

## مقدمة:

مع نهاية القرن العشرين حدثت تغيرات ( سياسية - اقتصادية - اجتماعية ) سريعة أثرت على مفهوم الفن، فتغير مفهوم الفنون الجميلة إلى مصطلح أكثر تعقيداً وهو الفنون التشكيلية ومن ثم إلى الفنون المرئية، وجاء مع هذه التغيرات السريعة والمترابطة لحركات واتجاهات الفن ظهور مصطلح ما بعد الحداثة والذي يرجع إلى عام ١٩٣٤ على يد فيديريكو دي أونيس Federico de Onis، حيث نجده تارة يعبر عن التمرد على الحاضر والحديث، وتارة أخرى فهو تعبيراً عن المعاصرة، ونظريات أخرى تجد ما بعد الحداثة مرادفاً لما بعد الحديث، وأيضاً يرجئونه إلى التوحد مع الطبيعة والعودة لتلك العلاقة القوية بين الماضي والحاضر من حيث القيم الروحية التي توارثت عبر أيديولوجيات سالفة، غيرت من الحدود والمعاني لمفهوم الفن .

وفنون ما بعد الحداثة طرحت تعددية في المناهج والأساليب وكشفت عن حدود الوجود البيئي للعمل الفني ومدى ارتباطه بالحياة ، من خلال منطقات فنية جديدة ، كما تعتبر هذه المنطقات دافعاً للفنان للبحث عن شتي مجالات المعرفة للوصول إلى ما يمكن الاستفادة منه في عملية الإبداع الفني، وكان هذا التغيير مواكباً للتغير الذي شكل مجتمع ما بعد الحرب العالمية الثانية الذي سادت فيه مبادئ من الممكن اعتبارها أساسيات ثقافية لمجتمع ما بعد الحرب التي اعتنقها فنانو ما بعد الحداثة واتخذوها مبادئ جديدة للفن وحددها "عادل ثروت (٢٠٠١-٩-ص ٤)" فيما يلي:

- التعددية الثقافية والعلمية.

- العودة إلى المضمون أو النزعة الإنسانية في العمل الفني.
- التاريخية التي تركز على العلاقة بين الماضي والحاضر من خلال إعادة تقييم الأفكار الموروثة من تاريخ الفن الثري في قالب معاصر.
- المزج بين الحدود الفاصلة بين مجالات الفن التشكيلي التقليدية من تصوير ونحت ورسم في سبيل إنتاج ما يعرف بالعمل الفني (WORK OF ART).
- الجمع بين الرمز والشكل المجرد والأشكال التمثيلية في عمل فني واحد هدفاً لإثراء التعبير.
- اندماج الفنان ببنية المجتمع من خلال خلق نسق موحد بين الأحداث الاجتماعية وبنية النفس الإنسانية.

ولاقت تلك الأفكار المبادئ الجديدة ترحيباً من قبل الفنانين المنتسبين إلى فن ما بعد الحداثة POST MODERNISM ويدرك الناقد أوليفا OLIVA "أن فن ما بعد الحداثة هو قلب لفكرة التقدم رأساً على عقب (٢٠٠٨ ص ١٢)، فالفن يعود إلى الماضي للاستفادة منه وأيضاً يمضي إلى الأمام ويعيد القيمة للصورة الفنية ويتجاوز العدمية ليصل إلى ما يعرف بالتبادل الثقافي والتراويخ والتوفيقية" (٢٠٠١ ص ٩ - ٤).

ويرى جنكس Gencks "أن ما بعد الحداثة تمثل العلاقة المركبة بين الماضي وإعادة تفسير التراث والمزج بين الطرز المختلفة ، وتقوم على استخدام المفارقة الساخرة والغموض والمتناقضات وـ"الهارمونية" غير المتجانسة وتعدد الدلالات الرمزية" (١٩٩٤ ص ٢١٨).

وبالرغم من تقديم الكثير من الفلاسفة والمفكرين لتعريف ما بعد الحداثة- إلا أن ما بعد الحداثة إضافة إلى كونها نمطاً إنتاجياً- فهي كنظرية لم تأت بمخطط أو برنامج مسبق فهي على حد قول ادوارد سعيد: "إنها إعادة نقدية للإشكال الفنية التاريخية، وهي إعادة تركيب الماضي بصور شتي وبناؤه وتركيبه بوعي نقي، ولم تكن مجرد عودة وحنين للماضي، فهي مزج من أجناس كثيرة يصعب مزجها وإعادة النظر والتشكيك في الموروثات الثقافية وفي التاريخ العام". (٣ - ٢٠٠٧ - ص ١٠)

وينتمي فن التجهيز في الفراغ إلى اتجاهات ما بعد الحداثة Postmodernism التي اهتمت فلسفياً بالعودة إلى جذور التراث والبحث في علاقة الإنسان بالبيئة المحيطة لعمل ربط وثيق بين الفنان والبيئة ، ومن أهم ما يميز فنون ما بعد الحداثة أنها مفتوحة المصادر ولا تنتمي إلى حقبة زمنية معينة تفضيلهما على الأخرى .. بل ركزت على الفكر في صياغة شكل الفن .. ولذلك اعتبر البعض اتجاهات ما بعد الحداثة هي إزاحة التاريخ وعدم الاعتراف به، وهذا اعتقاد خاطئ وإنما الأصلح هي إذابة الفاصل الزمني بين فنون التراث لجعل الحضارة الإنسانية منبع كبير يمكن الاستفادة منه والوقوف على ما يؤيد فكرة الفنان في طرحه الفني فكريًا ومفاهيمياً.

ويهتم فناني التجهيز في الفراغ بالخروج عن الإطار التقليدي الذي يزج بأعمالهم الفنية بين جدران المتاحف، فانتقل الفن إلى الشارع وامتلأ الجدران بالصور فخرج الفن عن نطاق المتحف والاقتناء الخاص كما تغير مفهوم الحركة التقديرية الساكنة إلى حركة فعلية من خلال استخدام الطاقة بأنواعها سواء كانت طبيعية أو ميكانيكية أو كهربائية أو مغناطيسية ، وقد

أصبح الفراغ عنصراً أساسياً في بناء العمل الفني كما وظف فنانوا فن التجهيز في الفراغ (INSTALLATION ART) (الفراغ الحقيقي في مقابل الفراغ الإتهامي في أعمالهم الفنية " فأعطوا لمفهوم الفراغ الحقيقي قيمة وجمالية من خلال الرؤية المباشرة للمشاهد. كما حرص فناني التجهيز في الفراغ على الدمج بين القديم والحديث وعدم التقيد بالزمان والمكان لتطويع الطبيعة الحية واستخدامهم للرياح والماء في إنتاج أعمال فنية استبدل فيها الإطار الصناعي بإطار الوجود ذاته.

### **مشكلة البحث:**

تتلخص مشكلة البحث في كيفية استخدام صياغات تشكيلية معاصرة مستوحاه من الزخارف الشعبية العسirية لإثراء وتنمية الجانب النقي والتدوقي لطلابات جامعة الطائف ،في ضوء إمكانيات فن التجهيز في الفراغ لتجميل مباني كلية التصميم والاقتصاد المنزلي .

### **أهداف البحث:**

١. الاستفادة من إمكانيات فن التجهيز في الفراغ في تجميل مبنى كلية التصميم والاقتصاد المنزلي باستخدام مفردات من التراث العسيري.
٢. تنمية القدرات النقدية والتذوقية لطلابات جامعة الطائف من خلال نقد وتدوقي الصياغات التشكيلية المعاصرة أعمال فنية مجهزة في الفراغ.
٣. إحياء التراث السعودي والحفاظ على الهوية العربية في ظل عصر العولمة.

## فرض البحث:

١- يمكن الإستفادة من المعطيات التراثية لزخارف منطقة عسير في تجميل مبني كلية التصميم والإقتصاد المنزلي بجامعة الطائف في ضوء إمكانيات فن التجهيز في الفراغ.

## أهمية البحث:

يسهم البحث بشكل مباشر في تنمية الجانب النقي والتذوقى والأدائى لطلابات جامعة الطائف، حيث يرتكز على عدة دعائم هامة وهى :

١. ترسیخ علمي للموروث الشعبي للتراث السعودي بمفهومه الفني والفلسي والعقائدي بشكل عام والتراث العسيري بشكل خاص.

٢. تصنيف الزخارف العسيرية من الناحية التصميمية.

٣. دراسة المفهوم الفلسي والفنى لفن التجهيز الفراغ باعتباره من الفنون المعاصرة من حيث نشأته مميزاته وخصائصه، سماته الشكلية والجوهرية.

٤. دمج القديم بالحديث في شكل أعمال فنية ذات مفاهيم جمالية ومضامين فلسفية معاصرة خاصة بفن التجهيز للفراغ للإبقاء والحفاظ على الهوية العربية وال سعودية.

٥. تنمية القدرات النقدية والتذوقية لطلابات جامعة الطائف من خلال تذوق السمات الشكلية والمضامين الفلسفية لأعمال فناني التجهيز في الفراغ.

## حدود البحث:

تحصر حدود البحث في الآتي:

١. اقتصر نطاق هذا البحث على تحليل وتصنيف الزخارف الشعبية في منطقة عسير
٢. تصميم نماذج لأعمال فنية مجهزة في الفراغ، لتجميل قسم الفنون بكلية التصميم والاقتصاد المنزلي - جامعة الطائف باستخدام برامج الجرافيك.

### منهج البحث:

#### أولاً: الإطار النظري:

يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي، وذلك فيما يلي:

#### فن التجهيز في الفراغ:

##### أ- الخلفية التاريخية لفن التجهيز في الفراغ:

ظهر مصطلح فن التجهيز في الفراغ في العقد الأخير من القرن العشرين وهو أحد الاتجاهات الفنية التي ظهرت كرد فعل لفكرة السوق التجاري للفن وفكرة الموروث الخاصة بالشكل (FORM) ومفاهيمه الجمالية إلا أن فكرته تنتهي إلى الجدor البدائية وإلى التاريخ الفني الثري للحضارات القديمة حيث تمتد الجذور التاريخية لفن التجهيز في الفراغ إلى إبداعات فنون الحضارات المختلفة كما في (المعابد - الكاتدرائيات - المساجد) حيث أن الهدف من المنظومة الفراغية في تلك العوامل كان يختلف تماماً عن المفاهيم المعروفة حالياً والخاصة بفن التجهيز في الفراغ في الفن المعاصر. حيث كان الهدف الأساسي تدعيم الطقوس الدينية والعقائدية وخدمتها بما يتفق مع

تلك العبادات ظهرت شكل المعبد والكنيسة والمسجد بتصاميم داخلية وخارجية متمنشياً مع الهدف الديني المنشود منه.(١٣-١٤٢٠١٤-ص ١١)

كما ظهر التجهيز في الفراغ على يد مجموعة من الفنانين وكان ضد فكرة المتحف والأعمال المتحفية أو صياغة الفن من أجل النخبة وذلك بعد قطيعة كبيرة تمت بين الفن والجمهور في فترة نهاية الحادثة وخاصة عندما أصبح التجرييد سمة الفن، وأصبح يتعامل مع مسطح العمل الفني مجموعة من العلاقات الرياضية الذهنية المسطحة والتي لا تتفاعل وجداً مع عدد كبير من جماهير الفن ظهرت اتجاهات كثيرة تدعوا إلى عودة تلك العلاقة بين الفن والجماهير ومنها فن التجهيز في الفراغ وفكرة خروج العمل الفني إلى جمهور الناس. واعتمد فنانو التجهيز في الفراغ على مفاهيم فنية وفلسفية خاصة خضعت للتغيرات التي شملت حركة الفن التشكيلي منذ السبعينيات وما شهدته الحقبة الانتقالية بين الواقعية الجديدة وبداية ظهور الاتجاهات الفنية المعاصرة التي تبنت فكرة ضد الشكلانية (ANTI -FORM) (٩-٢٠٠١-ص ١٧٨).

#### بـ- مفهوم فن التجهيز في الفراغ:

ظهر فن التجهيز في الفراغ installation Art كاتجاه فني معاصر ينتمي لفنون ما بعد الحادثة ويمكن تعريفة على أنه عمل يقوم به الفنان بوضع مجموعة من المفردات الجاهزة الصنع أو المبتكرة في حيز فراغي سواء فراغ كان الفراغ داخلي كالحجرة أو قاعة العرض او فراغ خارجي يدرس فيه الفنان عوامل الضوء والظل والرياح وغيرها من العناصر المشاركة الفنية والتي توجد في بيئة إقامة العمل، ويعتمد فن التجهيز عموماً على وجود علاقة

أساسية بين الفنان والعمل الفني والجمهور والذى يعتبر مشارك في أحيان كثيرة في بناء العمل الفني.

ويشير أوليفز (١٨-١٩٩٤-ص ٨١) أن فن التجهيز في الفراغ يرفض التركيز على أحد الموضوعات في سبيل التفكير في الوحدة القائمة بين مجموعة العناصر المتفاعلة في سياق العمل بشكل عام من خلال مشاركة الجمهور الفعالة، كما تلعب الوسائل التعبيرية المستخدمة دوراً أساسياً للمنظومة الفراغية التي يصيغها الفنان سواء أكانت خامات، أم لوحات تصويرية، أم اعمال نحتية، أم موسيقي ،أم صور متحركة، أم عرض أدائي، أم نصوص كتابية، ويري (٢٠٠١-٥-ص ١٨٥) أن تسمية التجهيز في الفراغ جاءت من فكرة استخدام الفنان لمفردات فنية يصيغها لتشغل حيزاً أو فراغاً ما، معتمداً على وجود علاقة أساسية بين الفنان والعمل الفني والجمهور في طرح رؤي تتعكس من خلال طرح معرفي متوج يعتمد على فكرة الاقتناء والاستمرارية غير أنه يواجه الجمهور بصياغات تشكيلية ذات دلالات غير مباشرة، ومعان يجب على المتلقى ادراكتها بنفسه او بمساعدة الفنان، كما يعني فن التجهيز في الفراغ عند (٤٤-٢٠٠٨-١٤) استخدام مفردات فنية يصيغها الفنان لتشغل حيزاً او فراغاً ما، ويعتمد على وجود علاقة أساسية بين الفنان والعمل الفني والجمهور ،وهذا التعريف يركز على رفض فكرة الاقتناء او الاستمرارية ،لكن العمل يبقى يواجه الجمهور بصياغات تشكيلية ذات دلالات غير مباشرة ومعان يدركها المتلقى بنفسه او بمساعدة الفنان وهذا ما يجعل العمل المجهز في الفراغ يعتمد في المقام الاول علي المشاركة الفعالة بين العمل الفني ومفرداته والجمهور من خلال ما يعرف بالجغرافية

النفسية للمشاهد ، حيث يعتبر أحد الأساليب الادائية الذي تم التعرف عليها من خلال استخدام العديد من فروع المعرفة ، ويتضمن فن الاداء والعمارة، كما انه يرفض التركيز على أحد الموضوعات في سبيل التفكير في الوحدة القائمة بين عدد من العناصر والتفاعلات بين الاشياء وسياقها العام .

بذلك يتميز فن التجهيز بإنشاء العمل الفني في علاقة مترابطة بالبيئات الكاملة كأحد التطورات الهامة للميل نحو امتراج الحياة بالفن ومن النظريات الخاصة بفن التجهيز أن تبني أو تتشيء عملاً فنياً حول موقع محدد أو موقف نceği ، بدلاً من أن تجعل العناصر والأشياء مستقلة وعلى ذلك فالشكل الفني ليس له حدود مؤكدة ، لكن بيئته تختلف حسب الموقع المحدد له ، والتي غالباً ما ترتبط بالعوامل الفيزيائية أو التاريخية أو المساحة المحيطة بالشكل. بل ويرفض التركيز على أحد الأشياء كموضوع مستقل في سبيل التفكير في العلاقات القائمة بين عدد من العناصر أو التفاعلات بين الأشياء وسياقها العام في واحد من المجالات المختلفة الأربع ( المكان - الوسيلة الفنية - المتحف - العمارة ) ولا يوجد تحديد مطلق للقوائم السابقة " ( ١٧ - ١٩٩٤ )

( ١٨٠ )

ويعد فن التجهيز الفنان بالفرصة النادرة للجمع المتنوع بين الأوساط المختلفة ، من ( تصوير - نحت - أداء - موسيقي ) والتي تعطي ثراء في المعنى ، أو توضيح مفهوم والجمهور يدخل في تفاعل مع حدود العمل وأحياناً يغير ما قد بدأه الفنان في قاعة العرض . العمل المركب هو العمل الفني الذي يعتمد بشكل كبير على قدرة الفنان على الاكتشاف للخامات والمشغولات

سابقة التجهيز ومحاولاته التجريبية في تعايش كل هذه الموجودات والخامات في تصور إبداعي جديد يحقق وجهة نظر الفنان، وكثيراً ما يأتي العمل المركب لحل فراغ المكان، بتصورات وباكتشافاته للخامات التي قد تكون معدة لغرض آخر، ولكن الفنان يحقق في اتساقها معاً إثباتاً معرفياً وإبداعياً لرؤيته الفنية، وقد يستخدم الفنان مع الخامات الموسيقي والضوء.

**ج- الأسس الانشائية والأساليب الأدائية والتقنية لفن التجهيز في الفراغ:**  
أن فكرة التجهيز في الفراغ تنتهي إلى الجذور البدائية والتاريخ الفني الثري للحضارات القديمة. كما يعتمد على استخدام مفردات فنية يصيغها الفنان لتشغل حيز أو فراغ ما، من خلال استحداث صور شكلية تحمل مضموناً فلسفياً يتترجم في رسالة يحملها العمل الفني للمتذوق من أجل حدوث أكبر قدر من المشاركة، ويعتمد على وجود علاقة أساسية بين الفنان، والعمل الفني والجمهور. حيث يطرح الفنان رؤى متنوعة تتعكس من خلال طرح معرفي يعتمد في مجمله على رفض فكرة الاقتناء، أو الاستمرارية؛ لكنه يواجه الجمهور بصياغات تشكيلية ذات دلالات غير مباشرة، ومعاني يدركها المتلقي بنفسه، أو بمساعدة الفنان ويعتمد فيها الفنان على الرجوع للماضي والاهتمام بالتراث وعدم إهمال المستقبل والخلاص من فرديته ونزعته الذاتية والتأكيد على خصوصيته، ونقله للأخر والاستفادة من التراث العالمي .  
والعمل الفني المنشأ في الفراغ يعتمد على ( البيئة، والمضمون، والمكان، والوقت، والفراغ، والوسائل التعبيرية، والجمهور)، وفيما يلى شرح مفصل لكل عنصر على حدى:

### - البيئة : Environment

للبيئة أثرها في بناء العمل الفني من حيث مضمونه ورسالته التي يقدمها الفنان للجمهور. وتختلف البيئة من رأسمالية صناعية لها فلسفتها المرتبطة بالاستهلاك والتقدم التكنولوجي، أو بيئه بدائية متأثرة بالمعتقدات والسرور والأساطير.

### - المضمون : Concept

وهو الرسالة التي يرغب الفنان في توصيلها للجمهور والتي تحمل مضموناً سياسياً، أو اجتماعياً، أو اقتصادياً، في شكل صياغات شكليه وتقنيات مختلفة، كما يقصد بالمضمون ثقافة الفنان واهتمامه ووعيه لمفهوم التاريخ والحضارة، وكذلك إدراكه لأهمية البيئة ، ولما تحمله من رسائل يوجهها للجمهور؛ تتضمن وجهة نظر الفنان كمحرك ايجابي من خلال تأكيده، أو رفضه لظاهرة اجتماعية، أو سياسية، أو أي ظاهرة أخرى.

### - المكان و خصوصيته : Site specificity

وهو الحيز الذي يقام فيه العمل، سواء أكان حجرة، أو قاعة عرض، أو فراغاً مفتوحاً كالحدائق، أو ساحات عامة، وللمكان خصوصية عند فنانه التجهيز في الفراغ لذا لابد للفنان من دراسة قاعة العرض التي تختلف عن الفراغ المفتوح، وهذا ما يجعل الفنان يلجأ لدراسة عناصر الغرف من أبواب وشبابيك، وحتى أبعاد القاعة وارتفاعها، والفراغ الداخلي الذي سوف يحوي العمل والجمهور معاً و يدمجها داخل العمل الفني. ويختلف الحال في الأماكن

المفتوحة حيث يلجاً الفنان لدراسة زوايا الرؤيا وانعكاسات الضوء والممرات التي سوف يمشي فيها الجمهور.

#### - الوقت : Time

هي الفترة التي يتم فيها إنشاء العمل الفني، وارتباطها بحدث معين سواء أكان اجتماعياً أو سياسياً أو تعبيراً عن تطور أو ثورة في أحدى مجالات المعرفة.

#### - الفراغ وجديته : Dialectical Space

يعتبر الفراغ الحقيقي جزءاً أساسياً في فن التجهيز كأحد عناصر العمل الفني، وهو المجال العام الذي يربط كل عناصر العمل ليحدث خبرة جمالية بين العمل الفني والمشاهد أثناء استقباله للعمل. كما يعتمد مفهوم جدلية الفراغ على فكرة الموقف الحادث بين المشاهد والعمل الفني "والتي يتم بناؤها وإعدادها عن طريق التنظيم الشامل لجميع مكونات العرض، ويعتمد Psycho geography بذلك على ما يسمى بالجغرافية النفسية للمشاهد وهي دراسة تهتم بالمشاهد من حيث إنشاء المعاني بصورة جمالية من خلال مروره ببيئات مختلفة، بحيث يصبح ذلك علاقة تنشأ بين وجدانه والعمل الفني الذي يتعامل معه"(١٩٩-٢٩ ص).

وتوضح أهمية الفراغ في تعريف "السمري" بإعتباره أحد عناصر الاسس الإنسانية لفن التجهيز الذي تعتمد فيه الاعمال الفنية على الفراغ الحقيقي مقابل الفراغ الإيهامي الخاص بقواعد المنظور في الاعمال التصويرية ، وعند اعتماد الفنان على المنظومات الفراغية يراعي العلاقات

التفاعلية للسياق العام للمنظومة، ومن أجل تحقيق الوحدة والتفاعل بين جميع وسائل التعبير المستخدمة كل اشكال النحتية والأعمال التصويرية والافلام الوثائقية والموسيقي والصور الفوتوغرافية ، ويبتعد عن التركيز على أحد العناصر ، كما تظهر أهمية الفراغ كحدود تشكيلية للعمل عندما يقوم الفنان بتنظيم عناصره داخل فراغ محدد لا يمكن استبداله بفراغ آخر لعرض آخر.

(٢٠٠١-١٩٣ ص)

كما يحدد ثروت (٢٠٠١-٢٠٣ ص) دور الفراغ في العمل الفني المجهز في الفراغ باعتباره السياق العام الذي يجمع بين كل مكونات العمل الفني سواء كانت مجالات فنية مثل النحت، التصوير، الرسم، أو الوسائل التعبيرية مثل الموسيقي، الصور المتحركة، الصور الفوتوغرافية، النصوص الكتابية حيث يعتبر الفنان كل هذه الأشياء معادلات تكوينية تفاعل مع بعضها بعضا داخل المنظومة الفراغية التي يتم إنشاؤها.

#### - وسائل التعبير :Media

وظف فنانو التجهيز في الفراغ وسائل التعبير المختلفة التي تتجاوز الحدود الفاصلة بين مجالات الفن التشكيلي، كعامل مؤثر على المشاهد من خلال التعامل مع جميع حواسه الإدراكية، لتتعدد الرؤية التأملية وتصبح العلاقة إدراكية حسية وجذانية. ومن وسائل التعبير التي استخدامها فنانو التجهيز في الفراغ: الوسائل التكنولوجية (الفيديو، وشاشات التلفزيون، والموسيقي، والوسائل الالكترونية)، والوسائل العضوية (العظم الآدمية والحيوانية، وبقايا أجزاء آدمية وحيوانية معالجة كيميائياً)، والنص الكتابي

(ذو دلالة رمزية يؤكد على مضمون العمل الفني)، والصورة الفوتوغرافية  
(١٨٢-٢٠٠٤ ص).

#### - الجمهور : Audience

هم المشاهدون ومستقبلو العمل، وغالباً ما يكونوا جزءاً من العمل المجهز في الفراغ، والذي يعتمد على فكرة الموقف (وهي لحظة الحياة التي يتم بناؤها وإعدادها بصورة صحيحة عن طريق التنظيم الشامل للمكان المحيط)، والجغرافية النفسية التي تحدث للمشاهد من خلال مروره ببيئات مختلفة، التي تحدث علاقة بين وجданه والعمل الفني المجهز في الفراغ (٨-١٩٩٦-ص ٢٢٥). وجميع العناصر السابقة الذكر من بيئه، ومضمون، والمكان، والوقت، والفراغ، والوسائل التعبيرية، والجمهور تتفاعل مع بعضها لن تقديم رسالة في صورة صياغات تشيكيلية وتقنيات مختلفة في العمل المجهز في الفراغ ، " ومن هنا اكتسب المتألق دورا تفاعليا مع العمل الفني، بل وسمح للمتألق بالمساهمة عن قرب ، والمشاركة في عملية الخلق الفني ، ولذلك لم يعد الاهتمام الجمالي يشكل عنصرا جديراً ، ذلك الذي كان مستثمرا من قبل خلال السينيارات والسبعينيات ، في تيارات فنية مثل " فن الحدث " Happening و "فن الحركي" Kinitic حيث استعملت الوسائل المتفوقة التي قدمت إمكانات الواقعية الافتراضية ووسائل التفاعلية (١٥-١٩٩٩-ص ٤٣٩).

فلم يعد دور المتألق " ينحصر في مجرد الاستغراق في تأمل ما أجزه الفنان بعقرتيه ، وبفضل خياله الحر ، وإنما العمل الفني المعاصر يفترض إلغاء الحدود الفاصلة بين عناصر الثالثون الفني ( الفنان - العمل

الفنى - الجمهور)، وبخاصة وأن المتألق قد منح دوراً في تنمية العمل الفنى، بل وفي تحويل مساره ، رغم احتفاظ الفنان بامتلاكه لحق المبادرة وتشكيل التأثير ، وكل ذلك جعل دور النقد في الوساطة بين الفنان والمتألق أقل فعالية، وكذلك ألغى التميز بين إبداع الفنان الطبيعى بالمفهوم التقليدى وتألق الجمهور ، إذ أصبح ذلك الجمهور مشاركاً في العمل الفنى الذى لا ينتظر التأويل أو الحكم ، ليكتسب معناه وروحه ، فإن المتألق يساهم في إنجازه، ولم يعد الفنان متقدماً وطبعياً مقارنة بمستوى المتألق ، لأنهما يعيشان نفس اللحظة في صيرورة الزمان الآنى المستمر دون توقف.

## ٢- الفنون الشعبية في عسير:

تتميز منطقة عسير بالعديد من الفنون الشعبية، كالحرف والصناعات اليدوية ومن جانب آخر تميزها بالعمارة الشعبية التي لها انماط متعددة من الخارج والداخل.

وفيما يلى استعراض للوحدات الزخرفية المستخدمة في بعض الحرف والصناعات اليدوية والعمارة الشعبية بمنطقة عسير

### أ- الحرف والصناعات اليدوية في منطقة عسير :

١- الصناعات الخشبية : ظهرت هذه الصناعات نتيجة لتوفر الغابات الكثيفة و المتوعة الأشجار التي بدورها وفرت الأخشاب ، فظهرت صناعة النجارة و برع العاملون في صناعة الأبواب و الشبابيك شكل(٢،١) ، و عمل التيجان التي تساعد على حمل السقوف و على إطالة مساحة الغرف .

٢- الصناعات الحديدية : وُجد الحديد بكثرة في منطقة عسير ، و هذا ما ساعد في الغالب على استخدام حرفه الحادة في صناعة بعض الأواني المنزلية شكل (٣)



شكل (١) باب مصنوع شكل (٢) نافذة مصنوعة شكل (٣) بعض الأواني المنزلية من الخشب مزخرف من الخشب مزخرف الحديدية

٣- الصناعات الخوصية : تعتمد هذه الصناعة على سعف شجرتي النخيل و الدوم ، و تستخدم في صناعة بعض الأدوات المنزلية و حافظات الطعام ، و البسط الأرضية وأدوات الحبوب والحبال والمفارش شكل (٤ - أ ب ج )، مع ما يرافق هذه الصناعة من العناية بالناحية الجمالية ، و تلوينها .



شكل ٤ (أ، ب ،ج) الصناعات الخوصية المتنوعة في منطقة عسير

ب - العمارة الشعبية في منطقة عسير : إن منطقة عسير تمتاز بغنى فن وثراء تشكيلي زخرفي حيث شغل فنان المنطقة الواجهات والهائط الداخلية لمبانيه قديماً بوحدات زخرفية نابعة من معطيات البيئة من حوله، قائمة على الوحدات الهندسية المجردة والعناصر الزخرفية الأخرى . وقد أدرك أهالي منطقة عسير أهمية تجميل وترزين منازلهم فكانت الطبيعة من حولهم مصدر الإلهام فاستمدوا منها زخارفهم ونقوشهم، وهذه النقوش تعتمد على جغرافية المكان وتعكس الشكل المحلي لهذه المناطق. كما بعد البيت العسيري بشكله الجمالي (الذى يتميز به عن غيره أولى المفردات والأشكال التي أثرت الفن الحديث وما بعد الحديث لكونه قطعه فنية وتشكيلية تحتوى على جماليات نابعة من حسن صياغته، وهناك التواع والتكرار في تشكيل السطح الخارجي بما هو مضاد ومصفوف عليه من الصخور شكلتها لمسات فنان ، وهناك الانسجام والتوازن وحسن التوزيع بين ما هو مضاد من هذه التشكيلات وبين الأسطح الأساسية ) .

وقد عني السكان عناية كبيرة بالبناء والتعمير فاستعملوا الأخشاب في صناعة الأبواب والنوافذ واستعملوا الحديد لحليتها وربط أجزائها كما قاموا بتكسير الحجارة وتهذيبها ومن ثم استعمالها في أعمال البناء والزخرفة.

ج - تصنيف وتحليل الزخارف العسيرة للمنازل من الخارج و الداخل:  
١-النمط الأول: البناء المعماري من الخارج: نظراً لاختلاف الأنماط الجغرافية في منطقة عسير فقد ظهرت أنواع عديدة للعمارة في المنطقة و تقسم الأنماط البناءة في عسير إلى ما يلى :

أ- **النمط الطيني** : عند اتجاهنا شرقاً مع انحدار الجبال نحو الهضاب الداخلية لعسير نجد أن النمط السائد هو النمط الطيني . و فيه تُبني الأبنية و العماره من الطين ( اللبن ) فقط ، و تتميز بالاستطالة و كثرة الأدوار كما يشكل (٤،٥) ونلاحظ توافق الشكل مع الوظيفة و تزيين الواجهات الخارجية بزخارف طينية بارزة ، كما استخدمت الشرفات أو عرائس السماء في تجميل الأطراف العليا لحوائطها الخارجية فوضعها متباورة أو متفرقة تتوجه رؤوسها إلى السماء كما في شكل (٦،٧).



شكل (٤) منازل متباورة ويظهر تعدد  
شكل (٥) منزل من الطين

الطوابق



شكل (٧) واجهة لأحدى المنازل الطينية  
مزينة بالألوان

شكل (٦) العرائس في أعلى المنزل

بـ- **النمط الحجري في البناء:** تُقام الأبنية بالأحجار في الأماكن التي تكثر فيها الصخور، و تكون ذات أشكال هرمية ناقصة تصغر كلما اتجهنا إلى أعلى المنزل و تكون مزданة بحجر المرо الأبيض من الخارج موضحة بالأشكال (٩،٨) "وقد تعدت ذلك إلى استعمالها في (حصون أو قصبات) فقاموا بتزيينها من الخارج ، حيث تركزت زخارفها حول الأبواب و النوافذ و نهاياتها العلوية.



شكل (٩) زخارف بسيطة من حجر المرо



شكل (٨) حجر المرо يزين أحدى النوافذ

**جـ- النمط الطيني الحجري :** تبني بعض المباني في عسير بالحجر لمسافة تصل إلى متر أو مترين لأعلى ثم تكمل بالطين ، و هذا البناء يتميز بوجود قطع حجرية رقيقة تسمى الواحدة منها ( الرق ) ترصف إلى جانب بعضها البعض بشكل مائل و فوق كل مداميك الطينية أثناء إقامته موضح بالأشكال ( ١٠ ، ١١ ) و يمثل هذا النوع من الطراز المعماري غالبية المباني في منطقة عسير بأشكالها المختلفة رباعية أو مستطيلة أو دائيرية .



شكل (١١) منزل و يظهر الرق مع الألوان للزينة



شكل (١٠) بيوت من الحجارة و الطين

وتشمل الأنماط الثلاثة السابقة على نوع من الطرز المعمارية وهو (القصبات والأبراج) وتشكل القصبات والأبراج منظراً جمالياً لعب دوراً كبيراً في الماضي . وهي مبنية بشكل دائري كما في شكل (١٢) أو مستطيل انظر الشكل (١٣) تتوسط القرية وهي عبارة عن برج عال ينقسم إلى قسمين الأسفل منه يستخدم لحفظ الحبوب ويسمى المدفن والدور الثاني يعتبر برجاً لمراقبة القرية.



شكل (١٢) قصبة دائيرية مبنية من الطين      شكل (١٣) قصبة مستطيلة مبنية بالحجر

د- النمط النباتي ( العش ) : أثرت العوامل المناخية و الجغرافية ووفرة الغطاء النباتي و الحشائش فقد أثر على طبيعة المواد المستخدمة في تشييد

المساكن (كالعشش) ، و كانت تبني هذه العشش بشكل دائري كما في شكل (14) أو مستطيل كما في الشكل (15)



شكل (15) نموذج من العشش المستطيلة



شكل (14) نموذج من العشش الدائرية

٢ - النمط الثاني : البناء المعماري من الداخل : تقسم العمارة الداخلية بجوانبها الفنية التراثية إلى ( الجدران - الأرضيات - الأسقف )

أ- الجدران : بالنسبة للمنازل من الداخل فقد اهتمت المرأة في سائر الأنماط المعمارية في عسير بتزيين المسكن من الداخل ، فتكثّر فيه الزخارف والألوان ، و تقوم المرأة بمساعدة نساء القرية بتزيين المنزل ، حيث يقمن بتغطيةحوائط الداخلية بطبقة جصيّة و بعد جفافها يقمن بتزيينها و تجميلها بشتى أنواع الرسوم و الزخارف الهندسية ، و تسمى هذه الزخارف بـ " القطعة " أو " القط العسيري " ، وتتسم الرسوم بالفطرية و التقائية و الدقة في الأداء ، فهي عبارة عن خطوط و ألوان و مساحات رسمت بأسلوب زخرفي تجريدى وهى رموز لها دلالات لدى أهالى منطقة عسير، كما فى اشكال (١٦،١٧،١٨،١٩)



شكل (١٦) القط و تظهر لنا الرموز شكل (١٧) القط في أرجاء البيت و على الأبواب الهندسية بكثرة



شكل (١٨) الأرفف المثلثة بجائب النافذة و شكل (١٩) الزخارف تتكرر على الدواليب فوقها

ب الأرضيات : أن الأرضيات داخل البيوت العسirية قد تلون باللون الأخضر الناتج عن ذلك أعواد البرسيم على الأرض، أو تُجمل أرضيات المساكن بأصابع اليد فتقوم النساء بعد تغطية الأرضيات بطبقة من الطين اللين بعمل تأثيرات زخرفية منتظمة تجمع بين الغائر و البارز، كما في شكل (٢٠). وقد تكون الأرضيات لوحات تشكيلية كما في الجدران وتتضح هذه اللوحات على أسطح الدرج أو السلالم الذي تقوم النساء بزخرفته بالزخارف الهندسية المجردة كما في الأشكال (٢١ ، ٢٢).



شكل (٢٠) الأرضيات المزينة بأعمال نساء      شكل (٢١) الزخارف الهندسية والنباتية  
عسير



شكل (٢٢) الدرج وقد غطته الزخارف الهندسية

**جـ- الأسفـف :** نظراً لما تتميز به منطقة عسير من كثرة توفر النباتات والأشجار فلقد انتشر استخدام الأخشاب في عمليات البناء وخاصة في الأسفـف لجميع الأنماط المعمارية لما لهذه الأخشاب من قدرة على عزل الحرارة حيث تحفظ الأخشاب درجة حرارة الغرفة ، ولا يستخدم الخشب بلونه الطبيعي بل لا بد من إضفاء اللمسة الجمالية التي تميـز بها أهالي المنطقة بتلوين تلك الأخشاب باللون شعبية زاهية حتى تتناسب مع ألوان الغرفة و البيت من الداخل انظر الأشكال (٢٤، ٢٣) . كما يتم رسم الأسفـف في بعض الأنماط خصوصاً أنماط العـشـش بأسلوب تجريدي هندسي نباتي يوضح ذلك الشـكـل ( ٢٥ )



شكل (٢٤) السقف و تظاهر الأخشاب شكل (٢٤) يظهر الألوان الرائعة في السقف لتناسب مع شكل الغرفة الملونة



شكل (٢٥) الزخارف في أسقف العشش الدائرية  
ثانياً: الإطار العملي:

تقوم الباحثات بعمل تجربة لتصميمات معاصرة مستوحاه من المعطيات التراثية للفن العسيري ببرنامج الفوتوشوب لحل الفراغات الداخلية بصياغات فنية ذات مفاهيم جمالية، ومضامين فلسفية معاصر لتجميل قسم الفنون بكلية التصميم والاقتصاد المنزلي بالحوية، من خلال الاستفادة من إمكانات فن التجهيز في الفراغ . لتنمية القدرات النقدية والتذوقية لطلابات جامعة الطائف من خلال نقد وتدوّق الصياغات التشكيلية المعاصرة لاعمال فنية مجهزة في الفراغ، بجانب إحياء التراث السعودي والحفاظ على الهوية العربية في ظل عصر العولمة.

حيث قامت الباحثات بتصوير بعض اللقطات لمدخل كلية التصميم والاقتصاد المنزلي بالحوية، والممرات الداخلية لقسم الفنون كعينة لتطبيق تجربة البحث عليها، لدمج القديم بالحديث في شكل أعمال فنية معاصرة ذات مفاهيم جمالية ومضامين فلسفية، للإبقاء والحفاظ على الهوية العربية والسعوية ،وتم اختيار بعض الوحدات الزخرفية من منطقة عسير القديمة وأستخدامها لحل الفراغات الداخلية والجدران وتجميلها بتصميمات معاصرة قائمة على الدمج بين القديم وال الحديث في آن واحد ،مع الأخذ في الإعتبار أن غالبية الطالبات لديهن خبرات سابقة في تذوق فنون الحضارات والفنون الحديثة والمعاصرة .

### العمل الأول



**فكرة وتصنيف العمل:** الغرض من العمل هو تجميل الدور الأول والمتمثل في مدخل كلية التصميم والاقتصاد المنزلي بما فيها مدخل قسم الفنون ، حيث قامت الباحثات بحل الفراغات الداخلية للمدخل بمجسم عبارة عن مكعبات متراكمة بشكل هرمي ومزخرفة بوحدات من التراث العسيري باللونة المنسجمة ، بحيث يكون المجسم في منتصف المدخل تقريباً. كما قامت الباحثات بالربط بين المجسم والجدران والدوالib المحيطة به من خلال استخدام أشرطة ملونة على الحافة العليا للجدران بجانب الأرضيات لحل الفراغات الداخلية بما يتلائم مع مفردات التراث العسيري – كما أن الزخارف تحمل في طياتها معانٍ ترتبط بالحياة وبالقيم الإنسانية وثقافة المجتمع السعودي.

### العمل الثاني



**فكرة وتصنيف العمل:** يعتبر العمل الجانب الثاني لمدخل قسم الفنون وهو يعتبر استكمال للعمل الأول ، وقد تم فيه حل الفراغات على الجدران بوحدات من المثلثات والشروط الخطية بنفس المجموعات اللونية المستخدمة بالمجسم الموجود بمنتصف المدخل المؤخوذة من مفردات التراث العسيري والتي كان يستخدمها قديما لتزيين منزله بجانب مفردات أخرى مستخدمة في تزيين

الملابس

العمل الثالث



**فكرة وتصنيف العمل:** هو عبارة عن تصميم آخر لمدخل قسم الفنون، حيث تم حل الفراغات الداخلية للمدخل بمجسمات رئيسية عبارة عن مجموعة من المستويات المتباينة مزخرفة بوحدات من التراث العسيري المؤخوذة من مفردات التراث العسيري والتي كان يستخدمها قديما لتزيين منزله - كما

تحتوى فى تصميماها على دوائر تحتوى بداخلها زخارف على شكل دائرة لتعايش مع تلك الدوائر، كما تم حل مساحات الجدران عن طريق تكرار نفس اشكال المستويات وبداخلها وحدات زخرفية متعايشه مع مساحتها، وكذلك زخرفت الاسقف والأرضيات بنفس الوحدات الزخرفية بمعالجات لونية بسطة حتى يتم ربط الجدران بالأرضيات والأسقف

#### العمل الرابع



**فكرة وتوصيف العمل :** الغرض من العمل هو تجميل الممرات الداخلية لقسم الفنون (الجزء الخاص بمكاتب عضوات هيئة التدريس ومعاونيهن)، حيث تم حل الفراغ الداخلى للممرات بوضع مجسم فى منتصف الممر وهو عبارة عن مجموعة من أشكال الهندسية وشبكة هندسية متراكمة بشكل رأسى، وموزع عليها

بعض الوحدات الزخرفية من التراث العسيرى بمجموعتها اللونية الذاهية. كما تم حل جدران الجانب الأيسر والأيمن بتصميمات معاصرة من الأشكال الهندسية والخطوط المنكسرة تحمل فى طياتها مضامين فلسفية مرتبطة بالعادات والتقاليد وثقافة المجتمع فى منطقة عسير وتم معالجتها بمجموعات لونية باهتة من نفس المجموعة اللونية للمجسم فى الممر

**العمل الخامس:**



**فكرة وتصنيف العمل:** الغرض من العمل هو تجميل الممرات الداخلية لقسم الفنون (المراسم - وحارات الدراسة) فالعمل عبارة عن مجسمات كروية الشكل مغطاه بزخارف شعيبة من التراث العسيرى موزعة على مسافات متساوية بطول الممر بحيث تمر الطالبات بينها وتندمج مع فكرة العمل لتعيش

مع التراث، كما تم حل الاسقف باشرطة طولية موزع بينها بعض الزخارف من الاشكال الهندسية بنفس المجموعات اللونية لزخارف التراث العسيرى كما تم حل الجدران بنفس الاشرطة اللونية .

#### العمل السادس:



**فكرة وتصنيف العمل:** الغرض من العمل هو تجميل الممر الداخلى الخاص بمدخل رئيسة قسم الفنون. قامت الباحثات بتقسيم العمل إلى ثلاثة أجزاء وهي على النحو التالي :

الجزء الأيسر من العمل يتم بها عرض لوحات فنية معاصرة يتناول بها أعمال مستوحاه من التراث العسيرى وهى تجددعلى فترات لتغذية الطالبات بما هو جديد للفنون المعاصرة ولتنمية الحس الفنى والنقدى لديهم بجانب إثراء المخزون البصرى للطالبات. والجزء الأوسط عبارة عن شاشة عرض (ميديا)

لفيلم وثائقى عن منطقة عسير وفنونها المتنوعة من (حرف- صناعات يدوية - عماره.....الخ) كما تم زخرفة باب حجرة رئيسة القسم بأشكال من المثلثات والمربعات المتميز بها الزخارف العسيرة ، وأخيراً الجزء الأيمن من الجدران مزخرف بوحدات من التراث العسيري من الأشكال الدائرية وعليها بعض الوحدات الهندسية التي تتميز بالوانه الذاهية. وقد تم تغطية الجوانب الثلاث بجانب السقف باللون الأسود والرمادى الغامق ليخدم فكرة العمل ولعمل تركيز على الرسالة المرجوه منه. وفيما يلى عرض بعض لقطات المستخدمة فى الفيلم الوثائقى

### نماذج من لقطات الفيلم الوثائقى



## نتائج ووصيات البحث

توصل البحث للنتائج والتوصيات التالية:

أولاً: النتائج:

- ١- امكانية تجميل قسم الفنون بكلية التصميم والاقتصاد المنزلي بجامعة الطائف وبوحدات من التراث العسيري في ضوء امكانيات فن التجهيز في الفراغ.
- ٢- استخدام برامج الفتوشوب الحديثة لاستحداث تصميمات مبتكرة ومعاصرة من التراث العسيري لتجميل قسم الفنون بكلية التصميم والاقتصاد المنزلي بجامعة الطائف.

ثانياً: التوصيات:

- ١- عدم اختصاص مقررات النقد والتدوين وتاريخ الفن على الجانب النظري فقط ويجب تفعيل الجانب العملي المتمثل في ورش العمل الجماعية في تلك المقررات.
- ٢- استحداث تصميمات معاصرة من التراث السعودي بكافة مناطقه لتجمل مبانى جامعة الطائف والمناطق المحيطة بها.
- ٣- تفعيل دور الورش الفنية كطريقة من طرق التدريس في قسم الفنون.

## المراجع:

أولاً : الكتب العلمية :

- ١ روز ، مارجريت ١٩٩٤ ما بعد الحادثة، ت أحمد الشامي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة
- ٢ عطيه ، محسن محمد ٢٠٠١ الفنان والجمهور ، دار الفكر العربي، القاهرة
- ٣ عطيه ، محسن محمد ٢٠٠٧ التفسير الدلالي للفن ، عالم الكتب، القاهرة
- ٤ عطيه ، محسن محمد ٢٠١١ اتجاهات في الفن الحديث والمعاصر ، عالم الكتب، القاهرة

ثانيا: رسائل الماجستير والدكتوراه :

- ٥ السمرى، ايمان ٢٠٠١ المفاهيم الفلسفية والفنية للحضارات القديمة وارتباطها بفنون ما بعد الحادثة كمدخل لاستلهام في التصوير ، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان
- ٦ السيد ، سناء على ١٩٨٨ أثر الإثراء التقافي على القدرة الفنية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، جامعة حلوان
- ٧ الشميسى ، هاجر ٢٠٠٥ المتحف كمدخل لدراسة التراث الشعبي لدى عينة من المراهقين ١٥ - ١٢ سنة ، رسالة ماجستير، غير منشورة ، جامعة الملك سعود
- ٨ ثروت ، عادل ١٩٩٦ العمل الفني التجميعي كمدخل لإثراء التعبير في التصوير ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان
- ٩ ثروت ، عادل ٢٠٠١ المفاهيم الفنية والفلسفية لفن الواقعية الجديدة وفن التجهيزات الفراغية كمدخل لأنشاء التعبير في التصوير ، رسالة دكتوراه، غير

منشور، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان

- ١٠ سالم، أحمد عبد الغنى ٢٠٠٠ السبيرانية كمدخل لتحول مفهوم التصوير إلى  
فن ما بعد الحادثة للقرن الحادي والعشرين ،  
رسالة دكتوراه، جامعة حلوان ، كلية التربية  
الفنية

ثالثاً : المجلات العلمية :

- ١١ أبو زيد، أحمد ١٩٩٥ المدخل الى البنوية، القاهرة، المركز القومى  
للحوث الاجتماعية والجنائية، القاهرة.
- ١٢ أبو زيد، عماد عبد ٢٠٠٤ الوسائل المتعددة في فنون ما بعد الحادثة  
وتغير المفاهيم الجمالية، مجلة بحوث في  
التربية الفنية والفنون، المجلد ١٣ ديسمبر ،  
العدد ١٣ ، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان
- ١٣ اليحيائى، فخرية، ١٤٣٢ فن التجهيز في الفراغ مدخل اتدرس الفن  
المعاصر في مقرر المشروع لطلبة جامعة  
السلطان قابوس، مجلة العلوم التربوية  
والنفسية، جامعة ام القرى
- ١٤ عبدالعدل، ايناس ، ٢٠٠٨ اثر المعايير التذوقية لفنون ما بعد الحادثة على  
الإنتاج الفنى لطلاب قسم التربية الفنية بجامعة  
السلطان قابوس في مقرر مشروع التصوير  
الحديث والمعاصر، مجلة بحوث في التربية  
الفنية والفنون، جامعة حلوان، كلية التربية  
الفنية، المجلد ٢٣ بنایر
- ١٥ عبد الله ، عصام ١٩٩٩ الجنور التشوية لما بعد الحادثة ، بحث منشور  
، مجلة الفلسفة ، المجلس الأعلى للثقافة، العدد  
الأول ، السنة الأولى ، القاهرة

١٦ قصوه، صلاح ١٩٩٩ م الفلسفة الراهنة والعلمة، مجلة الفلسفة  
والعصر، القاهرة، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة

رابعاً: المراجع الأجنبية:

- ١٧ chilvers,L 1988 The Oxford Dictionary Of Art,  
oxford university .new York
- ١٨ OLivira.N and  
Others 1994 Instaliation Art, smiths. Onian  
press,united states of America
- ١٩ Robertson.R 1996 The 20 Centray Art Book.London