فاعلية برنامج حاسوبي قائم على المحاكاة في تنمية مهارات رسم الخط العربي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسى بأمانة العاصمة صنعاء

إعداد الباحث: عبد الكريم على محمد اللهبي

اشراف:

أ.د/ أحمد حسان غالب أستاذ مناهج اللغة العربية وطرائق تدريسها كلية التربية - جامعة صنعاء.

ملخص الدراسة

هدفت الدراسة إلى التعرف على فاعلية برنامج حاسوبي قائم على المحاكاة في تنمية مهارات رسم الخط العربي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي بأمانة العاصمة صنعاء في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي (2021م - 2022م).

ولتحقيق هدف الدراسة استخدم الباحث المنهجين (الوصفي والتجريبي)، ثم أعد أدوات الدراسة وعرضها على المحكمين المتخصصين لتحكيم صدقها، وهي:

- 1- قائمة بمهارات الخط اللازمة لتلاميذ الصف الثامن الأساسي.
- 2- برنامج حاسوبي قائم على المحاكاة، في تنمية مهارات رسم الخط العربي، مصمم على برنامج العروض التوضيحية بوربوينت.
- 3- اختبار لقياس مدى تنمية مهارات رسم الخط العربي، لدى تلاميذ الصف الثامن الأساسي.

وتكونت عينة الدراسة من (100) تلميذٍ من تلاميذ الصف الثامن الأساسي، اختيروا عشوائيًا من مدرسة (زيد بن حارثة) التي تم اختيارها بالطريقة القصدية، ووزعوا بالتساوي إلى مجموعتين، حيث تم اختيار الشعبة (أ) لتمثل المجموعة التجريبية تدرس بالبرنامج الحاسوبي القائم على المحاكاة، واختيار الشعبة (ب) لتمثل المجموعة الضابطة تدرس بالطريقة التقليدية.

وأظهر اختبار (T-test) لعينتين مستقلتين النتيجة الأتية:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0,05) في تنمية مهارات رسم الخط العربي لدى تلاميذ الصف الثامن الأساسي، بين تلاميذ المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة التقليدية، وتلاميذ المجموعة التجريبية التي درست بالبرنامج الحاسوبي، لصالح المجموعة التجريبية، في مجمل الاختبار.

وأوصت الدراسة بضرورة إضافة المهارات النظرية لخطي النسخ والرقعة، إلى المقرر الدراسي للمرحلة الأساسية.

واقترح الباحث بعض الدراسات استكمالاً لهذه الدراسة، كإجراء دراسات مماثلة في جميع فروع اللغة العربية.

The effectiveness of a computer program based on simulation in developing the skills of drawing Arabic calligraphy among students o the basic education stage in the capital Sana

Done by:

ABDALKAREEM ALI ALLAHABI

Supervised By:

PROF. AHMED HASSAN GHALIP

Professor of Arabic language (curricula and teaching methods Faculty of Education-Sana'a University

Abstract

The study aimed at the effectiveness of a computer program based on simulation in developing the skills of drawing Arabic calligraphy among students of the basic education stage in Amanat Al Asimah in the second semester of the academic year (2021 - 2022 AD).

To achieve the goal of the study, the researcher used the two approaches (descriptive and experimental), then prepared the study tools and presented them to specialized arbitrators to judge their validity, which are:

- 1- A list of the necessary calligraphy skills for eighth graders.
- 2- A simulation-based computer program for developing Arabic calligraphy drawing skills, designed on a PowerPoint presentation program.
- 3- A test to measure the development of Arabic calligraphy skills for eighth graders.

The sample of the study consisted of (100) pupils of the eighth grade, who were randomly selected from (Zayd bin Haritha) school, which was chosen by the intentional method, and they were divided equally into two groups, where Division (A) was chosen to represent the experimental group taught by the computer program based on simulation. And the

selection of the group (B) to represent the control group, taught in the traditional way.

The T-test of two independent samples showed the following result: There are statistically significant differences at the significance level (0.05) in the development of Arabic calligraphy skills among the eighth graders, between the students of the control group that studied in the traditional way, and the students of the experimental group that studied using the computer program, in favor of the experimental group, in the whole test.

The study recommended that it is necessary to add the theoretical skills of Naskh and Raq'ah scripts to the curriculum for the basic stage.

The researcher suggested some studies to complement this study, such as conducting similar studies in all branches of the Arabic language.