
السمات الجمالية والتعبيرية للخامات النسجية في تنفيذ جدارية داخلية معاصرة

إعداد

د. علي فاضل المسرى

أستاذ مشارك في الأشغال الفنية

كلية التربية الأساسية - الهيئة العامة للتعليم

التطبيقي والتدريب - دولة الكويت

د. فريدة شعبان محمد

أستاذ مشارك في الطباعة والتصميم

كلية التربية الأساسية - الهيئة العامة للتعليم

التطبيقي والتدريب - دولة الكويت

مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة

عدد (٦٦) - أبريل ٢٠٢٢

السمات الجمالية والتعبيرية للخامات النسجية في تنفيذ جدارية داخلية معاصرة

إعداد

د. علي فاضل المسرى**

* د. فريدة شعبان محمد

المؤلف

لعب فن الجداريات على مر العصور دورا هاما في نشر الثقافة الفنية في المجتمعات المختلفة. والجداريات سواء كانت داخلية أو خارجية تختلف في أشكالها والطريقة التي نفذت فيها والأسلوب الفني والخامات المستخدمة من مجتمع لآخر وذلك بناء على طبيعة ذلك المجتمع وجغرافيته والخامات المتوفرة فيه. بالإضافة إلى هذا التنوع كذلك نجد تنوعا في الموضوعات المطروحة فمنها ما يخدم الدين والعادات والتقاليد والموروث الشعبي وغيرها. كل هذا التنوع صب في مجال فن الجداريات وأثرى الحركة الفنية إلى وقتنا الحاضر.

في هذه الدراسة تنصير المشكلة في كيفية الاستفادة من الخامات البيئية النسجية في عمل جداريات من خلال إمكانيات محلية كبقايا الأقمشة المستهلكة أو الجديدة من خلال الفن التجريدي. وترجع أهمية البحث إلى الوقوف على الإمكانيات التقنية للعلاقة بين التصميم وطبيعة الخامة وذلك من خلال نشر ثقافة التعلم التعاوني بين طالبات كلية التربية الأساسية. يفترض الباحثان أنه يمكن الإفادة من الفن التجريدي في توظيف الخامات النسجية لاستحداث مفردات وتصميمات مشغولات فنية تصلح لجداريات معاصرة. وقد استخدم الباحثان المنهج الوصفي التحليلي في الاطار النظري لدراسة مفهوم الفن التجريدي وأنواع الجداريات وخصائصها والأساليب المستخدمة في تنفيذها وكذلك أهمية العمل الجماعي في مجال التربية الفنية. كما استخدم الباحثان المنهج التجريبي من خلال التجربة العملية لمراحل تؤدي إلى تحقيق فرضية واهداف البحث.

استنتج الباحثان أن الجدارية تلعب دورا رئيسيا في رفع الاستقبال للمرئيات الجمالية والذي يستطيع الفنان من خلال مجال النسيج الغني بالعلاقات الجمالية والأنظمة البنائية ان يبحث عن الأسس البنائية وتوظيفها في فن الجداريات. ان استخدام الملمس الحقيقية والايهامية في الأقمشة أدى تعزيز التأثيرات الملمسية التي ساعدت على صياغة مفردات الجدارية. وأخيرا دور العمل الجماعي في تنمية روح الجماعة والتفاعل والتعاون وتبادل الافكار ضمن الفريق الواحد وهو ما يبرز البعد الأساسي لعمل أي جدارية.

^{*} كلية التربية الأساسية - الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب - دولة الكويت

^{**} كلية التربية الأساسية - الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب - دولة الكويت

المقدمة:

مارس الإنسان منذ بدأ الخليقة الرسم على جدران الكهوف، حيث كانت هذه الرسوم بمثابة توثيق لحياته اليومية ومخاهراته وأنواع الأسلحة التي كان يستخدمها لاصطياد الحيوانات بأشكالها المختلفة وكان هذا أول ظهوره للفن، وهو بذلك أراد أن يروي قصته للأجيال اللاحقة من بنى جلدته وفي نفس الوقت إضافة بعد جمالي للمكان الذي يعيش فيه. فيعتبر فن الجداريات من الفنون القديمة التي مورست في الماضي واستمرت إلى وقتنا الحاضر، وهو من الفنون التشكيلية الهامة والمؤثرة في الحضارات والثقافات الإنسانية على مر العصور. فهو فن يؤكد على أهمية التعبير الفني للفنان من خلال توظيف فنه لنقل مشاعره وأحساسه وتقاليده في جداريات لها جانب نفعي وجمالي يتتناسب مع المكان والزمان الذي نفذت فيه. وقد اختلفت أشكال وتصميمات هذه الجداريات على اختلاف العصور التي نفذت فيها بدءاً من الفنون البدائية ومروراً بالفنون القديمة كالإغريقية والرومانية والمصرية والفينيقية والآشورية وغيرها ووصولاً إلى الفنون الحديثة وما بعد الحداثة. كما ساهمت الخامات المستخدمة في تنفيذ الجداريات مساهمة فعالة في تنوع أشكالها وملامسها، فقد استخدمت الألوان والاحجار الملونة والفصيفساء الصناعية والزجاج الملون في تنفيذ الجداريات، كما استخدم أيضاً التوليف بين خامات متعددة في جدارية واحدة. إن اختيار خامة بعينها لتنفيذ جدارية ما يعتمد على مدى تحمل هذه الخامة للعوامل الجوية، فبناءً على مكان تنفيذ الجدارية داخلية كانت أم خارجية يتم اختيار نوع الخامة الملائمة ومدى توفر هذه الخامة وألوانها وملامسها وخدمتها للموضوع المراد تنفيذه (٢٠٠٨، ٦١٠).

تنوعت وتعددت وظائف الجداريات على مر العصور، فهي في فنون الحضارات القديمة كانت تهدف لخدمة العقيدة، واثبات فلسفتها وتأكيد مفاهيمها من خلال القصص الدينية، والوروث الشعبي، والعادات والتقاليد، ويرتبط تأثير العوامل الوظيفية في الجداريات ارتباطاً مباشراً بالتعبير والإيحاء المطلوب ومدى تلائم الخطوط والألوان المختارة مع ما يمارس خلف تلك الواجهة من أنشطة، وبالتالي من الضروري تواافق التصميمات الجدارية مع المتطلبات الإيجابية لوظيفة المبنى، هنا بالإضافة لدور الجداريات في نشر الوعي بالثقافات والفنون المختلفة، فضلاً عن ابرازها للقيم الجمالية، وتنمية الحس الذوقي لدى الأفراد، أو أدوارها في زخرفة وتجميل المبني، وربط المنشآت بوظائفها وتاريخها (٢٠٠٤، ٧٢٠).

اتجه الفنان في الوقت الحاضر في البحث عما تشتمله الجداريات المعاصرة، حيث اتجه إلى تفسير لغة الشكل محاولاً الكشف عما تنتوي عليه من مضامين أيديولوجية في البناء التصميمي، وفي التأثير على المشاهد، لغة الشكل والأساليب الفنية تتعلق لتأكيد الجانب الحسي وأحياناً لتأكيد البعد العقلي. وتشتمل الجداريات المعاصرة على تحليل المضمون العام للجداريات وأساسها البنائي، وأسس استخدام وتوظيف عناصر التصميم، كذلك تحليل كل من المفاهيم الحركية واللونية واللميسية، ثم الاتجاه لتحليل أساس التصميم من خلال التحليل البنائي الجمالي لأسلوب كل فنان في صياغة مفرداته داخل بناء الجدارية. فيعتبر التصميم وأسسه من العوامل الرئيسية في

بناء مضمون اللوحة الجدارية. ويعتبر التصميم هو القالب الأساسي في مجال التربية الفنية خاصة والذي يرتكز عليه الأساس في المجالات الفنية الأخرى والذي يصب في مجال التعليم بشكل عام. ويلعب دوراً مهماً ورئيسياً لكل المواضيع والأفكار التي يمكن أن تتدفق في أي لوحة وعلى أي سطح باستخدام خامات متنوعة. وهذه الخامات والاسطح تصب في أفكار تحمل في طياتها مضمون ثقافية، اجتماعية، دينية، فنية... الخ أي يرتبط عامل المكان والزمان في إبراز فكرة العمل الفني (٤٣، ١٩٩٥).

ظهرت مضمون افكار هذه الجداريات من خلال التعريف بمفردات ومدارس الفن التشكيلي في مجال التربية الفنية وأسلوب شرحها للطلبة وذلك للربط بين الموضوع، الخامة، والجانب التعبيري في عمل يحمل مضموناً متنوعاً. ولتفسير هذه الجوانب تطرح كلية التربية الأساسية بدولة الكويت في قسم التربية الفنية مقرراً عاماً (اختياري) على مستوى الكلية تحت اسم "الفن والحياة". حيث يبين للطلبة أهمية الفن ودوره في خلق جواً جماعي يسوده الترابط والتآلف وتوظيد روابط المحبة والثقة بين أفراد المجتمع عن طريق الفعاليات الفنية والتي تعتبر بمثابة تطبيق عملي لتجربة الشراكة المجتمعية الهدافـة، وما يتطلبه من مهارات تنظيم وتنسيق على المستويين الفني والتقني ويعزز قيم الجمال والإبداع وتعزيز مشاعر الاعتزاز والفخر، وهو وسيلة مهمة من وسائل التثقيف بالتاريخ ومنتجات الحضارات المختلفة.

ويقوم بدراسة هذا المقرر طلبة من جميع التخصصات المطروحة في الكلية. ويتيح هذا المقرر للطالب أن يتعرف على الفن وأهميته ومدارسه ودوره في ترقية المجتمع وتعزيز قدرات التعلم والإبداع والتنوّق الفني. وهنا ظهرت فكرة البحث لدى الباحثان في التعريف لهذا التنوع الطلابي ماهية الفن ودوره والمدارس الفنية التي أثرت على الحركة التشكيلية ومنها كييفية عمل الجدارية. حيث يؤكّد هذا الفن على مفهوم العمل الجماعي والتعاوني وفي نفس الوقت الإفادـة من استخدام الخامات البيئية النسجية والمتوفرة بما يتيح سهولة التنفيذ خاصة أن تجربة البحث تعتمد على استخدام هذه الأقمشـة الناتجة من بعض المستهلكـات مع إعادة توظيفها من خلال تعريف الطلبة بالفن التجـريدي.

مشكلة البحث:

كيفية الاستفادة من الخامات البيئية النسجية وما تحمله من سمات جمالية وتعبيرية في عمل جداريات بشكل عام من خلال إمكانـيات محلية سواء كانت بقـايا أقمشـة مستهلكـة أو جديدة من خلال الفن التجـريدي.

أهمية البحث:

- أهمية العلاقة بين التصميم وطبيعة الخامـة وذلك للوقوف على الإمـكـانـات التقـنية وتطـوـيعـها واحتـضـاعـها بشـكـل يـتنـاسـبـ معـ العـمـلـ الفـنيـ.
- اثـراءـ النـاحـيـةـ الفـنيـةـ وـالـتـعـلـيمـيـةـ لـلـفـنـ التجـريـديـ منـ خـلـالـ التـعـلـمـ التـعاـونـيـ فيـ جـداـريـاتـ تعـبـيرـيةـ.
- نـشـرـ ثـقـافـةـ التـعـلـمـ التـعاـونـيـ كـمـدـخـلـ حـدـيـثـ فيـ المـجاـلـ الـتـعـلـيمـيـ الفـنيـ لـطلـبـةـ الـكـلـيـةـ.

أهداف البحث:

- الإلقاء من الخامات البيئية المتوفرة بما يتيح سهولة التنفيذ ومراعاة الوقت.
- الكشف عن دور الخامات الجمالية في الربط ما بين التصميم وعمل الجدارية، بما يسهم في تألف المتذوق مع العمل الفني.
- اعتماد البعد الانثائي (البنياني) الجمالي للتصميمات الجدارية على ضوابط محددة في الصياغة منها: استخلاص وتحليل الأداء اللوني والأساس البنياني للتصميمات.
- تنمية التذوق الفني والجمالي لدى الأفراد من خلال عمل الجدارية.
- القاء الضوء على فن الجداريات ودوره الاجتماعي في المجتمعات المدنية الحديثة.
- إنتاج جداريات معاصرة تعبر عن الفن التجريدي من خلال العمل الجماعي والتعاوني في مجال التربية الفنية.

فروض البحث:

- يمكن الإلقاء من الفن التجريدي في توظيف الخامات النسجية لاستحداث مفردات وتصميمات لشغولات فنية تصلح في تنفيذ جداريات معاصرة.
- يفترض البحث أن العمل الجماعي يساعد الطالب في مقرر "الفن والحياة" في تنفيذ الجداريات المعاصرة والتي تسهم في تنشيط خيالهم الإبداعي وتتوفر لهم الوقت والجهد.

حدود البحث:

- يقتصر البحث على طلبة مقرر "الفن والحياة" (٧٠) طالبة للفصل الدراسي الأول (٢٠٢٠-٢٠٢١).
- يقتصر البحث على بقايا أقمشة قطنية منوعة: مشجر، مقلم، منقط، سادة... الخ.
- خيوط قطنية Cotton Parle وامواد خشبية Wood Sticks .

مصطلحات البحث:

- **الجدارية:** هي عمل فني يتم تنفيذه على الجدران، وهي ذات مساحة كبيرة في الغالب وغير محددة بأطر، تحتاج لوسسيط لتنفيذها على السطح، وتحتوي على مفاهيم محسوسة تصور في إطار فني للوصول إلى رؤية بصرية ملموسة مع اختلاف الوسيط المستخدم في إنتاجها. يقصد في جميع الأعمال المنفذة بالرسم الملون، أو النحت، أو الفسيفساء، أو الزجاج الملون... الخ على أسطح مختلفة كالحجر، الخشب، القماش... الخ (٦٥, ٢٠١٣).
- **الفن التجريدي:** هو تخلص الشكل الطبيعي من تفاصيله الجزئية، والاكتفاء بالأشكال المعبرة عن الفكرة الجوهرية للشيء المراد رسمه، وهو اتجاه يقوم على عدم الاهتمام بالنواحي الموضوعية والتاكيد على العلاقات والأسلوب الفني. كما يترك كامل الحرية والمشاعر والعواطف والاحساسات لتلعب دورها في العملية التعبيرية على سطح العمل (٨, ٢٠٢٠, ٣٠).

الدراسات السابقة:

- إيهاب حنفى (٢٠٠٥) **اللون والحركة في التصوير الجداري**. تتناول هذه الدراسة اعمال التصوير الجداري من حيث التأثير الوظيفي والجمالي في الإنسان وببيئته، ودراسة كل من عنصري اللون والحركة ومدى تأثيرهما في بناء العمل الجداري وخاصة الدور الجمالى والوظيفي للعمل الجداري في البيئة الساحلية ومدى تأثيرها على الواقع السياحي.
- اعتماد السنوكي (٢٠٠٥) **التصوير الجداري المعاصر بين متطلبات التصميم والتقنية**. تناولت الباحثة موضوع العلاقة بين التصميم، وطبيعة الخامات، ودور الفنان في تناول الخامات، وتطويع التقنيات، واحتضانها بشكل يتناسب مع العمل الفني، كما تناولت أيضا سرد التقنيات المستخدمة في التصوير الجداري، والتطورات التكنولوجية، والعوامل البيئية المؤثرة في اختيار التقنية المناسبة.
- حسناء محمد (٢٠٠٤) **الرسالة الاجتماعية للتصوير الجداري في القرن العشرين**. القت الباحثة الضوء على الأساليب الفنية الثلاثة لفن الجداريات الفسيفساء، والزجاج الفن المعلق، والفريسكو. كما أوضحت كيف أن الفن التشكيلي باتحاذه مع العمارة طبقاً للقواعد العلمية والمنطقية لا يحقق فقط مستوى جمالي لمنشآء العمارات وإنما يسعى إلى وجود تكامل بين الذوق العام والخواص الهندسية للأشكال، وما تتضمنه من معانٍ وإيحاءات، كما رصدت الباحثة ارتباط العمارة مع الفن التشكيلي على مدار التاريخ. فأجرت الباحثة دراسة ميدانية تحليلية لجداريات أربعة من كبار الفنانين المصريين في فن الجداريات مع التنويه بالدور الاجتماعي الذي لعبته الجدارية الصرحية في الميادين العامة.
- عماد راغب (١٩٩٥) **الأسس البنائية في مختارات من جداريات الفن المعاصر كمدخل لإثراء اللوحة الزخرفية**. اشتملت الدراسة التحليل الفلسفى لمضمون التصميمات الجدارية والتحليل البنائى الجمالى للجدارية وتحليل الصياغات التشكيلية لمفردات الجدارية والخامات والكيفية التقنية. بالإضافة إلى تطبيق مقترن لللوحة زخرفية بالصياغة البنائية والمفردات التشكيلية المقترنة.

منهجية البحث:

يعتمد هذا البحث على المنهج التحليلي الوصفي من خلال الإطار النظري والتجريبي من خلال الإطار العملي وذلك لتحقيق فرضيات وأهداف البحث.

أولاً: الإطار النظري:

- دراسة مفهوم الفن التجريدي.
- الجداريات وخصائصها وأنواعها، وفقاً لأدوارها، واتجاهاتها، وموضوعاتها.
- مفهوم الأسس البنائية للتصميمات الجدارية من عناصر، صياغات تشكيلية ولونية، والوظيفة الجمالية.

- أساليب معالجة الاسطح من حيث الملمس، المستويات، التزاوج بين الخامات واللون والهيئة العامة لتشكيل الجدارية المعاصرة.
 - أهمية العمل الجماعي في مجال التربية الفنية.
 - مفهوم الجداريات واستخداماتها في أعمال فنانيين معاصرین.
- دراسة مفهوم الفن التجريدي:

يعتمد الفن التجريدي على بساطة الاشكال والألوان وأدوات الایماء ويبعد عن الوصف الدقيق لواقعية الأشياء أو طبيعتها، ويسمى بأسماء مختلفة مثل الفن الغير موضوعي أو الفن الملموس. وما يرى المشاهد إلا لون العمل الفني، وحجمه، والاشكال المستخدمة لرسمه وما يحيي من ضربات الفرشة، كما يعتمد الفنانون الى عدم التمثيل والموضوعية حتى تترك للمشاهد فرصة تفسير العمل كما يراه بنظرته الخاصة.

وقد قام فنانو هذا الفن في الاعتماد على خيالهم وليس على ما يرونـه من المـريـات. فيـتـميـز الفـنـ التـجـريـديـ بـتـشـخـيـصـ الـظـواـهـرـ الـنـفـسـيـةـ دونـ تمـثـيلـهاـ أيـ عـدـمـ العـودـةـ إـلـىـ الاـشـكـالـ الـتـيـ تـمـتـ مـعـرـفـتهاـ وـالـاعـتـمـادـ عـلـىـ العـنـاـصـرـ التـجـيـريـةـ أيـ الـاعـتـمـادـ عـلـىـ العـنـاـصـرـ التـحـلـيـلـيـةـ الـتـيـ تـرـتـبـطـ بـكـلـ ماـ هوـ وـرـاءـ الـطـبـيـعـةـ مـنـ خـلـالـ الـتـعـبـيرـ بـإـرـشـادـاتـ مـحـسـوـسـةـ،ـ أوـ دـلـالـاتـ وـرمـوزـ تـظـهـرـ مـنـ خـلـالـ الـخـطـوـطـ،ـ وـالـأـلـوـانـ،ـ وـالـاحـجـامـ،ـ عـلـىـ اـعـتـبـارـ أـنـ التـجـيـريـدـ مـنـ أـنـمـاـلـ الـأـسـالـيـبـ الـفـنـيـةـ الـتـيـ اـسـتـوـعـبـتـ الـاتـجـاهـ الـعـقـلـيـ وـالـعـاطـفـيـ.ـ يـشـمـلـ الـاتـجـاهـ الـعـقـلـيـ الـقـاعـدـةـ،ـ وـالـنـظـامـ،ـ وـالـتـنـاغـمـ،ـ وـالـبـنـاءـ،ـ آمـاـ الـاتـجـاهـ الـعـاطـفـيـ فـهـوـ اـحـتـوـاءـ أـيـ تـجـيـيدـ يـدـعـمـ التـشـكـيلـ.ـ وـيـتـمـثـلـ بـجـوـدـ تـفـسـيرـ عـقـلـيـ لـلـتـطـورـاتـ الـفـنـيـةـ الـتـيـ تـوـجـدـ تـواـزـنـاـ بـيـنـ الشـعـورـ الـدـاخـلـيـ لـلـفـنـانـ وـماـ يـرـسـمـ بـيـدـهـ مـنـ أـشـكـالـ مـجـرـدـةـ،ـ مـرـوـرـاـ بـالـأـلـوـانـ وـتـنـاسـقـهـاـ وـتـبـاـيـنـهـاـ،ـ وـالـمـلـمـسـ وـالـخـطـوـطـ،ـ وـالـمـسـاحـاتـ.ـ وـمـنـ أـنـمـاـلـ هـذـهـ الـمـدـرـسـةـ كـانـدـيـنسـكـيـ وـموـنـدـريـانـ (ـ٢٠٢٠ـ،ـ ٢٠ـ).

• الجداريات وخصائصها وأنواعها وفقاً لأدوارها واتجاهاتها وموضوعاتها:

تحتوي الجداريات على مجموعة من المفاهيم المحسوسة التي تبرز إطار فني للوصول إلى مضامين وأهداف لها علاقة بالمفاهيم البيئية المحيطة بها بما تحتويه من حلول للمشكلات، والتي تعمل على تحفيز السلوك الإنساني وتعزيز الفكر الثقافي الفني للمجتمع. وتتنوع الجداريات وفقاً لمعايير متعددة، فقد تتنوع وفقاً لأساليب تنفيذها، وتقنيات استخدام ومعالجة الخامات وأيضاً لوظيفتها ودوره داخل أو خارج المبنى. وتنقسم الجداريات إلى جداريات داخلية وجداريات خارجية وفقاً للهدف المرجو منه في تنفيذها وطبيعة الخامات المستخدمة. وتتنوع الجداريات وفقاً لأدوارها واتجاهاتها وموضوعاتها منها على سبيل المثال: جداريات تؤكد على الدور العقائدي والرمزي والتعبيرـيـ.ـ جـارـيـاتـ تـسـجـلـ الـاـحـدـاثـ الـتـارـيـخـيـةـ وـالـسـيـاسـيـةـ.ـ جـارـيـاتـ تـؤـكـدـ عـلـىـ الـاتـجـاهـ الـاجـتمـاعـيـ وـالـتـعـلـيمـيـ.ـ جـارـيـاتـ تـؤـكـدـ عـلـىـ الـاتـجـاهـ التـعـبـيرـيـ.ـ جـارـيـاتـ تـؤـكـدـ عـلـىـ الـاتـجـاهـ التـجـيـريـ،ـ الـوـظـيـفـةـ الـإـلـاعـامـيـةـ وـالـاـرـشـادـيـةـ،ـ تـجـمـيلـ وـزـخـرـفةـ الـمـبـانـيـ،ـ عـلاـجـ عـيـوبـ الـاـنـشـاءـ،ـ رـيـطـ الـمـنـشـأـ بـوـظـيـفـةـ ماـ.ـ وـيـفـ هـذـاـ الـبـحـثـ سـوـفـ تـسـتـخـدـمـ الـجـارـيـاتـ الـتـيـ تـؤـكـدـ عـلـىـ الـاتـجـاهـ التـعـبـيرـيـ وـالـتـجـيـريـيـ (ـ٢٠٢٠ـ،ـ ٢ـ).

• **مفهوم الأسس البنائية للتصميمات الجدارية من عناصر وصياغات شكلية ولوئية، والوظيفة الجمالية:**
تندرج مفاهيم الأسس البنائية لتصميم الجدارية لنظام، ويكون النظام من أجزاء وعناصر متداخلة تقوم بينها علاقات التبادل والترافق والتداخل والتشابك، وذلك لإبراز موضوع الفكرة وتحقيق هدف هذا النظام. ومن هذه الأنظمة النظام المحوري، الشعاعي، المتمدد، الشبكي، الانتقالالي، ذو الوحدات، والمزدوج. وبقصد بهذه المصطلحات تتبع حركة العناصر داخل العمل بحيث إذا اتبع نظام المتمدد أي تكون طبيعة العناصر تأخذ مسار من اليمين إلى اليسار، أو من أعلى إلى أسفل. فمثلاً الشعاعي يتمحور في منتصف العمل ويأخذ مسار الاشعاع من جميع الاتجاهات، حيث يلعب مركز العمل العامل الرئيسي فيربط العناصر بعضها ببعض. وعند ربط هذه العناصر تظهر الصياغات التشكيلية اللوئية عن طريق تطبيق تقنيات لوئية كالتوافق والتباين والشفافية، وتعتبر الصياغات اللوئية من أهم العناصر المؤثرة في زيادة القيمة الجمالية للجدارية، وتؤثر على حجم المبنى. وقد تظهر بمظهر ضخم أو تحد من حجمه وقد تشعرنا بالارتفاع أو الضيق. وتتنوع هذه المفاهيم طبقاً للنظام المختار لفكرة الجدارية ومساحتها ومكانها سواء كانت داخل أو خارج المبنى وطبيعة الخامدة المستخدمة في التنفيذ (٥٥،٢٠٠٥،٣).

• **أساليب معالجة الاسطح من حيث الملمس، المستويات، التزاوج بين الخامات واللون والهيئة العامة لتشكيل الجدارية المعاصرة:**

يلعب الملمس دوراً رئيسياً في تغيير سطح الجدارية حيث ينقسم السطح إلى ملمس إيهامي وملمس حقيقي. عند الملمس الحقيقي تتتنوع الخامات من خشنة إلى ناعمة، صلبة إلى لينة من خلال أساليب تطبيقها على سطح العمل فينتج عنها الغائر والبارز، الحشن والناعم، وكل هذه المستويات تظهر جلياً عند استخدام اللون، والذي يلعب دوراً هاماً في إبراز المستويات مع انعكاس الضوء عليه. أما الملمس الإيهامي يظهر على السطح عندما تظهر الدرجات اللوئية الغامقة إلى الفاتحة والعكس عند تغير حجم العناصر من صغير إلى كبير ووضعيية الأحجام من الكثافة والانتشار وعليه تظهر فراغات وأعماق إيهامية، بالإضافة عند تداخل الألوان مع بعضها البعض يبرز مفهوم الشفافية بين العناصر. وهذه العمليات ينتج عنها حلول جمالية لمدركات اللون والخامة على سطح الجدارية. وهنا يبرز مفهوم التزاوج بين الخامات والألوان كوسائل متعددة للحصول على رؤية جديدة للتصميم (٧١،٢٠٠٥،١).

• **أهمية العمل الجماعي في مجال التربية الفنية:**

يتميز مجال التربية الفنية بالتعبير الفني عن الأفكار والمواضف السلوكية التي يمر بها العلم في مراحل فنية متعددة. طالما هنالك مجالات فنية متعددة، فمجال التجريب مفتوح أمام المتعلم لتطبيق هذه التجارب عن طريق الخامات المصنعة والخامات المستهلكة، وتحتاج عملية التعبير عن هذه التطبيقات إلى الأسلوب الجماعي لإنتاج العمل بحجم كبير. وطالما العمل الجماعي يقوم على أساس المواجهة في اقتحام المشكلات، ينشأ مفهوم الابتكار وعقورية فنية تستطيع مواجهة وحل أي مشكلة. يولد العمل الجماعي روح التجانس والترابط والتكميل بين الأفراد ويتجه نحو هدف وهو

العمل الفني وتوحد انفعال المتعلمين الى مشاعر الجماعة. ويخلق العمل الجماعي سياسة تربوية بناءً يظهر فيها تبادل الأفكار والخبرات. كما يقوم العمل الجماعي في التربية الفنية على أساس عوامل سيكولوجية واتجاهات عملية وظيفية، وتحقق جانب خلقية وسلوكية يتواافق فيها التعاون، اختلاف مستويات الأداء التي تحفز على رفع مستوى الظروف الفردية لدى المتعلم، إنشاء جو العمل وخلق مناخ صحي، الخبرات تصبح للجميع، تقارب الأفكار، القضاء على الانانية والسيطرة، نبذ العزلة والانطواء، يزيد من المهارات الأساسية التي ترتبط مع بعضها البعض. وعليه تساعد المشاريع الفنية في مجال التربية الفنية على تطبيق ما ذكر بطوعية ومرنة سواء كان على مستوى العمل أو تعامل الأفراد داخل العمل الجماعي (٤٥، ٢٠١٧، ٥).

• **مفهوم الجداريات واستخداماتها في أعمال فنانيين معاصرین:**

- **فاطمة الحمادي من الامارات، جدارية شموخ (شكل ١).** استلهمنت الفنانة لحظات مجيدة من تاريخ الفن العربي، كما تكشف عن الجدلية المستمرة للفن مع الحياة والانسان وهويته. حيث تدمج عناصر الفن العربي الإسلامي بأساليب إبداعية معاصرة. يظهر هنا شموخ الجود العربي الأصيل، مع اظهار أصالة الحروف العربية بلمسه راقية ومتفردة بأسلوب الفن التكعيبى مع التأكيد على هوية الانسان الكامنة في وجده ومرتبطة بتراثه وتاريخ بلده. ونرى هنا تباين الألوان بالتركيز على العنصر الأساسي وهو الجود العربي بألوان حاره وذلك للتاكيد على الرمزية ومكانته عند العرب بينما تراجعت باقي العناصر الحروفية الى الخلف على هيئة مكعبات مختلفة تسير بوتيرة واحدة متناغمة من اليمين اليسار، حيث التداخل بين هذه المكعبات يظهر مفهوم الغائر والبارز. وتنشر في الفضاء مؤكدة على تراوح الاحرف مع الجود بينماأخذ شعر الجود متمثلاً كعناصر عضوية متماثلة مثل التباين بين العضوي والهندسي.

- **بابلو بيكانسو، جدارية جيرونيكا (شكل ٢).** تم قصف مدينة جيرونيكا في عام ١٩٣٧ من قبل قوات المانيا النازية في إيطاليا، وهنا استلهمن الفنان من موقف قصف الطائرات النازية بلدة جيرونيكا الإسبانية وجد هذا القصف في لوحة جدارية معبرة عن معاناة ومامي الأبرياء، وقد اكتسبت اللوحة مكانه عالمية هائلة بكونها رمزاً رافضاً للحرب ومجسداً للسلام. ويلاحظ في هذا العمل أسلوب تسطيح العناصر والشكل ثانوي الابعاد بعيد عن المنظور، فهناك كتل مفككه بطريقة يمكن رؤيتها من عدة زوايا في آن واحد. تظهر اللوحة مامي الحرب ومعاناة التي الحقتها بالأفراد والمدنيين الأبرياء.

- **جيسي وكيتي فنانتان من أمريكا عملن على جدارية تجريدية (شكل ٣).** استلهمنت الفنانتان أفكارهن من الأقمشة ولوحات الألعاب القديمة من أجل ابتكار لوحات جدارية وممرات تفاعلية تشجع على اللعب والاكتشاف. اختار الفنانتان الأقمشة والتطريز أثناء قيامهما برسم تلك الجدارية. وتعتمد الجدارية على رسم الطبقات اللونية فوق بعض للوصول الى تداخل الألوان. وتميز هذه اللوحة بأنها قادرة على الولوج للفن الشعبي وممكن تطبيقها على جداريات

كبيرة أو ممرات تفاعلية. وذلك لطبيعة الألوان المستخدمة الفاقعة والأشكال التجريدية المتراكبة والمداخلة بشكل جمالي يوحى بالاستمرارية في عملية بناء العناصر.

- خورخي غونزاليس فنان مكسيكي عمل جدارية بعنوان وجود أمريكا اللاتينية (شكل٤)، موضوع الجدارية يتمحور حول وحدة وأخوة مختلف ثقافات أمريكا اللاتينية. وهي جدارية مطلية بالأكريليك على الجص. وهي تحاكي التأكيد على الثقافات المختلفة وإنماجها والعيش معاً بوحدة واحدة وسلام بأسلوب رمزي. فنري عدة وجوه متداخلة ترمز إلى اندماج الأجناس فمثلاً الوجه الأكبر باللون الأحمر ممثلاً من الهند وتتغير ألوان الوجوه طبقاً لثقافة ما موجودة في هذه القارة. وتؤدي هذه الوجوه المتراكبة بأحجام مختلفة إلى طبقات من الفحم حيث ترقى نساء مسجونات ونائمات وهي تمثل ثروات الأرض من الفضة، والذهب، والحديد، والنحاس. وتبهر فوقهم امرأة حامل مغطاة بالكريوم والتي تمثل خصوبة الأرض، وتبهر التكنولوجيا والعلوم ممثلة بآلات صلبة ومعقده في الجزء العلوي من اللوحة وكل هذه الرموز الشكلية ماهي إلا عناصر وحدة وثراء هذه الثقافات التي عبر بها الفنان عن مخزون هذه الثقافات من جنس، ثروات، أحداث اجتماعية، سياسية، اقتصادية...الخ.

الجانب العملي:

ينقسم الجانب العملي إلى خطوات وذلك لتحقيق أهداف وفرضيات البحث:

الهدف العام:

يتحدد الهدف العام لموضوع البحث في إنتاج جداريات معاصرة تعبر عن الفن التجريدي من خلال خامات بيئية متوفرة من الأقمشة والأعواد الخشبية في عمل جماعي مبني على البعد الانشائي (البنائي) للتصميم.

حدود التجربة:

- يقتصر البحث على طلبة مقرر الفن والحياة للفصل الدراسي 2020-2021.
- يقتصر البحث على بقايا أقمشة قطنية مستهلكة وخيوط قطنية وأعواد خشب.

خطوات التنفيذ:

قامت طالبات مقرر الفن والحياة في كلية التربية الأساسية بعمل هذه الجداريات من خلال العمل الجماعي حيث كان مطلوب من كل طالبة تطبيق وتنفيذ تصميمات من الخامات المذكورة وفقاً للخطوات الآتية:

- مقاسات العمل متنوعة بين الصغير والمتوسط والكبير.
- تصميم بالقلم الرصاص على المقاسات المطلوبة ثم طباعتها بواسطة الكريون على سطح قماش الكانفس.
- تستعمل المقاسات الكبيرة للأقمشة المستخدمة المذكورة.

- تستعمل المقاسات الصغيرة للتطریز باستخدام: ا: خيوط متعددة، ب: أسلوب لف اللولبي على مجموعة من الأعواد المختلفة الأطوال، ج: تطبيق أسلوب اللف على كل عود منفصل وذلك للتأكيد على القيم الخطية.
- تثبت الأقمشة على الكانفس بغرز صغيرة ومتقطعة بسمادات وأطوال مختلفة مكونه عناصر الفكرية التعبيرية.
- تجمع الأعمال المتقاربة في التعبير عن الجدارية مع إبراز البنية الانشائية، والتي يظهر به اتجاهات مختلفة في حركة التصميم من تلاصق، تلامم، تراكب، تصغير وتکبير العناصر.
- نماذج لأعمال الطالبات قبل تركيب الجدارية الجماعية شكل (٥)، (٦)، (٧)، (٨)، (٩)، (١٠).

تحليل الجدارية:

يمكن تحليل العمل إلى المكونات التالية:

- البنية الانشائية.
- حجم جميع الجداريات المنفذة ٢٤٤ سم في ١٢٢ سم.
- اللون والحركة في الخامات المستهلكة على العمل الجداري من حيث صفاتها، وأشكالها، وأنواعها.
- طبيعة العناصر: هندسية من الخارج، ولكن من الداخل تكون عضوية، هندسية، مداخلة، متراكبة....الخ.
- مساحات خطية لونية (أعواد) تداخل غير منظم، عرضي، طولي، مائل.
- تداخل المساحات اللونية الخطية في علاقة لونية على شكل تداخل غير منظم، عرضي، طولي، تتفاعل مع الأرضية كمفهوم الموجب والسلب.
- اللون: قسمت الجداريات إلى مستويات لونية:
 - مستوى قائم على اللون زاهية مشجرة.
 - مستوى قائم على اللون غامقة.
 - مستوى قائم على اللون رمادي.
 - مستوى قائم على تداخل ما بين المتغيرات اللونية.

جدارية رقم (١) ألوان زاهية مشجرة شكل (١١):

- تتكون هذه الجدارية من مجموعة مستطيلات ومربعات ذات مقاسات مختلفة لأقمشة مستهلكة عملت على إبراز التصميم. حيث بربت الدرجات اللونية الفاقعة والزاهية جلياً والتي تمثلت في عناصر عضوية داخل الأقمشة نفسها. ثم أضيفت المربعات الصغيرة المحاكاة بالخيوط التي استخدمت بها أسلوب لف الخيط في أشكال هندسية مجردة.
- نرى طبيعة العناصر الموجودة على الأقمشة ببرز بها أنواع النقط بأحجامها حيث تشكلت هذه الأحجام بعناصر عضوية سواء كانت سلبية أو إيجابية مما ساعد على إبراز الشكل والارضية بشكل جمالي.

- لعبت المربعات الصغيرة دوراً هاماً في ربط وامتداد الجدارية حيث وظفت في طريقة مركبة فوق القطع النسجية الكبيرة مشكلة امتداد لوني لجميع عناصر الجدارية.
- لعبت الخطوط المشكّلة بأعواد الخشب بأسلوب اللولبي مساحات لونية خطية جمالية مكونة أسلوب الموجب والسايب في اتجاهات مختلفة وتشابك في بعض أجزاءه، حيث تم الربط بينه وبين عناصر التكوين بأكمله، مما شكل أسلوب الشبكة الهندسية التي تربط بين أجزاء العمل الفني.
- تداخلت المساحات العضوية داخل الأقمشة الزاهية بطريقة جمالية حيث ممكن قراءة الخطوط التعبيرية بهذه الألوان في كل جزء من هذا التكوين على حده لما تظهره طبيعة هذه المويقات من توليف بين الموجب والسايب وتوزيع المساحات اللونية الشكلية على أرضية كل قطعة من هذه الأحجام.
- على الرغم من أن مساحات العمل المذكورة هي واحدة إلا أن طريقة تركيب الأجزاء ولدت مساحة بيضاء بين العناصر واصبح فراغ غير منتظم، فأصبح التكوين مفتوح من جميع الجهات وممكن ان يرى المشاهد الخلفيات البيضاء قد ولدت مساحات سلبية جمالية واصبحت من ضمن التكوين وليس فراغ بمعنى الفراغ المفهوم كأرضية، وتعد هذه المساحات كميزان يربط جميع أجزاء الجدارية.

جدارية رقم (٢) ألوان غوامق شكل (١٢):

- تتكون هذه الجدارية من مجموعة عناصر هندسية يغلب عليها الألوان الغامقة، حيث تنوعت العناصر الهندسية ما بين المثلث والمربع والمستطيل وبعض الدوائر.
- اتخذت القطع الصغيرة وضعية التراكب فوق الأجزاء الكبيرة مما أعطى عمق وظل لهذه العناصر رغم أن الألوان غامقة.
- أدى استخدام التراكب فوق العناصر الكبيرة إلى تداخل عرضي وطولي في البنية الأساسية للجدارية ويزّ مفهوم النظام والتوازن بين العناصر.
- لعبت الأعواد الخشبية الملونة اتجاه مستقيم ومائل في بعض أجزاء الجدارية مما أدى إلى إبراز مفهوم الامتداد الأشعاعي للخطوط.
- اتخذت المثلثات وضعية الاتجاه إلى أعلى مما أعطى المشاهد رؤية العناصر وهي متوجهة إلى أعلى.
- ظهرت كتلة كبيرة على اليسار من العمل الفني وأعطت انطباع بثقل التكوين وجاذبيته نحو اليسار.
- ظهرت الخطوط المطرزة واضحة نتيجة سماكتها وتراكبها فوق الأجزاء الكبيرة فأدى إلى إبراز مفهوم الملمس الخشن لهذه القطع.

جدارية رقم (٣) اللوان رماديات شكل (١٣):

- تعتمد البنية الانتشائية لهذه الجدارية على عناصر هندسية بسيطة كالستطيل والمعين والمثلث وتم ترتيبها بحيث تكتمل هذه العناصر في الأجزاء الأخرى باللون الرماديات.
- تم تكرار اللوان في الأجزاء الأخرى من الجدارية مما ساعد على رؤيتها بشكل جيد وعبر هذا التكرار عن امتداد اللوان واسكتمتها في دائرة لونية واحدة.
- ظهر مفهوم الموجب والسلب في طريقة تبادل الشكل والارضية من العناصر الهندسية واللوان المستخدمة.
- ساعدت الأعواد الخطية اللونية في تكملة وربط الجدارية من جميع الاتجاهات وولدت فراغ السلبي بين الأجزاء الكبيرة في عملية تراكب جمالية، مما أثرى السطح العام للجدارية.
- توزيع الفراغ على وبين عناصر الجدارية قوى الاحساس بالحركة واتجاهاتها وعمل على إبراز رؤية واقعية وبعداً مكانيًّا لعناصر التكوين.

جدارية رقم (٤) تداخل ما بين المتغيرات اللونية شكل (١٤):

- نرى الجدارية هنا قد جمعت بين المتغيرات اللونية بدءاً من الأعلى باللون غامقة ثم تدرج وهي تتجه إلى الأسفل إلى الرماديات واللألوان الفاقعة في حركة ايقاع متزاغمة.
- ظهرت العناصر العضوية في بعض أجزاء الجدارية كرأس الطير أعلى يسار التكوين وارتبطت ببعض عناصر عضوية من الطبيعة كالأزهار ومنها تحولت إلى عناصر هندسية مجردة منظمة ومتداخلة وكأنها تبسيط مفهوم الطبيعة بطريقة تأكيد على مفهوم التجريدية والتي يمكن استخدامها كأسلوب فني في التكوين.
- تظهر عناصر التكوين من أعلى بعناصر كبيرة وتصغر وهي تتجه إلى الأسفل والذي أعطى الاحساس بنهائيات الاقمشة والتي تعبير بشرائط متبدلة.
- تغيرت اتجاهات أعواد الخشب الخطية بخطوط مائلة على هيئة نصف دائرة أعلى يسار الجدارية واتجاه مائل أسفل يسار الجدارية وهيئة مستقيمة في الأجزاء الأخرى في الوسط واليمين مما أكد على القيم الخطية و أهميتها ودورها في إبراز الفكرة بأكملها.
- ظهرت العناصر العضوية والمستقيمة بشكل واضح ناتج عن تباين اللوان بعضها ببعض.
- ظهر الفراغ هنا بمساحات مختلفة مغلقة ومفتوحة مما برع مفهوم التنفس بين عناصر الجدارية وساعد على إبراز أنواع التكوينات في العمل الفني ككل.
- النتائج:
 - تلعب الجدارية دوراً رئيسياً في رفع الاستقبال للمرئيات الجمالية، والذي يستطيع من خلاله الفنان أن يكتسب الجوانب الوجدانية والحسية ويتألف مع الشكل والموضع المطروح والخامات المستخدمة.
 - توصل الجدارية إلى حلول تصميمية متنوعة من حيث المرونة والاتساع والامتداد اللوني للشكل والعناصر والارضية.

- يعتمد بعد الانثائي للتصميمات الجدارية على ضوابط محددة: الاساس البنائي، الاداء اللوني مع مضامين من الافكار والمعاني التي تدرج تحت هذه الأسس.
- ان مجال النسيج غني بالعلاقات الجمالية والأنظمة البنائية، وأن على الفنان أن يبحث عن هذه الاسس البنائية وتوظيفها على الجدارية وذلك لإثراء التصميم.
- أدى استخدام الملامس الحقيقية في الأقمشة والملامس الايحامية بخطوط التطريز الى تأثيرات ملمسيه ساعدت على صياغة مفردات الجدارية.
- يعزز العمل الجماعي على تنمية روح الجماعة ضمن الفريق ويكسب الفرد مهارات اجتماعية ناتجة من تفاعلاته مع الآخرين، والتعاون، وتحقيق الاهداف، وتعزيز الثقة، وزيادة التوافق في الآراء والافكار وهذا ما يبرز بعد الاساسي لعمل أي جدارية.



شكل (١)



شكل (٢)



شكل (٣)



شكل (٤)



شكل (٦)



شكل (٥)



شكل (٨)



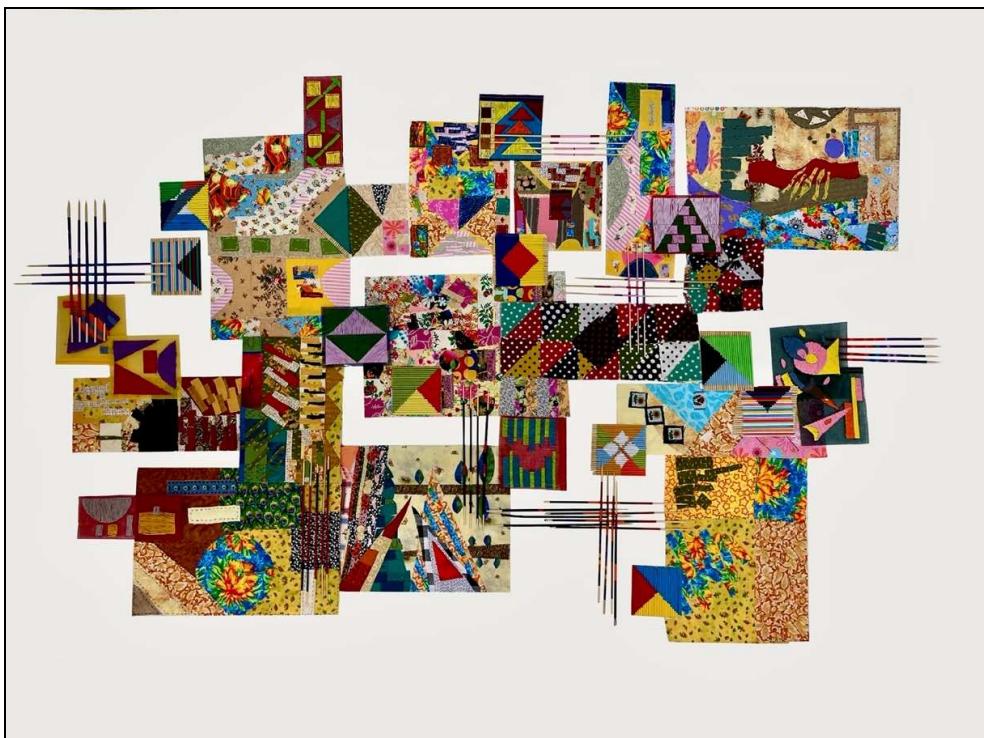
شكل (٧)



شكل (١٠)



شكل (٩)



شكل (١١)



شكل (١٢)



شكل (١٣)



شكل (١٤)

المراجع:

- السنوكي، اعتماد (2005): التصوير الجداري المعاصر بين متطلبات التصميم والتقنية. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الفنون الجميلة، جامعة الإسكندرية.
- القماش، ق والشريف، أ (2020): معايير تصميم الجداريات من وجهة نظر الفنانين التشكيليين. مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية،الأردن،المجلد 21،العدد الثاني.
- حنفي، ايها (2005): اللون والحركة في التصوير الجداري. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية،جامعة حلوان.
- راغب، عماد (1995): الاسس البنائية من جداريات الفن المعاصر كمدخل لإثراء اللوحة الزخرفية. رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية،جامعة حلوان.
- شلبي، ريهام (2017): توظيف العمل الجماعي في تصميم أعمال جدارية من خلال المسطحات المهملة للبيئة وتحويلها لأعمال فنية. مجلة العمارة والفنون، العدد الخامس عشر.
- محمد، برकات (2008): الفن الجداري. عالم الكتب، ط 1، ص 9.
- محمد، حسناء (2004): الرسالة الاجتماعية للتصوير الجداري في القرن العشرين. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الفنون الجميلة،جامعة الإسكندرية.
- محمد، فريدة والمرسي، علي والvehed، صبره (2020): البنائية الشكلية المعاصرة لأعمال كاندي斯基 وموندريان في مجال الطباعة والنسيج. مجلة بحوث التربية النوعية،جامعة المنصورة، العدد 58.

• مصطفى، الهجان والعجمي، السيد(2013): فن الجداريات: اصوله وتقنياته. مجلة بحوث التربية النوعية، المجلد ١٥، عدد ٢٨.

- <https://www.atlasobscura.com/places/the-presence-of-latin-america-concepcion-chile> (retrieved in December 2021).
- <https://www.instagram.com/tama8383> (retrieved in December 2021).
- <http://www.jessieandkatey.com/> (retrieved in December 2021).
- <https://www.pablopicasso.org> (retrieved in December 2021).

Aesthetic and Expressive Features of Textile Materials in Implementing Contemporary Internal Mural

Dr. Farida S. Mohammad Dr. Ali F. Almesri

Abstract:

Throughout ages, murals have played an important role in spreading artistic culture in different societies. Whether it was external or internal mural, the artistic style and the materials used differed from one community to another, based on the nature of that community, its geography, and the materials available in it. In addition, there were diversity in topics presented in murals, some of which serve religion, traditions, folklore, and others. All this diversity poured into the field of mural art and enriched the artistic movement to the present time.

The research problem is limited to how to utilize from fabric materials (used and new) in making abstract murals. The importance of the research is to identify the technical possibilities of relationship between design and nature of materials by spreading the culture of cooperative learning among students of College of Basic Education. The researchers hypothesize that it is possible to benefit from abstract art by using textile materials to create designs for artifacts suitable for contemporary murals. The researchers used descriptive-analytical method in theoretical framework to study the concept of abstract art, types of murals, their characteristics, and methods used in their implementation, as well as the importance of teamwork in the field of art education. The researchers also used the experimental method in the practical stages leading to the achievement of hypothesis and objectives of this research.

The researchers concluded that, mural plays a fundamental role in raising the awareness reception of aesthetic visuals through the field of textile that is rich in aesthetic relationships and structural systems, which enables artist to search for structural foundations and employ them in the art of murals. The use of real and unreal textures in fabrics enhanced the tactile effects that helped in formulating the mural. Finally, the role of teamwork in developing cooperation, interaction, and exchange of ideas within the same team, which highlights the basic role of making any mural.