

تصميم ملابس الفتيات و علاقته بمتطلبات النمو فى المرحلة العمرية من (١٤-١١) سنة (*)

د. عمرو محمد جمال الدين

مدرس بقسم الملابس الجاهزة

كلية الفنون التطبيقية-جامعة حلوان

أ.م.د سميحة على ابراهيم باشا

أ.م.د/ تكنولوجيا الملابس

كلية الفنون التطبيقية-جامعة حلوان

مقدمة:

تعد مرحلة المراهقة من (١٤-١١) سنة - و التي تعنى التحول إلى النضج- أحد مراحل الحياة الهامة بين الطفولة و الرشد ، و يميز هذه المرحلة الحاجة الملحة إلى التكيف مع التغيرات الجسمية و الانفعالية والاجتماعية المختلفة التي تحدث خلال تلك الفترة (سيد محمود الطواب : ١٩٩٣) .

وفي أثناء سن المراهقة تشكل الملابس عاملًا هامًا في إشباع الحاجات العاطفية و الاجتماعية، والمراهقون عادة في منتهى الحساسية بالنسبة للملابس و بالنسبة للمظهر الشخصي (عليه عابدين ٢٠٠٢) و باستعراض الدراسات و البحوث السابقة ، و من خلال نتائج استطلاع الرأى الذي شمل عينة من شركات إنتاج و منافذ بيع ملابس الأطفال، و كذلك عينة استطلاعية من الفتيات اللاتي تتراوح أعمارهن بين ١٤-١١ سنة ، فقد تبين أن ملابس الفتيات في تلك المرحلة العمرية تمثل مشكلة حقيقة من حيث التصميم و الإنتاج .

المشكلة :

تضخم مشكلة البحث فيما يلى:

* افتقار السوق لمصممى و منتجى ملابس للفتيات فى المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة .

- * نقص الوعى لدى بعض الأمهات عن نوعيات الملابس التى تناسب فتياتها فى تلك المرحلة ، و كذلك رفض الفتيات لتجويفها أمهاهن.
- * نقص الوعى لدى معظم الفتيات فى تلك المرحلة العمرية عن نوعيات الملابس الملائمة لهن و ميلهن لتقليد الفتيات الأكبر سناً.
- * نقص الحملات الإعلامية عن نوعيات الملابس و المقاسات المناسبة للفتيات فى المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة.

وعلى ذلك يمكن صياغة مشكلة البحث فى التساؤلات الآتية:

- ١- ما الأسس التى يجب مراعاتها من الناحية الجسمية عند القيام بالتصميم لملابس الفتيات فى المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة؟
- ٢- ما الأسس التى يجب مراعاتها من الناحية الانفعالية عند القيام بالتصميم لملابس الفتيات فى المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة؟
- ٣- ما الأسس التى يجب مراعاتها من الناحية الاجتماعية عند القيام بالتصميم لملابس الفتيات فى المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة؟
- ٤- هل مقاسات "الدريش Aldrich" تلائم الفتيات المصريات فى المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة؟
- ٥- ما التصميمات الملائمة للفتيات فى هذه المرحلة العمرية؟

الهدف :

يهدف البحث الحالى إلى ما يلى :

- ١- التعرف على مدى ملاءمة مقاسات "الدريش Aldrich" للفتيات المصريات فى المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة.
- ٢- وضع قائمة بالأسس التى يجب مراعاتها عند القيام بالتصميم لملابس الفتيات فى المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة.
- ٣- عمل تصميمات تلائم الفتيات فى المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة فى ضوء الأسس السابقة.

الأهمية:

- ١- يساهم البحث فى الوصول للأسس العلمية التى يجب مراعاتها عند عمل تصميمات تلائم الفتيات فى المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة مما يسهم فى تحقيق مظهر ملائم للفتيات المصريات يساعدهن فى التكيف مع أنفسهن و مع المجتمع من حولهن .
- ٢- استفادة الباحثين و الدارسين بالكليات المتخصصة فى مجال تصميم ملابس الفتيات فى المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة.

٣- استفادة أصحاب مصانع الملابس من نتائج هذا البحث في تنفيذ تصميمات خاصة بالمرحلة العمرية للفتيات من ١٤-١١ سنة.

الحدود :

يقتصر هذا البحث على الحدود الآتية:

- ١- اختبار مدى ملائمة مقاسات "الدريش Aldrich" للفتيات المصريات في المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة.
- ٢- عمل تصميمات للملابس الخارجية للفتيات في المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة.

الفرض :

- ١- هناك أسس يجب مراعاتها من الناحية الجسمية عند التصميم لملابس الفتيات من ١٤-١١ سنة.
- ٢- هناك أسس يجب مراعاتها من الناحية الانفعالية عند التصميم لملابس الفتيات من ١٤-١١ سنة.
- ٣- هناك أسس يجب مراعاتها من الناحية الاجتماعية عند التصميم لملابس الفتيات من ١٤-١١ سنة.
- ٤- مقاسات "الدريش Aldrich" تتفق مع المقاييس المصرية للفتيات من ١٤-١١ سنة.
- ٥- مجموعة التصميمات المقترحة تلائم الفتيات في المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة.

المصطلحات :

المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة:

يطلق عليها مرحلة المراهقة المبكرة ، و هي مرحلة الانتقال المفاجئ و السريع من الطفولة المتأخرة إلى البلوغ ، حيث يطرأ على المراهقين من الجنسين تغيرات جسمية و انفعالية و اجتماعية مميزة لتلك المرحلة (سيد صبحى : ١٩٩٤).

الدراسات السابقة:

١- دراسة فاتن محمد ناصف (١٩٩٠ : ٤) و موضوعها " بعض العوامل المؤثرة على اختيار الطفل لملابسه في مرحلة الطفولة المتأخرة".

استهدف البحث التعرف على خصائص نمو الطفل في مرحلة الطفولة المتأخرة و علاقتها باختيار الطفل لملابسه.

وتكونت عينة البحث من (٦٠) من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ١٢-٩ سنة (ذكور و إناث) وأمهاتهم وأعد مقاييس الاتجاهات الملبوسة للأطفال و مقاييس آخر للقائمين على تنشئة الأطفال الاجتماعية. وأظهرت النتائج أن الأطفال في مرحلة الطفولة المتأخرة لديهم القدرة على اختيار ملابسهم مع وجود علاقة ارتباط دالة عند مستوى ٠,١٠ بين درجة الحرية التي تمنحها الأم لطفل و المستوى الاجتماعي والاقتصادي

ووسائل الاعلام و أسلوب التنشئة الاجتماعية و سلوك جماعات القدوة و الأقران وبين شخصية الطفل و قدرته على اختيار ملابسه.

٢- دراسة ماجدة عبد الجليل (١٩٩٤: ٦) و موضوعها " تقويم الجداول القياسية لقياسات جسم الطفل المستخدمة في صناعة الملابس في المرحلة السنوية من ٦-١٢ سنة ".

استهدف البحث تقويم قياسات جداول التوحيد القياسي للطفل المصري بين ٦-١٢ سنة و مقارنتها بمتوسط قياسات الأطفال المصرية و انعكاس ذلك على تحسين المنتج النهائي لملابس الأطفال.

و استخدمت استبيان ، جداول التوحيد القياسي لقياسات جسم الطفل المصري من ٦-١٢ سنة (أولاد و بنات) - شريط قياس - مسطرة عريضة - ميزان أشخاص ، استبيان تدوين قياسات الأطفال مفردات العينة و أوزانهم ، قماش دمور لعمل التماثيج و أدوات التفصيل و الحياكة ، استمارتى تقويم لكل من البنات و الأولاد ، كاميرا تصوير فوتوغرافي

و أظهرت النتائج استخلاص جداول قياسية للبنات و الأولاد من ٦-١٢ سنة.

٣- دراسة لمياء حسن (١٩٩٧: ٥) و موضوعها " اتجاهات المراهقين من الجنسين نحو اختيار ملابسهم و علاقتها ببعض سماتهم الشخصية"

استهدف البحث التعرف على الاتجاهات الملبيسة للمراهقين من الجنسين في المرحلة العمرية من ١٢-١٥ سنة لتحديد الاختلاف بين الجنسين تبعاً لبعض المتغيرات الديموغرافية و المستوى الثقافي - الفرقة الدراسية ، بعض سمات الشخصية.

و تكونت العينة من (١٢٠٠) من المراهقين و المراهقات في مناطق مختلفة و استخدمت المقابلة الشخصية و الاستبيان المفتوح، وقياس الاتجاهات الملبيسة للمراهقين من الجنسين من تصميم الباحثة و اختبارات سمات الشخصية و اختبار البروفيل الشخصي و أظهرت النتائج:

١- وجود فروق دالة احصائياً بالنسبة للاتجاه نحو الموضة لصالح الذكور و الإناث في الوجه البحري و البيئة الصحراوية عن الوجه القبلي.

٢- تفوق الذكور و الإناث في الحضر على الريف في الاتجاه نحو جذب الانتباه و كذلك تفوق الذكور على الإناث في الحضر ، و تفوق الإناث على الذكور في الريف

٣- تفوق الذكور و الإناث في الاتجاه نحو الاحتشام في الريف عن الحضر مع وجود فروق دالة لصالح الإناث في الحضر.

٤- تفوق الذكور و الإناث في الحضر في الاتجاه نحو التزيين ، و تفوق الذكور على الإناث في الحضر و تفوق الإناث على الذكور في الريف.

٤- دراسة " كيرنان Kieran " (١٩٨٨: ١٠) و موضوعها "التعبير عن سمات الشخصية من خلال ما نرتديه من ملابس"

استهدف البحث دراسة و تحليل بعض المعلومات عن الذات الجسمية و مدى ادراك الفرد لها و خاصة المراهقين من الجنسين في مرحلة المراهقة المبكرة بعرض تصنيف بعض سمات الشخصية المميزة للمراهقين من الجنسين.

و تكونت العينة من (٣٠٠) من المراهقين من الجنسين باكسفورد من تراوح أعمارهم بين ١٥:١٢ عاماً مقسمة بالتساوی بين الفتيات و الفتىيں

و استخدمت المتابعة الشخصية و الاستبيان المفتوح و اختبار قائمة الشخصية اعداد " جوردون " لقياس سمات الشخصية و تم فحص خزانات ملابس أفراد العينة و أظهرت النتائج وجود ارتباط دال عند مستوى .٠٠١ بين تفضيلات الملابس و القيم الجمالية و التفعية التي تظهر بوضوح في سلوكهم الملبسی و بين بعض سمات الشخصية.

٥- دراسة هدى عبد العزيز (٢٠٠٣: ٧) و موضوعها " فاعلية برنامج في تصميم ملابس الأطفال لتنمية اتجاهات الطلاب و مهاراتهم الأساسية لدى طلاب قسم الملابس و النسيج ".

استهدف البحث تصميم برنامج لمقرر تصميم ملابس الأطفال، و معرفة أثر البرنامج على مستوى تحصيل الطالب و اكتساب المهارات.

و تكونت العينة من (٨٥ طالب و طالبة) من طلاب الفرقـة الثانية شعبة الملابس و النسيج بكلية الاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان

و استخدم مقياس الاتجاه نحو العمل في مجال تصميم ملابس الأطفال ، بطاقة ملاحظة لقياس أداء الطلاب و مقياس تقدير و أظهرت النتائج وجود فروق دالة بين مجموع المواقف التعليمية في الاختبار القبلي و البعدى لصالح الاختبار البعدى عند مستوى ١٠٠، مما يشير الى فعالية البرنامج في التعلم.

الاتجاهات العامة للدراسات السابقة:

يتضح من الدراسات و البحث السابقة عدم وجود دراسات حول اختبار مقاسات " الدريش Aldrich " و مدى ملاءمتها للفتيات المصريات من ١٤-١١ سنة ، كما يتضح عدم وجود دراسات حول تصميم ملابس لهذه المرحلة العمرية مما يؤكد أهمية البحث الحالى و هو ما سوف يستفاد منه عن طريق اختبار مقاسات " الدريش Aldrich " للفتيات في المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة بجانب عمل تصميمات للفتيات في تلك السن.

المنهج :

يتبع البحث المنهج التجريبى لملاءمته لمثل هذه الدراسة ، و للإجابة على تساؤلات البحث و اختبار فرضيه، بجانب المنهج الوصفى الذى يقوم على تحليل النتائج و تفسيرها.

العينة :

١- عينة عشوائية لاستطلاع رأى الفتىيات في المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة حول ما يفضلن من ملابس و عدهن (١٠٠) فتاة من أحياء سكنية مختلفة في محافظة القاهرة.

٤- عينة عمدية لاختبار مقاسات "الدريش Aldrich" و مدى ملاءمتها للقياسات المصرية للفتيات في المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة و عددهن (٧) فتيات.

نتائج البحث و تفسيرها:

أولاً: للتحقق من صحة الفروض من الأول حتى الثالث:

١- تم تحديد مجموعة من الأسس التي يجب مراعاتها من النواحي الجسمية والانفعالية والاجتماعية عند تصميم الملابس الخارجية للفتيات في المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة ووضعت الأسس تحت ثلاث محاور كما يلى:

المحور الأول: و يضم الأسس الواجب مراعاتها من الناحية الجسمية عند تصميم الملابس الخارجية للفتيات من ١٤-١١ سنة و احتوى على ٩ نقاط

المحور الثاني: و يضم الأسس الواجب مراعاتها من الناحية الانفعالية عند تصميم الملابس الخارجية للفتيات من ١٤-١١ سنة و احتوى على ٧ نقاط

المحور الثالث: و يضم الأسس الواجب مراعاتها من الناحية الاجتماعية عند تصميم الملابس الخارجية للفتيات من ١٤-١١ سنة و احتوى على ٦ نقاط

ووضعت المحاور الثلاث في استبانة تم عرضها على مجموعة من المحكمين (ملحق رقم ١) لإبداء الرأى، وملحق رقم ٢ يوضح الصورة النهائية لاستبانة تحكيم الأسس التي يجب مراعاتها عند عمل تصميمات ثلاثة الفتيات من سن ١٤-١١ سنة

٢- استطلاع رأى الفتيات من ١٤-١١ سنة حول ما تقضلن من ملابس خارجية و كانت نسبة الاتفاق بين المحكمين حول استطلاع الرأى ٩٠ % ، و ملحق رقم (٣) يوضح الصورة النهائية لاستطلاع رأى الفتيات من (١٤-١١) سنة .

وفي ضوء الأسس و مع مراعاة نتائج استطلاع آراء الفتيات تم وضع التصميمات المقترنة.

ثانياً: للتحقق من صحة الفرض الرابع:

تم اعداد استبانة تحكيم جدول مقاسات "الدريش Aldrich" لاختبار مدى ملاءمتها للفتيات المصريات من ١٤-١١ سنة و قد تم اعداد استبانة تحكيم المقاسات للرداء الكامل (الفستان) من ١٤-١١ سنة ، كما تم اعداد استبانة لتحكيم مقاسات البنطلون للفتيات في نفس المرحلة العمرية و تم عرضهما على المحكمين لإبداء الرأى (ملحق رقم ٤) .

وتم تنفيذ فستان كامل و بنطلون من الدمور بمقاسات الفتيات ١٤، ١٣، ١٢، ١١ سنة باستخدام جدول مقاسات "الدريش Aldrich" و تم اختبارها و قياسها على الفتيات (عينة البحث) .

و دلت النتائج على ملاءمة قياسات الرداء الكامل (الفستان) للفتيات المصريات من ١١-١٤ سنة بنسبة ٨٢,٦ % و ملاءمة قياسات البنطلون لنفس المرحلة العمرية للفتيات بنسبة ٨٢,٧ % كما دلت النتائج على ضرورةأخذ طول الفتاة في الاعتبار عندأخذ القياسات.

وباستخدام مقاسات "الدريش Aldrich" للفتيات من ١١-١٤ سنة و باستخدام نموذج "الدريش" تم تطبيق التصميمات المرجحة.

ثالثاً: للتحقق من صحة الفرض الخامس:

تم اعداد (٣٢) تصميم وفقاً للأسس السابقة ، و في ضوء تفضيلات الفتيات من ١١-١٤ سنة من خلال نتائج استطلاع الرأى ، و تم توضيح التصميمات في أكثر من لون و باستخدام أكثر من خامة مراعاة لنوع النشاط و كذلك مراعاة للجوانب الاقتصادية و الاجتماعية، وقد تم اختيار ٩ تصميمات من قبل المحكمين حيث حصلت التصميمات التسع على أعلى نسبة اتفاق.

و الجدول التالي يوضح نسبة الاتفاق بين المحكمين و أصحاب المصنع حول التصميمات التسع.

جدول رقم (١)

نسبة الاتفاق بين المحكمين و أصحاب المصنع حول التصميمات المقترحة.

نسبة الاتفاق	غير مناسب	مناسب	التصميمات المقترحة بالدراسة
%١٠٠	-	٦	التصميم رقم (١)
%٨٣,٣٣	١	٥	التصميم رقم (٤)
%٨٣,٣٣	١	٥	التصميم رقم (٨)
%١٠٠	-	٦	التصميم رقم (٩)
%٨٣,٣٣	١	٥	التصميم رقم (١٣)
%٨٣,٣٣	١	٥	التصميم رقم (١٥)
%١٠٠	-	٦	التصميم رقم (١٧)
%٨٣,٣٣	١	٥	التصميم رقم (٢٠)
%٨٣,٣٣	١	٥	التصميم رقم (٢١)

وقد تم اختيار ٥ تصميمات من بينها للتنفيذ و هي التصميمات المرجحة الآتية:



وقد تم اعداد كل تصميم من التصميمات الخمس بأكثر من لون و أكثر من خامة "التطويع" و تم عرض كل تصميم من الأمام و الخلف مع اعداد المنظورين الأمامي و الخلفي التقى لكل تصميم ، ثم اعداد النماذج

الخاصة بالتصميمات الخمس، ثم أجريت عمليات القص و الحياكة و التشطيب بحيث تم تنفيذ كل تصميم بخامتين مختلفتين و بألوان مختلفة و بذلك تحقق الفرض الخامس.

توصيات البحث:

- ١- العمل على توجيهه و ارشاد القائمين على تصميم و تصنيع ملابس الفتيات في المرحلة العمرية من ١٤-١١ سنة إلى أنساب التصميمات التي تلائمهن
- ٢- العمل على توعية أمهات الفتيات في تلك المرحلة بأنسب الملابس الخارجية التي تلائمهن في هذه السن من خلال أجهزة الاعلام و مجلات الموضة.
- ٣-حرص على عمل دراسات مستمرة حول ملابس الفتيات في مرحلة المراهقة.
- ٤- ضرورة ربط البحث العلمية بمجال صناعة الملابس و الاستفادة من نتائج البحث في رفع مستوى الانتاج.
- ٥- عمل دراسات للحصول على مقاسات دقيقة لأبعاد أجسام الفتيات من ١٤-١١ سنة يمكن الاعتماد عليها في مجال صناعة الملابس.

قائمة المراجع:

- ١- سيد صبحى . الانسان و سلوكه الاجتماعي. القاهرة: المكتبة التجارية الحديثة ، ١٩٩٤ .
- ٢- سيد محمود الطواب. سيكولوجية النمو الانساني . القاهرة : الانجلو المصرية ، ١٩٩٣ .
- ٣- علية أحمد عابدين . سيكولوجية ملابس الأطفال و طرق تنفيذها. القاهرة: دار الفكر العربي ، ٢٠٠٢ .
- ٤- فاتن محمد ناصف . " بعض العوامل المؤثرة على اختيار الطفل لملابسها في مرحلة الطفولة المتأخرة".Magister غير منشورة ، كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان ، ١٩٩٠ .
- ٥- لمياء حسن . " اتجاهات المراهقين من الجنسين نحو اختيار ملابسهم و علاقتها ببعض سماتهم الشخصية".Magister غير منشورة ، كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان ، ١٩٩٧ .
- ٦- ماجدة عبد الجليل . " تقويم الجداول القياسية لقياسات جسم الطفل المستخدمة في صناعة الملابس في المرحلة السنوية ١٢:٦ سنة" . دكتوراه غير منشورة ، كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان ، ١٩٩٤ .
- ٧- هدى عبد العزيز محمد . " فاعلية برنامج في تصميم ملابس الأطفال لتنمية اتجاهات الطلاب ومهاراتهم الأساسية لدى طلاب قسم الملابس و النسيج " . Magister غير منشورة ، كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان ، ٢٠٠٣ .
- 8- Aldrich , Winifred . " Metric pattern cutting for children's wear and babywear" (Blackwell scientific publications) ,1999.
- 9- Kefgen , Mary . " Individuality in clothing Selection and personal Appearance " (Macmillan Publishing Co, Inc), 1981.
- 10- Kernan , Jerome . " Her Mother's Daughter ? The Case of Clothing Fashion" . Journal of Adolescence , VOL. 8 , NO. 31 , 1973.
- 11- Wolf , Mary . " Fashion " (The goodheart – Willcox Company , Inc) , 1998 .

ملحق رقم (١)
أسماء الأساتذة المحكمين ووظائفهم

استبانة تحكيم جدول مقاسات Aldrich للفتيات من ١٤-١١ سنة	استبانة تحكيم التصميمات للفتيات من ١٤-١١ سنة	استطلاع رأي الفتيات من ١٤-١١ سنة	استبانة تحكيم الاسس العلمية	الشخص	أسماء المحكمين	م
		✓	✓	علم نفس	أ.د. السيد زيدان	١
	✓	✓		ملابس و نسيج	أ.د. نادية محمود خليل	٢
		.	✓	ادارة	أ.د. الحسيني محمد	
✓	✓	✓	✓	ملابس و نسيج	أ.م.د ثريا نصر	٣
	✓	✓		ملابس و نسيج	أ.م.د. نجوى حجازى	٤
	✓	✓		ملابس و نسيج	أ.م.د. سامية طاحون	٥
✓				ملابس و نسيج	أ.م.د. محمد البدرى	٦
	✓	✓		ملابس و نسيج	د. حنان الزفطاوى	٧
✓		✓		ملابس و نسيج	د. سامية الطوبىشى	٨
	✓	✓		ملابس و نسيج	د. وليد شعبان	٩
	✓			ملابس و نسيج	د. مجدة مأمون	١٠
	✓			ملابس و نسيج	د. سامية الجارى	١١
✓		✓		ملابس و نسيج	د. ابراهيم صابر	١٢
✓				ملابس و نسيج	د. ايناس عبد العزيز	١٣
	✓			صاحب مصنع مورينيلا لملابس الأطفال	مهندس محى الدين هاشم العلبي	١٥

ملحق رقم (٢)

استبيان تحكيم الأسس التي يجب مراعاتها عند عمل تصميمات تلاميذ الفتيات من ١١-١٤ سنة
أولاً: الأسس التي يجب مراعاتها من الناحية الجسمية عند القيام بالتصميم لملابس الفتىات في المرحلة
العمرية من ١١-١٤ سنة:

الأسس العلمية	المناسبة	غير مناسبة	التعديل المقترن
١- أن تعكس التصميمات صفات المرحلة العمرية التي تمر بها الفتىات.			
٢- أن تلائم التصميمات النشاطات المتنوعة للفتاة خلال اليوم(النادي-عيد الميلاد- السينما- التسوق- الأفراح).			
٣- أن تعمل التصميمات على زيادة الوعي لدى الفتيات بالملابس المناسبة لهن من خلال عرض الملابس التي تناسبهن بمنافذ بيع الملابس.			
٤- أن تكون التصميمات متنوعة من حيث الشكل ومقاس الجسم لتناسب الفتىات البالغات مبكراً مما يؤدي إلى نمو سريع ، والفتىات اللاتي يتأخرن في البلوغ مما يؤدي إلى نمو بطئ.			
٥- أن تكون التصميمات متنوعة لتناسب الفتاة الخجولة التي تريد أن تخفي معالم جسمها ، والفتاة التي تميل إلى الاستعراض، وذلك لإرضاء معظم الأذواق.			
٦- أن تكون التصميمات بسيطة و عملية حتى تساعد الفتاة على الحركة بسهولة ويسر.			
٧- أن يتم عمل التصميمات بشكل يسمح بتنعيم حردة الرقبة أو اتساع في الرزى أو زيادة في طول الكم أو السروال أو التنورة حتى يسمح باستخدام الملابس لفترة أطول حيث إن هذه الفترة فترة نمو سريع.			

			٨- أن تكون التصميمات غير محددة لخط الخصر.
			٩- استخدام التصميمات غير المجمدة (الكاجوال) مع الملابس المصنوعة من أقمشة غير مطاطة حتى يمكن ارتداؤها لفترة طويلة.

ثانياً: الأسس التي يجب مراعاتها من الناحية الانفعالية عند القيام بالتصميم لملابس الفتيات في المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة.

الأسس العلمية	المناسبة	غير مناسبة	التعديل المقترن
١-أن تسمح التصميمات بالمرونة الازمة للتعديل من آن لآخر حتى لا تمل الفتاة من ارتدائها لفترات طويلة.			
٢-أن تكون التصميمات مواكبة للتغيرات التي تطرأ على الأزياء من آن لآخر.			
٣-أن تكون التصميمات جذابة .			
٤-أن تكون التصميمات ذات ألوان زاهية.			
٥-أن تكون التصميمات محلاه ببعض الأكسسوارات أو الطباعة لإعطاء البهجة و الحيوية للملابس.			
٦-أن تساعد التصميمات في إخفاء عيوب الجسم.			
٧-أن تساعد التصميمات الفتيات على تقبل شكل الجسم في تلك المرحلة.			

ثالثاً: الأسس التي يجب مراعاتها من الناحية الاجتماعية عند القيام بالتصميم لملابس الفتيات في المرحلة العمرية من ١١-١٤ سنة.

الأسس العلمية	المناسبة	غير مناسبة	التعديل المقترن
١-أن تكون التصميمات مسيرة لعادات و تقاليد و قيم المجتمع الذي تعيش فيه الفتيات .			
٢-أن تكون التصميمات ذات مظهر لائق و مناسب و مستمد من واقع الحياة التي تعيش فيها الفتيات.			

			٣- أن تساعد التصميمات الفتيات على زيادة الثقة بالنفس.
			٤- أن تساعد التصميمات الفتاة على أن تتأل اعجاب الآخرين.
			٥- أن تساعد التصميمات الفتاة على الشعور بالراحة و التكيف الاجتماعي.
			٦- أن تساعد التصميمات الفتاة على أن تكون مقبولة من جماعة الرفاق.

ملحق رقم (٣)

الصورة النهائية لاستطلاع رأى الفتيات

من (١٤-١١) سنة

١- هل تجدين ما تفضلينه من ملابس في محلات بيع الملابس...؟.....

- () أ- نعم
- () ب- لا
- () ج- أحياناً

٢- ما هي القطع الملابسية التي تفضلين ارتداءها...؟.....

- () أ- بلوزة و جونلة
- () ب- بلوزة و بنطلون واسع
- () ج- بلوزة و بنطلون ضيق
- () د- body و بنطلون جينز
- () هـ- body و جونلة جينز
- () و- تايير
- () ز- فستان
- () ح- بدله
- () ط- تي شيرت و بنطلون
- () يـ- تي شيرت و سالوبيت

٣- ما هو الاتساع الذي تفضلينه في ملابسك ...؟.....

- () أ- ضيقة
- () ب- متسعة نوعاً ما

- جـ- فضفاضة ()
 ٤ـ ما هو الطول الذى تفضلينه فى ملابسك؟
 أـ قصيرة جداً ()
 بـ قصيرة ()
 جـ متوسطة الطول ()
 دـ طويلة ()
- ٥ـ ما نوع القماش الذى تفضلينه فى ملابسك؟
 أـ قماش مطاط " استرتش " ()
 بـ قماش سميك " مثل الكتان " ()
 جـ قماش خفيف " مثل الشيفون " ()
- ٦ـ ما هى الألوان التى تفضلينها فى ملابسك بشكل عام؟
 أـ الألوان الفاتحة ()
 بـ الألوان الغامقة ()
 جـ الألوان الزاهية ()
 دـ الألوان الهدئة ()
- ٧ـ بناء على اختيارك السابق للألوان اختارى اللون الذى تفضلينه من مجموعة الألوان التى أمامك:
 - الأصفر () - البرتقالى () - الأبيض ()
 - الأحمر () - الأخضر () - الأسود ()
 - الأزرق () - البنفسجى () - الرمادى ()
- ٨ـ هل تفضلين أن ترتدى ملابسك تبعاً للـ؟
 أـ الموضة السائدة ()
 بـ الملابس التقليدية ()
 جـ الملابس المبتكرة ()
- ٩ـ هل تفضلين ارتداء ملابس العام الماضى مع اضافة بعض التعديلات؟
 أـ نعم ()
 بـ لا ()
 جـ أحياناً ()

ملحق رقم (٤)
استبانة تحكيم مقاسات "الدريش" Aldrich
للفتيات من ١٤ - ١١ سنة
الفستان

السن:
أولاً: الشكل العام :

١- حردة الرقبة الإمامية — حردة الإبط الإمامية

٢- بنسة الصدر - بنسة خصر الامام:

بيان	خصر القولم	بنسة الصدر	بنسة خصر الامام
مشبوطة إلى حد ما			
مشبوطة تمامًا	مشبوطة تمامًا	مشبوطة تمامًا	مشبوطة تمامًا
غير مشبوط تمامًا	غير مشبوط تمامًا	غير مشبوط تمامًا	غير مشبوط تمامًا
غير مشبوط	غير مشبوط	غير مشبوط	غير مشبوط

٣- الخطوط الأفقية الإمامية:

بيان	خاصر التقليم	خط الركاز	خط الأزداف	خط محيط الكم
مشبوطة تمامًا				
مشبوطة إلى حد ما				
غير مشبوط تمامًا				
غير مشبوط				

ثالثاً: الجنب: - خط الجنب

بيان	خاصر التقليم	خط الكتف	خط الجنب	خط نصف الكم
مشبوطة تمامًا				
مشبوطة إلى حد ما				
غير مشبوط تمامًا				
غير مشبوط				

٢- خط الكتف (الطول)

الطول	غير مضبوط تماماً	مضبوط إلى حد ما	مضبوط تماماً	بيان
				عنصر التقويم طول خط الكتف

٣- الكم:

بيان	عنصر التقويم	تضامناً	مضبوط	غير مضبوط تماماً
				مضبوط إلى حد ما

رابعاً: الخطاف
١- حردة الرقبة الخلفية - حردة الإبط الخلفية

العنق	الpectoralis major	مضبوطة تماماً	مضبوطة تماماً	مضبوطة تماماً	مضبوطة تماماً	بيان
						عنصر التقويم

١٢ - بنية كتف الخلف - بنية خصر الخلف

الخطوط الافقية الخلفية:

بيان	مغير مضبوط تمامًا	مغير مضبوط	مغير مضبوط إلى حد ما	الموقعي
٣	عنصر التقويم خط ارتكاز الإبط	مضبوط تمامًا	غير مضبوط	غير مضبوط تمامًا
٤	خط النصیر خط الأرداف	خط سميط الكم		
١	خط النصیر خط الأرداف			
٢				

٢٣٧

٢٧