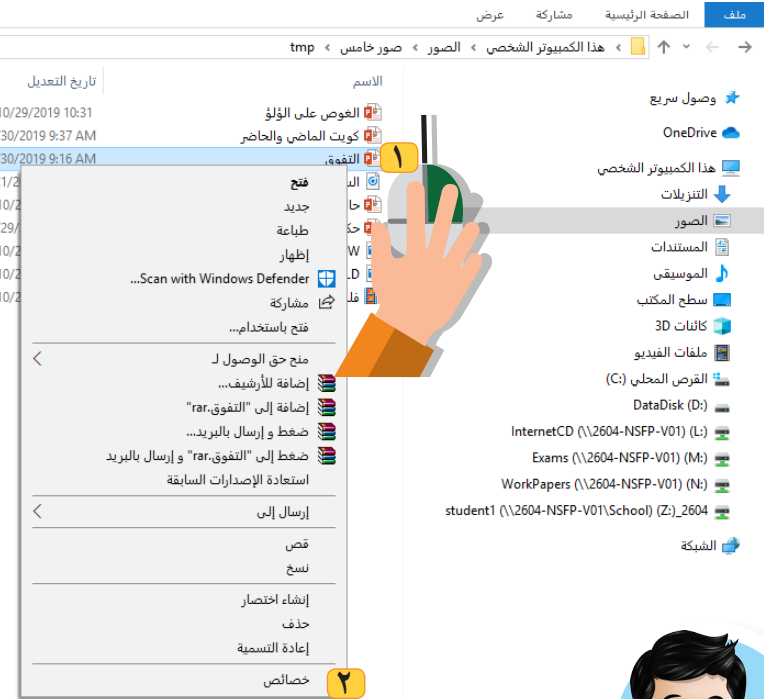
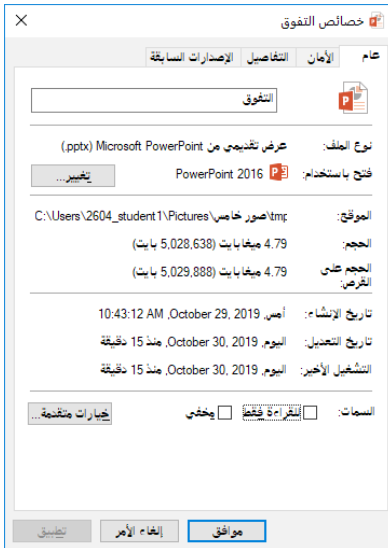


بعد الانتهاء من إدراج ملفات الصور والفيديو والأصوات للعرض التقديمي أصبح حجم العرض التقديمي كبيراً .

وهل هناك طريقة لمعرفة حجم الملف ؟



نعم يمكن معرفة **خصائص الملف** (حجم الملف، نوع الملف، الموقع، الحجم، تاريخ الإنشاء... إلخ) وذلك باتباع الخطوات التالية :
١ - من برنامج مستكشف الملفات اضغط على الزر الأيمن للفأرة على الملف المطلوب. ثم اختر الأمر **خصائص** من القائمة المختصرة .



نشاط

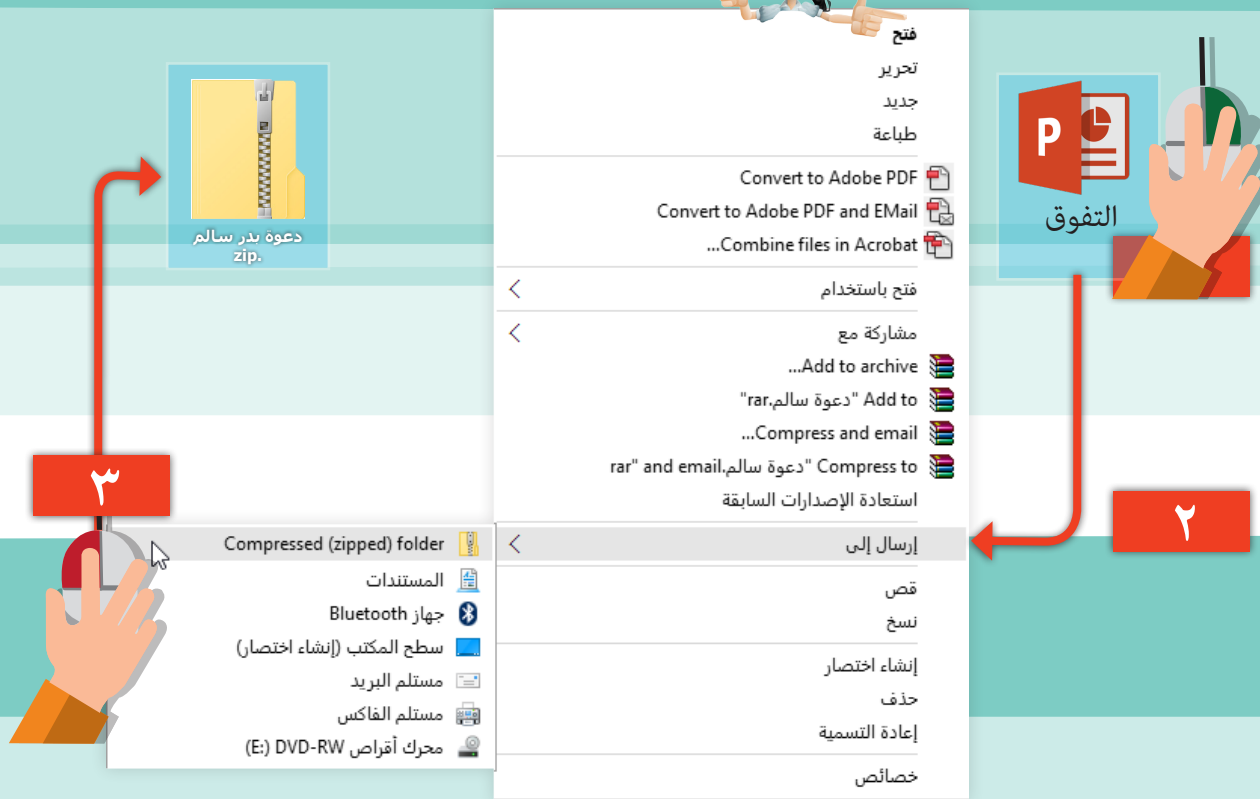


اظهر خصائص ملف (حكام الكويت) وسجل البيانات التالية :

- اسم الملف :
- نوع الملف :
- الحجم :



خطوات ضغط الملفات
والمجلدات كالتالي:



ملحوظة :

من خلال استخدامك لبرامج Microsoft Office تستطيع ضغط الصور أثناء التصميم باستخدام أداة (ضغط الصور) من تبويب تنسيق.

ضغط الصور



استكشف

عزيزي المتعلم ...

استكشف مع معلمك كيف تقوم بفك ضغط الملف أو المجلد .



التطبيق



ورقة عمل

- ١ شغل برنامج العروض التقديمية .
- ٢ صمم عرضاً تقديمياً جديداً حول موضوع (صلة الرحم).
- ٣ أضف مجموعة من الشرائح التي تحتوي على صور ونصوص مناسبة من مجلد (صلة الرحم).
- ٤ أضف موسيقى مناسبة على كافة الشرائح.
- ٥ احفظ العرض التقديمي باسم (صلة الرحم).



ورقة عمل

- ١ شغل برنامج العروض التقديمية.
- ٢ ابحث في موضوع (تضاريس دولة الكويت).
- ٣ صمم عرضاً تقديمياً جديداً بعنوان (تضاريس دولة الكويت).
- ٤ أضف مجموعة من الشرائح المناسبة مع مراعاة وجود صور تناسب العرض.
- ٥ أضف موسيقى إلى كافة الشرائح.
- ٦ سجل سرداً مناسباً لأصدقائك.
- ٧ غير في مستوى الصوت ليتناسب مع العرض.
- ٨ احفظ العرض التقديمي باسمك.

٣

ورقة عمل

ضع علامة ☒ أسفل أيقونة الملف المضغوط من الملفات التالية :


☐
☐
☐
☐
☐


في وقت فراغك

قم بتحميل مجموعة من الأصوات ومقاطع الموسيقى التي تراها مناسبة من محرك البحث جوجل (Google) مع مراعاة حقوق الملكية الفكرية.



ماذا تعلّمت؟

- ☒ إدراج الصوت.
- ☒ تسجيل صوت .
- ☒ خيارات تشغيل الصوت.
- ☒ خصائص الملف أو المجلد .
- ☒ ضغط الملفات أو المجلدات .



عبر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:



■ أنشأ ألبوم صور فوتوغرافية.



■ أدرج أصواتاً للعرض التقديمي.



■ أسجل صوتاً للعرض التقديمي .



■ أظهر خصائص الملف أو المجلد .



■ أضغط الملفات أو المجلدات .



مصادر التعلم



ملاحظات وليّ الأمر



الاستكشاف

أهلاً بك Microsoft PowerPoint
والحمد لله، لقد اعتقدنا أنك انتهيت من عرض جميع
مميزاتك.

بدر، سارة، كيف حالكم
... لقد افتقدتكم في الآونة
الأخيرة.



وكيف ذلك

حقاً؟!

لا يا بدر لدي بعض من المميزات
المهمة، يمكنكم إضافة تأثيرات
انتقالية مميزة للشرائح وحركات
رائعة للعناصر.



الحركات الإنتقالية هي دخول وخروج الشرائح من العرض التقديمي.



التعلم



حدد الشريحة المطلوب إضافة تأثير
انتقال لها، ثم اختر تبويب انتقالات .

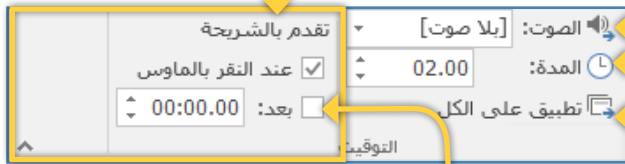
اختيار التأثير ١



اختيار طريقة التقدم
بالشريحة ٤

إضافة صوت ٣

خيارات التأثير للحركة
الانتقالية ٢



لتغيير الوقت الخاص
بالحركة الانتقالية

تحديد المدة الزمنية

تطبيق الحركة الانتقالية
على كافة الشرائح





تذكر... لمعاينة العرض التقديمي.

لمعاينة التأثير الانتقالي للشريحة من خلال أداة معاينة.

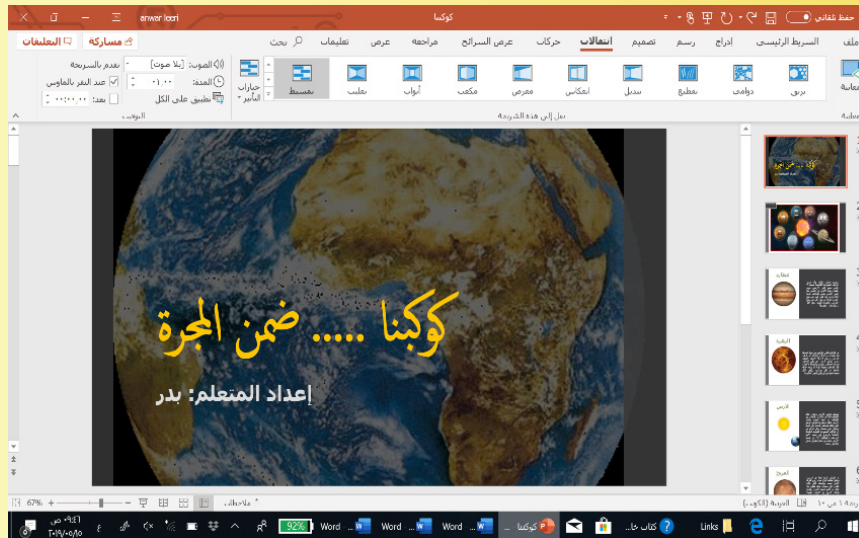


رائع أصبح العرض جذاباً، سأضيف انتقالات حركية على جميع الشرائح.

نشاط



عزيزي المتعلم ... استدع العرض التقديمي (كوكبنا) ثم أضف حركات انتقالية للشرائح وصوتاً مناسباً مع تحديد التوقيت الخاص بالانتقالات.



حقاً! أنا سعيد لأجلك،
والآن هل تريد أن تجعله
أكثر تشويقاً؟



لقد أعجب معلم العلوم كثيراً بعرضي
التقديمي بعد إضافة تأثير الإنتقالات؛
شكراً لك.



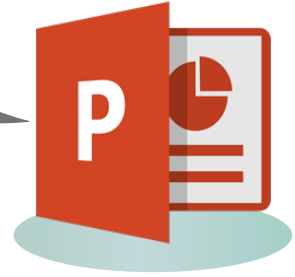
يمكنك إضافة حركة مخصصة لكل عنصر
(صورة - فيديو - صوت - نص) في العرض التقديمي
لتجعل دخوله أو خروجه أثناء العرض جذاباً.



نعم ولكن كيف ذلك؟

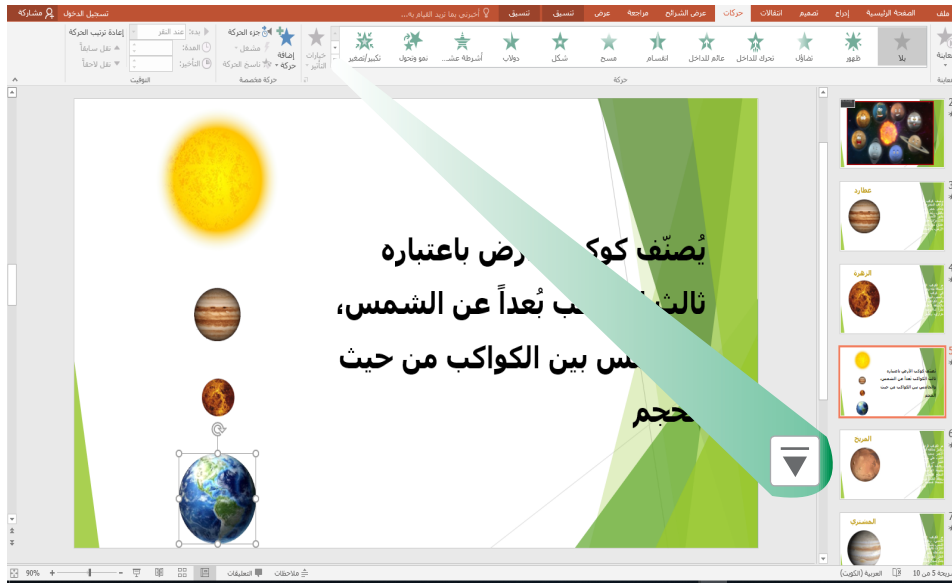


الحركة المخصصة: هي إضافة حركة خاصة للعناصر في الشريحة مثل (دخول، توكيد، إنهاء، مسارات الحركة) للعنصر وفق توقيت محدد ومع إمكانية إضافة صوت. لإضافة الحركة المخصصة على العنصر، اتبع الخطوات التالية:

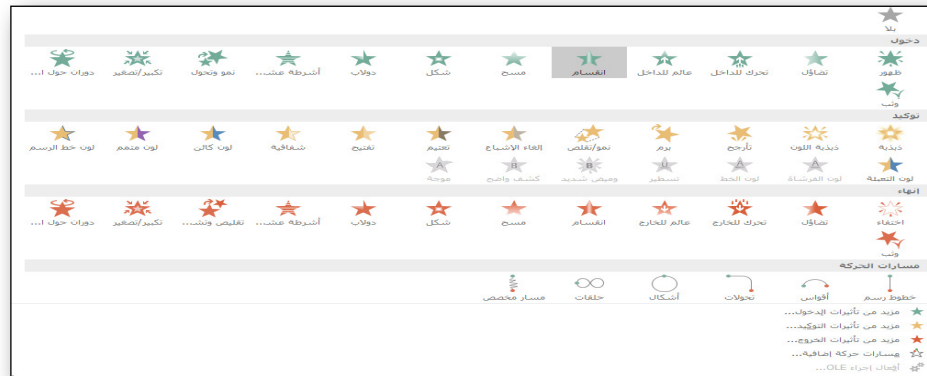


١ حدد العنصر المطلوب في الشريحة.

٢ من تبويب حركات، اختر أداة ▼ ثم اختر التأثير المناسب.



لمعاينة الحركات المخصصة في الشريحة الحالية.



يمكنك تطبيق أكثر من حركة بالترتيب المناسب على نفس العنصر بالضغط على أداة ➤.

لاحظ:

لمعاينة الحركة المخصصة في الشريحة الحالية.



استكشف

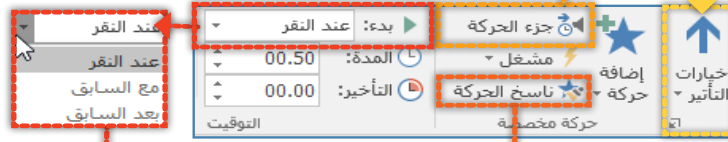
عزيزي المتعلم ... طبق خيارات الحركة المخصصة بالتطبيق المباشر على الجهاز.



إعادة ترتيب الحركة
المخصصة في الشريحة

عرض منطقة المهام
الخاصة بجزء الحركة

تغيير خيارات التأثير
حسب الحركة



اختيار كيفية بدء
حركة الكائن

نسخ الحركة

تكرار حركة الكائن المحدد على
كائن آخر في الشريحة

عزيزي المتعلم... اكتشف خطوات حذف الحركة المخصصة ليكون العرض التقديمي احترافياً ومنظماً.





التطبيق

١

ورقة عمل



عزيزي المتعلم... صمم عرضاً تقديمياً باللغة الإنجليزية تحدد فيها معالم جزيرة فيلكا، مستخدماً جميع ما تعلمته من تأثيرات انتقالية وحركات مخصصة في أي من برامج العروض التقديمية التي تفضلها، ثم احفظ العرض على الذاكرة المخصصة لك لتقدمه لمعلمك.

٢

ورقة عمل

عزيزي المتعلم... صمم عرضاً تقديمياً تشرح فيه أنواع الضمائر وكيفية استخدامها، مستخدماً جميع ما تعلمته من تأثيرات انتقالية وحركات مخصصة في أي من برامج العروض التقديمية التي تفضلها ثم احفظ العرض على الذاكرة المخصصة لك لتقدمه لمعلمك.



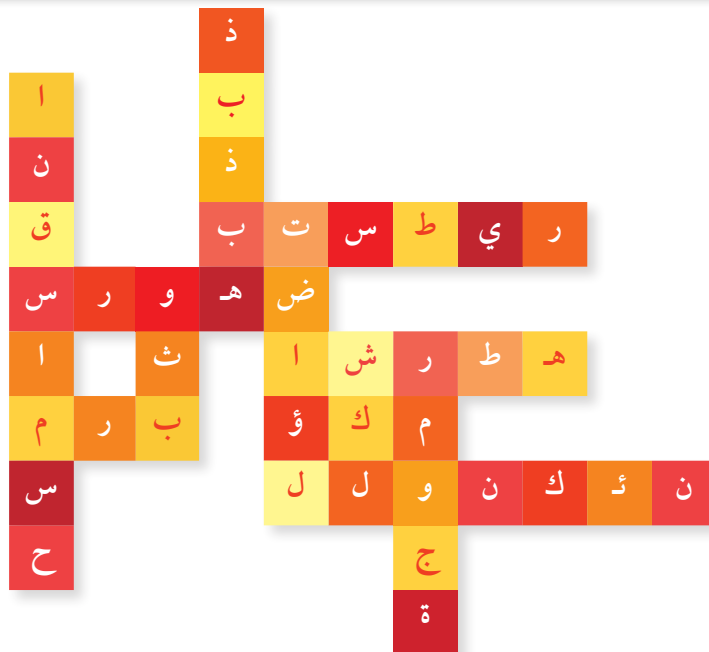
عزيزي المتعلم... افتح العرض التقديمي (أمن المعلومات)، ثم أضف حركة مخصصة لجميع الكائنات بالإضافة إلى حركات انتقالية للشرائح ثم احفظ الملف.



في وقت فراغك



لنساعد سارة في البحث عن تأثيرات الحركة التالية:
موجة - ذبذبة - تسطير - تضاول - لون كائن - شكل - مسح - برم -
وئب - ظهور - أشرطة - انقسام.





ماذا تعلّمت؟

■ التأثيرات الانتقالية Transitions.

■ الحركات المخصصة Animations.



عبر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:



■ أضيف تأثيرات انتقالية للشرائح.

■ أتحكم في خصائص الإنتقالات .

■ أضيف حركة مخصصة للعناصر .

■ أتحكم في الحركة المخصصة .



مصادر التعلّم





ملاحظات ولي الأمر

.....

.....

.....

.....





الاستكشاف

أحسن يا بدر، هذا عمل رائع.

لقد انتهيت من تصميم العرض التقديمي
لمسابقة المحافظة على البيئة وسأعرضه غداً
على زملائي في الفصل.



لا بد من وجود أدوات تساعدك
على تنظيم العرض، لنستعن
ببرنامج العروض التقديمية.

لكن وقت المسابقة قصير وأحتاج تنظيم
العرض لتسهيل التنقل بين الشرائح.





سأوضح لكم كيفية تنظيم العرض التقديمي وذلك بتصميم شريحة تحتوي على عناصر (أشكال تلقائية ، نصوص ، صور ...إلخ) عند الضغط عليها تنقلنا إلى أي شريحة في العرض ،
باتباع الخطوات التالية :



استدع ملف كويت الماضي والحاضر .



١ أدرج شريحة من نوع (عنوان فقط) في بداية العرض ، واكتب العنوان (كويت الماضي والحاضر).

٢ ارسم أحد الأشكال (بيضاوي) في المكان المناسب وأضف النص (كويت الماضي) ونسق الشكل كما تعلمت سابقاً في برنامج معالجة النصوص.

٣ كرر الخطوة السابقة وأضف النص (كويت الحاضر)



انتهيت من رسم الأشكال ، كيف
أربطها بالشرائح المطلوبة ؟

اتبع الخطوات التالية :



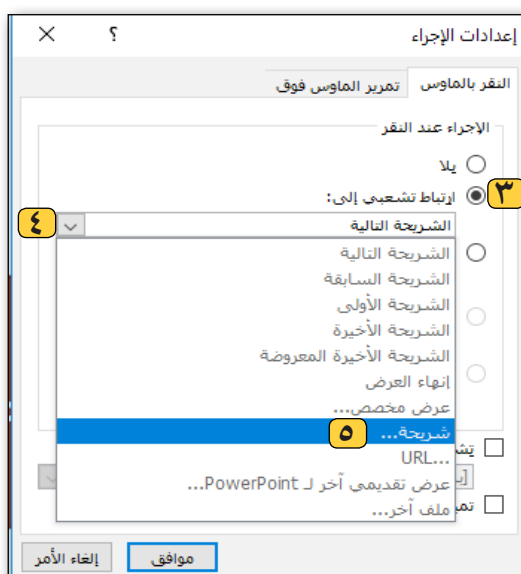
١ حدد الشكل المطلوب
(كويت الماضي)

٢ اختر أداة  من
تبويب إدراج

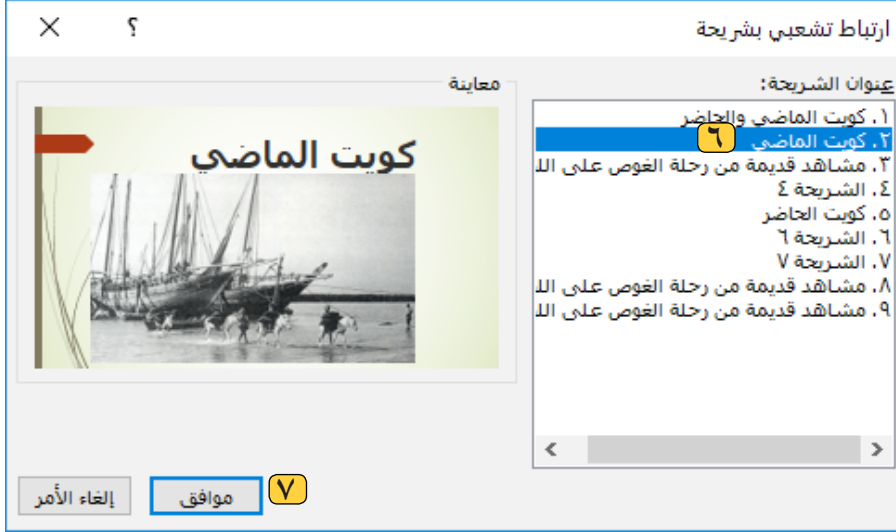
٣ من صندوق
المحاورة الظاهر
أمامك فعل الخيار
(ارتباط تشعبي إلى :)

٤ اضغط على السهم
لإظهار محتوى القائمة
المنسدلة.

٥ اختر (شريحة ...)
لاختيار أي شريحة في
العرض للارتباط بها.



ناقش معلمك في الاختيارات الأخرى للقائمة المنسدلة .



اختر الشريحة المطلوبة
(كويت الماضي) من
صندوق المحادثة الذي
ظهر أمامك.

اضغط موافق ، ثم اضغط
موافق للنافذة الرئيسية .

كرر الخطوات السابقة
للكل (كويت الحاضر)

عاين العرض التقديمي .

يمكنك استخدام أشكال مع الإجراءات المناسب للرجوع إلى الشريحة الأولى
عند الحاجة .

لاحظ:

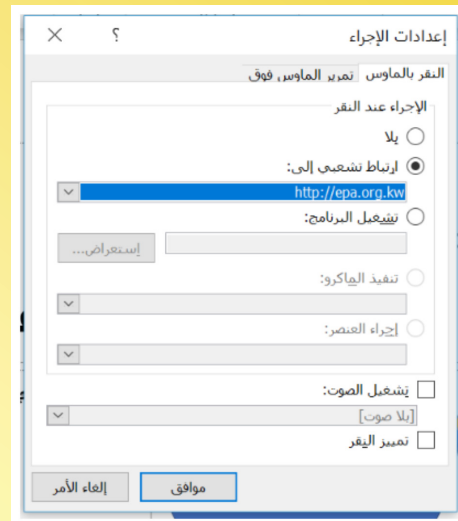


رائع! إن مزايا برنامج العروض التقديمية متعددة ومفيدة.



نشاط

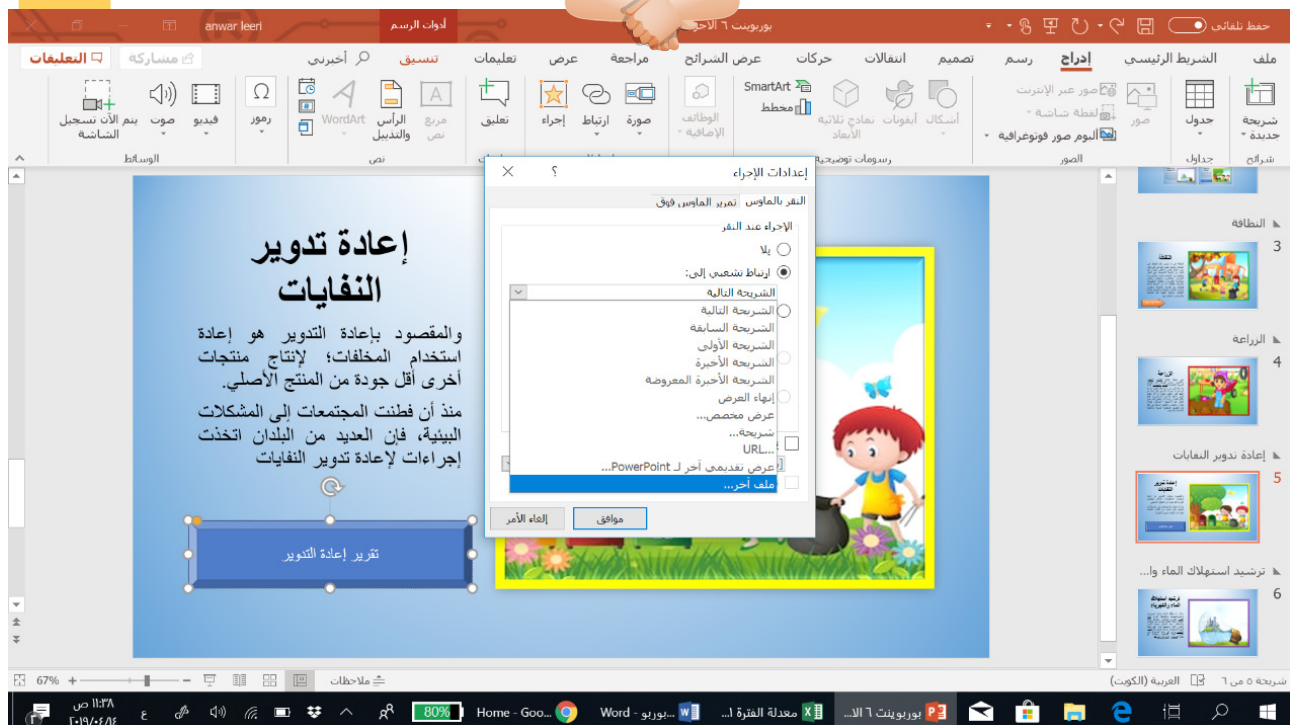
عزيزي المتعلم ... افتح ملف بعنوان (البيئة)
أدرج في الشريحة رقم (٤) شكلاً تلقائياً مناسباً، ثم أدرج إجراء ارتباط تشعبي بموقع
الهيئة العامة للبيئة الكويتية <https://epa.org.kw/>





استکشاف

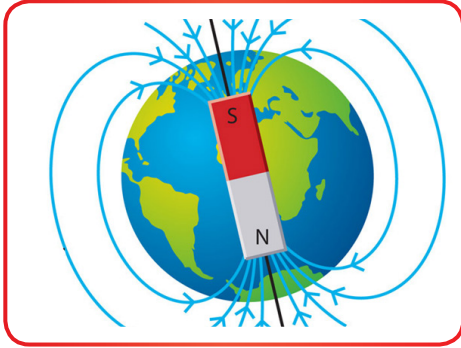
عزيزي المتعلم ... استكشف خطوات إنشاء إجراء للإرتباط الشعبي في الشريحة رقم (٥) لتقرير مادة العلوم حول إعادة تدوير النفايات الذي سبق إعداده باستخدام برنامج معالج النصوص بملف تم إنشاؤه في برنامج آخر.





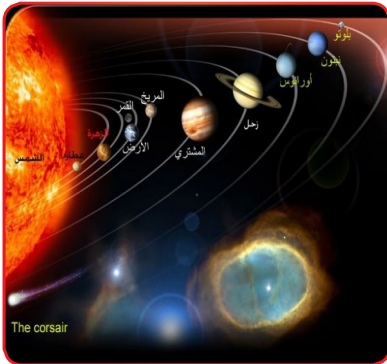
التطبيق

ورقة عمل ١



- ١ افتح برنامج العروض التقديمية.
- ٢ استدع ملف (أنواع المغناطيس).
- ٣ في شريحة المحتوى أدرج أضرار إجراء على
العناوين للتنقل للشريحة المناسبة لكل موضوع.
- ٤ إضافة زر إجراء لبقية الشرائح للعودة
لشريحة المحتوى.
- ٥ تنقل بين الشرائح.
- ٦ احفظ العرض التقديمي باسمك على القرص الخاص بك على الشبكة.

ورقة عمل ٢



- ١ افتح برنامج العروض التقديمية.
- ٢ استدع ملف (المجموعة الشمسية).
- ٣ أدرج شكلاً تلقائياً في كل شريحة.
- ٤ أدرج زر إجراء للشكل التلقائي لفتح صورة مناسبة.



في وقت فراغك

صمم عرضاً تقديمياً تناقش فيه أغرب الحيوانات في العالم على أن تتضمن الشرائح عناوين ثابتة (حيوانات غريبة - صورة معبرة).



ماذا تعلّمت؟

- قائمة المحتويات.
- زر الإجراءات.
- ارتباط تشعبي.



عبّر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:



■ أنشأ شريحة قائمة المحتويات.



■ أنشأ إجراء يرتبط بشريحة محددة.



■ أنشأ إجراء يرتبط بموقع في الإنترنت.



مصادر التعلم



ملاحظات وليّ الأمر

.....

.....

.....

.....



- تذكر القيام ببعض التمارين خلال استخدام الجهاز.
- احرص على راحة عضلات عينيك لمدة تتراوح بين ٣ إلى ٥ دقائق، بإبعاد نظرك عن الشاشة كل ساعة عمل.
- التزم بالتوقيت الذي يحدده والديك.





الاستكشاف



سارة انظري إلى فيلم الفيديو على جهازك اللوحي. أعدته لمعلم مادة العلوم عن أهمية ترشيد الماء.



لقد أعدت الفيلم باستخدام برنامج **Microsoft Power point**.

رائع! عمل مميز بدر. يبدو أنك استعنت بأحد البرامج الاحترافية.



برنامج **Microsoft Power point** هل تستطيع تقديم المساعدة لي في التعرف على كيفية تصدير العرض التقديمي كفيلم فيديو وعرضه على أجهزة أخرى؟

التعلم



عزيزي المتعلم... تعلمت سابقاً كيفية حفظ العرض التقديمي على جهاز الحاسوب والآن سنوضح خطوات تصديره بتنسيقات مختلفة لعرضه على أجهزة أخرى.



ماهو التنسيق المناسب لتصدير الملف وعرضه على أغلب الأجهزة الرقمية؟

أعتقد أن تنسيق PDF يمكن عرضه على أغلب الأجهزة الرقمية.

أحسن يا بدر، هيا نتعلم كيف يتم تصدير ملف العروض التقديمية بتنسيق PDF.





١ استدع الملف المطلوب .

٢ اختر الأمر تصدير من قائمة ملف .

٣ اضغط على إنشاء مستند PDF/XPS .

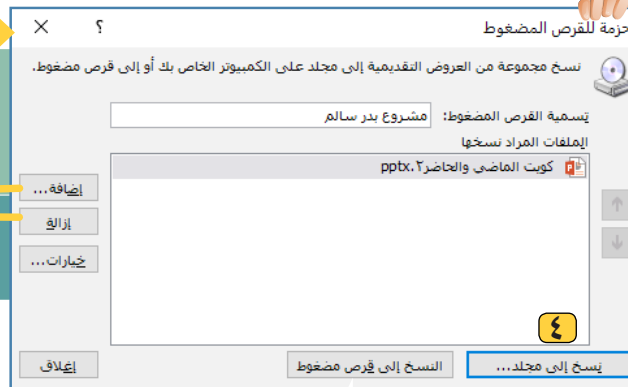
٤ اختر اسماً للملف ومكاناً لحفظه .

٥ اضغط على زر نشر .

رائع سأصدر الملف بتنسيق PDF على الذاكرة الضوئية لأعرضه على الأجهزة .

هيا نشاهد العرض التقديمي الذي حفظناه بتنسيق PDF .

عزيزي المتعلم ... انتبه .. إذا شاهدت العرض التقديمي على جهاز آخر فإنه من الممكن ألا تظهر بعض المحتويات (الفيديو ، صوت ، خطوط أو أي ملفات أخرى يتم استخدامها في العرض). لذا يتوجب تصدير العرض التقديمي كحزمة على وسيط تخزين. ولعمل ذلك نتبع الخطوات التالية

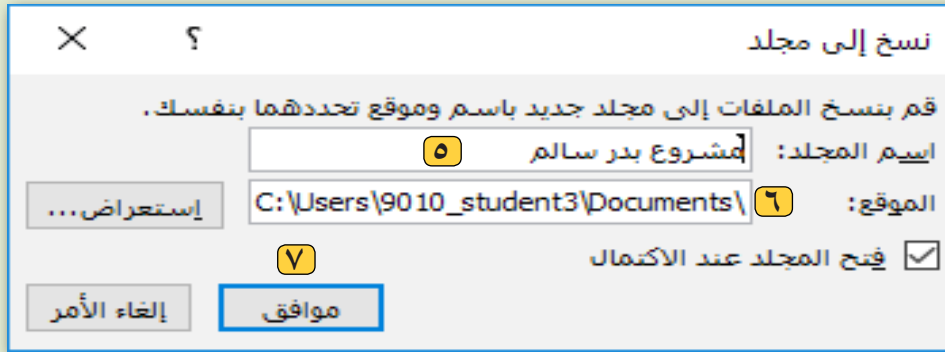


إضافة المزيد من ملفات العروض التقديمية لعملية النسخ

إزالة العرض التقديمي المحدد من قائمة النسخ

نسخ حزمة العرض التقديمي إلى قرص مضغوط

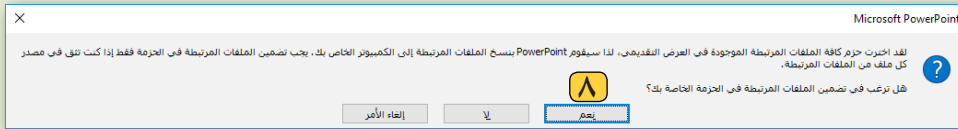
نسخ حزمة العرض التقديمي إلى مجلد (نسخ العرض على وسيط تخزين)



٥ اكتب اسم المجلد .

٦ حدد موقع التصدير (أي وسيط تخزين)

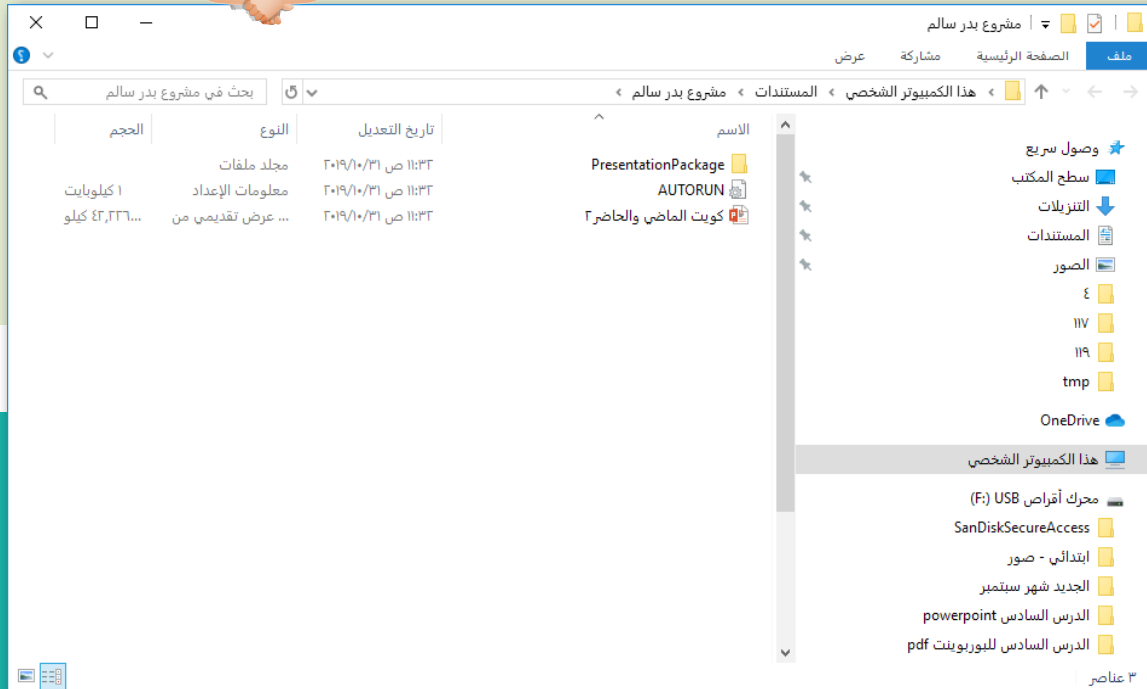
٧ اضغط موافق .



٨ اضغط نعم .



لنستعرض محتويات المجلد الذي
أنشأه برنامج العروض التقديمية.





استكشف

عزيزي المتعلم... استكشف طريقة تصدير العرض التقديمي كفيديو بامتداد MP4 .
ثم رقم الخطوات بما تراه مناسباً .

تصدير

إنشاء مستند PDF/XPS

إنشاء فيديو

نسخ العرض التقديمي على قرص مضغوط

إنشاء نشرات

تغيير نوع الملف

إنشاء فيديو

جودة العرض التقديمي

أكبر حجم ملف وأعلى جودة (1920 x 1080)

لا تستخدم التوقيعات والسرد المسجلين

لم يتم تسجيل أي توقيعات أو سرد

النواحي التي تستغرقها كل شريحة: 05.00

إنشاء فيديو

جودة العرض التقديمي

أكبر حجم ملف وأعلى جودة (1920 x 1080)

جودة الإنترنت

حجم ملف متوسط وجودة متوسطة (1280 x 720)

جودة منخفضة

أصغر حجم ملف وأدنى جودة (852 x 480)

حفظ باسم

الترشيذ في استخدام المياة.mp4

MPEG-4 Video (*.mp4)

حفظ كـ: Authors

أدوات

إخفاء المجلدات

نكمل خطوات الحفظ كما تعلمنا سابقاً.

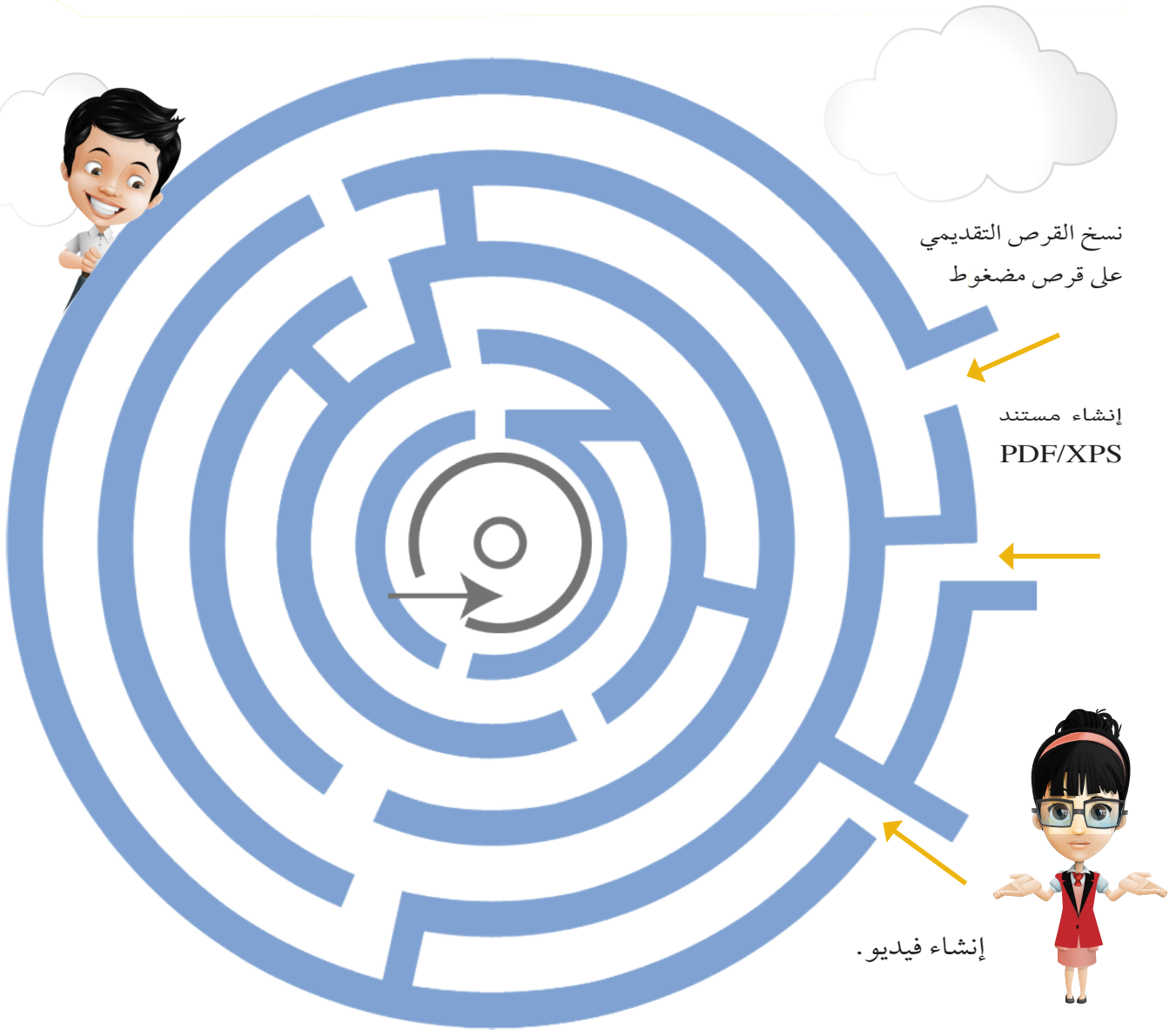
يتيح لك البرنامج تصدير ملف الفيديو بامتداد Windows Media Video (wmv) أيضاً.

لاحظ:



نشاط

عزيزي المتعلم ... ساعد سارة للوصول إلى أداة النسخ إلى القرص المضغوط.





التطبيق

ورقة عمل ١

١ استدع ملف (العمرة)، أعد تنظيم الشرائح لتكون صحيحة، ثم صدر الملف PDF.

1

2

3

4

5

6

7

8



ورقة عمل ٢

٢ استدع ملف الجهاز الهضمي، ثم صدر الملف تارة كحزمة وتارة أخرى كملف فيديو من نوع MP4 على سطح المكتب.

1

2

3

4

5

6





في وقت فراغك

عزيزي المتعلم... صمم عرضاً تقديمياً تروي به قصة قصيرة من تأليفك في حب الوطن .

Kuwait



احرص على أن يحتوي العرض التقديمي على وسائط متعددة (فيديو، صور، موسيقى وتعليق صوتي) ثم صدر العرض كملف فيديو.



ماذا تعلّمت؟

- تصدير العرض التقديمي بتنسيق PDF .
- تصدير العرض التقديمي كحزمة على وسيط تخزين .
- تصدير العرض التقديمي كملف فيديو .



عبر عن رأيك ، أنا أستطيع أن:

- أصدر العرض التقديمي بتنسيق PDF .
- أصدر العرض التقديمي كحزمة على وسيط تخزين .
- أصدر العرض التقديمي كملف فيديو .



مصادر التعلم



ملاحظات ولي الأمر

.....

.....

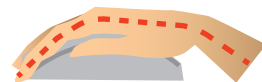
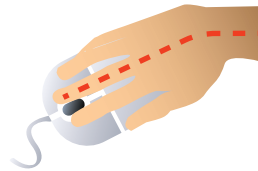
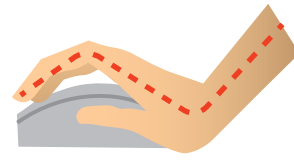
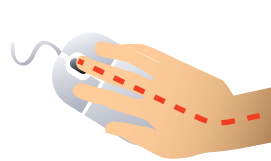
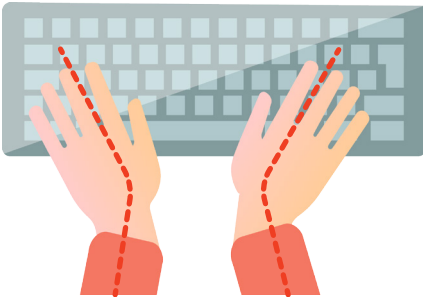
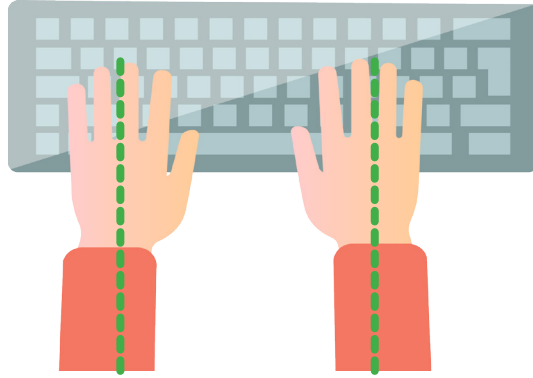
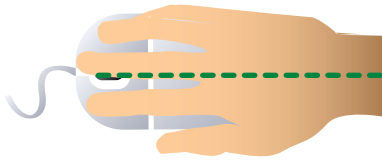
.....

.....

نصيحة



- احتفظ بالرسغين مستقيمين.
- تجنّب ثني الرسغين على أحد الجانبين أو لأعلى أو أسفل.



١٠ قواعد لاستعمال الحاسوب في المدارس



الحفظ باستمرار



تجنب الاكل و الشرب



الحفاظ على
نظافة مكان العمل



التصفح بامان



احترام الاخرين



الحرص على
تنظيم الملفات



تسجيل الخروج



عدم تغيير الإعدادات



الطباعة عند الحاجة فقط



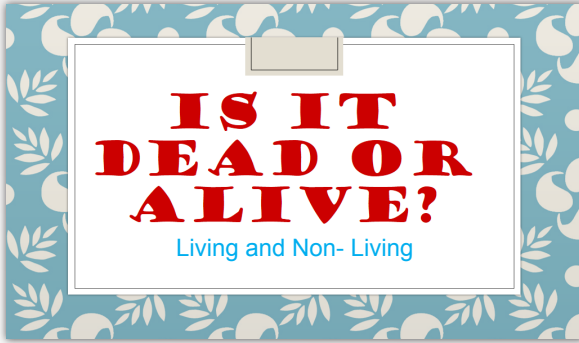
العمل في صمت



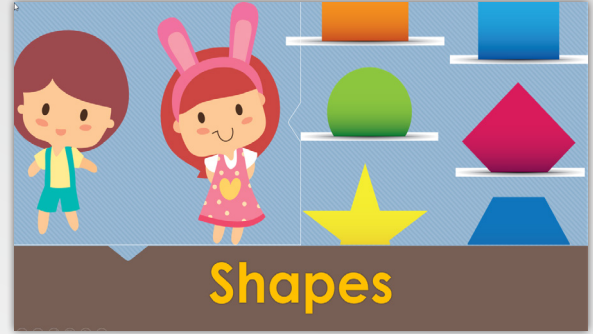
حتى الآن تعرفت على برامج مفيدة وممتعة، وقد قمت بتصميم الكثير من المشروعات من خلال الدروس السابقة.



ما رأيك أن تجمع مهاراتك في البرامج الذي تعلمتها :
.Power Point -
. Movie Maker -
. 3D Paint -



Living and Non- Living



shapes



الاحترام حق وواجب



طرق ترشيد الكهرباء



The story of color wheel



المعداد



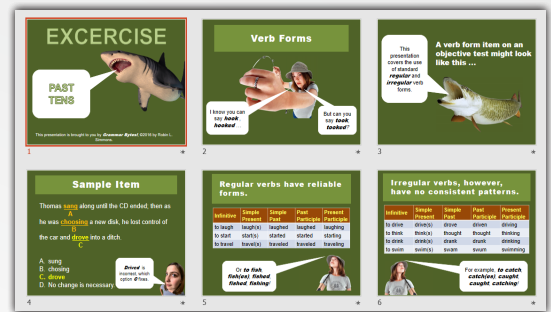
الجهاز الهضمي



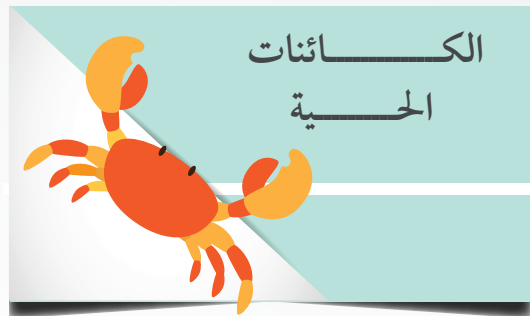
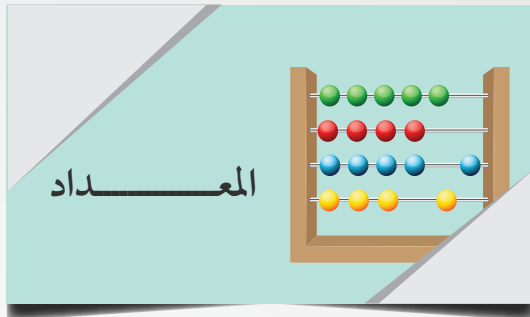
العمرة

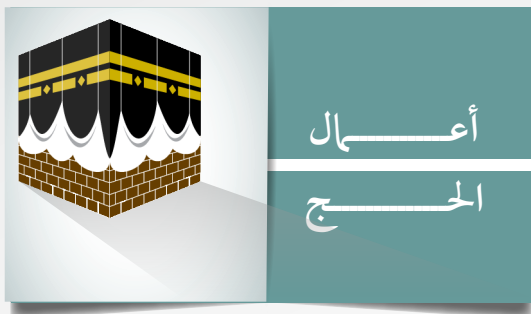


غزوة الأحزاب



Past Tens







تذكر



احرص على حسن التعامل مع معلمك وتقديره، فهو بمنزلة والدك.
اقتد به في الأعمال الصالحة والحسنة، واحرص على الاستفادة منه.