

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية الدر اسات العليا كلية التربية حن معن الجامعي

دور التربية الفنية في تطوير الوسائل التقنية

> عرحلة الاساس بولاية النرطوه

بحث مقدم من / عمر الشفيع أحمد الشفيع لنيل درجة الدبلوم فوق الجامعي في (الوسائل)

اشراف الاستاذ : يوسف مصطفي بلال

فبراير٢٠٠٠م

خلاصة البحث

في هذا البحث تتاول الباحث اهمية دور التربية الفنية في تطوير الوسائل التعليمية، ولدور الكبير التي تقوم به الفنون في التصميم الوسيلة وإخراجها بالصورة التي تخدم اغراض المادة التعليمية وخاصة في مرحلة الأساس التي تعتبر اللبنة الأولى في بناء شخصية الفرد حتى يخرج لهذه الحياة شخصا فعالا في بناء المجتمع..

لذا تتاول البحدة - المشاكل الأساسية التي معوق الوسيلة التعليمية، مـن تـاهيل معلميـن بصورة تخصصية، حتى يتثنى لهم إذراجها بطريقة جيدة يسهل استيعابها وفهمها، لكي نساعد في توضيح الحقائق العلمية، و تساعد أيضا في تحصيل الطلاب، وقد اتضح جليا أن الجانب المعملي وحده غير كافي التعليم المهارات بالإضافة إلى الجانب الوجداني التي تتركه الوسيلة في نفوس التلاميذ، فالمعلم نفسه وتصميمه للوسيلة يجعله قادرا على توصيل المادة بالصورة المطلوبة علما بأن توصيل الوسيئة بصورة عشوائية يؤثر في ترتيب المعلومات المادة فاستعمال الألوان يجعل الوسيلة جميلة ويشد انتباه التلاميذ فالوسيلة تكشف عن الجوانب المعقدة في المادة التعليمية لذا جاءت محتويات البحث التي تتاولها الباحث مرآة عاكسة تعكس أهم الجوانب وكيفية معالجنها بالطريقة العلمية الذي تتماشى مع النقام والنطور التكنولوجي فبدائها الباحث من الخطة التي انبسى عابها انبحث، ثم تناول منهجية البحث والدراسات السابقة، والإجراء الإحصائي ثم تحليل ومناقشة النتائج انتهاء بالتوصيات وأهم النتائج التي خرج بها الباحث لمعالجة مشكلة تطويسر الوسائل والجوانب المهمة فيها عبر الفتون تمشيا مع عصر التقانة وتقنية المعلومات ولحقا بالأمم التي سبقت في هذا المجال.

Abstract

Due to the educational problems and the results scientific, researches this study aims to investigate the scientific objectivity of the impact of use of the technical tools in the educational process on the pupils of the basic education level, Khartoum state, as the research sample under the following hypotheses.

Arts have great role in developing the technical tools.

Lack of knowledge researches' technical education weakens the preparation of educational tools and their success.

The research sample which was chosen randomly including 75 male and female teachers who administrathe question naive. As one of the tools med. in this research. Consequently, the researcher designed and analyzed the 'questionnaire with regard to some various questionnaire designers and colleagues in order to confirm the accuracy of data. The first chapter consists of introduction and the second chapter comp to mising the theoritical frame work which tackles the educational process, the role of arts in developing the technical tools, the results of colours and how they differ. The third chapter includes the research procedures while the fourth chapter tackles the results and discussion. The researcher has used the statistical tools in tackling the data and has achieved the following results.

Lack of technical tools in schools.

Use of colours in the educational process has given better results rather than uncolorured.

The illustrated tools are inconvenient for teaching skills

The technical exepenince is not available among teachers.

The practical training is in sufficient

The material and technical use of colours.

Is apure of consistency - attached

Great purparlaned should be attached to the educational tool as an effective means for pupils' performance in all educational short canings

When they are needed.

The hypothesis group of axis for future researches to study this topic from other different aspects.