

التدريب على برنامج COSPACES

يعتبر تطبيق كويسبيس من أهم تطبيقات الواقع الافتراضي لإنشاء المحتوى التفاعلي حيث للطلاب إنشاء الكائنات الثلاثية الأبعاد الخاصة بهم والتحكم فيها عن طريق البرمجة كما يتيح التطبيق للطلاب استكاف ابدعاتهم في الواقع الافتراضي.

وبرنامج COSPACES يشبه إلى حد كبير برمجية اسكراتش من حيث المظهر وهو مشروع مفتوح المصدر من جوجل ولكنيوفز الكثير والكثير من الامكانيات التي تتيح للطالبات فرصة إنشاء مشروعاتهن بسهولة ويسر وتتيح لهن فرصة الإبداع.

وقد تم عمل ورشة عمل حول برمجية كويسبيس ودار الحوار حول التعريف بالمنصة ومميزاتها وميزة العمل بالكائنات ثلاثية الأبعاد وتم تدريب الطالبات علي كيفية إنشاء حساب على منصة الكويسبيس وتفعيله كيفية الحصول على الحساب المجاني لمدة شهر والحصول علي المكعب (وتم إنشاء فصل على منصة كويسبيس واضفت إليه الطالبات) وشرحت لهن كيفية العمل من خلال فصل كويسبيس . ثم دربت الطالبات علي كيفية التعامل مع البرنامج من خلال المكتبة والبيئة وكيفية التحميل من النت أو من جهاز الحاسوب وكيفية اختيار الكائن وتكبير حجمه وتغيير اتجاهه ورفع أو خفضه وما الخطوات التي يجب اتباعها حتى يتحدث الكائن أو يتحرك أو يجلس وفي نهاية الورشة اقترحت الطالبات بعض المشروعات التي يمكن تنفيذها من خلال برمجية كويسبيس