

الدرس 6

الوحدة 1

سطح مكتبي



وصف الدرس

الغرض العام من هذا الدرس هو أن يتعرف الطلبة على المكونات الأساسية للحاسوب المكتبي.

ما سيتعلمه الطالب

< العناصر الأساسية وأيقونات سطح المكتب.

نتائج التعلم

< التعرف على سطح مكتب الحاسوب.

المصطلحات

اللغة العربية	اللغة الإنجليزية
سطح المكتب	Desktop



التحديات المتوقعة

< يتفاوت مستوى الطلبة في خبراتهم مع الحاسوب، فبعضهم قد استخدم الحواسيب بالفعل بينما البعض الآخر لم يرقم بذلك.

< ربما يعتبر الكثير الحاسوب أنه مجرد جهاز ألعاب، حيث ينتقل المستخدم إلى تشغيل الألعاب بمجرد تشغيل الحاسوب.

< يدرك الطلاب أنه عند الضغط على أيقونة متصفح Microsoft Edge يتم الدخول إلى الإنترنت، لكن لا يمكنهم ربط باقي الأيقونات بوظائفها.



< سيحتاج الطلبة إلى تعزيز مهارات استخدام الفأرة ولوحة المفاتيح خلال هذا الدرس والدروس التي تليه.

< للحواسيب أشكال متعددة ويتم إدارتها بنظم تشغيل مختلفة ولا تقتصر فقط على الأجهزة الشخصية التي تحتوي على ويندوز، وقد تختلف الأيقونات حسب الجهاز، وهنا للمستوى الأول تم رسم الأيقونات والواجهة بشكل كروكي مبسط، مثلاً قد يختلف زر البدء عن الزر الموجود في واجهة ويندوز، والغرض من ذلك أن يفهم الطالب أنه يوجد زر في مكان ما يقوده إلى البرامج، وضح له أن هذا الزر قد يختلف في الأجهزة اللوحية عن الأجهزة المكتبية عن الهواتف الذكية .



التمهيد

قم بالتقديم لهذا الدرس لتعريف الطلبة بعناصر سطح مكتب **Windows** الأساسية، يمكنك تشغيل الحواسيب في المختبر والطلب منهم استكشاف سطح المكتب.

< يمكنك طرح بعض الأسئلة مثل:

• ما الذي تراه على شاشة الحاسوب بعد تشغيله؟

• هل تعرف فائدة أيقونات سطح المكتب؟

• هل قمت باستخدام أيقونة على سطح المكتب لتصفح الإنترنت من قبل؟

• هل يمكن لأحدكم أن يريني أين يتم عرض التاريخ والوقت على سطح المكتب؟



التلميحات الخاصة بالتنفيذ

< لشرح فكرة أيقونة المجلد:

• قم بسؤال الطلبة أين يمكنهم حفظ أوراقهم ودفاترهم.

• اشرح للطلبة بأن المجلدات الموجودة في القرص الصلب تشبه المكان الذي يحفظون به أوراقهم ودفاترهم في الفصل الدراسي.

• اعرض للطلبة صورتين قمت بوضعهما في مجلد "Documents" "المستندات".

< لتوضيح مفهوم أيقونة متصفح الويب:

• اشرح للطلبة بأن هذا البرنامج يساعدهم في استخدام الإنترنت لتصفح المواقع، أو للعثور على الصور، أو للعب بعض الألعاب، أو مشاهدة بعض مقاطع الفيديو

والعثور على المعلومات.

- افتح متصفح **Microsoft Edge** واعرز للطلبة محتوى ما مثل فيديو.

< لتوضيح مفهوم أيقونة سلة المحذوفات:

- قم بتقطيع قطعة من الورق واسأل الطلبة عن المكان الذي يمكنهم إلقاء تلك القمامة فيه، ووفقًا لذلك، أخبر الطلبة أن "سلة المحذوفات" تسمح باستعادة عنصر معين إذا ما تم حذفه بطريق الخطأ.

< لتوضيح مفهوم أيقونة جهاز الحاسوب **PC**:

- يمكن الإيضاح للطلبة بأن هذه الأيقونة تحتوي على معلومات عن الحاسوب، كما يُمكن التأكيد بأنه كما أن للشخص بعض الخصائص مثل (الاسم الأول و اسم العائلة و العمر)، فإن للحاسوب بعض الخصائص أيضًا.

< لتوضيح مفهوم زر ابدأ **Start**:

- قم بسؤال الطلبة عما إذا كانوا قد قاموا بعمل رسومات باستخدام الحاسوب سابقًا، مع التوضيح بأن عمل الرسومات يتطلب فتح برنامج الرسام **Paint**. يمكن للطلبة بعد ذلك اكتشاف عدم وجود أيقونة لبرنامج الرسام على سطح المكتب، وجعلهم يتساءلون عما إذا كان من الممكن العثور على أيقونات وبرامج في أماكن أخرى "خلاف" سطح المكتب.



استراتيجيات غلق الدرس

في نهاية الدرس تأكد فهم الطلبة لجميع أهداف الدرس وتقييم معرفتهم من خلال أسئلة على سبيل المثال لا الحصر:

< هل تستطيع أن تتذكر:

- استخدام سطح المكتب في جهاز الحاسوب.
- التعرف على أيقونات سطح المكتب الأساسية.
- الأيقونة التي يجب عليك استخدامها لتصفح الإنترنت.
- كيفية إيجاد التاريخ والوقت في سطح المكتب.

< ذكر الطلبة بالمصطلحات الهامة وكررها معهم.

< يمكنك الاستعانة بتدريبات الكتاب ضمن الاستراتيجيات التي ستستخدمها لإغلاق الدرس.

التدريبات المقترحة لخلق الدرس



يمكنك استخدام هذا التمرين كجزء من استراتيجية خلق الدرس للتأكد من تمكن الطلبة من تمييز وتحديد الأيقونات الأساسية لسطح المكتب.

الصف الأول | كتاب الأنشطة والتدريبات | صفحة 43

الفروق الفردية

تمارين إضافية للطلبة ذوي التحصيل المرتفع

< بعد الانتهاء من التدريب الثالث، اسأل الطلبة كيف يمكنهم فتح الأيقونات، بواسطة الفأرة، لوحة المفاتيح أو شاشة اللمس؟

< اطلب منهم شرح إجابتهم وشرح كيفية استخدام كل من الفأرة وشاشة اللمس لفتح أيقونات سطح المكتب، بناءً على الجهاز الذي يقومون باستخدامه (على سبيل المثال، الحاسوب الشخصي أو الحاسوب اللوحي).



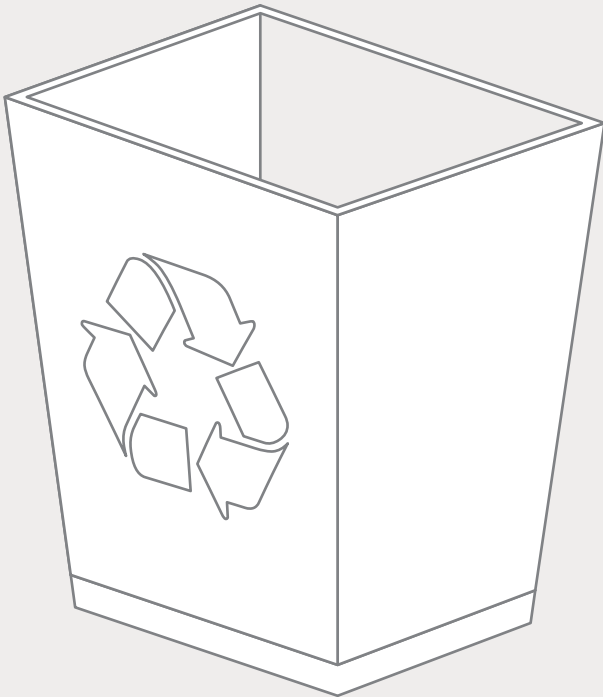
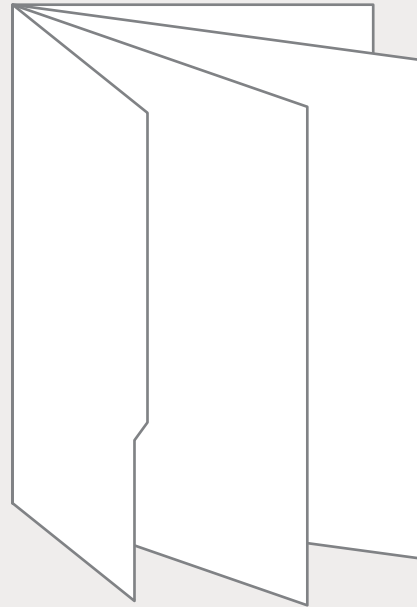
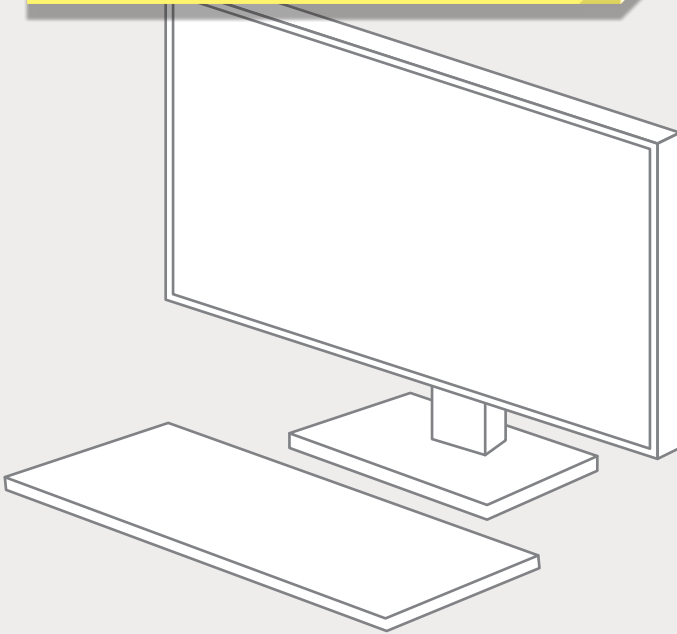
1



لَوْنُ أَيْقُونَاتِ سَطْحِ الْمَكْتَبِ.

تلميح:

قم بتشجيع الطلبة على استخدام الألوان المناسبة لرسم أيقونات سطح المكتب. يمكن مثلاً اقتراح تلوين أيقونة "المجلد" باللون الأصفر.



1

2

3

4

5

6

6

7

8

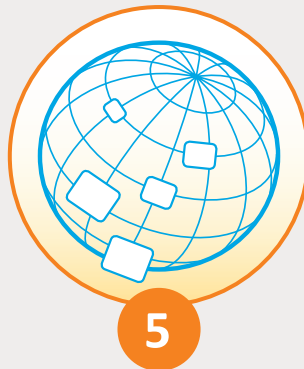
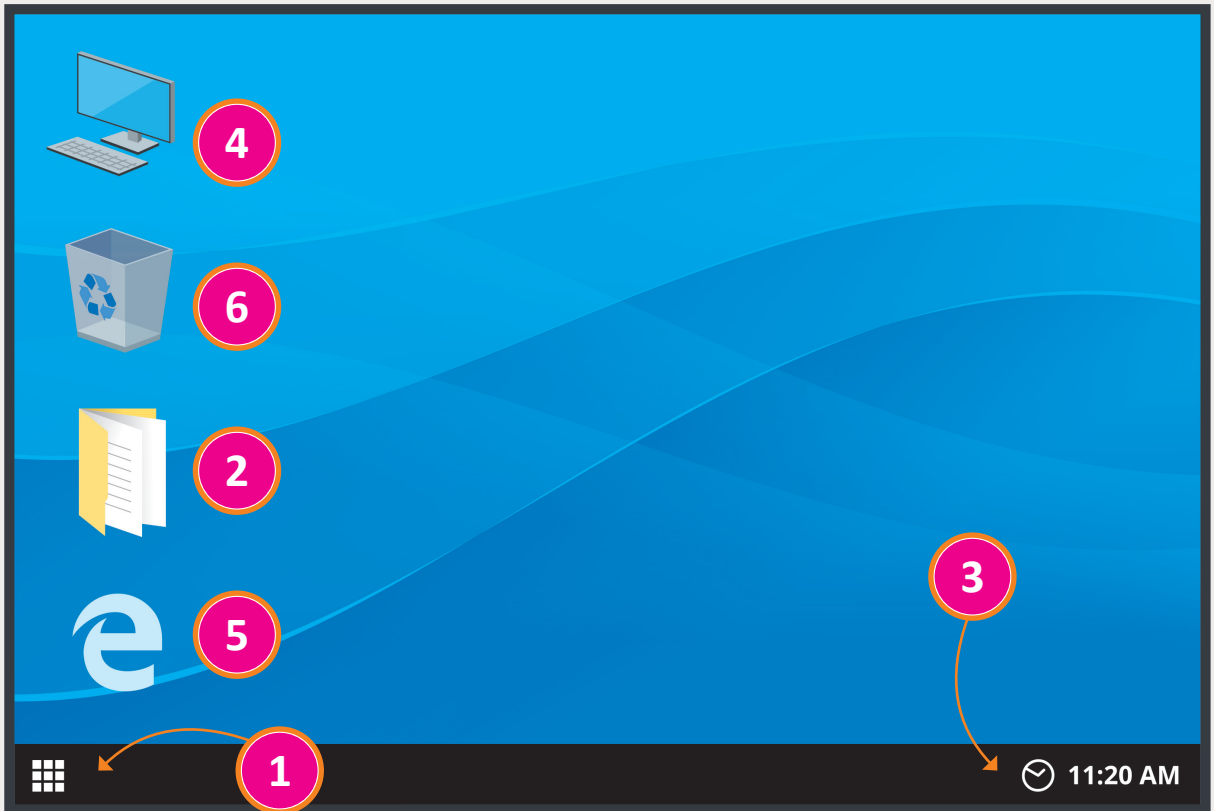
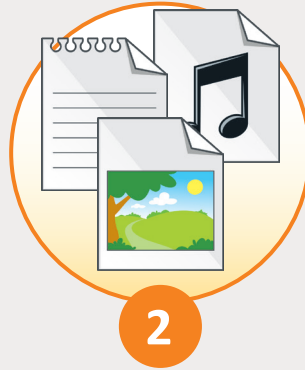
1

2

3

2

صل أجزاء سطح المكتب بوظائفها.

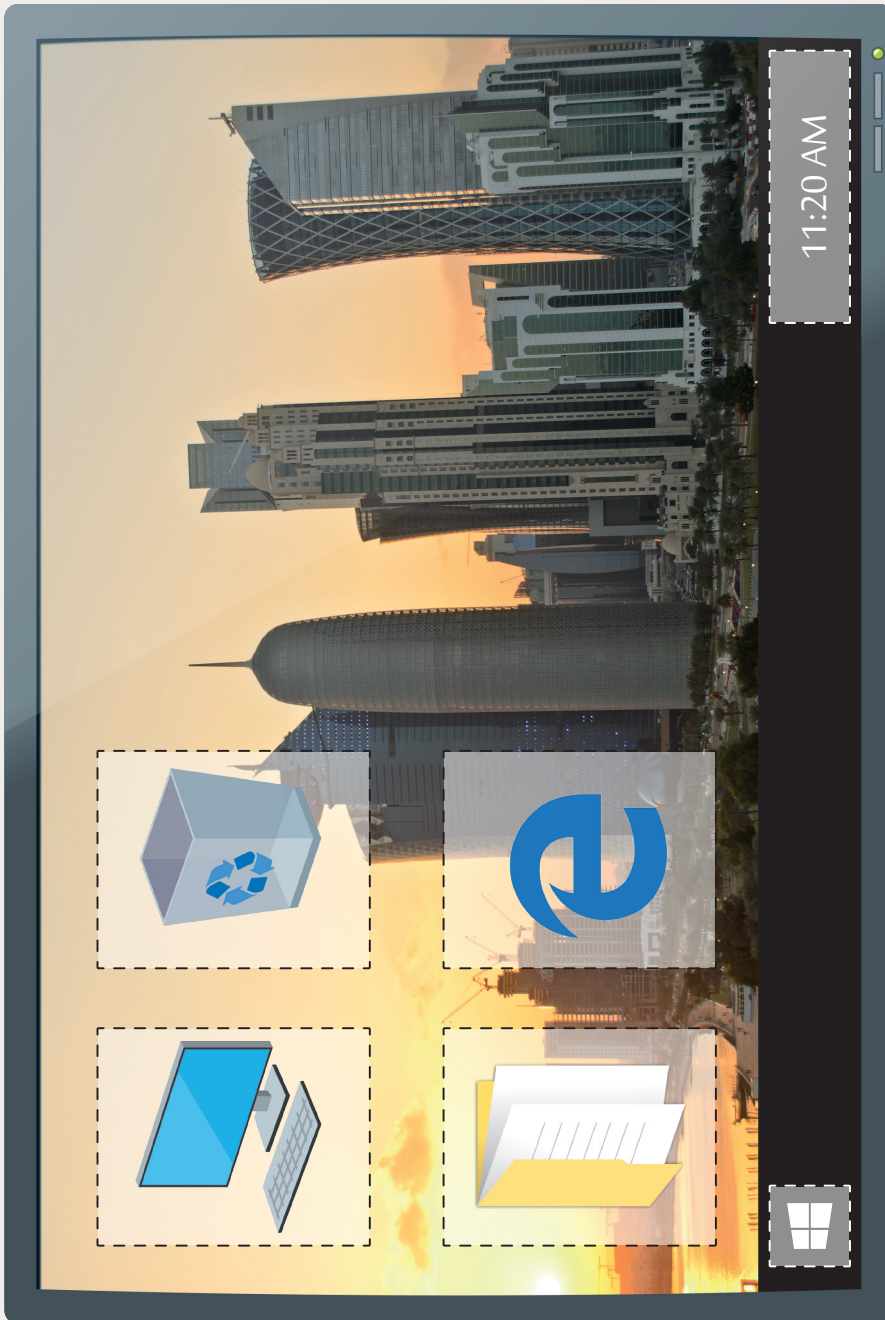




لقد حان الوقت لكي تُنشئ سطح مكتبك.

اختر الأيقونات المناسبة من بين مجموعة الصور.

اقطع أيقونات سطح المكتب بالمقص وأصقهم في المكان الصحيح في الشاشة.



الصور موجودة في كتاب التدريبات والأنشطة صفحة 79