٨

الوحدة الأولى : أساسيات التعامل مع سكراتش

الدرس الرابع : تسجيل الأصوات وإدخالها في برنامج سكراتش

أهداف الدرس

عزيزي الطالب يُتوقع منك في نهاية هذا الدرس أن تكون قادراً على:

١- تُعدِدَ طرقَ إدراجِ صوت جديد للكائن.
٢- تُدرِجَ مقطعاً صوتياً جديداً من مكتبة الأصوات.
٣- ترفعَ مقطعاً صوتياً من الحاسوب إلى سكراتش.
٤- تُسجِلَ أصواتاً مختلفةً للكائن.
٥- تُعدِّلَ مقطعاً صوتياً.

محتوى الدرس

- **هناك عدة طرق لإدراج مقطع صوتي جديد في مشروع سكراتش :** اختيار مقطع من مكتبة الأصوات – رفع مقطع صوتي من الحاسوب أو من الانترنت إلى سكراتش – تسجيل مقطع صوتي جديد باستخدام الميكروفون .
- **تعديل المقطع الصوتي باستخدام سكراتش :** يُمكن تعديل المقطع الصوتي الذي تم تسجيله أو حتى تعديل المقاطع الصوتية الموجودة في مكتبة البرنامج. و من العمليات المتاحة في تعديل المقطع الصوتي : قص – نسخ - لصق جزء من المقطع الصوتي (لتكراره مثلا أو تصغيره) أو لحذف جزء من المقطع الصوتي.

نشاط (١)

أكمل الفراغات التالية بكلمات مناسبة:

١. يمكن ادراج مقطع صوتي في سكراتش بعدة طرق هي من مكتبة سكراتش ، رفع صوت من ملف ، تسجيل بواسطة الميكروفو
٢. أحد أنواع المقاطع الصوتية والذي يمكن ادراجه في برنامج سكراتش mp3
٣. بعد ادراج المقطع الصوتي (mp3.النشيد الوطني) في سكراتش ، يمكن تشغيله باستخدام اللبنة شغل الصوت

نشاط (٢)

رتب خطوات تسجيل مقطع صوتي في سكراتش:

١ (3) اضغط على أيقونة الميكروفون لتظهر خيارات التسجيل.

٢ (2) افتح صوت الكائن من شريط التبويبات.

٣ (1) نحدد الكائن المراد تسجيل الصوت له.

٤ (4) اضغط على الدائرة، وعندما تصبح حمراء فيعني أن البرنامج بدأ التسجيل.

٥ (6) نختار تحرير للتعديل على الصوت.

٦ (5) ابدأ التسجيل.
أوقف

نشاط (٣)

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة و إشارة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :

١	يمكن تنزيل ملف صوتي من الانترنت ورفعه في برنامج سكراتش.	(✓)
٢	من أنواع المقاطع الصوتية GIF. mp3	(×)
٣	لا يمكن تعديل المقطع الصوتي بعد تسجيله من الميكروفون في سكراتش.	(×)
٤	توجد لبنة شغل الصوت الوطني النشيد في مجموعة أحداث. الصوت	(×)
٥	يفضل تغيير اسم المقطع الصوتي الى اسم مناسب يسهل تذكره.	(✓)