

واقع تصميم الزي المدرسى فى مرحلة رياض الأطفال فى المدارس الحكومية فى ضوء المعايير المقترحة

* أ.د. حاتم محمد فتحى أديريس^{*}
د. إيمان يسرى الميهى[†]

الشيماء "محمد مختار" الجندي[‡]

مستخلاص البحث باللغة العربية :-

تعد مرحلة الطفولة من أهم المراحل التي يمر بها الإنسان في حياته، لكونها مرحلة حاسمة وقاعدة أساسية لتكوين شخصية الطفل في المستقبل لكون الطفولة هي صناعة المستقبل، والإهتمام به ليس بتوفير الاحتياجات فقط، بل هناك جوانب أخرى يجب التطرق لها لكي يكون الطفل سعيداً ويستمتع بطفولته. هدفت هذه الدراسة إلى تحديد المعايير الخاصة لتصميم ملابس الزي الموحد لمرحلة رياض الأطفال، والواقع الفعلى لتصميم الزي المدرسى لمراحل رياض الأطفال في المدارس الحكومية. وتكونت عينة الدراسة من (٣) مدارس حكومية بها مرحلة رياض الأطفال في إدارة بنها التعليمية. وتمثلت نتائج البحث في تحديد قائمة معايير تصميم ملابس الزي المدرسى لمرحلة رياض الأطفال في صورتها النهائية إلى (٥) أبعاد رئيسية، (٣١) معياراً. كما أسفرت النتائج عن وجود مشكلات في زى مرحلة رياض الأطفال متمثلة في عدم توافر زى موحد، وعدم توافق الزي المدرسى مع الموضة الحديثة، وعدم مناسبة الشكل الخارجي للزى المدرسى مع طبيعة المرحلة العمرية، وصناعة الزي المدرسى من خامات غير قطنية لها بعض العيوب المختلفة، عدم مناسبة الوان الزي المدرسى مع طبيعة المرحلة العمرية لرياض الأطفال.

Abstract

Childhood is one of the most important stages a person goes through in his life, as it is a crucial stage and a basic rule for forming a child's personality in the future because childhood is the making of the future, and caring for him is not only providing needs, but there are other aspects that must be addressed in order for the child to be happy and enjoy his childhood. This study aimed at determining the specific criteria for de-

* أستاذ إنتاج الملابس وعميد كلية الفنون التطبيقية جامعة دمياط

† مدرس التصميم بقسم الملابس الجاهزة كلية الفنون التطبيقية – جامعة بنها

‡ باحثة للحصول على درجة الماجستير كلية الفنون التطبيقية – جامعة بنها

signing uniforms for the kindergarten stage, and the actual reality of designing the school uniforms for the kindergarten stage in government schools. The sample of the study consisted of (٣) government schools with a kindergarten stage in its Benha educational administration. The results of the research were to define a list of criteria for designing school uniform clothes for the kindergarten stage in its final form, to (٥) major dimensions, (٣١) standards. The results also resulted in problems in the kindergarten stage uniform, represented by the lack of uniforms, the inconsistency of the school uniform with modern fashion, the lack of suitability of the external form of the school uniform with the nature of the age stage, and the manufacture of school uniforms from non-cotton materials that have some different faults, lack Suitable colors of school uniforms with the nature of the age group for kindergarten.

مقدمة البحث:

تعد مرحلة الطفولة من أهم المراحل التي يمر بها الإنسان في حياته، لكونها مرحلة حاسمة وقاعدة أساسية لتكوين شخصية الطفل في المستقبل لكون الطفولة هي صناعة المستقبل، والإهتمام به ليس بتوفير الاحتياجات فقط، بل هناك جوانب أخرى يجب التطرق لها لكي يكون الطفل سعيداً ويستمتع بطفولته. فالملابس هو أكثر الأشياء التي تصاحب الطفل دائمًا. لذا يجب الإهتمام بزي الطفل حتى يناسب نمط حياته التي نجد لها خصائص تختلف عن أي مرحلة تعليمية .

وفي ضوء الاحتياجات الفعلية لطبيعة الطفل يظهر دور وخبرة المصمم عند تصميم الملابس الخاصة بالأطفال (المواصفة القياسية المصرية، ١٩٩٢)، فالملابس التي تناسب الطفل ينبغي أن تتوافق فيها متطلبات خاصة تقضي بها ظروف الأداء الحركي لإعطاء الجسم حرية الحركة. كما يعد توافر النزق السليم والبساطة والتصميم المناسب ونوع الخامات المستخدمة وعدم استخدام الألياف الصناعية التركيبية أحد المتطلبات الهمامة في ملابس الأطفال (رشا الجمل، ١٩٩٩)، إضافة إلى توافر خصائص المتنانة وسهولة العناية والراحة و اللون والحماية والأمان وزخرفة الملابس) (عليه عابدين، ٢٠٠٢، ص ١٢١).

وقد تناولت الكثير من الدراسات مشكلات الملابس الجاهزة للأطفال. فقد توصلت دراسة صافيناز سمير (٢٠٠٤) بعنوان "استحداث وحدات زخرفية معاصرة وتطبيقاتها بأساليب التطريز والطباعة معاً لإثراء جماليات ملابس الطفل" إلى وجود علاقة بين نجاح التصميم الزخرفي لملابس الطفل تحقيقه لأسس وعناصر التصميم. كما توصلت دراسة نها عبد الحق

(٢٠٠٥) بعنوان "إمكانية الإستفادة من تصميم ملابس الأطفال لخدمة الناحية الجمالية وإقتصadiات الأسرة" إلى تصميمات تتوافق مع قيم وعادات المجتمع المصرى وحصولها على أعلى درجة ملائمة وظيفية (فيسيولوجية، نفسية)، وتحقيق جانباً إقتصادياً في التصميم. في حين توصلت وسام مصطفى، أميمة عبد الرحمن (٢٠١٥) استخدام الإمكانيات التشكيلية للتراكيب النسيجية لرفع الجانب الجمالى والوظيفى لملابس الطفل بمرحلة الطفولة المتأخرة" إلى إعداد تراكيب نسيجية تثري الجانب الجمالى والوظيفى للتصميم وساعدت فى كثير من مشاكل (الأرضية، توزيع اللون، مفردات التصميم) وإعطاء حلول زخرفية من خلال توزيع العينات على التصميم.

وقد أنعكست صناعة الملابس الجاهزة للأطفال ومشكلاتها على تصميم ملابس الزى المدرسى لمرحلة رياض الأطفال. حيث يعد الزى المدرسى أكثر الملابس إستهلاكاً وتعرضأً للكثير من الإجهادات فى عمليات الغسيل المتكررة، وتلك العمليات تؤثر بشكل مباشر على خواص الأنسجة المستخدمة فى الزى المدرسى مثل الوزن والسمك ونفاذية الهواء وما إلى ذلك (علا برکات، ٢٠٠٨).

وقد تناولت الكثير من الأبحاث والدراسات مشكلات الزى المدرسى لمرحلة رياض الأطفال المدارس المصرية. فقد توصلت دراسة أميمة عبد اللطيف (١٩٩٨) بعنوان "زى مدرسى مقترن يتناسب والإحتياجات المتتجدة للطفل المصرى" إلى تحديد العوامل التى تؤثر على اختيار ملابس الأطفال سواء كانت عوامل تؤثر على الأنماط الجسمية للطفل أو العوامل التى تؤثر على تصميم ملابس الأطفال فى مرحلة الطفولة المبكرة (٦-٣). كما توصلت دراسة خالد الرفاعي (٢٠٠٥) بعنوان "دراسة إمكانية تحسين الخواص الإستعمالية للزى المدرسى في المرحلة الابتدائية" إلى تحسين الخواص الاستعمالية للزى المدرسى وتصميم زى مدرسى لتحقیق التوازن لآلية التبادل الحراري بين جسمه والجو المحيط بما يكفل له الدفء، والمرونة لقمash يستجيب للإنتشاءات المتعددة نظراً لحركة الطفل النشطة حتى لا يرهقه، وذو ملمس ناعم حتى لا يؤذى بشرة الطفل. في حين توصلت دراسة داليا إسماعيل (٢٠١٤) بعنوان "مشكلات تصميم الزى الموحد بمدارس المرحلة الاعدادية" إلى أن الزى المدرسى الحالى ثبت انه لا يوجد قواعد من قبل وزاره التربية والتليم لاختيار أقمشة وألوان وموديلات أطفال المرحلة .

ومن خلال ما سبق يتضح وجود مشكلات فى تصميم الزى المدرسى لمرحلة رياض الأطفال، مما دعى إلى الدراسة الحالية بهدف دراسة إمكانية تطوير وتحسين الزى المدرسى لمرحلة رياض الأطفال، من خلال إعداد معايير لتصميم ملابس الزى الموحد لمرحلة رياض الأطفال لتحديد للاستفادة منها فى تصميم ملابس مدرسية معاصرة.

- مشكلة البحث:

تتمثل مشكلة الدراسة الحالية في الإجابة على السؤال الرئيسي التالي "ما الواقع الفعلى لتصميم الزى المدرسى لمراحل رياض الأطفال؟" ويتفرع من السؤال الرئيسي الأسئلة الفرعية التالية:

- ١- ما المعايير الخاصة لتصميم ملابس الزى الموحد لمراحل رياض الأطفال؟
- ٢- ما واقع تصميم الزى المدرسى لمراحل رياض الأطفال في المدارس الحكومية في ضوء معايير الزى المدرسى المقترحة؟
- ٣- ما تصميمات الزى الموحد لمراحل رياض الأطفال فى ضوء الاستفادة من المعايير المقترحة؟
- ٤- ما أراء أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور في التصميمات المقترحة في ضوء المعايير الزى المدرسى المقترحة؟

- أهداف البحث:

- ١- تحديد المعايير الخاصة لتصميم ملابس الزى الموحد لمراحل رياض الأطفال.
- ٢- تحديد مشكلات تصميم الزى المدرسى لمراحل رياض الأطفال في المدارس الحكومية في ضوء معايير الزى المدرسى المقترحة.
- ٣- تطوير تصميمات الزى الموحد لمراحل رياض الأطفال فى ضوء الاستفادة من المعايير المقترحة.
- ٤- تحديد أفضل تصميمات الزى الموحد لمراحل رياض الأطفال فى ضوء الاستفادة من المعايير المقترحة.

- أهمية البحث:

- ١- الإسهام فى علاج مشكلات تصميم الزى الموحد لمراحل رياض الأطفال، والوصول إلى زى موحد يراعى التوازن بين النواحي الوظيفية والقيم الجمالية الاقتصادية .
- ٢- الإستفادة من قائمة المعايير فى تطوير ملابس مراحل رياض الأطفال في المراحل التعليمية الأخرى

- منهجية البحث:

يستخدم البحث الحالى كل من المنهج الوصفي التحليلي في عرض ودراسة النماذج الموجودة والدراسات السابقة، والمنهج التجريبى من خلال التصميمات المقترحة وتقديرها.

- حدود البحث:

تتمثل حدود البحث فى ملابس الزي المدرسى لمرحلة رياض الأطفال فى مدينة بنها .

- مصطلحات البحث:

- المعايير: تعرف المعايير بأنها "مجموعة من الأسس التي يمكن للشخص من خلالها الحكم على جودة الأشياء و تستخدم في عملية القياس والتقويم" (محمد الهادى، ١٩٩٩، ص ٣٩٩)
- رياض الأطفال: تعرف مرحلة رياض الأطفال بأنها "مؤسسة تربوية أو جزء من نظام مدرسي خصص لتربية الأطفال الصغار عادة من سن ٤ - ٦ سنوات"، وهى تتميز بأشطة متعددة منها اللعب المنظم الذى يهدف إلى إكساب القيم التربوية والاجتماعية وإتاحة الفرصة للتعبير عن الذات، والتدريب على كيفية العمل والحياة معاً بتناسق مع بيئته وأدواته ومناهج وبرامج مختارة بعناية لترزيد من نمو وتطور كل طفل" (أحمد ذكى بدوى، ١٩٨٠، ص ١٠١).

- الدراسات السابقة:

وتتمثل النوع الأول من الدراسات السابقة في الدراسات المرتبطة بالمعايير، حيث توصلت دراسة أنجيلا ياريو (Angela Uriyo, ٢٠١٥) بعنوان "선택의 자유: 유아 교육복 디자인에 대한 연구" إلى معايير تصميم ملابس الذى الموحد للأطفال. كما توصلت دراسة براثيشا وأخرون (Prathyusha et al, ٢٠١٥) بعنوان "الزي المدرسي الذكى لأطفال المدارس الابتدائية" إلى التمييز بين تصميمات المقترحة للزي المدرسي عن الملابس المدرسية الفعلية في ضوء عوامل (المظهر العام، ملائمة الأكمام، اختيار الطوق، وضعية الجيوب، نوعية الخياطة، تكلفة الملابس)

أما النوع الثانى من الدراسات يتمثل في الدراسات المرتبطة بالواقع الفعلى للزي المدرسى، فقد توصلت دراسة (أميمة عبد اللطيف، ١٩٩٨) بعنوان "الزي المدرسى مقترن بتناسب والاحتياجات المتعددة للطفل المصرى" إلى العوامل التى تؤثر على اختيار ملابس الأطفال فى ضوء العوامل المؤثرة على الأنماط الجسمية للطفل، والعوامل المؤثرة على تصميم ملابس الأطفال فى مرحلة الطفولة المبكرة، وتوصلت دراسة (خالد الرفاعي، ٢٠٠٥) بعنوان "دراسة إمكانية تحسين الخواص الإستعمالية للزي المدرسي في المرحلة الابتدائية" إلى أن تصميمات لزي مدرسى يحقق التوازن لآلية التبادل الحراري بين جسمه والجو المحيط بما يكفل له الدفء، والمرونة لقمash الزي نظراً لأن حركة الطفل النشطة حتى لا يرهقه ويسعره بالضيق، وذو ملمس ناعم حتى لا يؤذى بشرة الطفل، وبكفل له الحماية من خلال السمك المناسب لقمash. كما توصلت دراسة (داليا إسماعيل، ٢٠١٤) بعنوان "مشكلات تصميم الزي الموحد بمدارس المرحلة الاعدادية" إلى تحديد متطلبات وخصائص التي يجب توافرها عند انتاج الزي المدرسي للطلابات من حيث الالوان والخامات والموديلات وتوافر لها الراحة النفسية

والفيسيولوجية وتحقيق الجانب الوظيفي، وأن الذي المدرسي الحالى ثبت انه لا يوجد قواعد او شروط من قبل وزارة التربية والتعليم يتم علي اسسه اختبار الاقمشة او الالوان التي تتناءم مع طبيعة المرحلة، وتوصلت دراسة (هدى محمود، ٢٠١٠) إلى أن التدريج (Gerrry cooklin) هو الأنسب في إعداد نماذج زى الأطفال الموحد في العملية التعليمية في المحاور الأربع (أمام - خلف - جنب - كم). وتوصلت دراسة (هدى خضرى، ٢٠١٠) بعنوان "دراسة تحليلية لتدريج بعض نماذج الأطفال لقياس مدى تناسبها والجسم المصري للتطبيق في الصناعة والعملية التعليمية" إلى التدريج (Gerrry cooklin) هو الأنسب في إعداد نماذج زى الأطفال الموحد في العملية التعليمية في المحاور الأربع (أمام - خلف - جنب - كم)

- الإطار النظري:

أولاً : الخامات النسجية المناسبة لملابس الأطفال

للخامة أثر كبير في اظهار الزى في صوره لائقه وجميله، ومن الخامات المناسبه لصناعة ملابس الأطفال الأقمشه المخلوطه من الألياف الطبيعيه والألياف الصناعيه حيث أنها تجمع بين الألياف التركيبية ذات المظهر الجميل وسهولة العنايه والمتانه والألياف الطبيعيه بامتصاص الرطوبه والعرق والراحه في الاستخدام كما انه يفضل استخدام الأقمشه المجهز ضد البول والكرمشه والحريق وذلك حرصا على صحة الأطفال (فاتن ناصف، ١٩٩٠-ص ٣١).

- الأقمشه القطنية: ويعتبر القطن من الخامات المناسبه لملابس الأطفال في هذه المرحله لأنها تتميز بالعديد من المميزات فهو معتدل الثمن ويعتبر من الخامات المريحة ويكون القطن من السليولوز الذي يتراوح نسبته ما بين (٨٨٪) الى (٩٦٪) تبعا لرتبة ونوع القطن (عهد عباس، ٢٠٠٠، ص ٣٢). وتنتمي الأقمشة القطنية بالراحه عند الاستعمال والمتانه، وطول الشعيرات والاستطاله، والنعومه والملائمه للجو وقاومه الغسيل، وسهولة الصباغه ومقاومته للكيماويات المستعمله أثناء الغسيل، وامتصاص الرطوبه، ونقص نسبة الانكمash. على العكس يعييه سهولة كرمشهه أثناء الاستعمما، وإصفار لون الشعيرات نتيجة تأثير الأشعه فوق البنفسجيه، وإنخفاض نعومة ومرنة الألياف والأقمشه لتاثيرها لعمليات التجهيز.

- البوليستر: يعتبر البوليستر (التريلين، الداكرون، الترجل) أهم الألياف التركيبية وأكثرها استخداما، ويصنع من مواد بسيطه موجوده في الفحم والبترول بالإضافة إلى الهواء والألماح والماء. ويستخدم البوليستر في عمل القمصان الرجالى والبنطلونات والملابس الخارجيه للأطفال. وويتميز بالمتانه والمرونه العاليه، ومقاومة الفطريات والكائنات الدقيقه، وعدم تأثيره بالأحماض المعدنيه والعضوويه الضعيفه، وسهولة التنظيف بالمذيبات، ونعومة شعيراته، على العكس يعييه درجة امتصاصه للرطوبه منخفضه وعدم قابليته لامتصاص العرق مما يجعل الأنسجه المصنوعه منه غير مريحه في الأجواء الحاره، وينتج عنه شحنات كهربائيه استاتيكيه نتيجه احتكاك البوليستر بالجسم.

- **الأقمشه الكتانيه:** تعتبر الياف الكتان اقوى الاليف السيليلوزيه حيث تمتاز بدرجه عاليه من المتانه وتعتبر مريحة للجسم لانها لها قدره عاليه على امتصاص الرطوبه وتمتاز ايضا بخلوها من الشعيرات البارزه اى أنها خيوط ملساء غير وبريه (داليا السيد، ٢٠١٠-ص ٩). ويتميز الكتان بالمتانه فهو يعادل مرتنته مرتين أو ثلاثة متانة القطن تقريباً كما تزداد متانته اكثر عند البلل ويتميز الكتان بلمعه طبيعى لأحتواه على الشمع وبازالة المواد الشمعيه تصبح الاليف قبللة المعن وخشنه. ومن عيوب أنه غالى الثمن اذا كان من النوع الجيد وينكمش بالغسل ويتجدد بسرعه (الهام بيومى ٢٠١٥-ص ٧١)

- **الاليف المخلوطه:** هو عباره عن خلط نوعين أو أكثر من الاليف ثم خلطها أثناء عملية الغزل وغالباً ما تكون شعيرات الألياف محددة الطول والغرض من خلط الألياف الطبيعية مع الصناعية ويتميز بسهولة العنايه مثل الغسيل والكى وسرعة الجفاف، وزيادة العمر الاستهلاكي والمتانه، وثبات الابعاد، ومقاومة العفن والعته/ومقاومة الاشتعال، والمطاطيه والمرونه التي تساعد على جعل الملابس مريحة.

- **مخلوط البولي استر مع الياف القطن:** يخلط القطن والبوليستير للحصول على أقمشه تمتاز بخواص لا تتوفى في كل منها على حده والنسبة الاكثر شيوعاً للاقمشه الخفيفه هي (%) ٦٧ (بولي استر و (%) ٣٣) قطن، ويتميز بانخفاض نسبة اكتساب الرطوبه في شعيرات البولي استر ينتج عنها سرعة الجفاف، وثبات الابعاد في الاقمشه المجهزة، والاحتفاظ على الكسرات الدائمه التي لا تتأثر او تزول بالغسل، وزيادة المتانه ضد التمزق وزيادة مقاومة التاكل بالاحتراك وذلك بسبب متانة شعيرات

ثانياً: تصميم ملابس الأطفال

التصميم هو تنظيم مجموعه من العناصر والاجزاء الداخليه ليجمع بين الجانب الاداء النفعي والجانب الوظيفي في منهج واحد، اذ انه يستحيل لاي عمل في وجوده بدون تصميم وهي ايضاً عباره عن حلول ابتكاريه للمشكلات التي من اجلها يتم توظيف عناصر التصميم (اللون والشكل والخط والخامه) طبقاً لقوانيين والاسس التي تعطى الوحده والإيقاع والاتزان (سها الغتمي، ٢٠١٦، ص ٥).

- **المتطلبات الواجب توافرها في تصميم ملابس اطفال مرحلة الطفوله المبكرة:**
فقد أشارت دراسة (شرين احمد، ٢٠١٠، ص ٦٣)، (حسانين شفيق، ٢٠٠١، ص ٤٥).
(أميمة عبد اللطيف، ١٩٩٨، ص ٥٠)، (صفيناز محمد، ٢٠٠٨)، (ص ٢٦)، (أيريني شنوده، ٢٠٠٢، ص ٢٢)، (سها عبد الرازق، ١٩٩٩، ص ١٩)، (حنان عبد المنعم، ٢٠٠٣، ص ٢٠) إلى المتطلبات الواجب توافرها في تصميم ملابس اطفال

- يجب الا تكون الملابس طويله حتى لا تعيق حركة الطفل ويعرضه للوقوع، كما يجب عدم استخدام الاليف الصناعيه التركيبية في صوره خالصه بدون خلط مع الاليف الطبيعي .

- عدم الإسراف في الألوان داخل رسوماته حتى لا يبتعد بذهنه عن ادراك المعنى المقصود للطفل .
- ان تكون الملابس محل اعجاب الآخرين لأن ذلك يعطيه شعور بالأهمية
- إضافة الأكواش أو الجابوهات أو الأساور أو أكسسوارات التي تغير شكل الزى وتجعله أكثر جاذبية
- يفضل استخدام فتحات اماميه للموبيلاط لسهولة الارتداء وأن تكون الملابس مسائية لخطوط الموضه
- يفضل زخرفة الأمام بأبليك أو قصه معينه أو بحروف حتى يميز الطفل الأمام عن الخلف
- يجب أن تكون حردة الابط واسعة وحردة الرقبه كبيره لتسهيل للطفل بالحركة والنمو السليم .
- ألا تكون الملابس طويه بالقدر الذي يعيق الحركه ويعرض الطفل للوقوع ويتحمل اصابة الطفل
- يجب أن يتواافق اللونه فى الخامه أو التركيب النسجى لمواجهة حركات الطفل
- يجب استخدام الخامات المساعدة أو التصميمات النسجيه لتقوية المناطق التي تتعرض لكثرة الأحتكاك.
- يفضل استخدام الألوان الزاهيه ثابتة لضوء الشمس والغسيل المتكرر واستخدام الأقمشه الغير مكرمشه حتى تحفظ الملابس برونقها مع محاولة الابتعاد عن اللون الابيض لسرعة اتساخه
- عدم الأكثار من عدد الطبقات التي يرتديها الطفل لعدم إعاقة حركته وعدم توافر الراحة عند الطفل
- ان تكون الملابس خاليه من الجيوب الكبيرة أو الاشرطة عند الرقبه لاحتمال أن يخنق الطفل نفسه او الاكمام الواسعه او ارجل البنطونات الواسعه او الجونلات الطويه للبنات او الأحزمه الضيق .
- يفضل استخدام الأقمشه القطنيه أو المخلوطه والابتعاد الملابس المصنوعه من الأقمشه الصناعيه .
- أن تتصف ملابس بالقدر على تحقيق خاصية العزل الحراري مما قد يساعد على جعل درجة حرارة جسم الطفل متزنة أثناء وبعد المجهود الذى يفعله فيحصل على راحه في الاستخدام
- يفضل اختيار ملابس تحقق درجه كبيرة من القدر على نفاذ الهواء من والى الجسم .
- العامل المؤثره على اختيار الطفل لملابسه في مرحلة الطفوله المبكرة**
- **العامل الثقافى والبيئى:** تعد البيئه هي الى يتعلم منها الطفل طريق الخبره ويكتسب الطفل هذه الخبره نتيجه تفاعله مع البيئه والطفل لا يتأثر بما يوجد في ثقافته في مجملها وانما يتأثر بما تقدمه له هذه الثقافه من خلال افراد معينين (اشرف هاشم ، ١٩٩٤ ، ص ١٣)
- **العامل الاجتماعى والإقتصادى:** فنجد ان البيئه الاجتماعيه تؤثر على نمو الطفل فهناك بعض العوامل التي تؤثر على نمو الطفل منها الأسره وعمل الأم والأب لأنهم هم ممثلو

المجتمع الذى يقابله الطفل وايضا حجم الأسره (عدد أفرادها) ووسائل الأعلام (كمال درويش، ١٩٧٣ - ص ١٣٢ - ١٤٢).

- النقاط الواجب مراعاتها من أجل اعداد تصميم يدركه الطفل

تعتبر الملابس وسيلة لتكيف الطفل مع مجتمعه وخاصة في مراحل عمره الأولى ووسيلة يعبر بها الطفل عن شخصيته، ولكن يكون الطفل متكيفاً وصحيحاً بدنياً فيجب مراعاة الشروط الآتية (سعد سالمان، ١٩٩٧ - ص ١٢)، (سهى الغتمى، ٢٠٠٦ - ص ١٢-١٣) :

- ان تكون الألوان المستخدمة تمتاز بالانسجام والتألق حتى يتعود عليها الطفل
- ان تكون الألوان زاهية كالأحمر والأصفر والأخضر لأنها الألوان المفضلة لدى الأطفال فالألوان الداكنة غير مستحبة حيث يشعر الطفل بالاكتئاب
- استخدام ألوان الفاتحة تعكس درجة حرارة الشمس الالوان مما تلطيف درجة حرارة الجسم وتناسب فصل الصيف والألوان الداكنة تمتضى درجة الحرارة وتناسب فصل الشتاء يفضل استخدام الأشكال الشبه هندسية في التصميم الخاص بالطفل
- استخدام عناصر تبعث البهجة والسرور مثل الطيور والنباتات المستوحاه من الطبيعة
- الا يزيد عدد الألوان في التصميم الواحد عن اربعة ألوان
- استخدام درجات لونيه ذات انسجام فيما بينهم يساعد على تحقيق الراحة .
- استخدام صبغات الوان ذات درجات ثبات عاليه للحراره والشمس والرطوبه للحافظ على رونق الملبس بالإضافة لثبات الألوان حتى لا يؤذى الجلد وتسبب أمراض الحساسيه .

- مشاعر الطفل تجاه الملبس:

أن الملابس تلعب دورا هاما في حياة الطفل حيث تؤثر على مزاجه وعلاقته بالأخر، حيث أن عن طريق الملابس يمكن تنمية وعي وذوق الطفل في كيفية اختيار ملابسه وتعتبر عاملها هاما في تنشئته الاجتماعية حيث يخرج الطفل للوجود بطبيعته انسانيه مرنه يمكن تشكيلها في اشكال مختلفه (نهى عده، ٢٠٠٨، ص ٦٠) وملابس الطفل لا تشكل المظهر الخارجي بل لها تأثير مباشر من الناحيه الصحيه والنفسيه والاجتماعيه للطفل وعن طريق اختيار ملابس الطفل بأسس علميه وقواعد فنيه سليمه يكون وسليه في بناء شخصيه متكامله في المستقبل وبذلك يصبح استخدام الطفل للملابس هو الاستخدام الأمثل الذي يحقق التوازن النفسي الفسيولوجي (جيها شكري ، ٢٠٠١ ، ص ٦١). كما أن الملابس تعتبر من العوامل الأساسية التي تؤثر على النمو النفسي والعقلى والعضلى خاصة في سن الطفوله فعملية النمو عملية شديدة التعقيد فمن المستحيل فهم الطفل من الناحيه الجسميه دون أن نفهمه في الوقت نفسه من حيث كائن حى يحس ويفكر والنمو العقلى في هذه المرحله يظهر قدرته على تعلم المفاهيم والتحمس في معرفة الكثير عن العالم من حوله (نجلاء الوكيل ٢٠٠٦ ص ٦١)

- مفهوم الزي المدرسي:

هو ذلك الزي الموحد الذى يرتديه طلبة وطالبات المدارس خلال مراحل التعليم قبل الجامعه والذى يهدف الى الثقه والقول والشعور بالانتماء وأن الزي المدرسي مكون اساسى من مكونات البيئه المدرسية والبيئه المدرسية هي نظام فرعى من نظام رئيسي أكبر هو التربيه والتربية تضامن جزئى من نظام كلى اشمل هو المجتمع فان زى التلاميد يتاثر بكل ما يصيب المجتمع من تغيرات ثقافية أو سياسية أو اجتماعية (شرين أحمد، ٢٠١٠، ص ٦٨). وتعتبر من أهم قواعد وأسس تصميم الزي المدرسى:

- التصميم: يجب أن يكون جذاب بالنسبة للطفل، ويراعى عدم التعقيد وأن يكون مبسطاً ويكون سهل الارتداء حيث يمكن استبدال الأزرار بسوسته معدهنه ويمكن الاعتماد على جرادات مطاطه، والابتعاد عن كثرة القطع التي تهدى الوقت واضرار الأم الى المساعده، وتوفير الامان والراحه.

- اللون: الابتعاد عن الألوان الفاتحة في الجزء العلوى من الزي لأن الطفل كثير الحركه والنشاط فتعرض هذه الالوان للأذى بسهوله، واستخدام أكثر من لون في الزي بطريقة منسجمه متوافقه واستخدام الألوان الزاهيه التي تجعل الطفل يشعر بالنشاط والحيويه (أميده أحمد، ١٩٩٨ - ص ٦٢)

- السعر: ان يكون السعر يتناسب مع كافة المستويات الاقتصادية للطبقات المختلفه فيكون السعر متوسط ولا يتم تغييره الا بالتبنيه عن ذلك بفتره كافيه (أميده عبد الطيف، ١٩٩٨ - ص ٦٢)

- الخامه: أن توفر الحمايه والأمان للطفل وتكون سهلة العنايه بالغسيل والكى ولا تتسبب بأمراض الحساسيه وتكون قوية التحمل لذلك اختيار (أيه فوزى، ٢٠٠١، ص ٤)

- الجوده: اختلاف مقاسات الزي حيث أن الأطفال ذات العمر الواحد يكونون بأحجام مختلفه، وزيادة قدرة الزي على تحمل، زياده العمر الاستهلاكي للزي، وعدم عرض منتجات الزي في الأسواق دون المستوى لذلك يجب أن يكون هناك رقايه على تصنيع الزي (أيه فوزى، ٢٠٠١ - ص ٤٤)

- مكملاط الزي: مكملات اساسيه مثل الجوارب والبادج والحزاء والحقبيه والحزاء يجب أن يكونوا مناسبين لجسم الطفل حتى لا تتسبب في تقوس الظهر والجوارب يجب أن تكون صحيه تمتص العرق حتى لا تتسبب في الأمراض الجلديه والبادج يجب أن يمد الزي بالجمال ويكون مناسب لرغبات الطفل . أما بالنسبة لمكملاط غير أساسيه مثل الحزام والكرافت والبببيون تعتبر قطع زائده يميل اليها الطفل في البدايه ثم سرعان ما يمل منها وعلى الرغم من أنها تضفي عليه من أناقه لذلك أصبح ارتداء الطفل لهذه المكملاط على حسب رغبته (أميده عبد الطيف، ١٩٩٨ - ص ٦٣).

- إجراءات الدراسة ونتائجها.

- معايير تصميم ملابس الزي الموحد لمرحلة رياض الأطفال .

تم في هذا البحث بناء قائمة معايير لتصميم ملابس الزي الموحد لمرحلة رياض الأطفال اعتماداً تحليل معايير التصميم في الدراسات السابقة والأدبيات المرتبطة ومقابلة الخبراء في مجالات التخصص، وتم التوصل إلى قائمة في الجدول التالي قائمة المعايير(جدول):

جدول (١) قائمة معايير تصميم ملابس الزي الموحد لمرحلة رياض الأطفال

متوفّر بدرجة	المعيار	م
غير متوفّر	لاحد ما	كبيرة
البعد الأول : مدى تحقيق الزي المدرسي للمواصفات العامة للزي		
١-١ يتوفر زى موحد (صيفى، شتوى، رياضى) لطفل رياض الأطفال		
٢-١ يتافق الزي المدرسي مع الموضة الحديثة		
٣-١ ينمى الزي المدرسي إحساس الطفل بالجمال والذوق السليم وتنمّحه السعادة والإطمئنان والثقة		
٤-١ تستخدم الذكور والبنات القمصان والبنطلونات والبلوفرات في الزي المدرسي الشتوى		
٥-١ تستخدم الذكور الثورت والبنات الدريل والجونلة في الزي المدرسي الصيفى		
البعد الثاني : مدى تحقيق الزي المدرسي لمواصفات التصميم ملابس الأطفال		
١-٢ يتناسب الشكل الخارجي للزي المدرسي مع طبيعة المرحلة العمرية		
٢-٢ تتناسب (إزان) مساحات أجزاء الزي المدرسي مع بعضها البعض		
٣-٢ وجود فروق (مرد، أزار، سوسته) تميز واجهة وخلف الزي المدرسي		
٤-٢ تتنزن جوانب (أعلى وأسفل، أمام وخلف، يمين ويسار) الزي المدرسي		
٥-٢ تتواافق جيوب متعددة في الزي المدرسي		
٦-٢ أحزمة الحصر طويل ولا تعيق من الحفظ لقادري غلق أبواب المدرسة		
البعد الثالث : مدى تناسب طبيعة الخامسة مع طفل هذه المرحلة		
١-٣ تستخدم خامات مناسبة تتناسب مع طبيعة مرحلة رياض الأطفال		
٢-٣ يُصنع الزي المدرسي من خامات قطنية ناعمة صحية لا تؤدي الجلد وتلامن رقة جسمه		
٣-٣ يُصنع الزي المدرسي من خامات قطنية خالية من العيوب المختلفة		
٤-٣ يُمتنع الزي المدرسي من أقمشة ذات أوزان خفيفة لتزفير عنصر الراحة للطفل.		
٥-٣ تستخدم أزار ذات عنق في الزي المدرسي		
٦-٣ تستخدم وسائل مناسبة (السحابات، أزار، كبيرة،) لغلق الزي المدرسي		
٧-٣ تستخدم وسائل أخرى (أشرتة لاصقة، كيسون،) لغلق الزي المدرسي		
البعد الرابع : مدى تحقيق الزي المدرسي لراحة الأطفال		
٤-١ الزي المدرسي قادر على تحمل حركة ونشاط الأطفال .		
٤-٢ يكون الزي المدرسي من عدد كثير من القطع (أكثر من قطعتين)		

المؤتمر السنوى الدولى الأول لكلية التربية النوعية - جامعة بنها فى الفترة من ٢٠-٣٠ نوفمبر إلى ٣-٤ ديسمبر ٢٠١٩ م تحت عنوان الابداعات التربوية النوعية من وجهة نظر مصرية إفريقية

جدول (١) قائمة معايير تصميم ملابس الزي الموحد لمرحلة رياض الأطفال

متوفّر بدرجة	المعيار	م
غير متوفّر	الحاد ما	كبيرة
	يسهل ارتداء الزى المدرسى (فتحة رأس مناسبة، وجود أزرار،)	٣-٤
	يسهل الزى المدرسى حركة الطفل أثناء اللعب	٤-٤
	تبطّن أماكن الركبة والكوع في الزى المدرسى للحماية أثناء اللعب	٥-٤
	يضم الزى المدرسى بشكل مناسب ويوفّر قسطاً من الراحة وحرية الحركة للطفل	٦-٤
	تستخدم ياقات وأربطة كثيرة تعيق الحركة	٧-٤
	لا يحتوى الزى المدرسى على نسبة مرتفعة من المواد الصناعية	٨-٤
	لا يحتوى الزى المدرسى على أربطة حول الرقبة تسبّب الإختناق	٩-٤
	المطلب الخامس : مدى تحقيق الزى المدرسى لمواصفات الوان ملابس الأطفال	
	تناسب الوان الزى المدرسى مع طبيعة المرحلة العمرية لرياض الأطفال	١-٥
	تستخدم الوان زاهية في الزى المدرسى.	٢-٥
	ثبتت الون الزى المدرسى بعد تعرضها لضوء الشمس	٣-٥
	يحتوى الزى المدرسى على أكثر من لون لإضفاء البهجة على الأطفال.	٤-٥

- الواقع الفعلى لتصميم الزى المدرسى لمراحله رياض الأطفال فى المدارس الحكومية .

امكـن فى ضـوء تـقييم إـستجـابـات أولـيـاء الـأـمـور عـلـى قـائـمة مـعـايـير تـصـمـيم مـلـابـس الـزـى المـوـحد لـمرـحـلة رـياـض الـأـطـفـال التـوـصـل إـلـى:

أ- البعد الأول : تحقيق الـزى المدرسى للمواصفات العامة للـزى

جدول (2) آراء أولياء الأمور في الزي المدرسي للمدارس الحكومية في (البعد الأول)

م	العنوان	نوع المدرسة	نوع التسلي	نوع الترتيب	نوع إتجاه المبارزة	متوسط الوزن النسبي		متوسط ملحوظ شعراوي		متوسط ابن طهون		متوسط ابن نصري		متوسط الشهيد إبراهيم زيد		م
						كـ١	كـ٢	كـ٣	كـ٤	كـ٥	كـ٦	كـ٧	كـ٨	كـ٩	كـ١٠	
غير متوفرة	1	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	747,78	"16,200	2	746,67	"12,600	1	750	"16,200	1	746,67	1
غير متوفرة	4	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	743,33	"29,400	4	743,33	"13,400	2	748,89	"16,133	5	37,78	2
غير متوفرة	3	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	744,07	"22,400	3	744,44	"14,600	3	747,78	"10,800	4	740	3
غير متوفرة	1	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	747,78	"13,400	1	748,89	"11,400	1	750	"22,400	2	744,44	4
غير متوفرة	2	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	745,93	"12,800	1	748,89	"18,200	4	745,56	4,800	3	743,33	5
غير متوفرة		غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	غير متوفرة	745,78			746,44			748,44			742,44	م

يتضح من الجدول (٢) أن قيم (كا١) تشير إلى عدم تحقيق الـزى المدرسى للمواصفات العامة للـزى، حيث جاء المعيار (١)، (٤) فى المرتبة الأولى بوزن نسبى (٤٧,٧٨٪) وإتجاهه "غير متوفّر"، فى حين جاء المعيار (٢) فى المرتبة الأخيرة بوزن نسبى (٤٣,٣٣٪) وإتجاهه "غير متوفّر".

المؤتمر السنوى الدولى الأول لكلية التربية النوعية - جامعة بنها فى الفترة من ٣٠ نوفمبر إلى ٣ ديسمبر ٢٠١٩ م تحت عنوان الإبداعات التربوية النوعية من وجهة نظر مصرية إفريقية

ب - البعد الثانى : تحقيق الزى المدرسى لمواصفات التصميم ملابس الأطفال

جدول (3) آراء أولياء الأمور فى الزى المدرسى للمدارس الحكومية فى (البعد الثانى)

الترتيب	اتجاه العبرة	متوسط الوزن النسبي	مدرسة ابن طهون		مدرسة الشهيد إبراهيم زيد		م
			كما	و، نسبى ت	كما	و، نسبى ت	
1	إلى حد ما	752,59	"13,400	748,89	"20,600	744,44	9,800
3	غير متوفرة	748,15	"14,600	747,78	"13,400	748,89	"15,800
2	غير متوفرة	749,26	"12,800	748,89	"8,533	758,89	"10,800
4	غير متوفرة	747,41	"16,200	746,67	"10,400	751,11	"25,400
5	غير متوفرة	746,30	"13,400	748,89	"13,40	748,89	"8,533
6	غير متوفرة	744,44	"26,600	742,22	"10,400	751,11	"10,800
	غير متوفرة	748,02		747,22		750,56	
							746,30

يتضح من الجدول (٣) أن قيم (كما) تشير إلى عدم تحقيق الزى المدرسى لمواصفات التصميم ملابس الأطفال، حيث جاء المعيار (١) في المرتبة الأولى بوزن نسبي (٥٢,٥٩٪) وإتجاهه "إلى حد ما"، في حين جاء المعيار (٦) في المرتبة الأخيرة بوزن نسبي (٤٤,٤٤٪) وإتجاهه "غير متوفر" وإتجاهه "غير متوفر"

ج- البعد الثالث : تناسب طبيعة الخامسة مع طفل هذه المرحلة

جدول (4) آراء أولياء الأمور فى الزى المدرسى للمدارس الحكومية فى (البعد الثالث)

الترتيب	اتجاه العبرة	متوسط الوزن النسبي	مدرسة ابن طهون		مدرسة الشهيد إبراهيم زيد		م
			كما	و، نسبى ت	كما	و، نسبى ت	
4	غير متوفرة	746,30	"16,800	4	746,67	"12,600	4
5	غير متوفرة	744,07	"25,400	5	744,44	"11,400	4
6	غير متوفرة	741,11	"29,600	5	744,44	"8,533	6
4	غير متوفرة	746,30	6,600	1	752,22	"4,800	5
2	إلى حد ما	750,74	"11,400	2	750	"4,800	3
3	إلى حد ما	750,37	"14,600	3	747,78	"9,600	1
1	إلى حد ما	751,11	"12,200	1	752,22	"6,533	2
	غير متوفرة	747,14			748,25		751,11
							742,06

يتضح من الجدول (٤) أن قيم (كما) تشير إلى عدم تناسب طبيعة الخامسة مع طفل هذه المرحلة، حيث جاء المعيار (٧) في المرتبة الأولى بوزن نسبي (٥٢,١١٪) وإتجاهه "إلى حد ما"، في حين جاء المعيار (٣) في المرتبة الأخيرة بوزن نسبي (٤١,٢١٪) وإتجاهه "غير متوفر"

المؤتمر السنوى الدولى الأول لكلية التربية النوعية - جامعة بنها فى الفترة من ٣٠ نوفمبر إلى ٣ ديسمبر ٢٠١٩ م تحت عنوان الإبداعات التربوية النوعية من وجهة نظر مصرية إفريقية

د- بعد الرابع : تحقيق الزي المدرسى لراحة الأطفال

جدول (٥) آراء أولياء الأمور في الزي المدرسي للمدارس الحكومية في (البعد الرابع)

اتجاه العبرة	التر تيب	متوسط الوزن النسبى	مدرسة هدى شعراوى			مدرسة ابن خلدون			مدرسة الشهيد إبراهيم زيد			م
			كا'	ت	و، نسبى	كا'	ت	و، نسبى	كا'	ت	و، نسبى	
غير متوفرة	٧	%٤٣,٣٧	**١٥,٨٠٠	٤	%٤٧,٧٨	*٨,٥٣٣	٥	%٤١,١١	*٨,٥٣٣	٥	%٤١,١١	١
إلى حد ما	٢	%٥٠,٣٧	**١١,٤٠٠	٢	%٥٠	**٢,٦٠٠	٢	%٥٨,٨٩	*٦,٥٣٣	٤	%٤٢,٢٢	٢
إلى حد ما	١	%٥٠,٧٤	**١٦,٢٠٠	٥	%٤٦,٦٧	**٢٣,٤٠٠	١	%٦٠	**٢١,٨٠٠	٢	%٤٥,٥٦	٣
غير متوفرة	٤	%٤٩,٦٣	**١٣,٤٠٠	٣	%٤٨,٨٩	**١٠,٨٠٠	١	%٦٠	**١٠,٨٠٠	٦	%٤٠	٤
غير متوفرة	٨	%٤٠,٣٧	**٢١,٨٠٠	٤	%٤٧,٧٨	**٢٢,٥٣٣	٧	%٣٥,٥٦	**١٦,١١٣	٧	%٣٧,٧٨	٥
إلى حد ما	٣	%٥٠	**١٣,٤٠٠	٣	%٤٨,٨٩	*٨,٥٣٣	٢	%٥٨,٨٩	*٦,٥٣٣	٤	%٤٢,٢٢	٦
غير متوفرة	٦	%٤٤,٤٤	**٢٠,٦٠٠	٧	%٤٤,٤٤	*٤,٨٠٠	٤	%٤٣,٣٣	**١٨,٢٠٠	٢	%٤٥,٥٦	٧
غير متوفرة	٥	%٤٨,٥٢	*١٠,٤٠٠	١	%٥١,١١	**٢٠,٦٠٠	٣	%٤٤,٤٤	*١١,٤٠٠	١	%٥٠	٨
غير متوفرة	٧	%٤٣,٣٣	**٢١,٨٠٠	٦	%٤٥,٥٦	*٧,٧٥٩	٦	%٤٠	**٢٢,٤٠٠	٣	%٤٤,٤٤	٩
غير متوفرة		%٤٦,٧٥			%٤٦,٩٠		%٤٩,١٤				%٤٣,٢١	م

يتضح من الجدول (٥) أن قيم (كا٢) تشير إلى عدم تحقيق الزي المدرسي لراحة الأطفال، حيث جاء المعيار (٣) المرتبة الأولى بوزن نسبى (%٥٠,٧٤) وإتجاهه "إلى حد ما"، في حين جاء المعيار (٥) في المرتبة الأخيرة بوزن نسبى (%٤٠,٣٧) وإتجاهه "غير متوفر".

ه- بعد الخامس : تحقيق الزي المدرسى لمواصفات لون ملابس الأطفال

جدول (٦) آراء أولياء الأمور في الزي المدرسي للمدارس الحكومية في (البعد الخامس)

اتجاه العبرة	التر تيب	متوسط الوزن النسبى	مدرسة هدى شعراوى			مدرسة ابن خلدون			مدرسة الشهيد إبراهيم زيد			م
			كا'	ت	و، نسبى	كا'	ت	و، نسبى	كا'	ت	و، نسبى	
غير متوفرة	٤	%٤٢,٥٩	**٢٢,٤٠٠	٤	%٤٣,٣٣	**٢٥,٨٠٠	٤	%٤٣,٣٣	*٨,٥٣٣	٤	%٤١,١١	١
غير متوفرة	٢	%٤٧,٧٨	**١٣,٤٠	٣	%٤٨,٨٩	**٩,٨٠٠	٢	%٥١,١١	*٤,٨٠٠	٢	%٤٣,٣٣	٢
إلى حد ما	١	%٥٠,٧٢	*٧,٨٠٠	١	%٥٣,٣٣	*٧,٨٠٠	١	%٥٣,٣٣	*١١,٤٠٠	١	%٥٠	٣
غير متوفرة	٣	%٤٧,٤١	*١٢,٢٠٠	٢	%٥٢,٢٢	*١٥,٨٠٠	٣	%٤٧,٧٨	*٦,٥٣٣	٣	%٤٢,٢٢	٤
غير متوفرة		%٤٧,٥٠			%٤٣,٣٣		%٤٨,٨٩				%٤٤,١٧	م

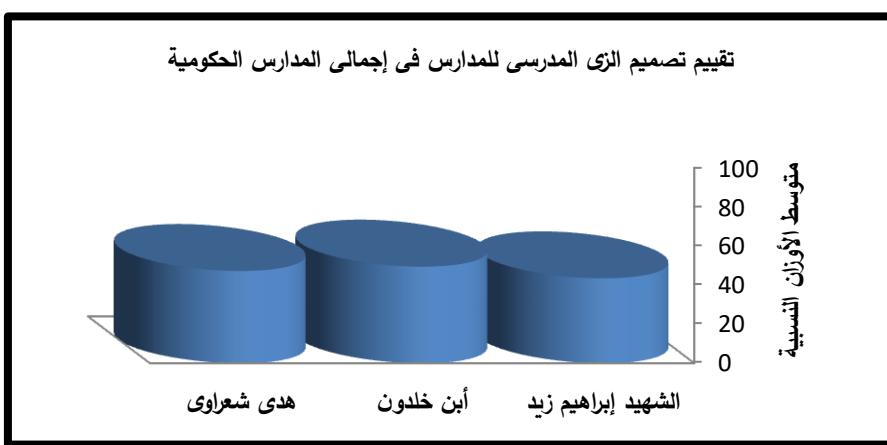
يتضح من الجدول (٦) أن قيم (كا٢) تشير إلى عدم تحقيق الزي المدرسي لمواصفات لون ملابس الأطفال، حيث جاء المعيار (٣) في المرتبة الأولى بوزن نسبى (%٥٠,٧٤) وإتجاهه "إلى حد ما"، في حين جاء المعيار (١) في المرتبة الأخيرة بوزن نسبى (%٤٠,٣٧) وإتجاهه "غير متوفر".

و- النتائج النهائية تقييم الزي المدرسى في المدارس الحكومية

توصلت البحث فى ضوء إستخلاص نتائج تقييم إستجابتك أولياء الأمور على قائمة معايير تصميم ملابس الزي الموحد لمرحلة رياض الأطفال إلى:

جدول (١٠) آراء أولياء الأمور في تصميم الزى المدرسى في إجمالي المدارس الحكومية

اتجاه العباره	الترتيب	متوسط الوزن النسبى	مدرسة ابن خلدون		مدرسة الشهيد إبراهيم زيد		و ، النسبى	البعد
			ت	و ، النسبى	ت	و ، النسبى		
غير متوفرة	٥	%٤٥,٧٨	٥	%٤٦,٤٤	٥	%٤٨,٤٤	١	%٤٢,٤٤
غير متوفرة	١	%٤٨,٠٢	٤	%٤٧,٢٢	٢	%٥٠,٥٦	٢	%٤٦,٣٠
غير متوفرة	٣	%٤٧,١٤	٢	%٤٨,٣٥	١	%٥١,١١	٥	%٤٢,٠٦
غير متوفرة	٤	%٤٦,٧٥	٣	%٤٧,٩٠	٣	%٤٩,١٤	٤	%٤٣,٢١
غير متوفرة	٢	%٤٧,٥٠	١	%٤٩,٤٤	٤	%٤٨,٨٩	٣	%٤٤,١٧
غير متوفرة		%٤٧,٠٤	٢	%٤٧,٨٥	١	%٤٩,٦٣	٣	%٤٣,٦٤
							المتوسط	



شكل (١) متوسط درجات تقييم إجمالي المدارس الحكومية

يتضح من الجدول (١٠) أن مدرسة "أبن خلدون" جاءت في المرتبة الأولى بنسبة (٤٩,٩٣٪) وإتجاهه "غير متوفر"، و"هدى شعراوى" في المرتبة الثانية بنسبة (٤٧,٨٥٪) وإتجاهه "غير متوفر، في حين جاءت مدرسة "الشهيد إبراهيم زيد" في المرتبة الثالثة بنسبة (٤٣,٦٤٪) وإتجاهه "غير متوفر"، إضافة إلى أن الجدول السابق رغم تفوق مدرسة "أبن خلدون" عن المدارس الأخرى إلا نتائج المدارس كاملة تشير إلى أن تصميمات الزى المدرسى لا تراعى معايير الزى المدرسى المقترحة.

- التصميمات المقترحة لملابس الزى الموحد لمرحلة رياض الأطفال .

تم التوصل في ضوء المشكلات والمعوقات التي ظهرت نتيجة مسح للزى الموحد الحالى بالمدارس الحكومية فى محافظة القليوبية إلى إعداد (٦) تصميمات مقترحة للزى الموحد فى مدارس مرحلة رياض الأطفال على النحو التالى:

المدرسة الأولى



نوع التصميم: دريل بناطى وتيشيرت
توصيف التصميم : عبارة عن بلوزة بكم بيكى ومرد وكم بأسنان من نهايته، الصدرى بجردة دائرية، بنطلون طويل ذو جيبان داخليان من الناحية اليمنى واليسرى الألوان : اليمى والكحلى الخامه : البلوزه قطن ، الصدرى صوف ، البنطلون جيردين



نوع التصميم: تيشرت أولادى وبنطلون
توصيف التصميم : القميص عبارة عن كول ومرد ، الكم بأسورة، الصدرى بجردة على شكل مثلث، البنطلون طوبل ذو جيبان خارجي من الناحية اليمنى واليسرى ويوج الألوان : اليمى والكحلى الألوان : اليمى والكحلى الخامه : التيشرت ٦٥٪ قطن ٣٥٪ بولي أستر الشورت جيردين

المدرسة الثانية



نوع التصميم: تيشرت بناطى وبنطلون
توصيف التصميم : عبارة عن تيشرت بكم ذو ياقة ومرد ، الكم بأسورة ويوج قصة تبدأ من تحت الكوع حتى الأسورة ، البنطلون طوبل وبأسورة ذويوج جيبان خارجي على الركبة من الرجل اليمنى واليسرى الألوان : الأحمر والرمادي والكاروه الكحلى في الأحمر الخامه: التيشرت ٦٥٪ قطن ٣٥٪ بولي أستر و البنطلون ٣٥٪ قطن ٦٥٪ بولي أستر



نوع التصميم: تيشرت أولادى وبنطلون
توصيف التصميم : عبارة عن تيشرت بكم ذو حركة دائريه على شكل شريط ومرد ، ويوج قصة على شكل مستطيل في نهاية التيشرت، البنطلون طوبل ذو جيبان خارجي من الناحية اليمنى واليسرى والألوان : الأحمر والرمادي والكاروه الكحلى في الأحمر الخامه: التيشرت ٦٥٪ قطن ٣٥٪ بولي أستر و البنطلون جيردين

المدرسة الثالثة

المؤتمر السنوي الدولى الأول لكلية التربية النوعية – جامعة بنها فى الفترة من ٣٠ نوفمبر إلى ٣ ديسمبر ٢٠١٩ م تحت عنوان الإبداعات التربوية النوعية من وجهة نظر مصرية إفريقية

 <p>نوع التصميم: بلوزة وبنطلون توصيف التصميم: عبارة عن بلوزة بناتي بكم ذات حزبة دائرية، ويوجد قصة دائرية تحت الرقبة ومرد، والكم به قصة على شكل شريط في نهاية الكم الأيمن والأيسر وجيب خارجي أعلى الكوع على الذراع الأيسر، البنطلون طويل به جيب جارجي على الركبة على اليمنى واليسرى الألوان: اللبناني والكاروه الأسود في اللبناني الخام: البلوزة ٦٥٥ قطن ٣٥٪ بولي أستر وبنطلون جيردين جيردين</p>	 <p>نوع التصميم: قميص أولادى وبنطلون توصيف التصميم: عبارة عن قميص يكم ذوق ياقة ومرد، ويوجد جيب على الصدر من الناحية اليسرى، البنطلون طويل به جيب جارجي على الركبة على اليمنى وجيب خارجي أعلى الركبة على الرجل اليسرى الألوان: اللبناني والرمادي الخام: القميص ١٥٪ قطن ٣٥٪ بولي أستر وبنطلون جيردين جيردين</p>
--	---

٢-٤-٣ - آراء أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور في التصميمات المقترحة
تم التوصل في ضوء تقييم أعضاء هيئة التدريس وأولياء أمور الأطفال لعدد (٦) تصميمات بإستخلاص أفضل تصميم إلى النتائج التالية:
أ- البعد الأول : تحقيق الزي المدرسي للمواصفات العامة للزي

جدول (١١) آراء أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور في تصميم الزي المدرسي في البعد الأول

إتجاه العباره	التر تيپ	مت سط الوزن النسبي	المدرسة الثالثة			المدرسة الثانية			المدرسة الأولى			م
			كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	
متوفّر	٣	%٨٧,٤١	*١٢,٦٠٠	٣	%٨٣,٣٣	**١٦,٢٠٠	٢	%٨٦,٦٧	*٧,٨٠٠	%٩٢,٢٢	١	
متوفّر	١	%٩١,٤٨	*٧,٢٠٠	١	%٨٨,٨٩	**١٦,١٣٣	٣	%٨٥,٥٦	*٨,٦٠٠	%١٠٠	٢	
متوفّر	٢	%٩١,١١	*١٤,٦٠٠	٢	%٨٧,٧٨	**١٠,٨٠٠	١	%٩١,١١	**١٨,٢٠٠	%٩٤,٤٤	٣	
متوفّر	٥	%٨٤,٠٢	*٩,٨٠٠	٣	%٨٣,٣٣	**٢٢,٤٠٠	٤	%٨٢,٢٢	*١٢,٢٠٠	%٨٦,٦٧	٤	
متوفّر	٤	%٨٤,٤٤	*١٦,٢٠٠	٤	%٨٢,٢٢	**٤,٨٠٠	٣	%٨٥,٥٦	*١١,٤٠٠	%٨٥,٥٦	٥	
متوفّر		%٨٧,٧٠			%٨٥,١١			%٨٦,٢٢		%٩١,٧٨	م	

يتضح من الجدول (١١) أن قيم (كا) تشير إلى تحقيق الزي المدرسي للمواصفات العامة للزي في كافة المدارس وتتفوق تصميمات المدرسة الأولى بوزن نسبي (٩١,٧٨٪) مقارنة بتصميمات المدرسة الثانية والمدرسة الثالثة. فقد جاء المعيار (٢) في المرتبة الأولى بوزن نسبي (٩١,٤٨٪) وإتجاهه "متوفّر"، في حين جاء المعيار (٤) في المرتبة الأخيرة بوزن نسبي (٨٤,٠٧٪) وإتجاهه "إلى حد ما"

المؤتمر السنوى الدولى الأول لكلية التربية النوعية – جامعة بنها فى الفترة من ٣٠ نوفمبر إلى ٣ ديسمبر ٢٠١٩ م تحت عنوان الإبداعات التربوية النوعية من وجهة نظر مصرية إفريقية

بـ- البعد الثانى : تحقيق الزى المدرسى لمواصفات التصميم ملابس الأطفال

جدول (١٢) آراء أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور فى تصميم الزى المدرسى فى البعد الثانى

اتجاه العبرة	التر تيب	متوسط الوزن النسبى	المدرسة الثالثة			المدرسة الثانية			المدرسة الأولى			م
			كا١	كا٢	كا٣	كا١	كا٢	كا٣	كا١	كا٢	كا٣	
إلى حد ما	٤	%٨١,٨٥	*٧,٤٠٠	٤	%٧٦,٦٧	*٩,٨٠٠	٥	%٨٠	*١٠,٤٠٠	٣	%٨٨,٨٩	١
متوفّر	٣	%٨٥,١٩	*١٢,٦٠٠	٢	%٨٢,٢٢	**١٥,٨٠٠	٢	%٨٥,٥٦	*٧,٢٠٠	٤	%٨٧,٧٨	٢
إلى حد ما	٦	%٨٠,٣٧	*٩,٨٠٠	٤	%٧٦,٦٧	**١٠,٨٠٠	٦	%٧٨,٨٩	**١٣٤٠٠	٥	%٨٥,٥٦	٣
متوفّر	٢	%٨٧,٤١	*١٢,٢٠٠	٢	%٨٢,٢٢	**٢٥,٤٠٠	٣	%٨٣,٣٣	*٦,٦٠٠	١	%٩٦,٦٧	٤
إلى حد ما	٥	%٨١,٤٨	**١٣,٤٠٠	٣	%٧٨,٨٩	*٨,٥٣٣	٤	%٨١,١١	*١٢,٢٠٠	٦	%٨٤,٤٤	٥
متوفّر	١	%٩٠	*٦,٥٣٣	١	%٨٦,٦٧	**١٠,٨٠٠	١	%٩٠	**١٠,٨٠٠	٢	%٩٣,٣٣	٦
متوفّر		%٨٤,٣٨			%٨٠,٥٦			%٨٣,١٥			%٨٩,٤٤	م

يتضح من الجدول (١٢) أن قيم (كا١) تشير إلى تحقيق الزى المدرسى لمواصفات التصميم ملابس الأطفال فى كافة المدارس وتفوق تصميمات المدرسة الأولى بوزن نسبى (%٨٩,٤٤) مقارنة بتصميمات المدرسة الثانية والثالثة. فقد جاء المعيار (٦) فى المرتبة الأولى بوزن نسبى (%٩٠٪) وإتجاهه "متوفّر" ، فى حين جاء المعيار (٣) فى المرتبة الأخيرة بوزن نسبى (%٨٠,٣٧٪) وإتجاهه "إلى حد ما"

جـ- البعد الثالث : تناسب طبيعة الخامسة مع طفل هذه المرحلة

جدول (١٣) آراء أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور فى تصميم الزى المدرسى فى البعد الثالث

اتجاه العبرة	التر تيب	متوسط الوزن النسبى	المدرسة الثالثة			المدرسة الثانية			المدرسة الأولى			م
			كا١	كا٢	كا٣	كا١	كا٢	كا٣	كا١	كا٢	كا٣	
متوفّر	٥	%٨٥,٩٣	*١٠,٤٠٠	٣	%٨٢,٢٢	*٦,٨٠٠	٤	%٨٥,٥٦	*١٨,٢٠٠	٤	%٩٠	١
متوفّر	٢	%٨٨,١٥	*١٠,٨٠٠	٤	%٨١,١١	**١٦,١٣٣	٣	%٨٧,٧٨	*٦,٥٣٣	٢	%٩٥,٥٦	٢
متوفّر	١	%٩١,١١	*٤,٨٠٠	١	%٨٧,٧٨	**١٦,١٣٣	١	%٨٨,٨٩	*١٠,٨٠٠	٤	%٩٦,٦٧	٣
متوفّر	٣	%٨٦,٦٧	*٧,٤٠٠	٣	%٨٢,٢٢	*٤,٨٠٠	٤	%٨٥,٥٦	*٤,٨٠٠	٣	%٩٢,٢٢	٤
إلى حد ما	٧	%٨٢,٢٢	*٧,٢٠٠	٦	%٧٥,٥٦	**١٩,٤٠٠	٥	%٨٤,٤٤	*٧,٢٠٠	٥	%٨٦,٦٧	٥
متوفّر	٦	%٨٤,٠٧	*٦,٢٠٠	٥	%٧٧,٧٨	**٢٠,٦٠٠	٢	%٧٨,٨٩	*٨,٦٠٠	٢	%٩٥,٥٦	٦
متوفّر	٤	%٨٦,٣٠	*١٢,٦٠٠	٢	%٨٣,٣٣	*٤,٨٠٠	٦	%٨٣,٣٣	*٨,٦٠٠	٣	%٩٢,٢٢	٧
متوفّر		%٨٦,٣٥			%٨١,٤٣			%٨٤,٩٢			%٩٢,٧٠	م

يتضح من الجدول (١٣) أن قيم (كا١) تشير إلى تناسب طبيعة الخامسة مع طفل هذه المرحلة فى كافة المدارس وتفوق تصميمات المدرسة الأولى بوزن نسبى (%٨٥,٥٦٪) مقارنة بتصميمات المدرسة الثانية والثالثة. فقد جاء المعيار (٣) فى المرتبة الأولى بوزن نسبى (%٩١,١١٪) وإتجاهه "متوفّر" ، فى حين جاء المعيار (٥) فى المرتبة الأخيرة بوزن نسبى (%٨٢,٢٢٪) وإتجاهه "إلى حد ما"

د- البعد الرابع : تحقيق الزى المدرسى لراحة الأطفال

جدول (١٤) آراء أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور في تصميم الزى المدرسى في البعد الرابع

اتجاه العبرة	التر تب	متوسط الوزن النسبي	المدرسة الثالثة			المدرسة الثانية			المدرسة الأولى			م
			كا ^١	و, نسبى ت	كا ^٢	و, نسبى ت	كا ^٣	و, نسبى ت	كاكا ^١	و, نسبى ت	كا ^٣	
متوفّر	٢	%٨٧,٧٨	**١٩,٤٠٠	٢	%٨٥,٥٦	*٨,٥٣٣	٣	%٨٥,٥٦	**٢٠,٦٠٠	٣	%٩٢,٢٢	١
متوفّر	٦	%٨٤,٠٧	**١٦,٨٠٠	٤	%٨٣,٣٣	*٦,٥٣٣	٥	%٨٠	*١٢,٢٠٠	٥	%٨٨,٨٩	٢
إلى حد ما	٨	%٨٤,٢٢	**١٨,٢٠٠	٨	%٧٥,٥٦	**٢١,٨٠٠	٤	%٨٤,٤٤	*٧,٢٠٠	٦	%٨٦,٦٧	٣
إلى حد ما	٧	%٨٢,٥٩	**١٤,٦٠٠	٩	%٧٣,٣٣	**١٠,٨٠٠	٤	%٨٤,٤٤	**١٤,٦٠٠	٤	%٩٠	٤
متوفّر	١	%٩٠	**٢٥,٨٠٠	١	%٨٦,٦٧	**١٦,١٣٣	١	%٨٨,٨٩	**١٦,١٣٣	٢	%٩٤,٤٤	٥
متوفّر	٣	%٨٧,٤١	*١٠,٤٠٠	٧	%٨٠	*٦,٥٣٣	٤	%٨٤,٤٤	*٨,٦٠٠	١	%٩٧,٧٨	٦
متوفّر	٥	%٨٥,٥٦	**١٦,٢٠٠	٣	%٨٤,٤٤	**١٨,٢٠٠	٣	%٨٥,٥٦	*٠,٦٠٠	٦	%٨٦,٦٧	٧
متوفّر	٤	%٨٦,٣٠	*١٢,٨٠٠	٥	%٨٢,٢٢	*١١,٤٠٠	٢	%٨٦,٦٧	*١١,٤٠٠	٤	%٩٠	٨
إلى حد ما	٩	%٨١,٨٥	***٨,٦٠٠	٦	%٨١,١١	**٢٢,٤٠٠	٥	%٨٠	*١٢,٢٠٠	٧	%٨٤,٤٤	٩
إلى حد ما		%٨١,٣٦			%٨١,٣٦			%٨٤,٤٤			%٩٠,١٢	

يتضح من الجدول (١٤) أن قيم (كا^١) تشير إلى تحقيق الزى المدرسى لراحة الأطفال في كافة المدارس وتتفوق تصميمات المدرسة الأولى بوزن نسبي (٩٠٪، ١٢٪) مقارنة بتصميمات المدرسة الثانية والثالثة. فقد جاء المعيار (٥) في المرتبة الأولى بوزن نسبي (٪٩٠) وإتجاهه "متوفّر"، في حين جاء المعيار (٩) في المرتبة الأخيرة بوزن نسبي (٥٪، ٨١٪، ٨٥٪) وإتجاهه "إلى حد ما"

ه- البعد الخامس : تحقيق الزى المدرسى لمواصفات ألوان ملابس الأطفال

جدول (١٥) آراء أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور في تصميم الزى المدرسى في البعد الخامس

اتجاه العبرة	التر تب	متوسط الوزن النسبي	المدرسة الثالثة			المدرسة الثانية			المدرسة الأولى			م
			كاكا ^١	و, نسبى ت	كا ^٢	و, نسبى ت	كا ^٣	و, نسبى ت	كاكا ^١	و, نسبى ت	كا ^٣	
متوفّر	١	%٨٨,٨٩	*٤,٨٠٠	١	%٨٦,٦٧	*٨,٥٣٣	١	%٨٨,٨٩	**١٥,٢٠٠	٢	%٩١,١١	١
متوفّر	٣	%٨٤,٨١	*٧,٢٠٠	٢	%٨٢,٢٢	*٤,٨٠٠	٣	%٨٣,٣٣	**١٤,٦٠٠	٣	%٨٨,٨٩	٢
إلى حد ما	٤	%٨٣,٣٣	*٧,٨٠	٤	%٧٨,٨٩	*١١,٤٠٠	٤	%٨٠,٠٠	*٩,٨٠	٢	%٩١,١١	٣
متوفّر	٢	%٨٧,٧٨	*٦,٥٣٣	٢	%٨٣,٣٣	*٦,٥٣٣	٢	%٨٧,٧٨	**٢٣,٤٠٠	١	%٩٢,٢٢	٤
متوفّر		%٨٦,١٠			%٨٢,٧٨			%٨٥			%٩٠,٩٨	

يتضح من الجدول (١٥) أن قيم (كا^١) تشير إلى تحقيق الزى المدرسى لمواصفات ألوان ملابس الأطفال في كافة المدارس وتتفوق المدرسة الأولى بوزن نسبي (٩٠٪، ٩٨٪) مقارنة بتصميمات المدرسة الثانية والثالثة. فقد جاء المعيار (١) في المرتبة الأولى بوزن نسبي (٪٩٠، ٩٨٪) وإتجاهه "متوفّر"، في حين جاء المعيار (٣) في المرتبة الأخيرة بوزن نسبي (٪٨٨، ٨٩٪) وإتجاهه "إلى حد ما" (٪٨٣، ٣٣٪)

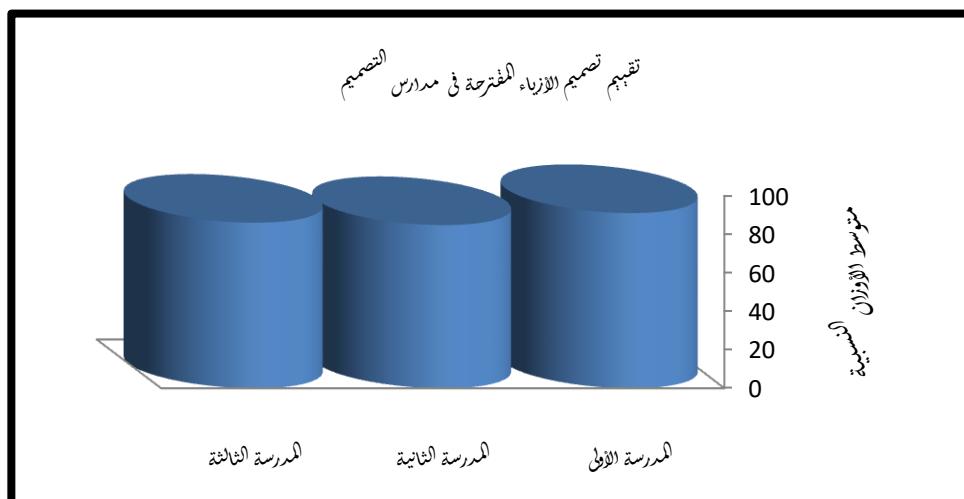
المؤتمر السنوى الدولى الأول لكلية التربية النوعية - جامعة بنها فى الفترة من ٣٠ نوفمبر إلى ٣ ديسمبر ٢٠١٩ م تحت عنوان الإبداعات التربوية النوعية من وجهة نظر مصرية إفريقية

و- النتائج النهائية لإختيار أفضل زى مدرسى في التصميمات المقترحة

توصل البحث فى ضوء إستخلاص نتائج تقييم إستجابات أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور فى ضوء قائمة معايير تصميم ملابس الزى الموحد لمرحلة رياض الأطفال إلى:

جدول (١٦) آراء أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور فى تصميم الزى المدرسى فى إجمالى المدارس

اتجاه العبرة	الترتيب	متوسط الوزن النسبى	المدرسة الثالثة		المدرسة الثانية		المدرسة الأولى		البعد
			و، النسبى	ت	و، النسبى	ت	و، النسبى	ت	
متوفّر	١	%٨٧,٧٠	١	%٨٥,١١	١	%٨٦,٢٢	٢	%٩١,٧٨	١
متوفّر	٤	%٨٤,٣٨	٣	%٨٠,٥٦	٥	%٨٣,١٥	٥	%٨٩,٤٤	٢
متوفّر	٢	%٨٦,٣٥	٤	%٨١,٤٣	٣	%٨٤,٩٢	١	%٩٢,٧٠	٣
إلى حد ما	٥	%٨١,٣٦	٥	%٨١,٣٦	٤	%٧٤,٤٤	٤	%٩٠,١٢	٤
متوفّر	٣	%٨٦,١٠	٢	%٨٢,٧٨	٢	%٨٥	٣	%٩٠,٨٣	٥
متوفّر		%٨٥,٩٩	٣	%٨٢,٢٥	٢	%٨٤,٧٥	١	%٩٠,٩٨	المتوسط



شكل (٢) متوسط درجات تقييم تصميم الأزياء المقترحة

يتضح من الجدول (١٦) أن "المدرسة الأولى" جاءت فى المرتبة الأولى بنسبة (٩٠,٩٨٪) وإتجاهه " متوفّر" ، و"المدرسة الثانية" فى المرتبة الثانية بنسبة (٨٤,٧٥٪) وإتجاهه " متوفّر فى حين جاءت "المدرسة الثالثة" فى المرتبة الثالثة بنسبة (٨٧,٧٠٪) وإتجاهه "إلى حد ما" .

بالتالى فى ضوء النتائج السابقة يتضح أن تصميمات الزي المدرسى لـ (المدرسة الأولى) هي أفضل التصميمات فى ضوء إستجابات أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور الأطفال (صورة ١).



صورة (١) التصميمات الحاصلة على أعلى درجات تقييم بعد التنفيذ

المراجع

- أحمد زكي بدوى (١٩٨٠). معجم مصطلحات التربية والتعليم . القاهرة : دار الفكر العربي.
- إلهام العزب السباعي بيومى (٢٠١٥). الاستفادة من الحروف العربية فى إثراء ملابس الطفل وتنقيفه فى مرحلة ما قبل المدرسة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية اقتصاد المنزلى، جامعة المنوفية.
- أميمة أحمد عبد اللطيف (١٩٩٨). زى مدرسى مقترن يتناسب والإحتياجات المتتجدة للطفل المصرى. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة المنوفية.
- آية محمد فوزى الششتاوى بشتى (٢٠٠١). تأثير بعض التراكيب البنائية للأقمشه على الخواص الوظيفيه والجماليه لملابس الطفل المدرسيـكلية الاقتصاد المنزلى جامعة المنوفية.

- ايرينى اسحق عبده شنوده (٢٠٠٢). اتجاهات حديثه فى تصميم ملابس الاطفال المستوحاه من الفنون القبطيه لزيادة القدرة التنافسيه واحياء الطابع القومى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة المنوفية.
- خالد عبد الله أحمد الرفاعي (٢٠٠٥). دراسة إمكانية تحسين الخواص الإستعمالية للزى المدرسى في المرحلة الإبتدائية، مجلة بحوث التربية النوعية، كلية التربية النوعية، جامعة المنصورة .
- داليا فؤاد إسماعيل (٢٠١٤). مشكلات تصميم الزى الموحد بمدارس المرحلة الاعدادية. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان .
- رشا علي محمد حسين الجمل (١٩٩٩). اختلاف أقمشة تريكو اللحمة المنتجة على ماكينة البراسولا وأثره على الخواص الطبيعية والميكانيكية لملابس الأطفال، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة المنوفية.
- سهى ماهر عبد العزيز الغتمى (٢٠٠٦). تصميم بعض ملابس المناسبات للاطفال وامكانية الاستفادة منها جمالياً واقتصادياً، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة المنوفيه.
- شرين أحمد السيد احمد (٢٠١٠). الاستفادة من الامكانيات التكنولوجية للالات والمعدات لرفع كفاءة الاداء الوظيفى والقيمة الجمالية للملابس المدرسية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى جامعة المنوفية.
- صافيناز سمير محمد (٢٠٠٤). إستخدام وحدات زخرفية معاصرة وتطبيقاتها بأساليب التطريز والطباعة معأ لإثراء جماليات ملابس الطفل، رسالة ماجستير غير منشورة غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة المنوفية.
- عفاف كمال على (٢٠٠٠). إمكانية الحصول على تأثيرات جمالية ووظيفية جديدة مستوحاة من الفنون الحديثة باستخدام بقايا القمشة لمنتجات الأطفال، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة المنوفية.
- علاء عبد السلام برకات (٢٠٠٨). تقييم لأداء قماش الزى المدرسى بتكرار عمليات الغسيل. مجلة علوم وفنون (دراسات وبحوث). (٢٠)، (٤)، ص ص ١٣٩-١٥٦.
- علية عابدين (٢٠٠٢). سيكولوجية ملابس الأطفال وطرق تنفيذها . القاهرة، دار الفكر العربي
- عهد عبد المنعم عباس (٢٠٠٠). دراسة خواص أقمشة ملابس الاطفال الصيفية في المرحلة المبكرة من سن (٦:٢)، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان.

- فاتن محمد ابراهيم السيد على ناصف (١٩٩٠). بعض العوامل المؤثرة على اختيار الطفل لملابسه في مرحلة الطفولة المتأخرة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة المنوفية.
- محمد محمد الهادى (١٩٩٦). الإدارة العلمية للمكتبات ومراكز التوثيق والمعلومات. ط٢، القاهرة: المكتبة الأكاديمية.
- المواصفة القياسية المصرية (٢١٥٧ / ٢١٥٢) – مقاسات الملابس الجاهزة للأطفال
- نجلاء ابراهيم محمد الوكيل (٢٠٠٩). الاستفادة من البعد الثالث الابهامى من تصميم اقمشة ملابس الاطفال الرياضية المطبوعة، المؤتمر العلمي التاسع للاقتصاد المنزلى – جامعة حلوان.
- نها عبد الحق محمود ربيع (٢٠٠٥). إمكانية الاستفادة من تصميم ملابس الأطفال لخدمة الناحية الجمالية وإقتصاديات الأسرة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة المنوفية
- نها محمد ابراهيم جادو (٢٠٠٤). دراسة المتطلبات الأساسية للزي المدرسي للأطفال الابتدائية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الفنون الفنية التطبيقية، جامعة حلوان.
- هدى خضرى عبد الرحيم محمود. (٢٠١٠). دراسة تحليلية لتدرج بعض نماذج الاطفال لقياس مدى تناسبها والجسم المصرى للتطبيق فى الصناعة والعملية التعليمية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية النوعية، جامعة المنوفية.
- هند عبد الملك مكى ابراهيم (١٩٩٩). إرتباط نوع الخامة والداء الوظيفى لملابس الأطفال بالجانب السيكولوجى – رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلى، جامعة المنوفية.
- جيهان مصطفى شكري (٢٠٠٤). صياغة بعض الاقمشة الطبيعية ببعض الصبغات الطبيعية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان.
- وسام مصطفى عبد الموجود، أميمة رءوف محمد عبد الرحمن (٢٠١٥). استخدام الإمكانيات التشكيلية للتراكيب النسيجية لرفع الجانب الجمالى والوظيفى لملابس الطفل بمرحلة الطفولة المتأخرة، مجلة العلوم الزراعية، الأسكندرية، ٦٠ (٢).
- Kantheti, Prathyusha, Devi, Sharada & Anitha, D (٢٠١٥). Smart Uniforms for Primary School Children. **IOSR Journal Of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS)**, ٢٠ (٧), p p ٩٣-٩٧.

المؤتمر السنوى الدولى الأول لكلية التربية النوعية – جامعة بنها فى الفترة من ٣٠ نوفمبر إلى ٣ ديسمبر ٢٠١٩ م تحت عنوان الإبداعات التربوية النوعية من وجهة نظر مصرية إفريقية

- Uriyo, Angela (٢٠٠٠). **School Uniform Design Preferences Of Uniform Wearers And Terminal Values Attributed To Them**, Masters, Blacksburg, Virginia.