

تصميم نموذج تعليمي إلكتروني تفاعلي لمنهج جغرافيا الصف الأول الثانوى
Design of online material for teaching Geography: Case study in secondary school

أ.م.د/ غادة عطا يوسف

استاذ مساعد - شعبة التدريب العلمى والدراسات المستمرة- الهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء- مصر.

Assist. Prof. Dr. Ghada Atta Yousseff

Assoc. Prof., Division of Scientific Training and Continuous Studies, National Authority for Remote Sensing and Space Sciences, Egypt.

ghadaaatta@gmail.com

الباحثة/ رانيا السيد ابراهيم

باحث بشعبة التدريب العلمى والدراسات المستمرة- الهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء- مصر .

Researcher. Rania Elsayed Ibrahim

Researcher, Division of Scientific Training and Continuous Studies, National Authority for Remote Sensing and Space Sciences, Egypt.

raniaelsayed@narss.sci.eg

ملخص البحث

الوسائط التعليمية التفاعلية اسلوب يدعم العملية التعليمية ويحولها من طور التلقين إلى طور الإبداع والتفاعل وتنمية المهارات، وتهدف إلى إيجاد بيئة تفاعلية غنية بالتطبيقات فى مراحل التعليم ما قبل الجامعي. وقد اهتم هذا البحث بعمل تصميم وسائط ابصاح الكترونية تعمل على شبكة الانترنت ومناحة ايضا على انظمة المحمول، لوحدتين من منهج الصف الاول الثانوي لإنشاء خبرة تعليمية تجعل عملية اكتساب المعرفة فعالة وجذابة للطلاب. والدراسة الحالية هي دراسة نوعية تم جمع البيانات فيها باستخدام عدة طرق. وقد جمعت البيانات من يوليو 2016 إلى مارس 2017. و قد تم استطلاع اراء الطلبة والمدرسين من خلال استبيان، ووضحت النتائج ان معظم الطلاب يفضلون استخدام الوسائط الالكترونية، وان البرنامج يتمتع بمرونة فى الاستخدام، والمادة العلمية منظمة تنظيم جيد داخل البرنامج.

الكلمات المفتاحية: تعليم تكنولوجيا الفضاء، وسائط تعليمية، التعليم من بعد.