دور الخامة في تعدد القيم الجمالية لإثراء مشغولات الحلي السعودية المعاصرة The Role of Materials in Aesthetic Values diversity for Enriching Contemporary Saudi Jewellery Crafts

د/عائشة عبد الجبار العيسى

أستاذ مساعد، الاشغال الفنية، قسم تصميم المنتجات، كلية التصاميم والفنون، جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن بالمملكة العربية السعودية- aaalessa@pnu.edu.sa

ملخص البحث Abstract:

كلمات دالة Keywords:

الخامات البيئية

Environmental Materials

القيم الجمالية

Aesthetic Values

مشغولات الحلي

Jewelry Crafts

التصميم

Design

المعاصرة

Contemporary

يبقى اهتمام الفنان في مجال الأشغال الفنية بالخامة باعتبارها وسيط مهم وأول منطلق في عمليات التخطيط. كما تسهم بطبيعتها في اختيار الطرق والأساليب التشكيلية التي تبرز خصائها وقيمتها الجمالية من خلال التفاعل بين الفنان والخامات المتعددة. كما أن المملكة العربية السعودية تزخر بالعديد من الخامات البيئية لتنوع مصادرها وطرق الاستفادة منها وطرق تنفيذها لتعدد الثقافات على مدى العصور كما ان الحلى من أهم مجالات الاشغال الفنية حيث تتأثر بالبيئات التي نشأت فيها. ومن هنا برزت مشكلة البحث في مدى الاستفادة من الخامات البيئية المحلية في إبراز القيم الجمالية لمشغولات الحلي المعاصرة. وتم صياغتها في السؤال: ما دور التنوع في تعدد الخامات البيئية في إتاحة الفرصة لاستحداث القيم الجمالية في مجال الأشغال الفنية وإثراء مشغولات الحلي السعودية برؤية معاصرة؟ وتم تطبيق يهدف البحث إلى تسليط البحث على عينه مختارة من المجتمع السعودي بين عمر 20-26. الضوء على الخامات البيئية المحلية وطرق تشكيلها للاستفادة منها في تنفيذ المشغولات الفنية وكذلك الجمع بين الخامات لإثراء القيم الجمالية لمشغولات الحلى المعاصرة لإنتاج مشغولات مبتكرة. كما يستهدف البحث كذلك التنوع والتجديد في أساليب تشكيل مشغولات الحلي السعودية وذلك باستخدام التجريب بالخامات بما يسهم في استمرار تطوير المشغولات لاستنباط أساليب فنية وتقنية جديده بما يتناسب مع احتياج السوق المحلي لخلق دور مجال الأشغال الفنية في تناول الخامات المتعددة وتطويعها بما يتناسب مع مشغولات الحلى المعاصرة. ومن نتائج البحث: أن التنوع والتطوير والتجريب في تناول الخامات البيئية المحلية يتيح الفرصة لتعدد القيم الجمالية لإثراء مشغولات الحلى ويعد عامل مهم في نماء الحرف السعودية وتطورها وفق مستجدات العصر. وأوصت الدراسة بإتاحة الفرصة في التجريب لإثراء مجال الأشغال الفنية.

Paper received 19th June 2021, Accepted 27th July 2021, Published 1st of September 2021

مقدمة البحث Introduction:

تعتبر الخامة من اهم منطلقات العمل الفني في مجال الاشغال الفنية وهي التي تحدد مجالاته وطرق التعامل معه وتحدد مسار وخطوات التنفيذ له ونظرا لأهميتها يتوجب على كل مشتغل بالفنون البحث والتحري عن مصادرها وطرق التعامل معها ومدى توفرها خاصه وان كل خامه لها بيئتها وتكوينها الذي يتناسب مع وظيفتها.

وتعد الاشغال الفنية "أحد نظم التشكيل الفني الذي يجمع بين القيم الفنية الجمالية والوظيفية من خلال التقنيات التي تتوافق مع طبيعة كل مادة أو خامة أو وسائط مستخدمة في إنتاج المشغولة الفنية"(البيباسي2016ص 313)

كما "تأثر الفنانون في الحركات الفنية الحديثة بالوسائط التشكيلية التي وفرتها التكنولوجيا والصناعات الحديثة، وأصبح العمل الفني لا يعتمد على طبيعته أو كيميائية، حيث قدمت تكنولوجيا العصر الحديث للفنان كما متزايدا من الخامات والتقنيات، وهو ما نتج عن المجتمع الصناعي الذي تميزت فنونه باستعارة العديد من خاماته، وإمكاناته هذا الى جانب متروكاته ومستهلكاته". (الدمرداش1990ص31)

ومع تداخل الفنون في العصر الحالي أصبحت طريقه التعبير لغة مشتركه بين الفنون والخامة بحيث يمكن استخدامها في أي مجال من مجالات الفنون المختلفة كما أن الفنان لم يقتصر في دراسته للخامة على طبيعتها الأولية بل حرص على إيجاد خامات تنسجم معها ومدى مناسبة هذه الخامات مجتمعة. وتمت الاستفادة من هذه الخامات في فترات

من الزمن لتحقيق وظيفة نفعية قامت عليها عدد من السيدات على اختلاف الفئات العمرية والمناطق لتظهر بمواصفات متميزة دلت على المنطقة والتأثر الواضح بتوافر الخامات فعها.

ونظرا التنوع في البيئات والتضاريس الطبيعية والخامات في المملكة العربية السعودية بالإضافة الى الثقافات المتنوعة لموقعها وكثرت زوارها من الحجاج والمعتمرين على مر الزمان. يتبن لنا ان دراسة الخامات البيئية في المملكة العربية السعودية يتيح الفرصة للاستثمار الأمثل لموارد البيئية المادية والبشرية والاستفادة من الخامات المحلية الطبيعية والصناعية والتي تتميز بخصائصها التي يمكن اضافتها وتوليفها مع خامات اخرى لتجمع بين القيمة الجمالية والملاءمة الوظيفية، وإمكانية التجريب لتنمية التفكير الإبداعي ومهارات التنفيذ.

ونظرا لان الفنون "تساعدنا في تحديد الخصائص او الكيفية التي ينبغي ان تكون عليها البيئة التي نحيا فيها ومن ثم فان هذه الفنون دات طبيعة بيئية، ولها طبيعة نفعية أيضا، فالأشياء التي يستخدمها الانسان للوفاء بحاجاته او منافعة الخاصة، بدءا من الكراسي الى المباني...الخ يكون الطابع الجمالي فيها مهما جدا، هكذا يختلط الفن بالفائدة والاستمتاع" (عبد الحميد2008ص 22).

"وقد أثرت الاتجاهات الحديثة على الفنون بشكل عام والفنون التطبيقية بشكل خاص فتكونت مفاهيم وأبعاد جمالية جديدة نحو تناول الشكل والخامات لتأكيد القيم التشكيلية والتعبيرية والوظيفية في إبداع العمل

الفني"(Margett1999.P6) ، "ونتيجة للتقدم الصناعي في مجال انتاج الخامات والأدوات توفر للفنان الحديث أدوات ووسائط مادية معينه ومثيرة للإبداع، فتحررت قدراته التشكيلية " (Myron1971.P162) وبدا الفنان يعيد تشكيل خبراته وأساليبه ويعمل على دمج الأساليب والطرق التقليدية والخامات بأسلوب وفر الجهد والوقت وكذلك حصل على انتاج يتيح له التوسع في التنفيذ وانتشار الفن بين أفراد المجتمع وتحقيقي ديمومه واستمرار الفنون.

ومن هنا نجد أن "مجال الاشغال الفنية من المجالات التطبيقية التي تأثرت بهذه الاتجاهات وتحولت الى فكرة التداخل والتوليف بين الخامات ودراسة مدى وملاءمتها عند التشكيل دون أن تفقدها الجانب الجمالي وذلك لإضافة قيم جمالية تزيد من ثراء المنتجات والمشغولات المنفذة كما يؤكد مجال الاشغال الفنية في الفن المعاصر على البحث والموائمة والتجريب بين الخامات المختلفة ودراسة المفاهيم والفلسفات والقيم التعبيرية وأساليب التشكيل لاستحداث مشغولات إبداعية معاصرة.

وتعتبر المشغولات اليدوية ذات طابع خاص "وهذا الإحساس الذي يشعره الفرد عند اقتناء المشغولات حيث يجد فيها الأثر الذي لا يجده في المنتجات المصنعة"(https://tinyurl.com/jj8fnhan)

ومما نلاحظه في الأونة الأخيرة من الاهتمام المتزايد في الحلي الغير تقليدية والتي تعتمد على التنوع في الخامات وما تتميز به من تحرير أساليب التعبير التقليدية بأسلوب معاصر مع تنوع الخامات وأساليب التشكيل والتي فتحت امام المهتمين بهذا الجانب فرص للخيال وانطلاق أفكار جديدة تعتمد على إيجاد توافق مع عناصر العمل الفني من حيث الشكل والوظيفة وبما يتناسب مع ميول الافراد وبيئاتهم حيث ظهرت لدى مصممي الحلي المعاصرة صور غير مألوفة من الأفكار المستحدثة ولاقت استحسان المتذوق من افراد المجتمع حيث تم الاستلهام من خامات مستهلكة او من البيئة بخبرات من التراث والخبرات السابقة للفنانين حتى توصلوا على معاصرة.

ومن مزاياً تطبيقات الاشغال الفنية تعدد الوظائف مما يتيح الفرصة للهواه والحرفين والمشتغلين بالفن وأصحاب المشاريع الصغيرة الخوض في عالمه والحصول على مزاياه للخروج بتصميمات متميزة يمكن ان يكون لها تأثير إيجابي على الفرد والمجتمع

وباعتبار أن كل خامة لها صفاتها ومميزاتها كان من الأولى أن تتفرد بقيم جمالية تتحقق من التنوع في الخامات لتثري المشغولات الفنية بالاستفادة من الثروات البيئية المحلية والتي تمكن المشتغل في مجال الحلي أن يبتكر من خلال التجريب وإيجاد الحلول المناسبة. ومن ذلك تبلورت مشكلة البحث في التساؤل التالى:

مشكلة البحث Research problem

ما دور التنوع في تعدد الخامات البيئية في إتاحة الفرصة لاستحداث القيم الجمالية في مجال الأشغال الفنية وإثراء مشغولات الحلي السعودية برؤية معاصرة. اهداف البحثResearch objectives

يهدف البحث إلى:

- تسليط الضوء على الخامات البيئية المحلية وطرق تشكيلها للاستفادة منها في تنفيذ المشغولات الفنية.
- الجمع بين الخامات لإثراء القيم الجمالية لمشغولات الحلي المعاصرة لإنتاج مشغولات مبتكرة.

- التنوع والتجديد في أساليب تشكيل مشغولات الحلي السعودية.
- التجريب بالخامات بما يسهم في استمرار تطوير المشغولات لاستنباط أساليب فنية وتقنية جديده بما يتناسب مع احتياج السوق المحلي.
- دور مجال الأشغال الفنية في تناول الخامات المتعددة وتطويعها بما يتناسب مع مشغولات الحلي المعاصرة

أهمية البحث Research signification

تكمن أهمية البحث في:

- تعدد القيم الجمالية لمشغولات الحلي أتاح الفرصة في التنوع بالخامات وأساليب التشكيل المستخدمة.
- الاستفادة من مجال الأشغال الفنية في التجريب لتطوير واتقان طرق تشكيل الخامات المتعددة
- فتح آفاق متجدده للتجريب في مجال تصميم مشغولات الحلي السعودية برؤية معاصره
- المساهمة في نقطه تحول في المملكة العربية السعودية في برنامج (صنع في السعودية) والاهتمام بالصناعات اليدوية وتطويرها.

الأسلوب البحثي:

أولا: مصطلحات البحث Research terminology

• الخامات البيئية Environmental Materials هي الخامات التي تنتجها الطبيعة سواء كانت خامات طبيعية أو مواد مستخرجه من الطبيعة وتم تطويعها أو "خامات تم الاستفادة منها ويتم إعادة استخدامها أو تدويرها. ومن هذه الخامات البذور وقشر الثمار وفروع الأشجار والزهور وخامات من أصل حيواني كالجلود وقشور الأسماك والعظام بالإضافة للقواقع والاصداف وغيرها "(فيومي2006ص 12)

كما أن التقدم العلمي والتكنولوجي الصناعي ساهم في انتاج الخامات والأدوات وزيادة قدرات الفنان التشكيلي في التعرف على خاماته أثناء إنجازه للعمل الفني، حتى أصبحت العملية الإبداعية مليئة بالعديد من الأدوات اليدوية والكهربائية، مما أضفى على قدرات الفنان أبعادا ورؤى جديده في التفاعل مع التقنية الخامة" (الخامة وعلاقتها بالمشغولة الفنية. 2011. 21.

• الأشغال الفنية Handicrafts

فالأشغال كلمة تعني كل منتج يتم تنفيذه يدويا ويتم الاستعانة بأدوات مساعدة للتحكم بالخامات بجميع مراحل انتاج العمل الفني،" فهي تبدأ أو لا بفكرة تخامر العقل ثم تتأكد بالممارسة ومعايشة الخامات وفق إمكانياتها لإخراج عمل فني في النهاية يتضمن حس الإنسان ولمسات يده تعكس ذوقه وخبراته الفنية والثقافية التي عملها وأتقنها من خلال دراسته العلمية" (ديوي 1963).

• القيم الجمالية: Aesthetic Values

الجمال مفهوم قيمي ينشأ وينمو في ظل التجربة الحياتية الشاملة للإنسان ونتيجة لمعايشته الجمال الكامن في ظاهر وباطن الوقائع الخارجية، فالجمال قيمة تتفاعل في تحديدها كافة العوامل الثقافية وبالتالي فهي قيمة نامية ومتغيرة بتغير ظروف التجربة الجمالية وقيمة مرتبطة بكافة قيم المجتمع وتتحدد في ضوئها ومن هنا يمكن القول بان:" القيم الجمالية عبارة عن قيمة عامة تدمج وتتفاعل فيها جوانب ثلاث هي القيمة التشكيلية والقيمة الاجتماعية والقيم

الفردية" (مطر 2003).

: Contemporary

"ظهرت المعاصرة نتيجة لمجموعة من الاتجاهات الفنية ما بعد الستينات من القرن العشرين والتي تهدف الى المزيد من الطلاقة الشكلية والتحرير من الخامات التقليدية، مما يؤدي الى إنتاج مشغولات فنية مستحدثة تثري مجال الرؤية الجمالية" (إبراهيم، هديل حسن. وآخرون 2013ص 928).

ثانيا: فروض البحث Research hypotheses

تفترض الباحثة أن:

إلى أي مدى يسهم التنوع في الخامات البيئية في المملكة العربية السعودية في تعدد القيم الجمالية لإثراء مشغو لات الحلى المعاصرة.

ثالثا: تساؤلات البحث:Questions Search

في هذا البحث يتم الرد على النساؤل التالي: ما مدى إمكانية الاستفادة من تنوع الخامات البيئية السعودية في تعدد القيم الجمالية لمشغولات الحلي المعاصرة

رابعا: حدود البحثResearch limits

- حدود موضوعية: دراسة تعدد الخامات البيئية بما يحقق التنوع في القيم الجمالية في مشغولات الحلي السعودية المعاصرة
- حدود زمانیة: تدریب لمده 7 أسابیع بمعدل 3 ساعات أسبوعیه.
 - حدود مكانية: مدينة الرياض
- حدود بشرية: عينه محددة من أفراد المجتمع السعودي عمر 20-20.

خامسا: منهجية البحث Research Methodology

Experimental يتبع البحث المنهج الوصفي التطبيقي descriptive approach من خلال التدريب وتصميم وتنفيذ مشغو لات من الحلى بالاستفادة من الخامات البيئية المتعددة.

سادسا: طرائق البحث Plan Research

تتلخص خطة البحث في مجموعة من المحاور:

- المحور الأول: تعدد الخامات البيئية في المملكة العربية السعودية ودور ها في مجال الاشغال الفنية
- المحور الثاني: مشغولات الحلي المعاصرة وتعدد القيم الجمالية.
- المحور الثالث: دور الأشغال الفنية في تنوع الخامات لإثراء القيم الجمالية في مجال مشغولات الحلي المعاصرة (الجانب التطبيقي).

أولا: الإطار النظرى:

المحور الأول: تعدد الخامات البيئية المحلية ودورها في مجال الاشغال الفنية

أولا: الخامة ومجال الأشغال الفنية:

1-10ماهية الخامة material

تعرف الخامة في المفهوم اللغوي بانها:" المادة الأولية "Row Material" أي الخامة التي لم يجر عليها عمليات التشكيل والتشغيل أي أنها المادة العنصر المحسوس عند الفنان قبل أن تعالج " الخام" وبالنسبة للعمل الفني هي جوهرة العيني أو جسمه وبدونها يكون العمل الفني هزيلا خاويا" (معجم ألفاظ الحضارة الحديثة 1980ص 57). وعرفها الطويشي بأنها "هي المادة الأولية التي يختارها ويصيغها الفنان عن عمد ليحقق عمل ذي قيمة تشكيلية وتعبيرية" (الطويشي 2007)

يعرف رشدان الخامة بانها " المادة التي تستخدم في تجسيم العمل الفني شكلا محسوسا متضمنا القيم التعبيرية المراد تحقيقها في هذا العمل ويختار الفنان خامته بناءا على القيم التي يمكن أن يحققها"(رشدان 1978—1978).

كما تعرف بأنها" اللغة التي تتيح للفنان فرصه التعبير في حرية، حيث يستطيع التنقيب داخلها لكي يستخرج بإحساسه وفطرته ما بها من منابع تساعده على توجيه نشاطه الإبداعي من خلال رؤية كل خامة على حده بل وفي الجمع بين أكثر من خامة من خلال التوليف ليرى ما يتلاءم مع متطلباته الفنية"(عارف. شريف مسعد وآخرون 2017،)

1-02 الأشغال الفنية:

هي: "عملية خلق أو ابتكار ذاتي التعبيرات جمالية قوامها استغلال الخامات الطبيعية والمصنعة المتوفرة لدى الفرد، حيث يقوم بالتعبير من خلال هذه الخامات، فيعيد تشكيلها، أو يقوم بالتوليف بينها، مستخدما في ذلك الخبرات والمعلومات والمهارات المختلفة، لتطويع هذه الخامات بما يتناسب مع مقتضيات التصميم والوظيفة" (روبرتسون1964ص43).

كما عرفتها تغريد عبد الفتاح بأنها: " أحد المجالات الفنية التي تتيح التعبير الفني باستخدام ما يتوفر في البيئة من خامات، سواء ما كان من أصل طبيعي أو من مصدر صناعي. استنادا الى استبصار مداخل تجريبيه وغير نمطية لتطويع تلك الوسائط المادية مع اضطراد الأفكار التخيلية للفنان. وذلك من خلال رؤى إبداعية حديثة نابعة من الأصول الفنية والثقافية للمجتمع الذي ينتمي إليه، بحيث يعكس الأثر الفني الناتج عن المشغولة الفنية كوحده بنائية فريدة، تمثل محصلة التفاعل بين وجدان الفانان وثنائيات العلم والفن والأصالة والمعاصرة، على أن تتضمن أوفى قدر من القيم الجمالية، والملائمة الوظيفية وجودة الأداء التقني" (على الجمالية، والملائمة الوظيفية وجودة الأداء التقني" (على 2014).

1-03 المشغولات الفنية

تعرف المشغولة الفنية بأنها "ناتج التعبير الفني بمواد مختلفة، حيث تعتمد المشغولة الفنية في بنائها التشكيلي على مجموعة من الخامات المتجانسة تعمل في إطار من أعمال التوليف"(حسن1987ص 35).

كما عرفت جاد المشغولة الفنية:" تعد الأشغال الفنية بكافة فروعها عملية متكاملة، تجمع بين الأسس والقيم الجمالية إلى جانب الجوانب التقنية في أعمال ابتكارية، باعتبارها مجالا للتعبير الفني بمواد مختلفة، تقتح باب التجريب على مصراعيه، والذي يعد مدخلا هاما لتحديد الأساليب. وانتقاء، وتنظيم المتغيرات المختلفة فيما يخص العمل الفني"(جاد1997ص 20)

وكتعريف إجرائي للبحث أن الأسس والقيم الجمالية في مجال الأشغال الفنية في تنفيذ الخامات يفتح مجال خصب للتجريب والتوليف والتطوير لإنتاج مشغولات من الحلي النسائية منفذة بالخامات البيئية السعودية.

1-04 مدى ارتباط الخامة بالمشغولة الفنية

ترى فاطمة المحمودي أن" الخامة مثلها مثل خلية في بنية الكائن الحي وأنها تتعايش ثم يندرج في وحده أشبه ما يكون بوحدة اللحن الموسيقي الذي تمتزج مع أنغام الآلات الموسيقية"(المحمودي1988ص5).

وتعتمد المشغولة الفنية في بنائها التشكيلي على مجموعة من الخامات المتجانسة تعمل معا في إطار من التوليف، "ومن الطبيعي أن يكون لكل خامة دور خاص يتقق والغرض من المشغولة، فالخشب والألياف بأنواعها، الجلود والعظام

والريش والقطع الخزفية والزجاج والاحجار والمعادن الى جانب اللدائن المصنعة: كالبلاستيك، والنايلون، والنايلون، والبوليستر polyester والبوليستر polyester الزجاجية fiber-glass كلها خامات تمثل (الباليته) التشكيلية لفنان المشغولة الفنية بملامسها السطحية ودلالاتها الحسية" (حسن 1987ص34). كما تمد الخامة الفنان بالعديد من الأفكار والتركيب التي تنتج من مراحل التجريب والخبرة التي تعتمد عليها في المزج لإنتاج أي مشغولة على اختلاف الخامات المستخدمة كما لا يمكن اغفال ان لكل خامه أدوات وخصائص وطرق تنفيذ متفردة فالمشغولات الجلدية تختلف عن مشغولات الخرز من حيث الأدوات والخامات وتطويع الخامة في حين يمكن الجمع حيث ما بأسلوب فني مبتكر وهكذا بالنسبة للخامات الأخرى.

1-05 علاقة الخامة بالمشغولة الفنية

الخامة باعتبار أنها المادة قبل أن يبدأ الفنان في التعامل معها لتتحول الى قيمة جمالية ملموسة وثيقة الصلة بالمشغولات الفنية في جميع مجالاتها حيث أنها البناء الذي سيعتمد عليه عند اختيار كل مهاره أو تقنيه او قيمه لتحقق الوظيفة المخصصة لها، وهي كل ما تحمله البيئة من مواد قابلة لتشكيل وتحقق فكرة الفنان. وتعتمد على العديد من المدخلات التي تحقق عملا فنيا كامل البناء.

كمآ يتميز مجال الأشغال الفنية عند تناول الخامة بعدد من النقاط المهمة التي تعبر عن شموليته من حيث الابداع ولقدرته على التعامل مع خامات متعددة في المشغولة الفنية ومن أهم هذه النقاط:

- 1. تحتوي كل خامه على تقنيات خاصه تميز ها عن غير ها حتى لو تشابهت في بعض الخصائص.
- أن العمل الفني يتميز بالشمولية لارتباطه بمدى قدرة الفنان وخبراته التي ميزت كل فنان عن الاخر.
- يمكن الجمع بين خامات متعددة لا تتوافق في الخصائص ولكن تثري بعضها البعض كالجمع بين الخشب والجلود وغيرها. دون أن تفقدها الخصائص التي تميزها.
- نتأثر المشغولات بطبيعة التعبير عن الخامة والمشاعر.
 الى جانب أسس التصميم كالوحدات الزخرفية والبناء الشكلي لتحقيق القيم الفنية من خلال تعدد الأساليب الفنية والرؤى الجمالية.
- إمكانية اتاحة مداخل تجريبية جديده نتيجة التأثر بالاتجاهات الحديثة والتغيرات المتتالية على الفنون والمشغولات الفنية.

1-06 دور الفنان تجاه الخامة

أتاحت الخامة للفنان التحرك في اتجاهات مختلفة تبعا لقدر اتها التشكيلية نظرا لإمكانية توظيفها جماليا وتعبيريا كونها طاقة تعييرية عن البيئة والمجتمع لما تحمل من تركيبات ملمسيه وقيم جمالية وتراكيب بنائية. كما ان الفنان يستطيع أن يبتكر أدواته وأن يحدد تقنياته من خلال تطلعه وإمكانياته الإبداعية الخاصة وكلما سار الفنان في طريق الابداع تكيفت تقنياته بما يتناسب مع إبداعه وشخصيته وهذا هو التوجيه في الفن الحديث. (البسيوني 1983م ص21).

كما أن التعامل مع الخواص الكيميائية والفيزيائية التحت الفرصة للفنان لاستخدام الوحدات الزخرفية والجمالية كجماليات الخشب والقواقع والاصداف على سبيل المثال في أعماله الفنية. بالإضافة إلى أن الخامات تحمل معاني رمزيه أمكن للفنان استخدامها كدلالات رمزيه ضمنية في مشغولاته وأعماله الفنية. وفي الوقت الحاضر أتاحت للفنان مزج الواقع مع التشكيل الفني من خلال مزج الخامات التقليدية الناتجة مع التقنية الحديثة، وهذا أدى الى تطور الأداء الإبداعي لدى

الفنان في إطار المفهوم الحديث للأشغال الفنية. 1-07 التجريب في الخامات في مجال الأشغال الفنية

يعتبر التجريب في مجال الأشغال الفنية العنصر الأهم الذي يتم فيه تحسس الخامات والتعامل معها للوقوف على خصائصها ومميزاتها التي تتفرد بها. كما أن التجريب بالخامة هو - أحد أساليب الأداء الفني، ويكون من خلال مجموعة من التخطيطات بهدف ابراز جوانب التشكيل المختلفة من خلال الممارسة والخبرات السابقة في تناول الخامات (عبد القادر 1989م ص21). ويعتبر من المداخل الهامة لتناول خامات متعددة وبأساليب فنية يمكن التوليف بينها مما يساعد على النمو الابتكاري والممارسة الإبداعية في التشكيل بالخامات وتتم التجارب وفق خطوات يتم فيها دراسة التدرج في التنفيذ من حين تصور الفكرة ومن ثم تحديد الخامات والألوان المناسبة واختيار أساليب التشكيل وفق رؤى جمالية محددة.

ومن اهم مداخل التجريب: "التركيب، والتجريد، والتحريد، والتحطيم، والاخترال" وتهدف إلى "تقديم بدائل وحلول لصياغات تشكيلية جديدة ذات دلالات ومعان غير تقليدية في تناول الخامات.

- التركيب: يهدف الى الجمع بين أجزاء المنتج وإيجاد علاقات بين الخامات ودور الفراغ فيها لإيجاد حلول تسهم في إيجاد علاقات ملمسيه ولونية وقيم تعبيرية ورفع مستوى التعامل مع الخامات في المشغولات سواء بمشغولات ذات البعدين والثلاثة الابعاد. واتاحة الفرصة لاستخدام قطع وأجزاء سابقة التجهيز.
- التجريد: وهو التبسيط ويعتبر التجريد من اهم مزايا العصر الحالي وكثير من الفنون تتاولته كبعض مدارس الفن الإسلامي ويقصد بها التركيز على اهم المميزات في الخامات والتي يود الفنان ان يبرزها كخامه او كتقنية بهدف عرضها بشكل مختلف. ومن أهم مزاياه أنه يتيح للفنان التأمل والملاحظة لاستخلاص علاقات مجرة في الجمع او تتاول الخامات. وتحقيق الاتزان والايقاع بين أجزاء المشغولة الفنية لتحقيق رؤى مستحدثة.
- التحطيم: يعتمد على التفكيك والتحليل للخامات وإعادة الجمع والتركيب بصياغة جديدة وهذا يؤدي بدوره الى مشغو لات تتسم بالابتكار والتنوع والتجديد.
- الاختزال: وهو نوع من التجريد يهدف الى اختصار الاشكار وتبسيطها وتحويلها الى رموز يسهل إعادة جمعها وصياغتها. (shorturl.at/dxADU)

ثانيا: الخامات البيئية في المملكة العربية السعودية:

تتنوع البيئات في المملكة العربية السعودية من حيث الخامات والتضاريس ومن أشهر تضاريسها البيئية:

البيئة الصحراوية الرملية والهضاب التي تتميز بالزراعة كواحة الأحساء ومنطقة القصيم والمرتفعات الجبلية وهي على امتداد الساحل الغربي في المملكة ومن أعلاها جبل السودة في المنطقة الجنوبية. والسهول الساحلية المطلة على البحر الأحمر والخليج العربي وبعض السواحل البكر التي تم اكتشافها والتي حوت على جماليات من الشعب المرجانية والاصداف.

كما أن أشهر الخامات في المملكة البترول كونها ثالث مصدر على مستوى العالم ولكن المتتبع لوجود الخامات فإن المملكة تزخر بخامات متعددة ومن مصادر مختلفة كمنتجات النخيل والجلود والتي يتم تصديرها على مستوى العالم وبجوده عالية، ومن أشهر الخامات لديها المرتبطة بالفنون:

1. الخامات الطبيعية :وهي الخامات التي نحصل عليها

من الطبيعة وتنقسم مصادر الخامات الطبيعية إلى: مصادر بحرية :مثل الصدف والمحار والقواقع واللؤلؤ والعظام والصخور والشعب المرجانية.

- مصادر زراعية: مثل أوراق الأشجار وزهور وجذوع الأشجار ومنتجات النخيل من سعف وجريد. حيث تعتبر المملكة من أشهر المصدرين للتمور المتميزة وحوت على أصناف عديده من اجود أنواع التمور ومن منتجات النخيل الجريد والسعف والكرب والعديد من الجزاء التي تم الاستفادة منها محليا في الصناعات التقليدية كالخوص مثل السلال والسفر وغيرها.
 - مصادر بيولوجية: مثل النحاس والخامات الثمينة
 والرمال والصخور والرخام بأنواعه المختلفة.
- 2. خامات من أصل حيواني: الصوف، الجلود، العظام، الفرو. وتعتبر الاحصائيات الرقمية لعدد المواشي في المملكة من الأبقار والجمال والماعز والخراف وكمية الصادرات من المنتجات كالجلود والصوف التي يتم تصدير ها للهند والصين وبعض دول أوروبا لتصنيع منتجات عالية الجودة
 - خامات من مصدر جيولوجي: القواقع والأصداف.
 فالسواحل على طول الخليج العربي والبحر الأحمر والجزر التابعة للمملكة حوت العديد من الاصداف والقواقع المميزة.
 - الخامات الصناعية :وهي التي يتدخل الإنسان في صناعتها باستخدام طرق مختلفة وتتنوع مصادر الخامات الصناعية ومنها:
 - **مصادر بتروكيميائية** :مثل البلاستيك والنايلون.

■ مصادر بيوكيميائية: مثل الجلود المصنعة والأصباغ والورق.

 مصادر صناعية محررة: مثل رقائق الألمونيوم ورقائق الحديد ورقائق النحاس.

ومن خلال استعراض بعض الخامات والتي تحتاج الى تكريس الجهود وتركيز الدراسات والبحوث للتعرف على كل خامه والاستفادة منها في مجالات مختلفة والفنون والأشغال الفنية بصوره خاصه كون توجه المملكة العربية السعودية ضمن رؤيتها 2030 لتنمية القطاع الصناعي وكذلك اتاحة الفرصة للكوادر البشرية للاستفادة منها بالشكل الأمثل وهذا من شانه ان يحقق جوانب مختلفة كالمنتجات السياحية ودعم الصادرات والدعوة للاكتفاء الذاتي لبعض المنتجات نتيجة الاستغناء المحلي وتوفر المنتجات بجوده منافسه.

دور الخامات بالنسبة للفنان السعودي:

تأثر الفنان السعودي كاي فنان ببيئته فكانت مخرجاته ومشغولاته تعتمد على بيئته المحلية ومدى توفرها حيث ان بعض المناطق تتوفر الخامات لديها أكثر من غيرها ويتاح لها التغيير والتعبير بالألوان والاشكال الخاصة بالمنطقة فنجد أن المنتجات في المنطقة الجنوبية تختلف بالوانها ووحداتها وخاماته عن المنطقة الوسطى والشرقية وذلك يرجع لتوفر الخامات الأولية وامكانياتهم وحاجتهم المنتج ومفرداته كسلال الخوص وغيرها من الحرف. كما أننا لم نتوصل إلى معرفة الانماط الاجتماعية التي سادت في أوساط المجتمع الإنساني على مرور الزمن إلا من خلال ما وصل الينا من آثار تلك على مرور الزمن إلا من خلال ما وصل الينا من آثار تلك الأمم، فلولا فنونهم ما كان لنا من سبيل لمعرفة الحياة السائدة انذاك (صادق 1990). وهنا بعض الأمثلة للفنون المعتمدة على الخامات البيئية في المملكة العربية السعودية.



كما أولت العديد من الدول الاهتمام في الخامات البيئية المحلية ودعت الفنانين والمستخدمين الى اقتناءها وتوفيرها لسهولة الحصول عليها ورخص ثمنها وكذلك القيمة الجمالية التي تتسم بها فنجد كدوله مثل نيجيريا تزرع القطن المميز وتصنع

منه الأزياء التقليدية التي توجه الأفراد لاقتنائها وكذلك صناعة أوني الفخار واستخدامها في المطبخ للاستفادة من المنتجات المحلية والتقليل من الاعتماد على المنتجات المستوردة خاصة اذا توافرت بها الجودة ورخص الثمن



لضمان تمسك الافراد بها، وكذلك نجد الكثير من الدول مثل الصين وتايلند والهند وماليزيا وباكستان وغير ها ممن ركزوا على الاهتمام المباشر بالخامات البيئية لغزارتها وتوفرها وهذا جزء من توجهات المملكة 2030 في الحرص على الاستخدام الأمثل الخامات الطبيعية والصناعية والمستهلكة والمخلفات الصناعية وإعادة استخدامها بطرق مختلفة اما بالتدوير او إعادة الاستخدام بحيث لا تضر بالفرد والبيئة في أن واحد وبذلك توجه الأنظار للجيل للحفاظ على بقايا الماضي من مدخرات وخبرات الحرفيين وتوريثها للجيل القادم وحفظها بجميع الصور وتدريسه للراغبين في الحصول القادم وحفظها بجميع الصور وتدريسه للراغبين في الحصول على الخبرة من مصادرها الأصلية دون إغفال الاستفادة من التقنية الحديثة وتوظيفها في المشغولات الفنية.

المحور الثاني: مشغولات الحلى المعاصرة والقيم الجمالية: 2-01 مشغولات الحلى المعاصرة:

تعتبر مجالات الأشغال الفنية مجالات مفتوحة للفنان حيث تطرقت لجوانب متعددة تخدم الفرد والبيئة وتحقق جزء من اهتمام الافراد لتلبية طلباتهم اليومية أو الرغبة الدائمة في بحث الانسان عن الجمال. فالحلي هي: "مرآة ينعكس عليها المفهوم الجمالي، وهي مظهر من مظاهر

الذوق الفنى وإحدى ظواهر تطوره فهى دراسة لعادات المجتمع وتقاليده كما أنها دراسة للصلات الإنسانية بين أفراده وتعكس الحلى أذواق الناس ومفهومهم الجمالي وميولهم الروحية وإمكانياتهم المادية" (زكى 1965. 7). وتعتبر الحلي جزء من هذه الاهتمامات والتي ترتبط بالمرأة على وجه الخصوص ولجأ الفنان الى استخدام خامات متعددة تنوعت بين الخامات الثمينة والخامات البسيطة والتي تم تحويلها الى قيمه جمالية عالية وفق اعتبارات تنفيذية من الجودة والاتقان والألوان المعبرة في أجزاء الحلية. ولجأ الفنان في العصر الحديث الى المزج والتطوير من إمكانياته للخروج بتصميمات في الشكل والمضمون حققت تنافسه عالية في دور الموضة وحققت طلب متزايد في مبيعات المتاجر الإلكترونية على مستوى الأفراد والشركات وتضمنت تبني لبعض الشركات العالمية للحلى والاكسسوارات. وهنا بعض الأمثلة لبعض الحلى المعاصر والذي جذب العديد من المهتمين في اقتناء تلك الحلي والمنفذة بخامات غير ثمينة وذات اسعار أسعار تنافس الحلى الثمينة.



ومن الملاحظ التطور في صناعة الحلي حيث تم استخدام مختلف الخامات والمواد سواء كانت طبيعية أو صناعية كما نالت اهتمام الفنانين على مر العصور والحضارات حتى أصبح الاهتمام بها جزء من اهتمام الفرد اليومي وجزء لا يتجزأ من زينته اليومية رجلا كان أو إمراه. كما تفرد بهذا

الفن عدد من الفنانين من جميع الدول وكان لكل فنان بصمته التي وضعها و عبرت عن بيئته وخاماته.

التي وتعلقه وعبرت على بيت وحالت . وظهرت العديد من الدراسات والبحوث حول الحلي ومدى تأثرها بالاتجاهات الحديثة حيث تأثرت بعدد من المدارس كالبنائية والتكعيبية والخداع البصري ومبادئ الباوهاوس

وغيرها من الاتجاهات التي لها دور كبير في تطور التصاميم في مشغولات الحلي، كما أكدت على أهمية الجانب الوظيفي لها بالإضافة الى البحث الدائم على تقنيات تشكيلية تثري هذا المجال وبالخبرات المتعددة ولا يخفى علينا دور وسائل التواصل الاجتماعي التي مكنت المتخصصين والحرفيين والهواة من مواكبة وممارسة التقنيات بحلول مختلفة ومنطلقات متعددة مع نظرائهم في دول العالم حتى بدت كثير من المنتجات تأخذ جوانب تطويريه وسعى نحو الاتقان.

ومن خلال هذا الجانب أكد البحث الحالي على أهمية التطور والحداثة في الأساليب الفنية والتقنيات التشكيلية لمشغولات الحلي دون إغفال للهوية الثقافية في لبيئة المحلية ليتم انتاج مشغولات تحمل الروح المميزة للمكان الذي نشأت فيه وباستخدام الخامات التي ظهرت واستخدمها القدماء والتطوير باستخدامها تقنيات وطرق الكترونية بالحاسب والأجهزة الحديثة لتسهل تنفيذ بعض المفردات وتوفر كميات كافية تؤهلها للانتشار محليا وعالميا.

2-20 ماهية القيم الجمالية:

مفهوم القيمة مفهوم واسع وله معان عديده الا أنه يمكن استخدامه في مجال تقدير الفن والجمال لذا القيمة ترتبط بالمعاني المادية والمعنوية في العمل الفني كما أن القيمة الجمالية ترتبط بالمعانية وتبط الفناية التي يلجأ الفنان الى تحقيها في المشغولة الفنية وهي الخاصية الأساسية والمميزة للجمال ويعرف محمد عزيز القيم الجمالية بأنها:" الأساليب والقواعد التي تحدد الغايات وتلزم الفنان باتباعها، وهي تلقائية ولها صدى عند المجتمع، وترتبط العلاقة بين التأثير والتأثر في إطار البناء الاجتماعي، فهي ذات بعد تاريخي واجتماعي وثقافي وفلسفي، ولا تخلو أي حضارة من القيم الجمالية" (نظمي1984ص4-43). وهي:" القيم التي تخص الفن، وتدرك من خلال الأشكال في الفن وذلك بالاستمتاع بالعناصر البصرية وجدانيا ومعرفيا من خلال السمات الجمالية والغير جمالية" (Carny1994.P13).

ومن أهم القيم الجمالية في المشغولات علاقات عناصر التصميم بعضها ببعض وهي:

- اللون: ومدى تأثيره البصري والنفسي في إدراك الشكل حيث تتحقق من خلال ألوان الخامات والمزج بينها وتوزيعها من خلال تأثيراتها في بناء الشكل باعتبار اللون هو المظهر الخارجي.
- الخط بأنواعه وعلاقته الهندسية سواء كانت الخطوط مستقيمة أو منكسرة أو منحنية مع تنوع السمك باستخدام الخامات التي تحقق العلاقات الخطية في تصميم وتنفيذ المشغولة.
- الملمس: بين النعومة والخشونة والسطح المزخرف او السادة اللامع أو الباهت الشفاف وغيرة مما يعطي قيمه حسبه يدركها البصر دون الملمس
- الحركة: كالحركة الإيهامية من طبيعة التصميم أو في صياغة الشكل التصميمي وتتكون من خلال معالجات للسطح تحقق الحركة كإحساس بصري.
- الفراغ: يقوم بدور مهم في المشغولات الفنية باعتباره قيمه تحقق تأثير الجمال من خلال المساحات الفارغة وتوزيعها في المشغولة.

كما لابد من توفر عدد من الأسس الجمالية في مشغولات الحلي كالوحدة الفنية من خلال الترابط بين الأجزاء ومفردات الشكل وكذلك الاتزان من خلال توزيع مفردات وخامات المشغولة.

2-03 القيم التشكيلية والتعبيرية والوظيفية للخامة في المشغولة الفنية

إن العمل الفني نتاج لتظافر العناصر الثلاثة: الخامة والشكل والتعبير وذلك لان الخامة كوسيط بنائي للشكل والتعبير تؤثر وترتبط ارتباطا كلياً بقيمة العمل الفني، فبدونها ما كان للعمل شكل يمكن إدراكه والحكم عليه، لهذا يرتبط الحكم على العمل الفني وقيمته بمدى نجاح العلاقة بين الخامة وبقية العناصر في إظهار أهمية العمل، وتعتبر القيمة سواء كانت تشكيلية أو تعبيرية هي النتاج التحصيلي لصياغتها.

ويوصف التعبير، بأنه الهدف والفكرة التي يحتضنها الفنان ليخرجها في شكل جمالي يحتوي على نظام تتجاوب معه الأحاسيس الإنسانية، لهذا لا يكون التعبير عنصراً إيجابياً إلا بتفاعله مع عنصري الخامة والشكل، حيث لا يوجد عمل بدون شكل وخامة، وعندما يفكر الفنان في العمل الفني فإنه يختار خامته ويصيغ الشكل بطريقة متعمدة، لتحقق له أقصى عطاء تشكيلي وتعبيري.

وهناك علاقة ترابطية بين القيمة التشكيلية والتعبيرية، حيث أن القيم التشكيلية مصدرها البناء الشكلي للعمل وصياغة العناصر، وهي الجانب المادي للعمل، ويمكن استنتاجها واختيارها في العمل الفني، أما القيم التعبيرية فهي الشيء المعنوي والوجداني المتعلق بين العمل الفني وما يحتويه من شكل ذي قيمة تشكيلية، والفنان أو المشاهد لها، حيث إنه من المفترض أن العمل الفني الجيد الذي يحتوي على قيمة تشكيلية عالية، يحمل أيضاً مضموناً وقيماً تعبيرية بنفس المستوى، لتشكل مع بعضها وحدة تشكيلية وتعبيرية للعمل الفني

لكل عمل فني، محتوى وظيفي محدد، سوآءا كان معنوياً أو مادياً، ويرتبط المحتوى الوظيفي بعناصر العمل الفني، الخامة والشكل والتعبير، كما أن المحتوى الوظيفي لا يرتبط بالجانب النفعي فقط بل الجانب المعنوي من حيث علاقة الفنان بالمشغولة وبعدها الفلسفي.

04-2 أهمية الجمع والتوليف في إثراء القيم الجمالية مجال الأشغال الفنية:

ارتبط مفهوم الخامة كوسيط تقني جمالي بالعديد من الحركات الفنية الحديثة باعتبار "أن الخامة ذات تقنيات واسعة تشكيليا، ذات خواص حسية تركيبية، يتفاعل بها الفنان جماليا وتشكيليا وتعبيريا في بناء ابداعاته الفنية"(صبرة، 2007، ص102). كما أن العمل الفني القائم على التوليف بين الخامات البيئة يحوي العديد من القيم الجمالية وتبرز فيه انسجام الخامات ومناسبتها فتثري الجانب الجمالي في المشغولة الفنية. فعند الجمع بين الخامات في تألف وانسجام يتحقق في المشغولة الفنية وظيفتين من حيث الجمال والوظيفة.

كما يعتبر التوليف هو أحد الأساليب الفنية في عصرنا الحديث، وله جذور في الفنون القديمة، كالفن المصري القديم، وكذلك يعد الفن الزنجي أحد هذه الفنون التي لعب فيها التوليف دوراً هاماً حيث استخدم الفنان شتى المواد والخامات في بناء عمل فني واحد، والوصول به إلى درجة عالية من الإحكام. ويعد ذلك أحد السمات المميزة للفن الزنجي. كما ان الفنون الإسلامية استخدمته في اثراء الكثير من المشغولات كالمشغولات الزجاجية والحلي والمشغولات الخزفية وذلك بتوليف خامات متعددة كالزجاج المعشق الذي جمع بين تالف

الزجاج الملون والمعدن.

ويرتبط التوليف بالخامة، حيث إنه يعني في المقام الأول تآلف وانسجام مجموعة متعددة من الخامات، قد لا تجتمع في مدركات البيئة الطبيعية، ولكن عندما تجتمع تلك الخامات في العمل الفني الواحد، تؤدي إلى تحقيق غرض فني معين. كما أنه اندماج أكثر من خامة في العمل الفني التشكيلي في وحدة فنية يحقق التآلف والترابط بين عناصر العمل الفني وإثراء الجانبان الفني والوظيفي.

ويتحقق التوليف في المشغولة عندما تتكامل عدة جوانب معا. ولتحقيق التكامل يكون لها هدف أو عدة اهداف منها:

- محاولة الكشف عن خواص الخامة الطبيعية أو الصناعية والحسية من حيث الإمكانات (اللونية-الملمس- الشكلية المنتظمة او غير المنتظمة).
- تحقيق بعض القيم التشكيلية أو التعبيرية في المشغولة.
- توافق الشكل والمضمون لتصميم المشغولة من حيث اختيار ما يناسب من الأساليب والتقنيات والخامات بما يتفق والاتجاه الفكري للفنان ومفاهيمه الفنية.
 - تحقيق الجانب الوظيفي للمشغولة.
- الاهتمام بالمدخل التجريبي في الاتجاهات الفنية المتعددة. (وهيب2020 ص 901)

المحور الثالث: دُور الأشغال الفنية في تنوع الخامات لإثراء القيم الجمالية في مجال مشغولات الحلى المعاصرة الجانب التطبيقي:

شمل الجانب التطبيقي برنامج تدريبي لعينة من شابات سعوديات لتوضيح كيفية التعامل مع الخامات واستخدام أساليب تشكيل جديدة والوقوف على بعض التطبيقات

والمساهمة في تطويرها بما يتوافق مع الرؤى الحديثة تجاه الاسر المنتجة.

01-3 خطة العمل على الجانب التطبيقي:

تم وضع خطه تدريبية لعينه من فتيات من السر المنتجة بين عمر 20- -26 وتم الاختيار عشوائي وفق شريحة متعددة التخصصات الجامعية والثانوية ولديهن الرغبة في التدريب وتعلم مهارات تمكنهن من التجريب والتنفيذ أو تطوير واستحداث تصاميم جديده تثري المنتجات وشملت المراحل التالية

- المرحلة الأولى: استعراض الخامات البيئية في المملكة العربية السعودية وطرق الاستفادة منها بالأساليب التقليدية مع تغذية بصرية لبعض المشغولات من المكملات والحلي التقليدية النسائية وذلك لتهيئة المتدربات للتعرف على أساليب تشكل الحلي باستخدام الخامات المتعددة مع مراعاة القيم الجمالية لكل خامة
- المرحلة الثانية: تحديد الخامات التي سيتم التطبيق عليها ومن ثم التجريب للتوصل إلى أسلوب تتمكن فيه المتدربة من صياغة الفكرة وتنفيذها وفق خطوات محدده.
- المرحلة الثالثة: تدوين الخطوات بدقه لإمكانية تكرارها ومحاولة الوصول لأسرع الطرق عند تنفيذها.
- المرحلة الرابعة: تنفيذ تجارب من المشغولات باستخدام الخامات وبطرق وأساليب تشكيلية مختلفة للوصول مشغولات حلي من خامات بيئية سعودية ذات قيمه جمالية عالية ومن ثم الاخراج النهائي. وتم تلخيص هذه الخطوات في البيان التالي:



شكل توضيحي لخطوات عملية التدريب والتنفيذ وجمع الأفكار والتي تم اعتمادها في البحث (تصميم الباحثة)

عناصر تنفيذ مشغولات الحلي:

تم تنفيذ التطبيق على عينة منتقاة من الفتيات بين عمر 20 - 26 لديهن الرغبة في خوض التجربة ولا يملكن الموهبة الكافية ويمتلكن قدرات بسيطة في التصميم واختيار الخامة وأساليب التشكيل المناسبة.

لذا تم الاعتماد على عدد من الخطوات في اثناء وقبل التدريب من حيث التهيئة للمتدربات وتوفير الخامات والتسلسل في التعامل مع الخامات والتدريب على أساليب التشكيل من السهل إلى الصعب وإتاحة الفرصة للمتدربة للتعامل المباشر مع الخامات والتعلم من خلال الخطأ والصواب لتتمكن من تنفيذ الفكرة وتخيل الأفكار التصميمية وتوظيف طرق التشكيل المناسبة والتي تمكنها من اتقان التنفيذ والتكرار لزيادة الإنتاج.

الخامات المستخدمة في التنفيذ:

الجلد الطبيعي المحلي السادة والملون، الخرز بأنواعه، القواقع والاصداف، العجائن المصنعة، اللؤلؤ، البلاستيك قطع مطرزه من الكلف، أشرطه متنوعة من القطن والحرير، خيوط متنوعة من الحرير والقطن والحبال، كريستال وفصوص، قطع وحلقات معدنية للإخراج النهائي.

الأدوات المستخدمة في التنفيذ:

أدوات اللف والبرم (زراديات) متعددة الأشكال، أبر متنوعة، غراء خشب، غراء لاصق، ألوان طبيعية وألوان صناعية.

طرق التشكيل المستخدمة في تنفيذ مشغولات الحلي:

استخدمت أساليب التشكيل كالنظم، واللف والبرم، والتشكيل والصب، والتلوين، والإضافة والحذف، والتفريغ.

وفق طرق تشكيل الخامات منها:

• التثبيت واللصق:

يتم بجمع مفردات المشغولة بعضها ببعض بهدف رط أجزاء العمل الفني وفق ما يتناسب مع تصميم المشغولة الفنية.

التركيب والتوليف:

ويقصد به استخدام خامات متعددة وأدوات مختلفة لأداء عمل فني واحد. يعتمد على التوليف بين التقنية الحرفية والعنصر الجمالي والمطابقة بينهما.

• التجميع:

باعتبار أن لكل شكل مفرده في المشغولات الفنية لها طبيعة خاصه وقوه جاذبة تجاه العناصر والخامات الأخرى في العمل الفني ليكون في نسق منظم يخدم ويحقق المشغولات من منظور كلي.

تم مراعاة اعتبارات الملائمة الوظيفية والاستخدامية للحلي لضمان مناسبتها للاستخدام من حيث:

- ملائمة الخامات المستخدمة للقطعة المنفذة من حيث مناسبتها على البشرة وخاصة مكملات الرقبة والرأس.
 - الوزن مناسب ولا يؤثر على الرقبة أو الأذن عند استخدامه لفترات طويلة.
- لابد ألا تحتوي على حواف حادة تسبب الخدوش أو التأثير على الملابس الملاصقة لها. ويتم اختبار ها قبل الاستخدام

 سهولة الفك والتركيب والمرونة المناسبة عند الاستخدام.

2-3 تطبيقات البحث:

سيتم تحليل منتجات المتدربات وفق ما تم طرحه من حيث التأكيد على الخامة وطرق التشكيل المناسبة لها واتاحه فرصه التوليف بين الخامات لابتكار تقنيات جديدة كما تم تصنيف المشغولات وفق أساليب التشكيل والقيم الجمالية إلى:

			الاستخدام	
			 أسلوب النظم والتثبيت: 	
التطبيق (3) طقم (تعليقة، حلق، طوق)	سوار، حلق، خاتم)	التطبيق (2) طقم (تعليقة، ا	التطبيق (1) تعليقة	
الخامات	ات	الخام	الخامات	
كريستال زجاجي ملون حجم صغير ، مثبته بالخيط على خلفية من القماش قطع معدنية لتثبيت الحليات	كريستال زجاجي ملون متعدد الاحجام والاشكال، مثبته بالخيط على خلفية من القماش		خرز من اللؤلؤ الأحمر والأبيض وفصوص بلون فضي، مثبته بالخيط على خلفية من القماش	
أساليب التشكيل والقيم الجمالية	يم الجمالية	أساليب التشكيل والق	أساليب التشكيل والقيم الجمالية	
النظم والتثبيت والخياطة النظم والتثبيت والخياطة الصميم مستوحى من التماثل المحوري للوحدة الزخرفية مع تنوع في التدرجات اللونية وإضافة كريستال بعلاقات لونية من اللون الذهبي والفيروزي. القيم الجمالية: الاتزان والايقاع والحركة	النظم، التثبيت والخياطة النظم، التثبيت والخياطة تصميم مستوحى من التماثل المحوري للوحدة الزخرفية مع تنوع في التدرجات اللونية وإضافة كريستال القيم الجمالية: الاتزان والايقاع والحركة		تصميم من الخطوط المموجة بحبات من اللؤلؤ الملون الأبيض والأحمر وتثبيت الخرز والفصوص والاحجار والكريستال بالخيوط القيم الجمالية: الاتزان والايقاع والحركة في الخطوط	
الغيم الجمالية: الاثران والايفاع والحركة				
		• أسلوب لف الخيوط الحريرية والبرم والتثبيت		
(5) طقم (تعليقة، سوار، حلق، خاتم)	النطبيق	التطبيق (4) طقم (تعليقة، حلق، خاتم)		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bong and a second			
الخامات	By granous and a second		الخاما	
ن أبيض، خيوط حرير (قيطان)، كريستال ن نحاسي، سلاسل معدنية.	لور	، خيوط حرير (قيطان)،	حبات لؤلؤ لون أبيض وملوز كريستال	
ن أبيض، خيوط حرير (قيطان)، كريستال ن نحاسي، سلاسل معدنية. أساليب التشكيل والقيم الجمالية	لور	ر، خيوط حرير (قيطان)، القيم الجمالية	حبات لؤلؤ لون أبيض وملوز كريستال أساليب التشكيل و	
ن أبيض، خيوط حرير (قيطان)، كريستال ن نحاسي، سلاسل معدنية.	لور أساليب التشكيل: ا	ن، خيوط حرير (قيطان)، القيم الجمالية والبرم والإضافة في تثبيت	حبات لؤلؤ لون أبيض وملوز كريستال	

القيم الجمالية: الاتزان والايقاع والتكرار في العلاقات الخطية

القيم الجمالية: الاتزان والايقاع والتكرار في العلاقات الخطية

المتناظرة التوافق اللوني والتضاد		المتناظرة التوافق اللوني والتضاد		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		• أسلوب العجائن والقوالب		
التطبيق (7) طقم (تعليقة، سوار، خاتم)		التطبيق (6) تعليقة		
التطبيق (7) طفم (تعليفه، سوار، خانم)		النطبيق (6) تعليقة		
الخامات		الخامات		
3. 16 3 15 - 18 No. 1 11 1 1 1 - 1		عجائن مشكلة بالقوالب، أسلاك نحاس، حلقات معدنية		
عجائن، ألوان، أسلاك معدنية فضية		لصنع السلسال. حبات لولو		
أساليب التشكيل والقيم الجمالية		أساليب التشكيل والقيم الجمالية		
خرز حجم كبير بأشكال غير منتظمة مصنوع من العجائن، اسلاك معدنية فضية القيم الجمالية: الاتزان والايقاع والحركة		أساليب التشكيل: التثبيت واللف والبرم والإضافة في تثبيت الخرز المشكل من العجائن على شكل ورد، القيم الجمالية: الاتزان والايقاع، التدرج اللوني التوافق اللوني		
		 أسلوب البرم واللف والتثبيت 		
التطبيق (10) طقم (تعليقة، إسورة، خاتم)	التطبيق (9) تعليقة		التطبيق (8) تعليقة	
الخامات	الخامات		الخامات	
خرز زجاجي ملون، أسلاك نحاس	فص من البلاستيك، أسلاك نحاس		فص من البلاستيك، أسلاك نحاس	
متعدد السمك أساليب التشكيل والقيم الجمالية	متعدد السمك أساليب التشكيل والقيم الجمالية		متعدد السمك أساليب التشكيل و القيم الجمالية	
اساليب التشكيل: اللف والبرم والإضافة	اساليب التشكيل والعيم الجمالية أساليب التشكيل: اللف و البرم و الإضافة		اساليب التشكيل: اللف والبرم والإضافة	
القيم الجمالية: التضاد اللوني الاتزان	الساليب التسكيل: اللف والبرم والإصافة القيم الجمالية: التضاد اللوني الاتزان		القيم الجمالية: التضاد اللوني الاتزان	
والايقاع	" والايقاع		والايقاع "	
• اسلوب الجمع والتوليف بين الخامات				
التطبيق (13) طقم (تعليقة، إسورة)	(12) تعليقة	التطبيق (التطبيق (11) طقم (تعليقة، إسورة)	



النتائج Results:

مما سبق توصلت الباحثة إلى مجموعة من النتائج:

- أمكن الاستفادة من الخامات البيئية في المملكة العربية السعودية لاستحداث مشغولات حلي معاصرة
- التجديد والتطوير في تناول الخامات يتيح الفرصة لتعدد القيم الجمالية وتناول المشغولات بشكل ابداعي.
 - تزخر البيئة في المملكة العربية السعودية بالعديد من الخامات والتي تعتبر الأساس في تنقيذ المشغولات.
- يعد التجريب على تنفيذ مشغو لات الحلي من خامات البيئة
 عامل مهم في نماء الحرف وتطور ها وفق مستجدات
 العصر الحالى
- دور الاشغال الفنية في تحقيق أهداف الحرف والمنتجات اليدوية والتقليدية بروح المعاصرة
- يمكن الاستفادة من الحلول الفنية والتقنية من تعدد الخامات
 في إثراء الحرف والصناعات اليدوية في المملكة العربية
 السعودية.

مناقشة النتائجDiscussion:

اكدت نتائج الدراسة على أهمية الاستفادة من الخامات البيئية في المملكة العربية السعودية من خلال:

- إمكانية استخدام الخامات البيئية في مجال الصناعات المتوسطة والصغيرة لوفرتها وجودتها.
- تقليل الهدر من الخامات المستهلكة ومحاولة إعادة الاستخدام والتدوير لتلك الخامات بما يعود على الفرد والمجتمع بالفائدة.
- إن توجيه الأبحاث والدراسات في جانب الخامات المصنعة وبقايا الخامات من المصانع تدعو الى الاهتمام بهذا الجانب وتتويع الصناعات المحلية.
- إن التركيز على اجوده المنتجات سواء الحلي او المشغولات المختلفة يتيح الفرصة لظهور مشغولات سعودية تتوافق مع توجهات ورؤية المملكة العربية السعودي 2030 في مجال الصناعة والاقتصاد.
- أهمية تسليط الضوء على الخامات وإتاحة التجريب والتوليف لتكوين مداخل ورؤى جديده في مجال المشغولات.

توصيات البحثRecommendation:

كما توصل البحث للتوصيات التالية:

- التأكيد على أهمية التجريب ودوره في تطوير مجال التصميم والتنفيذ في المشغولات الخشبية.
- اجاء الدراسات والبحوث في مجال الخامات البيئية وتأكيد القيم الجمالية والاستفادة منها في الفنون عامة والاشغال الفنية خاصه بما يحقق الأصالة والمعاصرة.
- تمكين الخامات البيئية المحلية في المناهج الدراسية وتدريسه في المقررات والمشاريع وإقامة المسابقات التشجيعية وذلك للتنوع في طرح الأفكار واستحداث مدخلات جديدة في مجال الأشغال الفنية.
- مواكبة العصر الحديث والاستفادة من التقنيات والتطبيقات الحديثة والتي تمكن من تناول الفنون باختلاف أنواعها كونها في متناول الجميع.
- إمكانية الاستفادة من هذا البحث وتطبيقها في مجالات الاشغال المختلفة مع تنوع الخامات وأساليب تشكيلها مما يساعد على إتاحة مدخلات جديده.
- أهمية توفير مراكز للفنون للتدريب والتطوير واحتواء الأفكار الواعدة والمبدعة في سبيل استمرار تلك الفنون بين الأجيال.
- إقامة معارض ومشاركات دورية للمهتمين بهذه المجالات

وتسليط الضوء على الدور الهام في تنمية الرؤية البصرية للمجتمع.

الراجع References:

المراجع باللغة العربية:

- إبراهيم، هديل حسن. المليجي، علي محمد. محمد محمود محمود محمد (2013). التزاوج الفني بين الخامات الطبيعية والخامات الصناعية المستخدمة في إنتاج مشغولات فنية معاصرة. مجلة بحوث التربية النوعية. جامعة المنصورةعدد 21.. ص928.
- البسيوني. محمود.(1983م). الفن في القرن العشرين. دار المعارف القاهرة. ص21.
- البيباسي، أماني محمود علي. (2016). الاشغال الفنية بين الخامات البيئية ومتغيرات العصر. مجلة بحوث التربية النوعية عدد43. جامعة المنصورة. مصر. ص313.
- 4. جاد، وداد عبد الحليم (1997م). التربية الفنية ودورها في التثقيف بالفن. ندوة علمية، كلية التربية الفنية، جامعة المنيا.. ص 20.
- . حسن، سليمان محمود. (1987م). المعلقة في الفن التشكيلي بين البناء الفني والمضمون. بحث منشور. مجلة دراسات وبحوث. جامعة حلوان. المجلد العاشر. العدد الأول. مصر. ص35-34.
- الدمرداش، حسني أحمد (1990) الامكانات التشكيلية للدائن الصناعية كمدخل لابتكار حليات فنية معاصرة، رسالة دكتوراة غير منشوره، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.
 ص31.
 - ديوي، جون. (1963). الفن خبرة. ترجمة زكريا إبراهيم.
 دار النهضة العربية. القاهرة.
- إ. رشدان. أحمد حافظ. (1978م). القيم الفنية في أعمال محمود مختار والإفادة منها في إعداد معلم التربية الفنية حرسالة دكتوراة غير منشورة. كلية التربية الفنية. جامعة حلوان. مصر. ص13.
- و. روبرتسون، سيونايد ميري. (1964م)
 الأشغال الفنية والثقافة المعاصرة، ترجمة محمد خليفة بركات، ا مؤسسة سجل العرب، القاهرة. ص43.
- 10. زكي، عبد الرحمن. (1965م). الحلي في التاريخ والفن. دار القام. المكتبة الثقافية. مصر. ص7.
- 1. صادق، محمود. (1990). التحديد الاجتماعي لمنهاج الفن وانعكاس ذلك على منهاج التربيّة الفنيّة. ابحاث اليرموك، سلسلة العلوم الإنسانيّة والاجتماعية، (6) الأردن.
- 12. صبرة، زينب. (2007). الأبعاد الفلسفية والجمالية لوسائط التعبير الفني العصرية. بحث علمي. المؤتمر العلمي الأول. المجلد الأول. كلية التربية النوعية. جامعة القاهرة. ص102.
- 13. الطوبشى، سامية محمد. (2007). إمكانية توليف خامات مختلفة لإنتاج مشغولات نسجيه بأسلوب الزخرفة النسيجية. مؤتمر كلية التربية النوعية. جامعة المنصورة. مصر.
- 14. عارف، شريف مسعد. عفيفي، عبير محمد(2017). التشكيل بالخامات البيئية والمستهلكة. دار الأندلس للنشر والتوزيع. ط1..
- 15. عبد الحميد. شاكر. (2008). جماليات الثقافة والفنون في الكويت، وكالة الانباء الكويتية، (كونا)الكويت. ص22.
 - 16. عبد الرضاء إيهاب أحمد. (2015). كلية الفنون الجميلة. جامعة بغداد. ص59-104.

- spring Board Trustees of University of Illinois, New York. P.13.
- 26. Margett .M.(1990). International Crafts-Thames and Hodson- London-.P.6.
- 27. Myron. R. (1971), Abner sun delt-Modern Art in American-QP Cit.P.162.

مراجع الأنترنت:

- 28. https://www.atharna.com/journal/the-true-value-of-handicrafts
- 29. https://tinyurl.com/jj8fnhan
- 30. shorturl.at/dxADU
- 31. https://www.pinterest.com/pin/1344049887 4709738/
- 32. https://www.pinterest.com/saudiarabesque/saudi-arabia-handicrafts/
- 33. https://www.pinterest.com/pin/4210866338 99200274/
- 34. https://www.pinterest.com/pin/3248221918 43754210/
- 35. https://www.pinterest.com/pin/4117275909 19783001/
- 36. https://www.pinterest.com/pin/3249629293 54023446

- 17. عبد القادر، أشرف محمد. (1989م). الإفادة من مشغولات الزي والزينة لبدويات الوادي الجديد. رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية الفنية. جامعة حلوان. مصر. ص21.
- 18. علي، تغريد عبد الفتاح. (2014م). المندالا في الفن الإسلامي والاستفادة منها لاستحداث مشغولات فنية برؤية معاصرة. رسالة دكتوراة. غير منشورة. كلية التربية النوعية. جامعة عين شمس. ص204-205.
- 19. فيومي، فتون فؤاد عبد القادر (2006). الأشغال الفنية بالخامات المصنعة. كلية التربية للاقتصاد المنزلي والتربية الفنية. جده. ص12-13
- 20. المحمودي. فاطمة عبد العزيز. (1988م). الإفادة من توليف الخامات البيئية في مختارات المشغولة الشعبية لعمل مكملات للزينه. رسالة دكتوراة غير منشورة. كلية التربية الفنية. جامعة حلوان. ص5.
 - 21. مطر، أميرة حلمي. (2003). فلسفة الجمال، أعلامها ومذاهبها. الهيئة العامة للكتاب. الأعمال الفكرية. القاهرة
 - 22. معجم ألفاظ الحضارة الحديثة (1980) معجم اللغة العربية، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، مصر. ص57.
 - 23. نظمي، محمد عزيز. (1984م)، القيم الجمالية. دار المعارف. الإسكندرية. مصر. ص42-43.
 - 24. وهيب، ماريان فوزي. (2020). خامات طبيعية مستحدثة واستخدامها في مجال الأشغال الفنية. بحوث في التربية النوعية. جامعة القاهرة. ص901.

المراجع الأجنبية:

25. Carny, J. D. (1994)" A History of Art criticism. Journal Of Aesthetic Education,