
التكوين الهرمي في الفن المصري القديم

كمنطلق لصياغة اللوحة التصويرية المعاصرة*

إعداد

أ. سمر سعد مصباح الباجوري

أ.م.د / محمود لطفي بكر

باحثة دكتوراه

أستاذ التصوير المساعد

كلية التربية النوعية جامعة المنصورة

كلية التربية النوعية

مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة
عدد (٣١) - يونيو ٢٠١٣

* بحث مستقل من رسالة دكتوراه

التكوين الهرمي في الفن المصري القديم كمنطلق لصياغة اللوحة التصويرية المعاصرة

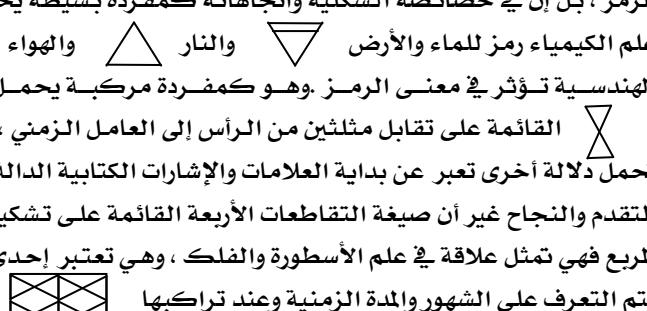
إعداد

أ. سر سعد مصباح الاجوري**

أ.م.د / محمود لطفي بكر*

خلفية البحث :

يعد التكوين الهرمي (المثلث) من أهم الأشكال التراثية ، " وهو أصغر وحدة هندسية ، وحدة تجمع القدرة بين التجريد والقدرة على التطبيق ، تعكس صفة حضارية وفكرية وحسية للإنسان المصري ، ولذلك فإن الأعمال في مصر قد تفوق الزمان ، وهو رمز من رموز الخلود كما أنه من الأشكال الرامزة لمضمون ومعنى متصل بمعتقدات الإنسان " ١ .

"والرمز الهرمي المثلثي بشكل عام هو رمز عالمي ومرتبط بعلوم عديدة مثل علم الفلكلور والتنجيم Astronomy & Astrology وكذلك في علم الكيمياء Alchemy وفي السحر والشراك Magic & Maystic ورموز الديانة Symbols of Religion وهو يختلف في دلالته من علم لا آخر ومن مكان إلى آخر بما يحمله هذا المكان من ثقافة وعقائد وأساطير يمثلها الرمز ، بل إن في خصائصه الشكلية واتجاهاته كمفرودة بسيطة يحمل دلالات متغيرة ، فهو يمثل في علم الكيمياء رمز للماء والأرض △ و النار ▲ والهواء ▲ غير أن سماته وخصائصه الهندسية تؤثر في معنى الرمز . وهو كمفرودة مركبة يحمل دلالات أخرى، فترمز الصيغة  القائمة على تقابل مثليتين من الرأس إلى العامل الزمني ، وإذا تغير الاتجاه  فإنها تحمل دلالة أخرى تعبّر عن بداية العلامات والإشارات الكتابية الدالة على اسم المتأوف أو للتعبير عن التقدم والنجاح غير أن صيغة التقاطعات الأربع القائمة على تشكيل الأربع مثلثات المتلاحقة لشكل المربع فهي تمثل علاقة في علم الأسطورة والفلكلور ، وهي تعتبر أحدى علامات الزمن التي من خلالها يتم التعرف على الشهور والمدة الزمنية وعند تراكبها  فهي دالة على الأحقاب الزمنية البعيدة " ٢ .

* أستاذ التصوير المساعد كلية التربية النوعية

** باحثة دكتوراه كلية التربية النوعية جامعة المنصورة

- ١- ابراهيم عبد الحميد عوض مسيري : التراكيب الهندسية للمثلث والافادة منها في تدريس اللوحة الزخرفية في التربية الفنية . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الفنية - جامعة حلوان ١٩٩٨ ص ٤٧
- ٢- أسماء يوسف بربيري : الامكانات التشكيلية لتوظيف المثلث كرمز في التراث التوبي لاثراء المشغولة الفنية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، ج حلوان ٢٠٠٤ ص ٢٩

وإذا ما تعرضنا إلى التكوين الهرمي كمفردة تشكيلية بسيطة أو مركبة أو مرتبطة بعناصر زخرفية أخرى أو ممثلة لأساس بنائي بوحدات وأشكال أخرى مثل الأشكال النجمية بأنواعها الخمسية والسداسية والسباعية والثمانية ، فهو يمثل أساس الشكل النجمي ، ولكل شكل دلالة يختلف بها عن الآخر ، فهو وبالتالي يكتسب دلالات تبعاً للصياغات الشكلية التي تعتمد على نظم البنائية التي تقوم عليها والتي تعطي رموزاً أخرى لها دلالاتها المتعددة ، وذلك ما يعزز قيمة وأهمية التكوين الهرمي المثلثي حيث أنه أبسط الرموز بساطة وشمولية ، بالإضافة إلى ما يحمله من خصائص هندسية عملت على إنجازه كبناء وركيزة في عديد من الأشكال والرموز .

وقد تناولت العديد من الفنون الحضارية التكوين الهرمي المثلثي في أعمالها ، بل وكانت كل منها فلسفتها الخاصة في تناولها لتلك المفردة التكوينية... ومن هذه الفنون الفن المصري القديم ، الفن الإغريقي والروماني ، فنون عصر النهضة ، القبطي ، الفن الإسلامي والعديد من الاتجاهات الفنية الحديثة والمعاصرة .

وعلى ذلك رأى الباحثان أن يكون التكوين الهرمي (المثلثي) هو نقطة البدء في هذا البحث حيث أن هناك اختلافات كثيرة في التناول الفلسفى لهذا التكوين وقد رأيا أنه من خلال المتناولات في الفن المصري القديم يمكن إنتاج أعمال تصويرية من خلال دراسة تحليلية واستخلاص نتائج جديدة .

مشكلة البحث :

هناك العديد من الفنون والحضارات على المستوى الإنساني تناولت كثير من الظواهر والأشكال الطبيعية أو المستحدثة كل حسب معتقداته وفلسفته ، كان من ضمن هذه الأشكال هو التكوين الهرمي الذي بدأ مع أولى الحضارات الإنسانية وهي الحضارة المصرية القديمة التي بلغت مبلغ الأساطير ثم تلاها بعد ذلك العديد من الفنون مثل الفن الإغريقي والروماني ثم القبطي والإسلامي وصولاً إلى الفن الحديث . وكان التناول في كل من هذه الفنون مختلف في فلسفة البناء وفي فلسفة المعتقد ولم تدع تلك الفنون كل في زمنها قيمة للشكل الهرمي إلا وقد تناولتها ، وبذلك تعددت تلك القيم بمرور الزمن وهذا ما لفت نظر الباحثان كي يبدأا في البحث من تلك القيم وترتبطها بعضها ببعض في محاولة للوصول إلى صياغات فلسفية جديدة يمكن من خلالها إنتاج أعمال تصويرية قائمة على تواصل الحضارات مستعينين بالوسائل التكنولوجية التي أمدنا به التطور العلمي .

ويمكن تحديد مشكلة البحث في الإجابة على التساؤل التالي :

كيف يمكن الاستفادة من فلسفة التكوين الهرمي المثلثي في الفن المصري القديم لإنتاج أعمال تصويرية معاصرة ؟

ويهدف البحث :

- ١ - إبراز القيمة الفلسفية للتقوين الهرمي في الفن المصري القديم .
- ٢ - إمكانية الاستفادة من تلك القيم في بناء التقوين في التصوير الحديث .

٣- إنتاج لوحات تصويرية حديثة تربط بين الأصالة والمعاصرة .

فروض البحث :

يفترض الباحثان أن :

- ١- هناك اتجاهات فلسفية للشكل الهرمي في التصوير المصري القديم يمكن تأكيدها وتصنيفها لإثراء القيم التشكيلية في التصوير الحديث .
- ٢- يمكن توظيف التكوين الهرمي في اللوحة التصويرية وذلك لانتاج اعمال تجمع بين الأصالة والمعاصرة وتحمل قيم فن جديد .
- ٣- هناك علاقة بين المتناولات المختلفة للشكل الهرمي في الفن المصري القديم وبين إنتاج أعمال تصويرية جديدة .

أهمية البحث :

- ١- يسهم البحث في الحفاظ على استمرارية جزء من التراث الإنساني وذلك بتجميع أهم النماذج التصويرية والوقوف على طرق الاستفادة منها .
- ٢- يسهم البحث في الاستفادة من التراث الإنساني بما يتلاءم وحداثة العصر في ضوء العملية الإبداعية .
- ٣- تأتي أهمية هذه الدراسة في كونها تمثل رؤية جديدة حول استخدام المفردة التشكيلية الواحدة خلال إطار ثقافي معين ، وذلك بمحاولة استخدام صياغات تصويرية مستوحة من التكوين الهرمي .
- ٤- يسهم البحث في تأصيل القيم التعبيرية لاتجاهات التصوير الحديث في إبراز الانفعالات والانعكاسات الداخلية والإفادة منها في التصوير الحديث .
- ٥- تتفق هذه الدراسة مع أهداف التربية الفنية ، من خلال التعمق في دراسة التراث والامتداد به نحو العصر الحالي .

حدود البحث :

تنحصر حدود البحث فيما يلي :

• أولاً: الحدود الزمنية :

وفيها يقوم الباحثان بدراسة القيم الفلسفية في التكوين الهرمي في الفن المصري القديم حسب التسلسل الزمني لكل دولة .

• ثانياً: الحدود المكانية والبشرية :

يقوم الباحثان بعمل تجربة ذاتية لإثبات صحة فروض البحث وتحقيق أهدافه .

منهج البحث :

الإطار النظري :

يتبع الباحثان المنهج الوصفي التحليلي في تناول مختارات من الفن المصري القديم لتحقيق أهداف البحث واثبات فرضيه .

الإطار التطبيقي :

يقوم الباحثان بعمل تجربة فنية ذاتية يحاولا فيها تحقيق اهداف بحثها .

مصطلحات البحث :

١- المفردة التشكيلية :

" هي وحدة بناء العمل الفني ، ويرتبط بمفهومها على هذا النحو أنها تتباين من حيث مظهرها الرئيسي في الأعمال الفنية المختلفة ، فقد تكون بسيطة أو مركبة ، وقد تكون مألوفة أو غير مألوفة ، وقد تكون واقعية أو خيالية هندسية أو عضوية تمثيلية أو مجردة .. ويمكن أن يضم العمل الفني بين مكونات بعض النوعيات المتباينة من هذه المفردات في آن واحد ويتوقف ذلك على أسلوب الفنان في المعالجة التشكيلية والهدف التعبيري الذي يسعى إليه " .

٢- الشكل الهرمي أو المثلثي :

هو شكل له ثلاثة جوانب إما متساوية في الأضلاع أو مختلفة ، وتقابل رؤوس هذه الخطوط مع بعضها في ثلاثة نقاط تسمى الزوايا وكل هذه الأضلاع مستقيمة

٣- التفكير الإبداعي :

" هو تفكير منطلق أو متشعب أو تباعدي ، يملك القدرة على تعدد الاستجابات عندما يكون هناك مؤثر ، بل يمكن القول أنه نوع من التفكير الذي يملك التجديد والتأمل والاختراع والابتكار . إنه تفكير انتاجي ، تستخدم فيه معلومات متاحة باحتمالات مختلفة وفي اتجاهات متباينة لانتاج معلومات متنوعة ومتعددة ، أي أنه يعتمد على تعدد الاستجابات الناتجة عن المعلومات المستخدمة بهدف التوصل إلى اجابة واحدة صحيحة ."

الدراسات السابقة :

١- دراسة إبراهيم عبد الحميد عوض منسي بعنوان التراكيب الهندسية للمثلث والإفادة منها في تدريس اللوحة الزخرفية في التربية الفنية

تبنت الدراسة رصد مجموعة من الحلول للتراكيب الهندسية للمثلث من خلال الكشف عن المتغيرات المؤثرة عليها في ضوء التناول التاريخي للمجموعة القائمة منها على المثلث في الطبيعة

١- إبراهيم عبد الحميد عوض منسي - التراكيب الهندسية للمثلث والإفادة منها في تدريس اللوحة الزخرفية في التربية الفنية - رسالة ماجستير - كلية التربية الفنية - جامعة حلوان - ١٩٩٨ م .

وذلك لتحليل العديد من التراكيب الهندسية وابراج احتمالات ثنائية وثلاثية الأبعاد وامكانية اثراء تلك التراكيب في اللوحة الزخرفية المسطحة

تشابهت مع الرسالة الحالية فيتناول المثلث وتطبيقاته فقط ، وختلفت حيث أن الدراسة الحالية تبحث الصياغات المختلفة لشكل الهرم في العديد من الفنون وعمل دراسة مقارنة بينهم واستخلاص رؤية تصويرية جديدة ، أيضا التجربة كانت تجربة طلابية أما في البحث الحالي فالتجربة ذاتية .

٢- دراسة أسماء يوسف بربيري أحمد بعنوان الإمكانات التشكيلية لتوظيف المثلث كرمز في التراث النبوي لاثراء المشغولة الفنية ١

كانت مشكلة البحث كيفية الإفاده من الإمكانات التشكيلية للمثلث كرمز ومفردة تشكيلية في التراث النبوي لإثراء المشغولة الفنية المعاصرة وافترضت أن هناك إمكانات تشكيلية للمثلث كرمز ومفردة تشكيلية يمكن أن تشي المشغولة الفنية في التراث النبوي هدفت للكشف عن الامكانات التشكيلية والتعمق في الصبغ الجمالية والقيم الفنية كوحدة مستقلة ومفردة مرتبطة بعناصر زخرفية وتوظيفها لايجاد حلول فنية مبتكرة يمكن من خلالها اثراء المشغولة الفنية

تشابهت هذه الدراسة مع الدراسة الحالية في الشكل تناول المثلث الذي يعتبر أساس بناء الهرم من حيث التناول وختلفت في المجال حيث تناولت المثلث في الأشغال الفنية وحيث استخدمت الدراسة السابقة المثلث بشكل مسطح ، أيضا اختلفت في المرحلة الزمنية حيث تناولت المثلث منذ العصر الحجري القديم وحتى فترة ما قبل التهجير وفي الدراسة الحالية تناول التكوين الهرمي المجسم في عدة مراحل فنية للوصول إلى إثراء التصوير المعاصر بداية من المصري القديم مرورا بفنون عصر النهضة ثم الإسلامي فالحديث والمعاصر

إجراءات البحث:

أ. الإطار النظري

فلسفة الشكل الهرمي :

أن الهرم ما هو إلا تدرج طبيعي من شكل المصطبة ثم الهرم المدرج ثم الهرم الكامل يهدف العلو والارتفاع والظهور للتعبير عن العظممة والفحامنة.

أنه شكل يعكس فكرًا دينياً مرتبطة بعبادة الشمس من أكثر من جهة، فعلى سبيل المثال أنه يمثل قمة المسلة ورمز إله الشمس في معبد الرئيسي في أون (هليوبوليس). إن شكل الهرمي أفضل شكل تظهر عليه أشعة الشمس وبالتالي فضل الإله وعطاؤه لاسيما ما يقال عن تذهب القمم للأهرامات وبالتالي زيادة بريقه وضيائه.

٢- أسماء يوسف بربيري : الامكانات التشكيلية لتوظيف المثلث كرمز في التراث النبوي لاثراء المشغولة الفنية - رسالة ماجستير مقدمة لكلية التربية الفنية - جامعة حلوان - ٢٠٠٣ .

أيضا هو فكرًا دينيًّا مرتبطةً بنشأة العالم والكون عن طريق تل أزلي (ارتفاع) ظهر من وسط محيط أزلي، ويمثل ارتفاع الهرم هذه الفكرة وبالتالي عودة وتكرار خلق العالم. أنه كشكل وخاصة الأهرام المدرجة قد تكون تمثيل سلماً عملاً يسهل عملية صعود الملك واتحاده مع إله الشمس رع ومثل هذه الأفكار وجدت سببها بالفعل في مدون الأهرام.

هذه العناصر الأساسية، ولكن هناك عدداً آخر من المكمالت المهمة المرتبطة بالمجموعة ارتباطاً وثيقاً مكانيًّا فهي في حرم المجموعة من أهمها:

"الراكب": تختلف في عددها من هرم إلى آخر وقد تختفي.

الهرم أو الأهرام الجنوبية: ما زال العلماء مختلفين في تحديد الغرض منه، وكما يتضح من الاسم أن يلتزم جهة الجنوب عادة، ويكون صغير الحجم ولملحقه بواجهته مقصورة جنائزية صغيرة، وقد يعرف في بعض الكتابات بهرم العبادة^١.

العقيدة وفلسفة البناء الهرمي :

وبنظرية واحدة لهذا العنصر الهرمي من التاريخ المصري القديم وجود الهرم لعبادة الآلهة رب نجد أن هذا الشكل إنما هو انتصار لعقيدة الشمس الهليوبوليسية . إذ كان مستلهمها من البنين (Benen) وهو حجر هرمي الشكل مرتفع مدرب القمة كان يقدس في هليوبوليس باعتباره مثوى ومستقر للشمس التي تفيض بأشعتها عندما تشرق على قمته .

ويتفسير آخر لو نظرنا من منتصف أي ضلع عند القاعدة إلى أعلى لينتبنا لحظة من التلاشي لأن ميل الجانبين الأيمن والأيسر وتلاقيهما عند القمة مع ميل السطح المثلثي إلى الخلف يعطي الرأي احساساً بالانهائية والتي تؤكد العقيدة الشمسية .

ولذلك فالعقيدة قد ترجمها الشكل الهرمي من وجهة النظر الفنية ، كما نلاحظ أن الشكل الهرمي هو أصل الأشكال استقراراً لأشعة الشمس عليه طوال النهار ، فعند الشروق يسطع وجه الهرم المقابل للشرق وعندما ترتفع الشمس تكسوا أشعته كل أوجه الهرم وعند الغروب تقابل الأشعة الوجه الغربي منه ، غير أنها نلاحظ أن شروق الشمس وغروبها يتغير بمعنى أن الشكل الهرمي يتمتع بأشعة الشمس طوال النهار ويستطيع أكثر من ضلع له على أقل تقدير بسقوط الأشعة عليه ، أي أن ارتباط الشمس بالشكل الهرمي يعد أقوى ارتباط لا نحصل عليه مع المكعب أو أي شكل هندسي آخر.

" ومن الناحية المعمارية ، نجد أن الهرم يعد أقوى الأشكال لاستقراره على الأرض ، حيث يحمل في جوهره البنياني معنى التدرج نحو النقطة المركزية في قمته من الأكبر إلى الأصغر ، ومن الأثقل إلى الأقل ثقلًا ، ويتأكد الإحساس بالصعود نتيجة لفاعالية الحركة التقديرية لأحرفه المائلة .. بهذا تتضح الطاقة الكامنة في التكوين الهرمي في قوتين فاعليتين الأولى منها مادية وكامنة في

١- ممدوح محمد الدماطي ، سعيد عبد الحفيظ: آثار مصر القديمة من أقدم العصور حتى نهاية الدولة الوسطى. مكتبة الأنجلو

الحجم المادي وثقله لأسفل والقوة الثانية هي قوة مضادة متمثلة معنويًا في الاحساس بالحركة التقديريّة لأعلى نتيجة للمعاني والصفات التكوينيّة .

الهرم والمثلث الكوني :

" ويلاحظ هنا وجود تشابه بين النسب التكوينية للأهرامات وبين المثلث القائم الذي نسب أصله (٤ - ٥) والذي اعتبره المصريون مثلثاً كونياً مقدساً ، فهذه النسب تمثل بحسب الترتيب (أوزوريس - إيزيس - حورس) ويعني ذلك أن هذا المثلث قد مثل في العقيدة المصرية القديمة كل قوى وظائف الوجود الممثلة في الشمس والقمر والكواكب الخمس والتي ترمز لها الآلهة المذكورة على الترتيب ، وكذلك يحمل معانٍ الأوثة كقوى مترابطة وضرورية لحدوث الخلق ونشأة الكون " ١ .

" واستناداً إلى تلك المعانٍ للتكونين الهرمي ، وإلى ما لوحظ من تشابه شكلي مع المثلث الكوني نجد أن الجوهر البنيائي للأهرامات قد خضع للنسبة بين أضلاع المثلث الكوني المشار إليه وقد تبين بالقياس أن زاوية القاعدة للمثلث الكوني مقدارها (٥٣°) وهي قريبة من زاوية ميل أوجه أهرامات خوفو ، خفرع ومنكاورع وهي على التوالي (٥١°٥٠) (٥٣°١٠) (٥١°٢) .

ويتضح مما سبق أن الهرم يعكس تصور المصريين لقوّة التكونين الهرمي شكلاً ومضموناً . وأنهم قد حققوا جوانبـه الحسـية والروحـية والعـقلـية ، استناداً إلى ما توصلـوا إلـيه من عـلوم فـلكـية وـرياـضـية لـذلك العـصـر .

لـذلك يتـبيـن أنـ الـهرـم قدـ جـسـدـ الـبعـدـ الرـحـيـ وـمـفـهـومـ التـكـوـينـ بـارـتـبـاطـهـ الرـمـزـيـ بـمعـانـ التـلـ الأـزـلـيـ الأـولـ وـالـقوـىـ الـكـوـنـيـةـ الـتـيـ تـرـمزـ لـأـلـهـتـهـ .

البناء الهرمي المثلث في النحت المصري القديم :

ومن استخدامات المثلث في الفن المصري القديم استخدامه في فن النحت ، حيث وضع الفنان المصري المثلث ليكون محور ارتكاز لمتماثيله بحيث يجعل جسم التمثال في حالة وقوفه ضلعاً لـمـثلـثـ قـائـمـ الزـاوـيـةـ ، بينما قـاعـدـةـ التـمـثالـ قـاعـدـةـ لـمـثلـثـ وـقـدـمـ التـمـثالـ وـالـتـيـ تـمـتدـ إـلـىـ الـأـمـامـ وـتـرـدـ لـذـلـكـ المـثـلـثـ القـائـمـ الزـاوـيـةـ وـالـذـيـ يـتـكـونـ بـمـاـ يـعـطـيـ ثـبـاتـاـ وـارـتكـازـاـ لـشـكـلـ الـعـامـ لـالـتـمـثالـ .

كـماـ اـقـرـنـتـ كـتـابـاتـ الـمـصـرـيـنـ الـقـدـمـاءـ بـالـأـشـكـالـ الـهـنـدـسـيـةـ الـمـكـوـنـةـ مـنـ الـخـطـ مـسـتـقـيمـ وـالـمـرـبـعـ وـالـدـائـرـةـ وـالـمـثـلـثـ .. وـمـثـالـ ذـلـكـ اـسـتـخـدـمـ الـمـثـلـثـ فـيـ التـعـبـيرـ عـنـ حـرـفـ (ـالـقـافـ)ـ فـيـ الـلـغـةـ الـهـيـرـوـغـلـيفـيـةـ

إن تماثيل الملوك والخاصـةـ ، وكذلك اللوحـاتـ المصـورـةـ وـالـمـحـفـورـةـ ، عـكـسـتـ مـفـاهـيمـ فـنيـةـ هـدـفـهاـ خـدـمـةـ طـقـوسـ الـآـلـهـةـ وـالـمـلـوـكـ وـالـمـوـتـىـ . وـنـجـدـ لـلـتـمـاثـيلـ الـمـلـكـيـةـ أـوـضـاعـاـ تـقـلـيدـيـةـ ذاتـ خطـوطـ مـثـالـيـةـ لـلـوـجـهـ ، تـسـعـيـ لـتـصـوـيـرـ الشـخـصـيـاتـ الـمـلـكـيـةـ ، فـيـ بـنـيـانـ جـسـديـ قـوـيـ ، وـأـحـيـاناـ مـعـ بـعـضـ الـلـمـسـاتـ الـوـاقـعـيـةـ ، الـتـيـ هـيـ أـقـلـ حـدـةـ لـتـفـاصـيـلـ الـوـجـهـ .

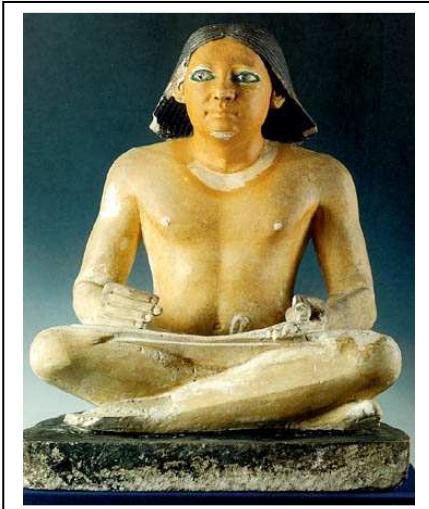
١- إدوارد : أهرام مصر ترجمة مصطفى عثمان - الهيئة العامة للكتاب ١٩٩٩

٢- كمال الدين سامح : لمحات في تاريخ العمارة المصرية - وزارة الثقافة - هيئة الآثار المصرية - ١٩٨٦

ولعلنا نستطيع تبع ذلك الاستخدام فنجد الفنان المصري القديم قد قام بإنشاء العديد من التماضيل التي تتخذ الشكل الهرمي كقاعدة لبنائها ومن هذه التماضيل تمثال خفرع^{*} شكل رقم ١ هذا التمثال بحجمه الطبيعي، وما به من روعة التصوير، وحسن الصقل للملك خفرع باني الهرم الثاني. وقد عثر عليه في الردفة الأمامية من معبد الوادي بالجيزة، إذ يجلس الملك على عرش يكتنفه رأساً أسدین، كما زين جانباً العرش بما يسمى سماتاوي، رمز توحيد مصر العليا، ومصر السفلی.

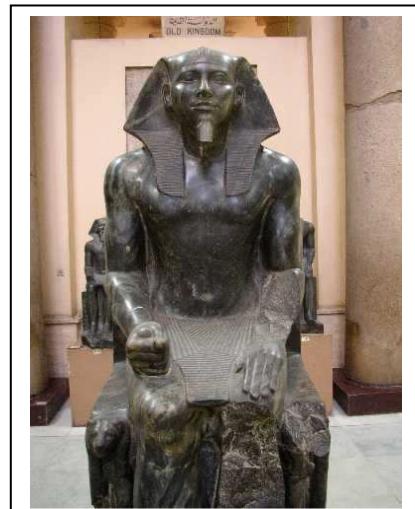
ويرى خفرع بخطاء الرأس النمس، تعلوه حية الكوبرا الملكية، وبنقبة ذات طيات، كما ألحقت بذقنه لحية الشعائر المستعارة، ويجثم من خلفه الصقر حرس يحميه بجناحيه المحيطين.

"تمثال الكاتب المصري الذي يجلس القرفصاء" (شكل رقم ٢) وهو مصنوع من الحجر الجيري الملون وقد كانت منزلاً الكاتب من أكثر المناصب تعرضها للحسد في مصر، وقد حرص العديد من أصحاب القبور، منذ عهد خوفو حتى العصر المتأخر، على تصوير أنفسهم في جلسة القارئ أو الكاتب¹ ويفترش هذا الكاتب الأرض متربعاً، وقد بسط بردية على حجره، مع إبقاء سائر لفافتها في يسراه، على حين يهم بالكتابة بيمناه، بقلم من البوص، وقد اتخد شعراً مستعاراً أسوداً قاتماً، ونقبة بيضاء مثبتة بحزام.



شكل رقم ٢

تمثال الكاتبجالس



شكل رقم ١

تمثال الملك خفرع

* خفرع فرعون من الأسرة الرابعة هو ثالث أو رابع فرعون الأسرة الرابعة بالململكة القديمة حكم بين سنتي ٢٥٥٩ و٢٥٣٥ ق.م هو من شيد الهرم الثاني بالجيزة. هو على الأغلب ابن الملك خوفو من زوجة ثانوية تولى الحكم بعد الملك جفرع الذي كان قد استولى على الحكم

¹http://www.eternalegypt.org/EternalEgyptWebsiteWeb/HomeServlet?ee_website_action_key=action.display.element&story_id=&module_id=&language_id=3&element_id=60538&ee_messages=0001.flashrequired.text

الإطار التطبيقي :

و فيه يستخدم الباحثان المنهج التجريبي وذلك من خلال تجربة عملية يحاولا فيها استحداث أعمال تصويرية يعتمد أساسها البنائي على التكوين الهرمي من خلال رؤية تشكيلية معاصرة .



لوحة رقم ١

لوحة رقم ١

أبعاد اللوحة : ٨٠×٦٠ سم

ألوان زيتية على توال .

اعتمد البناء التكعيبي لهذا العمل على الشكل الهرمي والذي تمثل في المثلث الأصفر والمعالج بمشتقات لونية والذي رسمت فوقه مجموعة من المساحات المتحركة والتي تنبع حركتها من منتصف اللوحة في حركة شبه عشوائية متوجهة نحوية أعلى اللوحة مكونة هي الأخرى شكلًا هرميًا تبدأ قمتها من أعلى منتصف اللوحة متوجهًا بقاعدته لأسفل ، كما اعتمد في تلوين تلك الأشكال على الألوان الساخنة الغير صريحة في أغلب الأحيان ثم الربط بين تلك الأشكال وبينخلفية العمل والتي تم تقسيمها إلى مساحات اعتمدت فيها على الجمع بين بعض الألوان الساخنة والألوان الباردة فيتناول هادئ ، وقد روّعي تحقيق الإيقاع التناجمي بين مجموعة عناصر مقدمة اللوحة وبين مساحات الخلفية . أيضاً تم استخدام تقنية التلوين ذو ضربات الفرشاة القوية الواضحة التي حققت العديد من الملامس اللونية



لوحة رقم ٢

لوحة رقم ٢

أبعاد اللوحة : ٨٠×٦٠ سم

ألوان زيتية على توال .

الشكل الهرمي هو الأساس البنائي لهذه اللوحة ، حيث أعطى التكوين سمة القوة والرسوخ المستلهمة من العمارة المصرية القديمة حيث تتجلى هذه الصفة المتزنة الراسخة فيها . وقد تكون الشكل الهرمي نتيجة تقابل بعض الخطوط الوتيرية المتوجهة لأعلى اللوحة مما شكل هذا البناء وقد قسمت خلفية اللوحة بهذه الخطوط الوتيرية والتي توارى خلف مجموعة من الأشكال شبه الهندسية الموجودة أسفل اللوحة لتأكيدها وتبليغ قيمها التشكيلية ، وقد لونت تلك الأشكال والتي مثلت الخفبة بألوان متكاملة حيث وزعت كل من اللونين البرتقالي والأزرق على المساحات ، وأيضا وزعت الإضاءات في مساحات الألوان بل وفي اللون الواحد فأكملت على دور الضوء في إبراز البناء التشكيلي المحمل بالقيمة التشكيلية لللون .



لوحة رقم ٣

لوحة رقم ٣

أبعاد اللوحة : ٧٠×٥٠ سم

ألوان زيتية على توال .

اعتمد البناء التكيني لهذا العمل على التنوع في أشكال المثلث والذي تمثل في المثلثين الملونين باللون الأصفر والمعالج بمشتقات لونية والذي رسم فوقه مثلث آخر في وضع أفقي ولون باللون الأزرق ، وتبعد فيه الشفافية فربط بذلك المثلثين محققا الوحدة في بناء الشكل .

واعتمد البناء اللوني للوحة على الألوان ومكملاتها في كل من الأشكال والأرضية ، فقد لونت اللوحة باستخدام أربعة ألوان فقط تربطهم علاقة التكامل ، حيث الأصفر يكمله البنفسجي والأزرق يكمله البرتقالي ذلك ما احدث تباين واضح بين الألوان المكملة ، ظهرت الألوان الساخنة أكثر سخونة والباردة أكثر برودة ، كما تم الجمع بين الألوان الساخنة والباردة لتعطي لونا يتوسط الألوان الباردة والألوان الساخنة وهو اللون البنفسجي المتعادل ووضعه في خلفية اللوحة بشكل يدفع أحيانا عناصر مقدمة اللوحة إلى الأمام ، وأحيانا أخرى يشع



لوحة رقم ٤

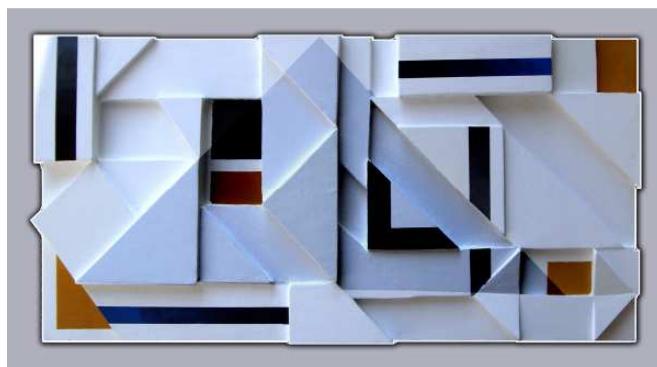
لوحة رقم ٤

أبعاد اللوحة : ٨٠×٦٠ سم

ألوان زيتية على توال .

اللون الأزرق الذي يتسيد اللوحة ، وقد قسمت اللوحة في وضعها الأفقي بنسبة ١ : ٤ وقد قام بإنشاء سبعة أعمدة رأسية غير كاملة للربط بين الجزء الأفقي الأصغر والذي هو نسبة ١ في أسفل اللوحة ، وكان القطع في النسب الرئيسية باستخدام شريط أفقي يقسم بها مساحة اللوحة.

أما المعالجة اللونية قد تم تناول اللون والتأكيد فيه قوة ضربات الفرشاة وإضافة بالته لونية متكاملة ، فقد امتلأت بالألوان الباردة والساخنة كالأحمر والأخضر والأصفر والأكر والبني إضافة إلى الأسود والأبيض ، وأكملت ضربات الفرشاة قوة وعمقا في اللوحة ، وكانت العلاقة مختلفة من حيث الشكل بين الضوء والفراغ والمساحة ، والخطوط الرأسية أصبحت أكثر استقرارا حيث الشكل الهرمي الذي أصبح محور أساسى في اللوحة والتي تشكل من الضوء ، كما أكد تبادل عنصري الضوء والظل كل هذه المفاهيم .



لوحة رقم ٥

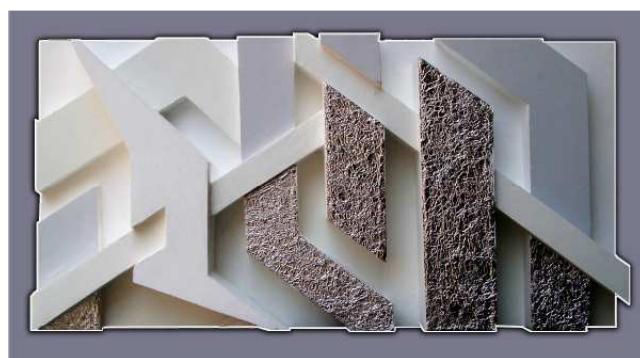
المقاس ٥٠ × ١٠٠ سم

الخامسة ألوان أكريليك على خشب

وفيه لعبت المجسمات دوراً مهماً ، فقد تخلص اللون بشكل واضح فأصبح بدلاً من أنه باللة لونية تحتوي على العديد من الألوان ، أصبح عبارة عن مسطحات لونية لونت بلون واحد فقط وأصبح اللون يتوازي خلف غلالة بيضاء والمتمثلة في الأشكال الهندسية المجسمة والأسطح المختلفة في اللوحة وأصبح اللون رمزاً فلا يوجد إلا من خلال ثلاثة ألوان وهي الأزرق والأصفر والأوكر والأسود ..

وتبدو الحركة في هذا العمل حيث الأشكال المتقطعة والتي أخذت عين الملتقي لتسبح في أنحاء اللوحة تارة في حركة هادئة وأخرى قوية .. وللوحة في مجملها مترابطة من حيث علاقة كل من الشكل والمساحة وأيضاً من بقايا اللون الموجود على بعض المسطحات .

وتمثل التوظيف البنائي للوحة في شكل هرم أو مثلث أنشأ من خلال طيف لوني بلون محайд تخطى الإنسانية البنائية لمجموعة الأشكال المجسمة والمكونة للعمل ليسيطر على تلك الأشكال محدثاً نوعاً من الاتزان العماري لكتلة الأشكال ولعموم اللوحة .



لوحة رقم ٦

المقاس ٥٠ × ١٠٠ سم

الخامسة ألوان أكريليك على خشب

العمل عبارة عن مجموعة أشكال هندسية محللة إلى صياغات مختلفة ومحذلة ومتعددة المستويات والحجم ، وكان للشكل الهرمي الناتج من التقاء خطوطه محوراً مهماً في إنشائية هذا العمل ، حيث استمد أصوله البنائية أيضاً من جماليات العمارة المصرية القديمة وصرحيتها وأصبح للضوء فيها عامل أساسى كانما يرى في مدخل المعبد . وقد تم إضافة بعض الخامات الأخرى كاللورق المعدني (الفوويل) بعدما غير من هيئته ليصطدم الضوء بما تم تغييره في ملمسه الناعم فيعطي اتجاهات ضوئية وظلية عالية يطن أنها أعطت قيمة ثرية للعمل من الناحية التشكيلية . وقد تتسلل هذا العمل بغرابته وبساطته المتناهية داخل الحيز الوجوداني والفكري لكل من يشاهده ، حتى ولو كان على غير دراية بأمور الفن ورحلاته الغيبية البعيدة .. قد يستذكرها .. أو ربما أنها قد تثير فضوله أو تستفز ذاته .. ولكن لن يختلف أحد على أنها تحرض على التأمل .. وربما لهذا السبب الأخير حازت على أهميتها وباعت ذات علاقات مترابطة وقوية ، وهذا يعبر أهم ما يميزها .

النتائج والتوصيات

أولاً النتائج :

- ارتبطة التجربة بأهداف التربية الفنية ، حيث تهدف التربية الفنية إلى نقل التراث الحضاري والاستفادة منه ، كذلك تهدف إلى تنمية روح الابتكار لدى الفرد ، حيث بدا أكثر تحرر .
- أوضحت الدراسة أن العديد من الفنون الحديثة قد تأثرت تأثراً واضحاً بالقيم التشكيلية التي أبدعها الفنان المصري القديم ، بل وكانت شخصياتها الفنية على أساس مصرية قديمة .
- ثبتت الدراسة الميدانية أنه يمكن الاستفادة من فلسفة الشكل الهرمي التي حققها الفنان المصري القديم في توظيفها لإنجاز أعمال تصويرية تحمل صفة الأصالة والمعاصرة ، وهذا ما تأكّد من خلال الممارسات العملية في التجربة البحثية .

ثانياً التوصيات :

- التراث الفني المصري القديم من أغنى الفنون التي يجب أن تدرس بعناية فائقة لنهل منطلقات فنية وتقنية ، واستلهام منطلقات فنية وفلسفية جديدة .
- ينبغي أن تعنى مناهج التذوق وتاريخ الفن بدراسات تحليلية للقيم الفنية المتعددة في التراث المصري القديم وتطبيقاتها في مجال تدريس الفنون وخاصة فن التصوير في التربية الفنية .
- إتاحة الفرص للطلاب للقيام بالتجريب في الفن ليتمكنوا من استخلاص القيم الجمالية والإبداعية من تلقاء أنفسهم ، كذلك تجعل الطالب يصدر أحكام فنية سليمة وعلى أساس منطقى واع
- يجب أن تضم كليات التربية النوعية متاحفاً صغيراً يعرض لنماذج أو مستنسخات من أعمال الفنان المصري القديم لتحديد معالم الهوية التاريخية والفلسفية والحضارية التي سعى الفنان المصري القديم إلى الوصول إليها وتحقيقها

المراجع

المراجع العربية :

- ١- أحمد فكري : مساجد القاهرة ومدارسها ، القاهرة ، دار المعارف ، ط ٣، ١٩٩٣.
- ٢- ثروت عكاشه ثروت عكاشه - العين تسمع والأذن ترى - الفن المصري القديم النحت والتصوير - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة - ١٩٩١
- ٣- عبد العزيز جودة : قراءات في الفن الحديث - كلية الفنون التطبيقية ج حلوان القاهرة - ١٩٩٤
- ٤- على أحمد الطايس : الفنون الزخرفية الإسلامية المبكرة في العصور الاموي والعباسى، الزهراء للطبع والنشر، ٢٠٠٠
- ٥- أرنست فيشر: جذور الفن ، ترجمة سعد حليم ، الهيئة العامة للتأليف والنشر ، القاهرة ، ١٩٧١
- ٦- سارة نيوماير: قصة الفن الحديث، ترجمة ترميسيس يونان، سلسلة الفكر المعاصر، القاهرة ١٩٨٤
- ٧- جورج أ. فلانجان : حول الفن الحديث - ترجمة كمال الملاخ - مراجعة صلاح طاهر - دار المعارف - القاهرة ١٩٩٢

الرسائل العلمية :

- ٨- أسماء يوسف ببريري : الامكانات التشكيلية لتوظيف المثلث كرمز في التراث النبوي لإثراء المشغولة الفنية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، ج حلوان ٢٠٠٤
- ٩- إبراهيم عبد الحميد عوض مسيري : التراكيب الهندسية للمثلث والإفادة منها في تدريس اللوحة الزخرفية في التربية الفنية ، ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الفنية - جامعة حلوان ٢٠٠٤

المراجع الأجنبية

- 10- Smith , w . stevenson , the Art and architelure of Ancient egypt .England : pengun book , 1988 .
- 11-Wilkinson , Richard .M . : Reading egyptian Art , thames & Hudson – London 1998