



جمعية أمسيا مصر (التربية عن طريق الفن)  
المشهرة برقم (٥٣٢٠) سنة ٢٠١٤  
مديرية الشئون الاجتماعية بالجيزة

بحث عنوان

برنامج تدريبي لتوظيف تقنيات النسيج اليدوى  
لذوى الإعاقة السمعية ( الصم )  
بالاستفادة من زخارف جدران بوركينا فاسو

إعداد

د / رحاب أحمد زكي

مدرس النسجيات اليدوية بقسم التربية الفنية

بكلية التربية النوعية جامعة أسيوط

٢٠١٩ م

## برنامج تدريبي لتوظيف تقنيات النسيج اليدوى

### لذوى الإعاقة السمعية ( الصم ) بالاستفادة من زخارف جدران بوركينا فاسو

د / رحاب أحمد زكي

مدرس النسجيات اليدوية بقسم التربية الفنية

بكلية التربية النوعية جامعة أسيوط

#### مقدمة :

النسيج اليدوى هو واحد من أقدم الحرف اليدوية التي تعكس طبيعة المجتمع وخبرته الفنية والمهارية . " ورغم التقدم الهائل في الأساليب التكنولوجية لصناعة المنسوجات، إلا أن المنسوجات اليدوية مازالت لها طابعها المميز وقيمتها التي تزداد يوماً بعد يوم، لاكتسابها الطابع الفردي الذي يعبر عن إبداع الفنان"<sup>(١)</sup>، وذلك من خلال الأساليب النسجية المتعددة والتقنيات والخامات المختلفة والمتنوعة.

واستطاع الفنان في مجال النسجيات التعبير عن مشاعره وانفعالاته بشكل أكثر حرية وطلاقه، كما دفع ذلك الكثير من الفنانين في مجال النسيج إلى التجريب والبحث عن الجديد بهدف تطوير أسلوبه من الناحية الفنية أو التقنية مما يساعد على إبراز تعبيراته برؤيه جديدة مستحدثه في سبيل تحقيق ذلك، وقام الفنان المعاصر بالعديد من المحاوولات التجريبية للخروج من الإطار التقليدي للمنتج النسجي مع حفاظه على الأصول التقنية التشكيلية للعمل النسجي والسمات العامة التي يتسم بها عن غيره من المجالات الأخرى"<sup>(٢)</sup>.

ومن خلال تدريس الباحثة للطلبة ذوى الإعاقة السمعية المدمجين مع طلاب كلية التربية النوعية جامعة أسيوط ( هؤلاء الطلاب كانوا نواة فكرة البحث في الوقوف على إمكانيات طلاب ذوى الإعاقة السمعية بالمجتمع ) فلاحظت الباحثة إمكانياتهم المرتفعة في تلقى المعلومات وحرفيتهم العالية، والتي لا تقل عن ذويهم من طلاب الكلية . مما وجهاه تفكيرها لإفادتهم بمجال النسجيات اليدوية . فتم اختيار عينة البحث من ذوى الإعاقة السمعية ( الصم ) من الجمعية المصرية بذوى الإعاقة السمعية بمحافظة أسيوط، وكان زمن التدريب : ٥ مقابلات بواقع ساعتان لكل مقابلة.

ومع توجه الدولة لتشجيع الصناعات الصغيرة وإقامة تلك المشاريع لذوى الاحتياجات الخاصة جميعاً ومن ضمنهم ذوى الإعاقة السمعية ( الصم )؛ وذلك للمساهمة في تحسين مستقبلهم ، فقادت الباحثة بتوظيف تقنيات النسيج اليدوى لعمل نسيج مستوحى من التراث الأفريقي المتمثل في

(١) نرمين سعيد عبدالله رمضان ( ٢٠٠٤ ) م: استخدام السداء المضاد لإثراء المشغولة النسجية بصياغات تشكيلية جديدة، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ص ٥.

(٢) رحاب أحمد زكي(٢٠١٧) م: "الإمكانات التشكيلية للخيوط الصناعية والإفاده منها في إثراء فن النسجيات اليدوية في ضوء الاتجاهات الفنية المعاصرة" ، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية النوعية ، جامعة أسيوط، ص ٣.

زخارف جدران قبائل بوركينا فاسو ، وتنفيذها كمشروع ومساعدتهم فى إنتاج مشغولات نسجية تدعم فكرة المشروعات الصغيرة.

### مشكلة البحث :

مايمکانیة توظيف تقنيات النسيج اليدوى بالاستفادة من زخارف جدران بوركينا فاسو فى تدريب ذوى الإعاقة السمعية (الصم) للحد من مشكلة البطالة ؟

### هدف البحث :

١. يهدف البحث إلى إكساب ذوى الإعاقة السمعية (الصم) المهارات التى تتناسب مع ظروف إعاقتهم وجعلهم أشخاص منتجين في المجتمع .
٢. إظهار فن النسيج بأسلوب له قدرته على استيعاب جميع فئات المجتمع وليس حكرًا على فئة معينة وإظهار كفاءة المتدربات فى توظيف طاقتهم الفنية بزخارف جدران بوركينا فاسو وذلك من وحى التراث الأفريقي .
٣. تزويد المتدربات من ذوى الإعاقة السمعية (الصم) بالمعرف الأساسية فى مجال النسيج اليدوى ( التقنيات، الخامات، الأدوات ) .
٤. إعداد وتأهيل وتدريب ذوى الإعاقة السمعية (الصم) بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل .

### فرض البحث :

يفترض البحث أنه يمكن توظيف تقنيات النسيج اليدوى بالاستفادة من زخارف جدران بوركينا فاسو مع ذوى الإعاقة السمعية (الصم) لعمل منسوجة فنية ( معلقة و حقيبة ) تصلح كفكرة لمشروع صغير .

### أهمية البحث :

١. يتناول البحث جانبًا هاماً من جوانب التنمية لمهارات ذوى الإعاقة السمعية والإستفادة من طاقاتهم فى المشاركة بحل مشكلة البطالة وتنمية المجتمع من خلال إيجاد فرص عمل لذوى الإعاقة السمعية (الصم) .
٢. قدرة فن النسيج على إستيعاب جميع فئات المجتمع .
٣. إظهار كفاءة المتدربات فى توظيف طاقتها لإنتاج مشغولات نسجية تدعم فكرة المشروعات الصغيرة .
٤. النشر والتعریف والإستفادة من التراث الأفريقي المتمثل فى زخارف جدران قبائل بوركينا فاسو .

### حدود البحث :

تقصر حدود البحث على :

#### - حدود بشرية :

- عينه من ذوى الإعاقة السمعية (الصم) من الجمعية المصرية لذوى الإعاقة السمعية -
- بمحافظة أسيوط .
- حدود زمانية:
- زمن التدريب : ٥ مقابلات بواقع ساعتان لكل مقابلة .

### - الزخارف المستخدمة :

- مختارات من زخارف جدران بوركينا فاسو .

### - تقنيات وخامات :

- نول برواز بحجم ٣٠ سم × ٣٠ سم.

• خيط الكليم (السادة والمزخرف) وخيوط القطن ، أشرطة سابقة التجهيز .

- تقتصر التقنيات المستخدمة في البحث على التركيب النسجي : ١/١ ، واسلوب (اللحمة الممتد - السوماك) .

### منهجية البحث :

يتبع البحث كل من المنهج التاريخي للإطار النظري والمنهج التجريبي للإطار العملي.

ويتضمن الإطار النظري للبحث المحاور الآتية:

- المحور الأول : ذوى الإعاقة السمعية .

- المحور الثاني : الفن الأفريقي.

- المحور الثالث : التقنيات النسجية.

- المحور الرابع : المشروعات الصغيرة وتعريفها وخصائصها والبعد الاقتصادي.

### مصطلحات البحث :

#### ١. تقنيات النسيج : (تعريف إجرائي)

هي الطرق والأساليب التي يستخدمها الفنان في إنتاج المشغولة النسجية ، وهي تمثل خبرة النساج وقدرته على تنفيذ أفكاره وتجسيدها في العمل النسجي .

#### ٢. بوركينا فاسو :

هي أحد أهم دول القارة السمراء التي تتوسط غرب أفريقيا ، هي دولة داخلية لا تملك سواحل بحرية ، يحيطها ستة دول هي مالي من الشمال ، والنيجر من الشرق ، بنين من الجنوب الشرقي ، توغو وغانا من الجنوب وساحل العاج من الجنوب الغربي <sup>(١)</sup>.

#### ٣. ذوى الإعاقة السمعية (الصم) :

هم " الأشخاص الذين لديهم نقص أو عجز في القدرة السمعية ، وقد عرف بأنه حالة فقدان السمع إلى درجة تجعل الكلام المنطوق مستحيلًا في معظم الأحوال مع المعينات السمعية أو من دونها " <sup>(٢)</sup> .

### • الإطار النظري للبحث:

)1 ( [http://africansc.iq/index.php?news\\_view&req=300a9f2915376812](http://africansc.iq/index.php?news_view&req=300a9f2915376812)

- تقرير دينا العشري "بوركينا فاسو بلد الأحرار وشعب يصعب إفساده" ، مركز الدراسات الإفريقية، تاريخ الإقتباس ٢٠٢٠/٤/٨ م.

(٢) أحمد وجيه حسن (١٩٩٨) م : " لعب الأطفال كمدخل لتنمية القراءة الابتكارية في الأشغال الفنية لدى المعاقين سمعياً " ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ص ١١ .

## - المحور الأول : ذوى الإعاقة السمعية .

"لقد اهتمت الدول العربية عامة، ومصر خاصة بإنشاء العديد من الجمعيات الحكومية أو الأهلية لرعاية وتأهيل الأفراد المعوقين فكريًا وجسديًا ونفسياً.... ومما لا شك فيه، أنه يصعب حصر المراكز والجمعيات على مستوى دول المنطقة العربية. ولكن تؤكد كل الأدلة والمؤشرات على إهتمام دول المنطقة العربية بالفرد المعاق والخدمات المقدمة له"<sup>(١)</sup>.

فيعرف مصطلح الإعاقة السمعية بأنه "مصطلح عام يشير إلى فقدان سمعي يتراوح من فقدان السمعي الخفيف مرورا بفقدان سمعي متوسط، وحتى فقدان السمعي الشديد والعميق، ويشمل هذا المصطلح فئتين هما:

### ب- فئة ضعاف السمع "<sup>(٢)</sup>

وحيث أن للعمل أهمية لأى فرد أى كان فى تلبية حاجات الإنسان المادية والنفسية ، "ففى ظل المتغيرات المتتسارعة فى المجتمعات اصبح من الضرورى انخراط ذوى الحاجات الخاصة بسوق العمل، ونتيجة لنجاح عملية التأهيل وحصول بعض المعاقين سمعيا على فرص عمل، نلاحظ تغيرا فى اتجاهات الناس ونظرتهم نحو المعاق من النظرة السلبية وأنه عالة على المجتمع الى النظرة الايجابية "<sup>(٣)</sup>

ولذلك فإن تأهيل تلك المتدربات يضمن تنمية مالديهم من قدرات " ليصبحوا قادرين على قضاء حاجاتهم باستقلالية واكتساب مهارات العمل الازمة لكسب العيش، ويصبحوا بذلك قوى عاملة تعمل على تقديم المجتمع دون أن يكونوا عالة عليه لينالوا عطف الآخرين "<sup>(٤)</sup> .

## - المحور الثاني : الفن الأفريقي.

يتسم الفن الأفريقي بالثراء الشديد والابتكار، والإيقاع النابض، ويضفي على الثقافة الأفريقية تميزاً، وما يميز الفنان الأفريقي بشكل عام وفقاً للمفكر السنغالي شيخ أنت ديوب؛ هي حرفيته في الابتكار الفني التجميلي، وثقته من قدراته ومهاراته؛ ومن ثم ينجذب أعماله ببساطة السهل الممتنع. ويمكن القول بأن فن شعب بوركينا فاسو هو استثنائي ومتميز جداً في غرب أفريقيا. والفن من المنظور الأفريقي لا يبعد عملاً منفصلاً عن الواقع بل هو جزء من حياتهم اليومية. فجميع أنواع الفنون تستخدم في الحياة اليومية؛ ولا يقتصر على وجوده في المتاحف. وكما يشير شيخ أنت ديوب في كتابه "الأمم الزنجية والثقافة" أنه طالما كان الفن الأفريقي في خدمة قضايا اجتماعية، وأن الفنان الأفريقي يصل إلى الجميل عبر المفيد <sup>(٥)</sup> .

وحيثما نتحدث عن الفنون الإفريقية فإننا نعني في الجانب الأكبر منه الفنان الفطري الذي لم يتعلم الفن وفق قواعد المدارس الفنية القديمة أو الحديثة ، وهو الذي يميز هذه الفنون بعنوانها المدهش والمتعدد والمتنوع في ابتكاراته . فذلك فإن إفريقيا ترث بتراث غنى من الفنون والحرف اليدوية "وكما يشير المفكر السنغالي شيخ أنت ديوب في أطروحته عن الحضارة الأفريقية؛ بأن هذا الأفريقي ذو الحس المرهف والانفعالي والخالق للفن؛ لا يعني بأنه وكما روج لذلك الكثير من

(١) رشاد على عبد العزيز موسى (١٩٩٤) م : "بحوث في سيكولوجية المعاق" ، دار النهضة العربية، القاهرة، ص ١٤ .

- تاريخ الاقتباس ٢٠٢٠/٤/٨ م ٢٠٢٠/٤/٨ م <http://www.fayoum.edu.eg/socialwork/GrProjectsfiles/21.pdf> (٢)

(٣) فؤاد عيد الجوالد (٢٠١٢) م : "الإعاقة السمعية" ، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الطبعة الاولى، ص ٦٢ .

(٤) رشاد على عبد العزيز موسى (١٩٩٤) م : المراجع السابق، ص ١٠ .

(٥) [http://africansc.iq/index.php?news\\_view&req=abd3478cfcb558a6](http://africansc.iq/index.php?news_view&req=abd3478cfcb558a6)

- تقرير/ محمد عبد الستار: قبائل بوركينا فاسو حضارة إفريقية خالصة، مركز الدراسات الإفريقية، تاريخ الاقتباس ٢٠٢٠/٤/٨ .

المستعمرات لا عقل له ولا حضارة وراءه؛ بل على العكس فإن هذا الزخم الفني يعكس ثقل حضاري تمتد جذوره إلى الآف السنين<sup>(١)</sup>. ويمكن القول بصفة عامة أن الفن الإفريقي فن يخدم أغراضًا محددة ، أي أنه فن وظيفي . فالمنتج الفني قد يكون موجهاً لإشباع حاجه في البيت ، أو لتزيين الجسد ، أو القيام بوظيفة إجتماعية أو دينية . وتتطوّر هذه المواد المستخدمة في الحياة اليومية على قيمة فنية ، وذلك راجع إلى أن من قام بتصميمها وصناعتها فنانون موهبون ، وضعوا فيها اهتماماً بالنواحي الجمالية ، والمعانى الرمزية "<sup>(٢)</sup>.

### زخارف جدران بوركينا فاسو :

بوركينا فاسو هي أحد أهم دول القارة السمراء التي تتوسط غرب أفريقيا ، " ويبدو أن لوسيط وغرب أفريقية تقاليد فنية أكثر قوّة من تلك التي لجنوب القارة وشرقيها . ويرجع ذلك إلى الظروف الأفضل في الوسط والغرب ، التي تساعد على نمو المحاصيل ، الأمر الذي أدى إلى نشوء مجتمعات زراعية مستقرة ، وممالك كبيرة ودول ومدن عديدة، وهي عوامل محفزة للخلق والإبداع "<sup>(٣)</sup>.

ويلاحظ أن تزيين الجدران هو " دائمًا مشروع مجتمعي تقوم به النساء وهو ممارسة قديمة جدًا تعود إلى القرن السادس عشر الميلادي . يبنون منازلهم مع مراعاة الدفاع ، سواء كان ذلك ضد المناخ أو الأعداء المحتلين "<sup>(٤)</sup>.

حيث تقوم نساء بوركينا فاسو الإفريقية بتزيين حوائط منازلها من الخارج . وت تكون الزينة عادة من أشكال مرسومة بالدهان ، أو أشكال تزيينية بارزة يتم عملها على الأسطح الطينية وهي لا تزال رطبة . "<sup>(٥)</sup>

وتسير خطوات زخرفة جدران بوركينا فاسو بما يلي حيث أنه " بعد البناء ، تصنع المرأة جداريات على الجدران باستخدام الطين الملون والطباشير الأبيض . يتم أخذ الزخارف والرموز إما من الحياة اليومية ، أو من الدين والمعتقد . يتم بعد ذلك صقل الجدار النهائي بعناية بالحجارة ، كل لون يتم صقله بشكل منفصل بحيث لا تتشقق الألوان معاً . وأخيراً ، فإن السطح بأكمله مغطى بطلاء طبيعي ، كما تعمل التصاميم على حماية الجدران نفسها . عادة ما يتم القيام بالتزيين قبل موسم الأمطار ويحمي الجدران الخارجية من المطر . إضافة روث البقر ، وضغط طبقات الطين وصقل الطبقة النهائية ، والطلاء باستخدام ( néré نيري المغلبي ) ، وهي شجرة الفول الإفريقي ) تجعل جميع التصاميم تحتمل الطقس البارد ، مما يتيح للبني أن تستمر لفتره أطول "<sup>(٦)</sup>.

ويلاحظ أنه " يعتمد مظهر المنتج الفني على المواد التي يصنع منها ، وعلى الشكل الذي يتخذ ، وعلى الأسلوب الذي يستخدمه الفنان طبقاً لزمنه وثقافته . وكل من هذه العوامل تؤدي في المنتج الفني رسالة رمزية ، وتحمل معنى ما ، يعكس القيم الجمالية للمجتمع ، ويكشف معلومات عنه .

(١) [http://africansc.iq/index.php?news\\_view&req=abd3478cfcb558a6](http://africansc.iq/index.php?news_view&req=abd3478cfcb558a6)

(٢) د/ جاكلين كاندا تعرّيب أحمد صالح الفقيه (٢٠١٦) م: الفن الإفريقي فنون النحت والرسم والعمارة ، الطبعة الثانية ، YCDF المؤسسة اليمنية للتنمية الثقافية ، ص ١٦ .

(٣) د/ جاكلين كاندا تعرّيب أحمد صالح الفقيه (٢٠١٦) م: المرجع السابق ، ص ٥١ ، ٥٢ .

(٤)[https://twitter.com/Africahistory1?ref\\_src=twsr%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Eauthor](https://twitter.com/Africahistory1?ref_src=twsr%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Eauthor) - افريقيا\_التاريخ\_المدفون- تاريخ الاقتباس من تویتر ٢٠٢٠/٤/٨ م.

(٥) د/ جاكلين كاندا تعرّيب أحمد صالح الفقيه (٢٠١٦) م: مرجع سابق ، ص ٤٤ .

(٦) <https://twitter.com/Africahistory1/status/1012756027312402433>

- افريقيا\_التاريخ\_المدفون- تاريخ الاقتباس من تویتر ٢٠٢٠/٤/٨ م.

ويعتمد نوع المواد التي تستخدمها أية ثقافة إفريقية في منتجاتها الفنية على المواد المتوفرة لها إلى درجة كبيرة . فالخشب ، ولحاء الشجر ، والطين ، هي أكثر المواد توفرًا في القارة .<sup>(١)</sup> وكان الإفريقيون فيما مضى يستخدمون الطين كدهان ، أما اليوم فإن أصباغ الإكريليك ذات الألوان الزاهية قد أصبحت تحظى بشعبية واسعة .<sup>(٢)</sup>

**مختارات من زخارف جدران بوركينا فاسو:**

إن الزخارف والرموز الأفريقية لم تعتمد على الصياغات الشكلية فقط بل أنه يضاف إليها كونها وسيلة لتعبير الفنان الإفريقي عن عقائده وحياته الاجتماعية وأهم ما تتميز به تلك الزخارف البساطة والتلقائية وصدق التعبير.

"ولقد قدم التراث الأفريقي للعالم تراثاً تشكيلياً أتسم بالنزعنة التجريدية التعبيرية واستقى مادته من البيئة الطبيعية والفكر الكوني المؤطر بالاسطورة حولاً الضرورة والحرفية إلى إبداعية تزيينية تعبيرية تعلقت مع الحياة المعاصرة وضررت بجذورها في أعماق المجتمعات المتعددة والمتنوعة يدعمها ويزيدها رسوحاً وبعد عن التزايد الثقافي حتى وقت متأخر".<sup>(٣)</sup>



إن استخدام الفنان الأفريقي للرموز على جدران منازله كان "للتعبير عن مفاهيم روحية تعتبر الضابط والمنظم للحياة في مجتمع القبيلة، فعرف الأشكال الزخرفية البسيطة كالقطط والدوائر والخطوط على اختلاف أنواعها سواءً منحنية أو موجة أو حلزونية كذلك الخطوط المتوازية الرأسية والأفقية والمائلة في تكوينات بسيطة على شكل مثلثات ومربعات ومستويات واستطاع أن يوظف الخطوط والمنحنيات في تمثيل أشكال بدائية للإنسان والحيوان واستخدم بعضها لأغراض زخرفية وأخرى كطقوس جنائزية أو رموز تختلف بإختلاف كل جماعة من الجماعات الأفريقية بالرغم من التشابه الكبير في أشكالها ".<sup>(٤)</sup>

(١) د/ جاكلين كاندا تعریب أحمد صالح الفقيه (٢٠١٦) م : مرجع سابق ، ص ٣٦ .

(٢) د/ جاكلين كاندا تعریب أحمد صالح الفقيه (٢٠١٦) م : مرجع سابق ، ص ٤٤ .

(٣) أيمن فاروق عبد العظيم (أغسطس ٢٠٠٤) م : "الحلول التشكيلية للرموز في فنون إفريقيا كمصدر لإثراء التصميمات الزخرفية" ، مجلة بحوث في التربية الفنية والفنون - كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، مجلد: ١٢ ، عدد: ١٢ ، ص ٨٥ .

(٤) أميرة فؤاد أنور محمد ، نيفين فاروق حسين (مارس ٢٠١٩) م : "العلاقة التبادلية بين تصميم أقمصة المعلمات الطبيعية والتكتسية المعدنية للحوائط في القرى السياحية" ، بحث منشور ، مجلة العمارة والفنون ، العدد الرابع عشر ، ص ٦٩ .



### الرمز في الألوان للزخارف:

يأتي اللون في زخارف جدران بوركينا فاسو متاثراً بتراثهم الخاص حيث أن "متعدد لإختلاف الألوان التي ترکز عليها كل قبيلة والتي تنبع من تأثر الفنانين بالبيئة المحيطة بهم ومن استخلاص بعض الألوان والصبغات، بجانب تأثيرهم ببعض المفاهيم الدينية والمعتقدات التي ترتبط بدلالة اللون (رمزيّة اللون) فلكل لون مدلول كالتالي:

- الأبيض : عقائدي، يجمع بين القدسية والطهارة ومن موته أو خطر مجهول.

- الأسود : يمثل الأرض القوية (أفريقيا) ومحاتويه من خيرات .

- الأحمر: يستخدم للتعبير عن قوى السحر، والحركة، والحيوية.

**الأصفر، الأزرق، الأخضر :** هذه الألوان تمثل المكانة العالية المرموقة ، والرقى ، والكرامة ، والصفات الحميدة التي يعتز بها الإفريقي<sup>(1)</sup>

الصور السابقة نقلًا عن مركز الدراسات الإفريقية .

تقرير / محمد عبد الستار : قبائل بوركينا فاسو حضارة أفريقية خالصة ،

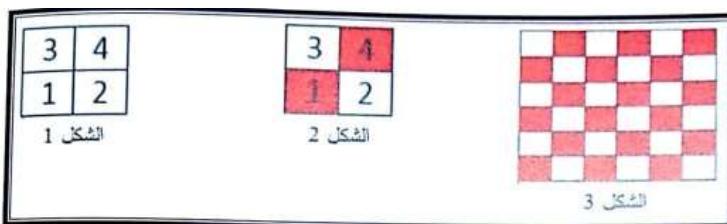
[http://africansc.iq/index.php?news\\_view&req=abd3478cfcb558a6](http://africansc.iq/index.php?news_view&req=abd3478cfcb558a6)

(1) أميرة فؤاد أنور محمد، نيفين فاروق حسين (مارس ٢٠١٩ ) م : المرجع السابق ، ص ٦٨ .

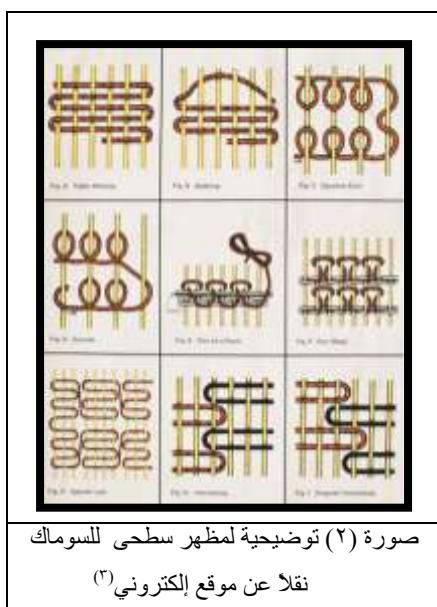
### - المحور الثالث : التقنيات النسجية.

#### تقنيات النسيج : التركيب النسجي السادسة ١/١ :

يعد التركيب النسجي بأنه " الوحدة البنائية للمنسوج ويُعرف بأنه طريقة التعاشق بين مجموعتين من الخيوط أحدهما طولية تسمى خيوط السداء Warp والأخرى عرضية وتسمى اللحمة Weft وينتج هذا التعاشق ما يسمى بالتركيب النسجي .... ويعتبر النسيج السادسة ١/١ صورة (١) من أبسط التراكيب حيث يحتاج التكرار الواحد منه إلى أقل عدد من الخيوط وهى خيطين سداء + خيطين لحمة يتعاشقان مع بعضهما البعض بالتبادل ، وبذلك تنقسم خيوط السداء إلى خيوط فردية وخيوط زوجية يتبادل كل منهما الظهور والاختفاء من فوق أو تحت اللحمات" (١).



صورة (١) التركيب النسجي السادسة (٢)



صورة (٢) توضيحية لمظهر سطحي للسوماك  
نفلاً عن موقع إلكتروني (٣)

#### أسلوب السوماك:

تعتبر تقنية السوماك من التقنيات الزخرفية الهامة والتي تثرى سطح المشغولة النسجية وقد ظهرت بمصر القديمة حيث عثر على قطع نسيج ترجع للدولة القديمة محفوظة بالمتحف المصري وانتقلت عبر الفنون القبطية والإسلامية حتى وصلت إلى عصرنا الحالى (٤).

#### أسلوب اللحمة المتداة :

يعرف إسلوب اللحمة غير المتداة بأنه " الخيط المستمر بلون واحد" (٥).

(١) أميرة فؤاد أنور محمد، نيفين فاروق حسين (مارس ٢٠١٩) م: المرجع السابق ، ص ٦٨ .  
ات اليدوية وتصميم الملابس" ، مكتبة الرشد، ص ٣٢.

(2) <https://www.etsy.com/listing/art-bib-necklace>.

(3) <https://www.etsy.com/listing/art-bib-necklace>.

(٤) رحاب أحمد زكي، ٢٠١٧: مرجع سابق ذكره ، ص ١٠٠ .

(٥) شريف عبد الفتاح تمراز (يونية ٢٠١٧) م: "تطبيق نظم توقييد جودة التدريب لتحقيق الاستدامة للمنتجات النسجية بواحة سيوة" ، مجلة بحوث في العلوم والفنون الفرعية ، العدد السادس / المجلد الثاني ، كلية التربية النوعية ، جامعة الإسكندرية ، ص ٩.



صورة (٣) كور من بقايا الأقمشة موقع إلكتروني<sup>(٣)</sup>

### -خيط الكليم (بقايا الأقمشة) :

يستخدم هذا الأسلوب في الريف المصري بكثرة لعمل الكليم من بقايا الأقمشة. وتوجد مدن وقرى مشهورة بهذه الحرفة، مثل مدينة فوه، وقرية كرداسة، ومنطقة الدرب الأحمر وأرض اللواء. وكليم بقايا الأقمشة هو "نوع من المفروشات التي تنسج يدوياً بدون وبرة"، ويستعمل في نسجها بقايا الأقمشة<sup>(١)</sup>، حيث يتم قص بقايا الأقمشة على هيئة أشرطة، ثم حياكتها معاً لعمل لحمة طويلة مستمرة، يتم نسجها في الكليم بأكمله، وعند استخدام هذا الأسلوب في أعمال فنية نسجية، يعطى تأثيرات جديدة ومختلفة عن استخدام الخيوط العادي، خاصة

إذا تم اختيار نوعية الأقمشة المستخدمة وألوانها. وأحياناً يتم قص بقايا الأقمشة على شكل أشرطة غير متساوية يختلف سمكها تبعاً لسمك الخامة، وتستخدم كلحمات ينسج بها، سواء استعملت في العمل النسجي بأكمله، أو تم استخدامها مع لحمات من خامات مختلفة، وأحياناً تظهر خيوط السداء بسطح العمل النسجي، نتيجة لسمك اللحمات وبالتالي يلزم أن تكون خيوط السداء متينة، ويمكن أن تكون ملونة حتى تندمج مع خيوط اللحمة (الشرائط) أو تتبادر معها في اللون<sup>(٢)</sup>.

(1)Luanne Brown, Sidna Rachid(1985) : Egyptian Catpets, American University in Cairo,  
(2) <https://www.facebook.com/EL.Ashraaff/posts/735449449961958>

(٣) رحاب أحمد زكي (٢٠١٧) م : مرجع سابق ، ص .٨٤

#### - المحور الرابع : المشروعات الصغيرة تعريفها وخصائصها والبعد الاقتصادي.

إن للمشروعات الصغيرة دور هام واضح في التنمية الاقتصادية، ودورها يساهم أيضاً في حل مشكلة البطالة. ولما تقدمه المشروعات الصغيرة والمتوسطة من إضافة للناتج المحلي وخلق فرص عمل، فقد صدر بجمهورية مصر العربية قانون رقم ١٤١ لعام ٢٠٠٤ م وهو قانون تنمية المشروعات الصغيرة، والذي عرف المنشآة الصغيرة بأنها:

"مادة ١ - يقصد بالمنشآة الصغيرة في تطبيق أحكام هذا القانون، كل شركة أو منشآة فردية تمارس نشاطاً اقتصادياً إنتاجياً أو خدمياً أو تجاريًّا لا يقل رأس المال المدفوع عن خمسين ألف جنيه ولا يجاوز مليون جنيه ولا يزيد عدد العاملين فيها على خمسين عاملاً .

مادة ٢ - يقصد بالمنشآة المتاخرة الصغر في تطبيق أحكام هذا القانون، كل شركة أو منشآة فردية تمارس نشاطاً اقتصادياً أو إنتاجياً أو خدمياً أو تجاريًّا ويقل رأس المال المدفوع عن خمسين ألف جنيه <sup>(١)</sup>.

ومما لا شك فيه أن للمشروعات الصغيرة والمتوسطة دوراً هاماً في التنمية الاقتصادية بوجه عام ، فهي تمثل العمود الفقري بالنسبة للقطاع الخاص، و"تشكل ما يزيد على نسبة ٩٠٪ من مجموع المشروعات في العالم، وتبعد بنسبة ما بين ٥٠-٦٠٪ من الاستخدام. فهي تمثل الأساس الذي تقوم عليه التنمية الشاملة حيث تقوم بتشغيل العديد من الأيدي العاملة، وتساهم في الحد من تفاقم ظاهرة البطالة مما يتحقق التوازن الإقليمي للتنمية الشاملة. لذا فإن المشروعات الصغيرة أكثر أهمية للاقتصاد المصري لتحقيق التنمية الشاملة. ولها العديد من الآثار الاقتصادية فهي تلعب دوراً رئيسياً في الاقتصاد الوطني والتنمية المحلية، ويبلغ عدد المشروعات الصغيرة والمتوسطة في مصر بما فيها المشروعات متاخرة الصغر أكثر من ٢,٥ مليون مشروع تمثل حوالي ٩٩٪ من مشروعات القطاع الخاص غير الزراعي وتساهم في ٨٠٪ من الناتج المحلي الإجمالي وتغطي نحو ٩٠٪ من التكوين الرأسمالي وتستوعب حوالي ٧٥٪ من فرص العمل"<sup>(٢)</sup>

ولا بد من دعم المشروعات الصغيرة فإن ذلك "يساعد على تمكين الشباب من القيام بعمل ناجح، ليخلق لنفسه طريق حياته المهنية. خاصةً من يملك أفكار مميزة فالمشاريع الصغيرة هي العمل المناسب لمن يملك حس الإبداع والابتكار والتطوير. فلذا على الحكومة ان تخلق بيئة تنافسية كاملة وتمنع الاحتكار (احتياج المشاريع الصغيرة لفئة معينة من الناس بمعنى أوضح للتجار الكبار)....ومن مميزات المشاريع الصغيرة أنها " لا تحتاج الى رأس مال كبير، وسهلة التأسيس، يحتاج الفرد المقبل في عالم الاعمال أن يضع خطة مدققة لمشروعه، فالأخير على تأسيس مشروع من غير دراسة مسبقة سيفشل بالتأكيد"<sup>(٣)</sup>،

ويعد إهتمام أي مجتمع من المجتمعات بذوى الاحتياجات الخاصة بوجه عام ومن بينهم ذو الإعاقة السمعية (الصم) "معياراً نستطيع من خلاله الحكم عليه في مدى تقدمه ورقمه ومدى رعايته لجميع أفراده ، لذلك تقاس حضارة أي بلد بحسن استغلاله لثرواته البشرية وقدرته على

(١) <http://www.mof.gov.eg/MOFGallerySource/Arabic/PDF/kanon2013.pdf>

- موقع وزارة المالية - جمهورية مصر العربية ( تاريخ الاقتباس ٢٠٢٠ / ٤ / ٩ م ) .

(٢) <http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=654962&r=0>

- الموقع الرئيسي لمؤسسة الحوار المتمدن إعداد د/أحمد حسين بكر - ( تاريخ الاقتباس ٢٠٢٠ / ٤ / ١٠ م ) .

(٣) <https://www.maaal.com/archives/20170504/91069> - صحيفة مال الاقتصادية ( تاريخ الاقتباس ٢٠٢٠ / ٤ / ١٠ م ).  
(AmeSea Database – ae – April- 2021- 512)

توجيه سلوك أفراده الوجهه البنائية التي تساعد فى تقدمه <sup>(١)</sup>. حيث أن الباحثة عند تدريسها للطلبة ذوى الإعاقة السمعية ( الصم ) المدمجين مع طلاب كلية التربية النوعية جامعة أسيوط ( هؤلاء الطلاب كانوا نواة فكرة البحث فى الوقوف على إمكانيات طلاب ذوى الإعاقة السمعية بالمجتمع ) فلاحظت الباحثة إمكانياتهم المرتفعة فى تلقى المعلومات وحرفيتهم العالية، وقدراتهم المبهرة فى تنفيذ المهارات اليدوية التى يتم شرحها ، والتى لا تقل عن ذويهم من طلاب الكلية . مما وجها تفكيرها لإفادتهم بمجال النسجيات اليدوية .

## مخطط التدريب

### **الهدف العام :**

- إعداد المتدربات لتولى مشروع صغير .

### **الأهداف الفرعية :**

١. يتقن المتدربون عمل مشغولة نسجية ( تصلح كنواة لمشروع صغير ) .
٢. تعريف المتدربين بفن من فنون القارة الأفريقية المتمثلة فى زخارف جدران بوركينا فاسو .
٣. تعليم المتدربون الدقة فى إخراج المنتج النسجى بما يتلائم مع متطلبات السوق .

**نوع التدريب :** يدوى مهارى .

**أسلوب التدريب :** عملى .

**زمن التدريب :** ٥ مقابلات بواقع ساعتان بالمقابلة .

**مكان التدريب :** الجمعية المصرية لذوى الإعاقة السمعية بمحافظة أسيوط .

**وسائل ومثيرات تعليمية :** صور فوتوغرافية لأعمال نسجية وفيديو .

**خامات التدريب :**

- خيط الكليم ( السادة والمزخرف ) وخيوط القطن ، أشرطة سابقة التجهيز .
- نول برواز بحجم  $30 \times 30$  .

**تقنيات التدريب :**

**التقنيات المستخدمة فى البحث تقتصر على :**

- **التركيب النسجى :** ١/١ ، والأسلوب ( اللحمه الممتد - السوماك ) .

(١) مريم على أحمد حيدر (٢٠١٦) م : برنامج تدريبي فى الفن التشكيلي لتنمية التفكير الابتكارى لدى عينة من الأطفال ذوى الإعاقة السمعية فى المملكة العربية السعودية، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ص ٣ .  
(AmeSea Database – ae – April- 2021- 512)

## المقابلات التدريبية



مقابلة المتدربات والتعرف عليهم وتعريفهم بخطة التدريب ، وعرض وسائل ومثيرات تعليمية من صور فوتوغرافية لأعمال نسجية وفيديو وقطعة أعدتها مسبقاً للتوضيح الأساليب والتركيب النسجي المستخدم في التدريب، وانقسمت المقابلة الأولى مع المتدربات لعدم توافق ميعادهم مع بعضهم في المقابلة الأولى.



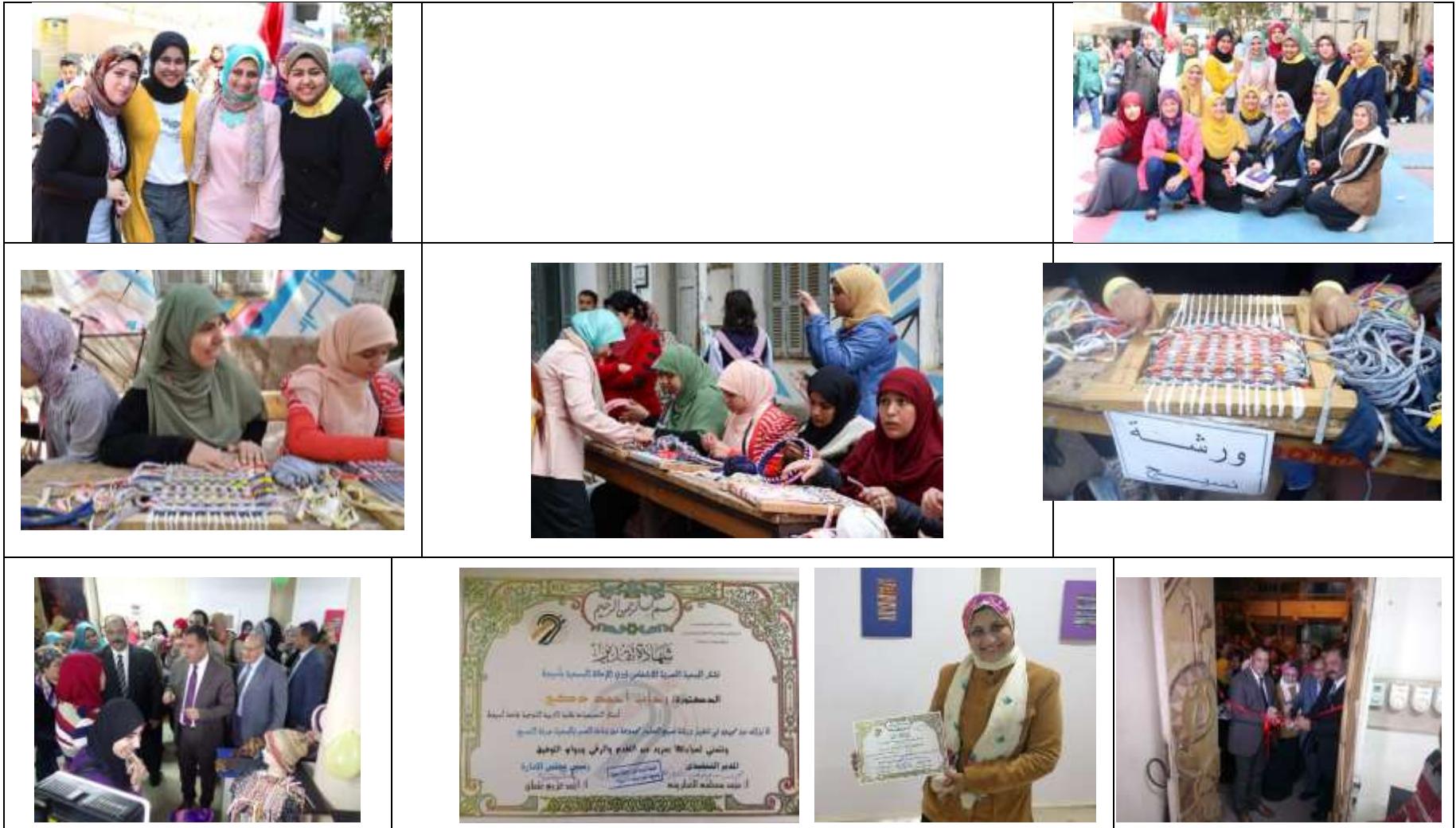
(AmeSea Database – ae – April- 2021- 512)



(AmeSea Database – ae – April- 2021- 512)

		<p><b>الم مقابلة الثانية :</b> بعد التدريب برؤية الخامات والتعرف عليها وتعلم طريقة التسدية بالخيط القطن ، وبدء المشغولة النسجية .</p>		
		<p><b>الم مقابلة الثالثة :</b> التطبيق على ماتم شرحه وعرضه فى المقابلات السابقة ، وإنتهاء وقص المنتج النسجى من النول ، تمهيداً لإخراجه .</p>		

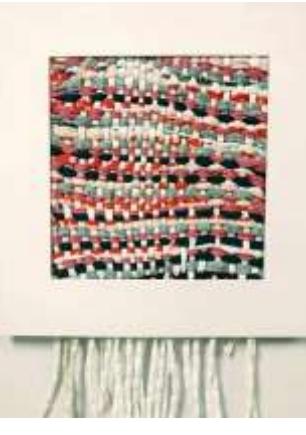
										<p><b>المقابلة الرابعة</b></p> <p>عمل يوم ترفيهي للمتدربات بكلية التربية النوعية مع إعادتهم لعمل المنتج النسجي بأنفسهم أمام طلاب وزوار الكلية تمهدأ لظهور منتجاتهم أمام المجتمع ، وتكريم المتدربات في رحاب الكلية بمنحهم شهادات تقدير لجهودهم .</p>				
---	---	--	---	---	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--

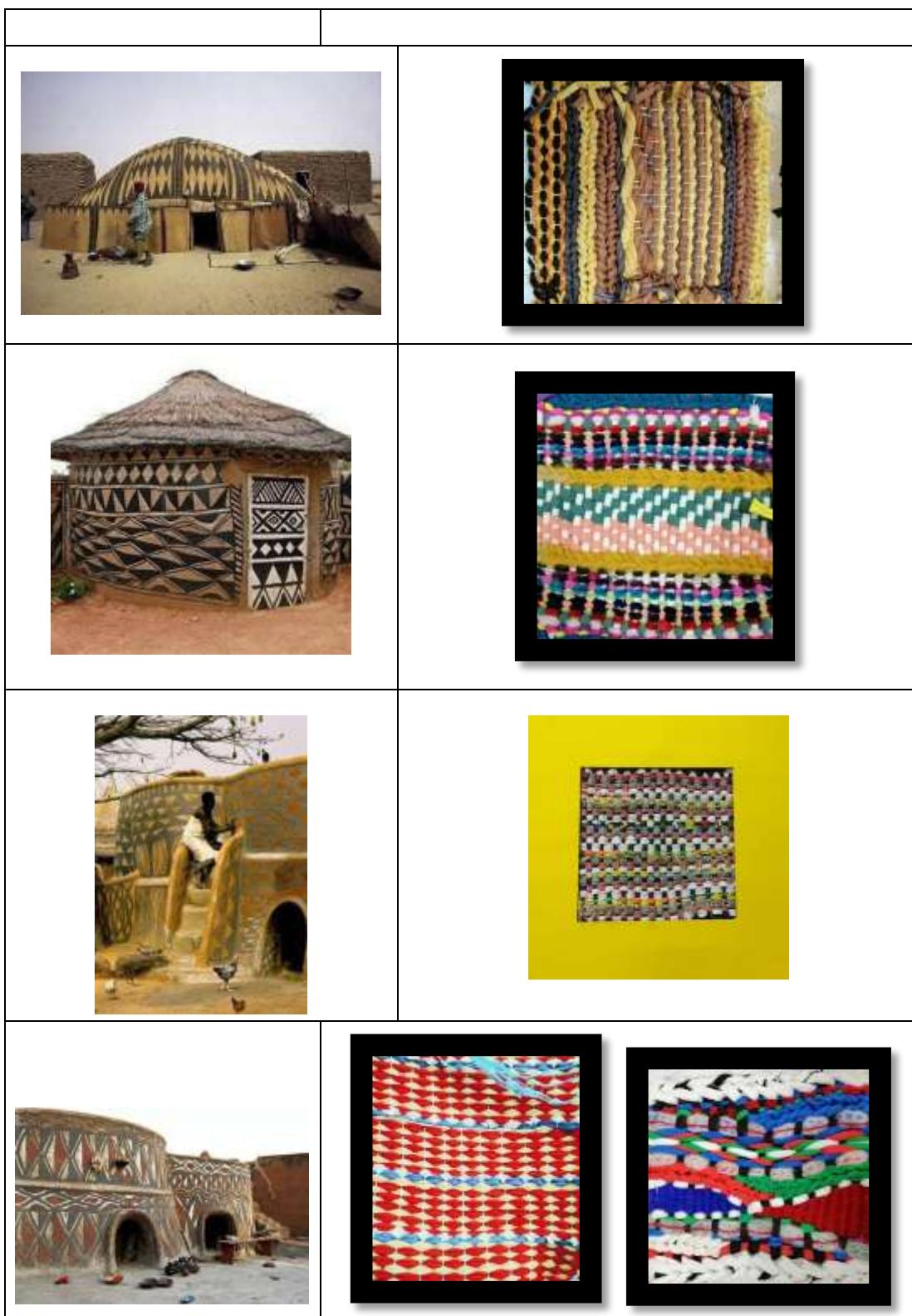


(AmeSea Database – ae – April- 2021- 512)

	<p><b>الم مقابلة الخامسة :</b> إقامة معرض إعرافي (١) بقاعة العرض بكلية التربية النوعية لأعمال المتدربات الصم بحضور أ.د/نائب رئيس الجامعة ولفيف من السادة أعضاء هيئة التدريس و المجتمع للتعرف بتجربة المتدربات ، وتكريمى من قبل الجمعية المصرية للأشخاص ذو الإعاقة السمعية .</p>	
		

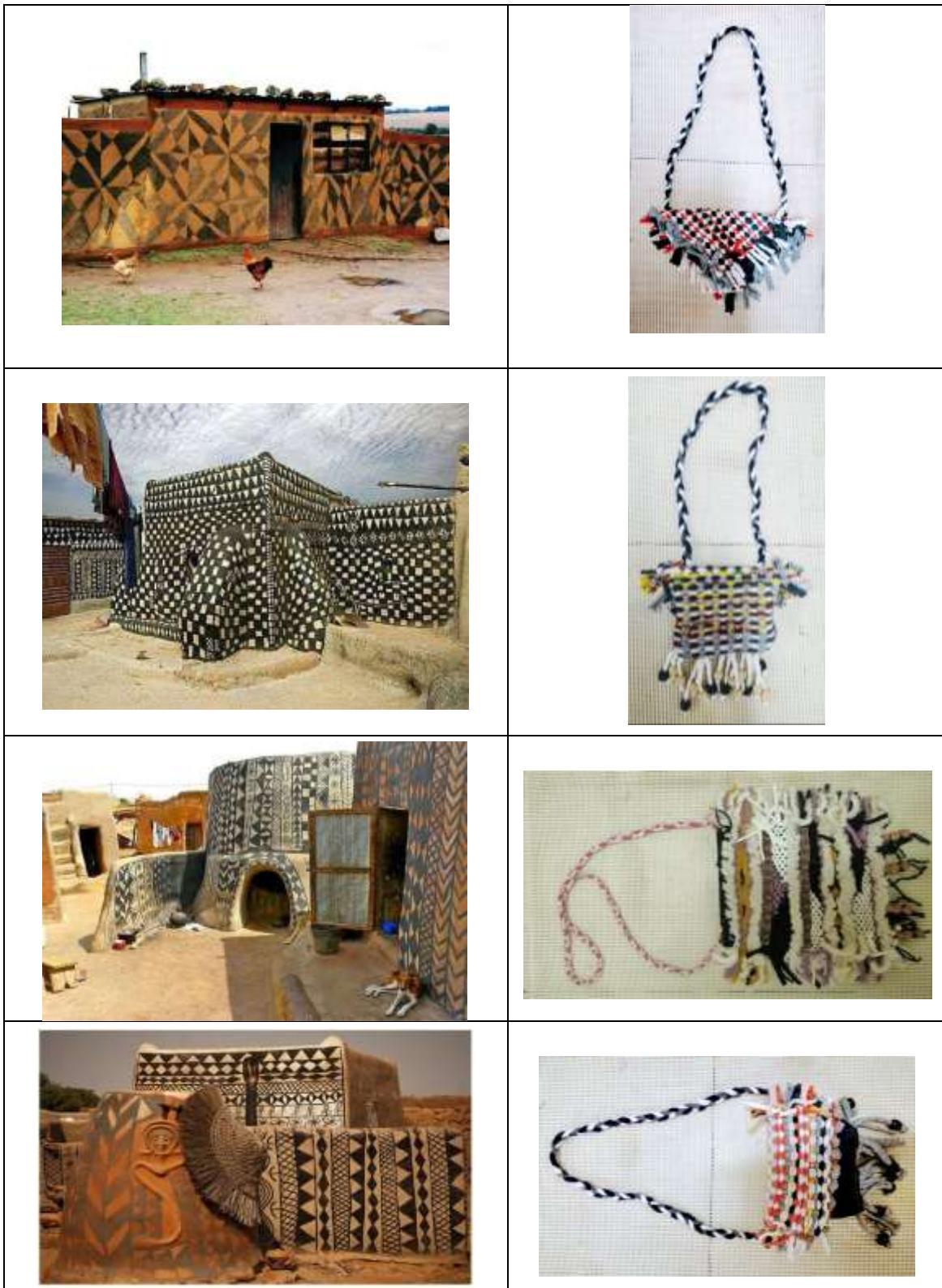
### أولاً : المعلمات النسجية

الصورة المستلهمة منه	المشغلة النسجية ناتج التدريب
	 
	 
	 
	 



ثانياً : الحقائب

الصورة المستلهمة منه	المشغولة النسجية ناتج التدريب
	
	
	
	



**النتائج:**

يمكن توظيف تقنيات النسيج اليدوى بالاستفادة من زخارف جدران بوركينا فاسو مع ذوى الاحتياجات الخاصة (فئة الصم) لتنفيذها كمشروع صغير ، لمساعدتهم فى إنتاج مشغولات نسجية ( حقائب و معلقات ) تدعم فكرة المشروعات الصغيرة .

**التوصيات:**

- توصى الباحثة بضرورة الاهتمام بذوى الإعاقة السمعية ، فلديهم قدرات لا يستهان بها ولا تقل عن أى شخص لا يشتكى من أى إعاقة .
- التراث مليئ بكثير من الفنون التى لا تحتاج دراسة عميقة لفهم أغوارها أو لصياغتها ، وفن الجدران فى حضارة بوركينا فاسو خير مثال على ذلك .

## المراجع:

### أولاً: الكتب :

١. جاكلين كاندا تعريب أحمد صالح الفقيه ٢٠١٦ : الفن الإفريقي فنون النحت والرسم والعمارة ، الطبعة الثانية ، YCDF المؤسسة اليمنية للتنمية الثقافية.
٢. رشاد على عبد العزيز موسى (١٩٩٤) م : "بحوث في سيكولوجية المعاك" ، دار النهضة العربية، القاهرة.
٣. سامية أحمد مصطفى الشيخ، حنان عبد الله عبد الرحمن ٢٠٠٦-٥١٤٢٧ م : "النسجيات اليدوية وتصميم الملابس" ، مكتبة الرشد.
٤. فؤاد عيد الجوالده (٢٠١٢) م : "الإعاقة السمعية" ، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى.

### ثانياً الأبحاث المنشورة :

١. أميرة فؤاد أنور محمد، نيفين فاروق حسين (مارس ٢٠١٩) م : "العلاقة التبادلية بين تصميم أقمشة المعلمات الطباعية والتكمية المعدنية للحوائط في القرى السياحية" ، بحث منشور، مجلة العمارة والفنون، العدد الرابع عشر.
٢. أيمن فاروق عبد العظيم (أغسطس ٢٠٠٤) م : "الحلول التشكيلية للرموز في فنون أفريقيا كمصدر لإثراء التصميمات الزخرفية" ، مجلة بحوث في التربية الفنية والفنون - كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، مجلد: ١٢، عدد: ١٢.
٣. شريف عبد الفتاح تمراز (يونية ٢٠١٧) : "تطبيق نظم توكييد جودة التدريب لتحقيق الاستدامة للمنتجات النسجية بواحة سبيوة" ، مجلة بحوث في العلوم والفنون الفرعية ، العدد السابع / المجلد الثاني ، كلية التربية النوعية ، جامعة الإسكندرية.

### ثالثاً: الرسائل العلمية :

١. أحمد وجيه حسن : "لعب الأطفال كمدخل لتنمية القدرة الابتكارية في لأشغال الفنية لدى المعاقين سمعياً" ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .
٢. رحاب أحمد زكي (٢٠١٧) م: "الإمكانات التشكيلية للخيوط الصناعية والإفادة منها في إثراء فن النسجيات اليدوية في ضوء الاتجاهات الفنية المعاصرة" ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية النوعية ، جامعة أسipوط ، ص ٣.
٣. مريم على أحمد حيدر (٢٠١٦) م: برنامج تدريبي في الفن التشكيلي لتنمية التفكير الابتكاري لدى عينة من الأطفال ذوي الإعاقة السمعية في المملكة العربية السعودية، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان.
٤. نرمين سعيد عبدالله رمضان(٢٠٠٤)م: استخدام النساء المضاف لإثراء المشغولة النسجية بصياغات تشكيلية جديدة، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.

### رابعاً: الواقع الإلكتروني :

1. [http://africansc.iq/index.php?news\\_view&req=300a9f2915376812](http://africansc.iq/index.php?news_view&req=300a9f2915376812)  
- تقرير دينا العشرى "بوركينا فاسو بلد الأحرار وشعب يصعب إفساده" ، مركز الدراسات الإفريقية ، (تاريخ الإقتباس ٢٠٢٠/٤/٨ م).
2. <http://www.fayoum.edu.eg/socialwork/GrProjectsfiles/21.pdf>  
- (تاريخ الإقباس ٢٠٢٠/٤/٨ م)
3. <https://www.facebook.com/EL.Ashraaff/posts/735449449961958>  
4. تقرير/ محمد عبد الستار : قبائل بوركينا فاسو حضارة إفريقية خالصة. ، مركز الدراسات الإفريقية .
5. [http://africansc.iq/index.php?news\\_view&req=abd3478cfcb558a6](http://africansc.iq/index.php?news_view&req=abd3478cfcb558a6)
6. [https://twitter.com/Africahistory1?ref\\_src=twsrctwcampserpcamptwgrauthor](https://twitter.com/Africahistory1?ref_src=twsrctwcampserpcamptwgrauthor)  
افريقيا التاريخ المدفون

7. <http://www.mof.gov.eg/MOFGallerySource/Arabic/PDF/kanon2013.pdf>  
- موقع وزارة المالية - جمهورية مصر العربية ( تاريخ الاقتباس ٢٠٢٠ / ٤ / ٩ م ) .
8. <http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=654962&r=0>  
الموقع الرئيسي لمؤسسة الحوار المتمدن إعداد د/أحمد حسین بکر - ( تاريخ الاقتباس ٢٠٢٠ / ٤ / ١٠ م ) .
9. <https://www.maaal.com/archives/20170504/91069>  
- صحيفة مال الإقتصادية تم الاقتباس بتاريخ ١٠/٤/٢٠٢٠ م