

مستخلص البحث

اسم الباحثة: إيمان محمد السيد عتيم

عنوان البحث: فعالية برنامج مقترح قائم على Google Earth في الجغرافيا لتنمية بعض مهارات التفكير البصري المكاني لدى طلاب المرحلة الثانوية.

هدف البحث إلى بناء برنامج مقترح قائم على Google Earth وقياس فعاليته في تنمية بعض مهارات التفكير البصري المكاني لدى طلاب المرحلة الثانوية، ولتحقيق أهداف البحث تم إعداد قائمة ببعض مهارات التفكير البصري المكاني وتم إعداد اختبار مهارات التفكير البصري المكاني في ضوء القائمة، إعداد برنامج مقترح قائم على Google Earth ودليل للمعلم لاستخدام البرنامج المقترح وأوراق عمل للطالبات، على عينة من الطالبات قوامها ٨٠ طالبة وتم تقسيمها إلى مجموعتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة، كل مجموعة تضم ٤٠ طالبة، وأسفرت نتائج البحث إلى وجود اثر فعال للبرنامج المقترح القائم على Google Earth في الجغرافيا لتنمية بعض مهارات التفكير البصري المكاني لدى طلاب المرحلة الثانوية.

وصف البحث: تألف البحث من خمسة فصول، وملخص باللغة الإنجليزية، ومستخلص باللغتين العربية والإنجليزية، وعدد (٩) ملاحق، و (٢٤) جدولاً، و (٢٢) شكلاً.

الكلمات المفتاحية: البرنامج المقترح القائم على Google Earth – بعض مهارات التفكير البصري المكاني.