

# الدرس الأول: إنشاء مقطع صوتي

يمكنك تخزين مقاطع صوتية مختلفة على الحاسب أو تحميلها من الإنترنت والاستماع إليها وقت ما تشاء. ويمكن أيضا إنشاء مقاطع صوتية خاصة بك. دعنا نرى كيف يمكن القيام بذلك. في البداية تأكد من توصيل مقبس الميكروفون بالمنفذ الخاص به في جهاز الحاسب. تستخدم بعض أجهزة الحاسب منفذًا واحدًا لسماعات الرأس والميكروفون معًا.



اضغط زر البدء (Start) ثم ابحث عن **مسجل الصوت (Voice Recorder)** واضغط عليه. **1**

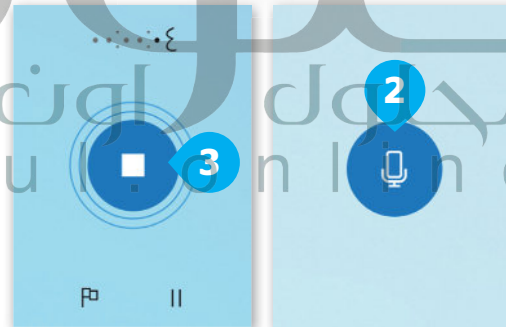
< من نافذة **مسجل الصوت (Voice Recorder)** اضغط على الميكروفون **2** ثم تحدث من خلاله.

< اضغط على **إيقاف التسجيل (Stop Recording)** لإيقاف التسجيل. **3**

< اضغط بزر الفأرة الأيمن **4** على البرنامج وأشر على **فتح موقع الملف (Open the location)** للعثور على التسجيل. **5**

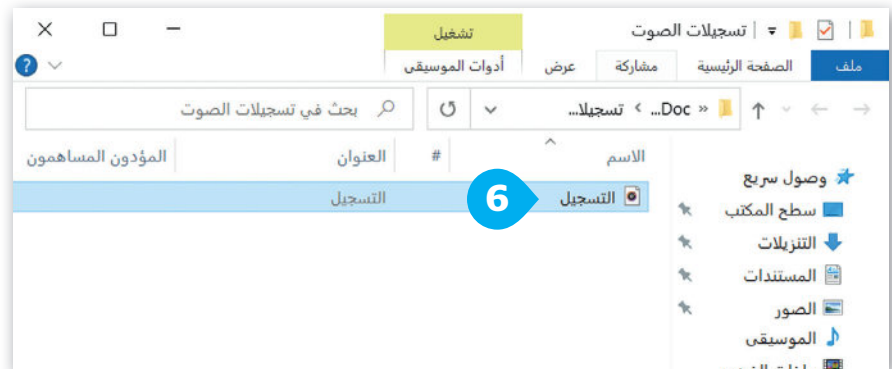
< افتح ملف التسجيل الخاص بك. **6**

تحتوي بعض الأجهزة مثل: (الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو أجهزة الحاسب المحمولة) على ميكروفونات ومكبرات صوت مدمجة.



**حذف (Delete) التسجيل.**

**مشاركة (Share) التسجيلات مع أصدقائك وعائلتك.**



ضبط مستوى الصوت.

تكرار مقطع الصوت.



اضغط ضغطة مزدوجة على الملف لفتحه. يمكنك الاستماع إلى مقطع الصوت باستخدام برنامج جروف ميوزيك (Groove Music).

التالي (Next) أو اضغط باستمرار للتقديم السريع.

السابق (Previous) أو اضغط باستمرار للترجيع.

إيقاف مؤقت (Pause)، تشغيل (Play)، أو استئناف (Resume) مقطع الصوت.

استخدم إعدادات صوت النظام للتحقق من مستوى صوت الميكروفون؛ فالمستوى المنخفض يؤدي إلى تسجيل رديء أو غير واضح.



## لنطبق معًا

### تدريب 1

#### تنسيق النص



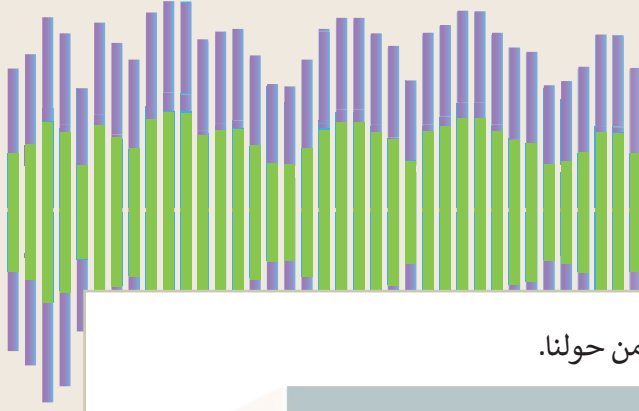
قم بالتسجيل ممسكًا بالميكروفون على مسافات مختلفة من فمك مع إبعاد وتقريب الميكروفون، ثم لاحظ الفرق في جودة التسجيل. يمكنك أيضًا تغطية الميكروفون بقطعة قماش وملاحظة الاختلاف في صوتك.

قم بتنزيل بعض المقاطع الصوتية من مواقع مختلفة على الإنترنت واستمع إليها.

هل جميع المقاطع بنفس الجودة؟  
هل لاحظت أي اختلاف؟



مقاطعي الصوتية



هناك العديد من الأصوات المختلفة التي يمكن سماعها من حولنا.

يمكن تنزيل بعض الملفات الصوتية من الويب، كما يمكنك إنشاء ملفاتك الصوتية الخاصة.

• كيف تنشئ ملفاً صوتياً؟

• كيف تحفظه على جهاز الحاسب؟

• هل سبق لك إنشاء ملف صوتي؟

• ما المعدات التي تحتاجها لتسجيل مقطع صوتي؟





### مقاطع الصوتية

قسّم معلمك طلبة الفصل إلى مجموعات تختص كل منها بنوع من الأصوات. ضع دائرة حول مجموعتك:

أدوات

أصوات الطبيعة

وسائل النقل

أصوات من الحياة اليومية

حيوانات

بالتعاون مع أعضاء مجموعتك، قم بما يلي:

- زيارة صفحة الويب التالية: <http://www.dkidsnet.com/sounds-ar.html> وحمل المقاطع الصوتية وفقاً للموضوع الخاص بمجموعتك. احفظ هذه المقاطع في مجلد المستندات على الحاسب الخاص بك.
- استمع إلى جميع المسارات واختر أربعة منها تتعلق بمجموعتك.
- أنشئ مجلداً جديداً في مجلد المستندات. سمّ هذا المجلد باسم فريقك وضع المسارات التي اخترتها فيه.
- أعد تسمية المقاطع الصوتية بأسماء من اختيارك.
- املأ الفراغات التالية بأسماء الملفات المحفوظة:

الفريق:

اسم الملف الأول: .....

اسم الملف الثاني: .....

اسم الملف الثالث: .....

اسم الملف الرابع: .....

مقاطعي الصوتية



بالتعاون مع أعضاء مجموعتك، قم بما يلي:

- تأكد من توصيل الميكروفون بالحاسب.
- اختر من سيتحدث.
- استخدم الميكروفون ومسجل الصوت لتسجيل ما يلي:

لقد جمع فريقك بعض المقاطع الصوتية المتعلقة بالموضوع الموكل به. هل تستطيع التعرف على كل صوت من هذه الأصوات؟ استمع بدقة إلى كل صوت، وإذا لم تستطع التعرف عليه اطلب الاستماع مرة أخرى. تذكر أن تصغي جيداً.

- احفظ هذا الملف في المجلد الذي أنشأته سابقاً.
- قم بتسمية المقطع الصوتي "مقدمة".
- كم ثانية بلغت مدة تسجيلك؟ .....



مقاطعي الصوتية



تشغيل المقاطع الصوتية.

سيقوم كل فريق بتشغيل مقاطعه الصوتية باستخدام مكبر الصوت لكي تتمكن جميع الفرق من الاستماع إليها ومحاولة التعرف على الأصوات:

- أولاً يجب تشغيل الملف الصوتي المسمى "مقدمة" ثم الملفات الأخرى.
- استمع بشكل جيد ثم قم بتعبئة الجدول أدناه.
- اكتب اسم كل مجموعة في العمود الثاني، ثم اتبع ذلك بالأصوات التي تسمعها. اكتب بيانات فريقك أيضًا.

اسم المجموعة	الملف الأول	الملف الثاني	الملف الثالث	الملف الرابع
المجموعة الأولى				
المجموعة الثانية				
المجموعة الثالثة				
المجموعة الرابعة				
المجموعة الخامسة				

