

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

البعد الرمزي في موائد القرابين المصرية القديمة كمدخل لاستحداث تصميمات
جدارية معاصرة

“The Symbolic Dimension of the Ancient Egyptian Tables of Offerings As An Entry Point for Developing Contemporary Mural Designs

”

اعداد الباحثه

منار حسني عبد الحفيظ الديب

المدرس بقسم التصوير الجداري – كلية الفنون الجميله - جامعة الاسكندرية

ملخص البحث

كان الإيمان بالبعث والحياة الأخرى بعد الموت هو الدافع الأساسي كى يُقدم المصري القديم، ملوكاً وأفراداً، على تقديم القرابين إلى موتاهم سواء أكان ذلك عبر النصوص المكتوبة أو المناظر والنقوش المصوّرة داخل مقابرهم أو من خلال وضع القرابين والعتاد الجنائزى فى مقابرهم بالفعل. وكانت هناك صيغة شهيرة تُعرف باسم صيغة تقديم القرابين أو «حِتب دى نِسو» («قربان يقدمه الملك») باللغة المصرية القديمة، وكانت تتكون غالباً من مجموعة محددة من الكلمات التى يمكن من خلال قراءتها تحقيق الإفادة الفعلية لروح المتوفى من خلال تفعيل القيمة السحرية للكلمة التى تتحول بالفعل إلى قرابين حقيقية بناءً على إيمان المصري القديم بقوة وفاعلية الكلمة من خلال ترديد وتلاوة التعاويذ السحرية، وكانت صيغة تقديم القرابين تُكتب عادة بالكتابة الهيروغليفية. وكانت صيغة تقديم القرابين تأمل أن يتم تقديم القرابين الفعلية للموتى مثل تقديم العديد من أنواع الأطعمة والمشروبات والمؤن والاحتياجات التى يحتاجها المتوفى فى العالم الآخر

وتؤكد الباحثة فى هذا البحث علي كيفية توظيف المفردات الشكلية من خلال عناصر مائده القرابين عند الفنان المصري القديم لاجاد حلولاً تصميمية جدارية تصبح موائد القرابين هي الموضوع الكامل للتصميم بكل تفاصيلها المتعدده و المعالجات التصميميه المختلفه من عمل لآخر ، حيث كان الفنان المصري القديم يقوم بترتيب و تنسيق و رص تلك العناصر بشكل متباين و ثري و هنا تصلت الباحثة الضوء علي تلك التفاصيل من خلال تحليل تلك العناصر المتعدده بدلا من استخدامها كعنصر مكمل و غير اساسي كما عند الفنان المصري القديم و الذي كانت اعماله علي الجدران من للموائد القرابين من ضمن طقوس التصميم والتصرف من خلال هذه العناصر لاجاد تصميمات جداريه تصلح لان تكون عملا منفردا بذاته باستخدام بعض من هذه العناصر من خلال معالجات تصميميه و شكلية و لونية مختلفه عن التي كان يستخدمها الفنان المصري القديم.

من خلال دراسته فلسفه المصري القديم للخلود و الحياه الاخرى و علاقتها بمائده القرابين وما هي مائده القرابين و ما الغرض منها؟ وبعض الرموز التي كانت تعبر عنها محتويات مائده القرابين وبعض الرموز التي كانت تعبر عنها محتويات مائده القرابين طريقه اعداد مائده القرابين و اشاره لبعض من محتوياتها و سبب وجود تلك المحتويات وعلاقه موائد القرابين باللوحات الجنائزيه والفرق بين موائد القرابين و آواني القرابين

ونماذج لاعمال الدارسة المستوحاه من تفاصيل محتويات مائده القرابين توظيف بعض التصنوظيف بعض التصميمات الجداريه التي قامت بها الدارسة علي اسطح جداريات خارجيه لمنشات افتراضيه توظيف بعض التصميمات الجداريه التي قامت بها الدارسة علي اسطح جداريات خارجيه لمنشات افتراضيه (منشاه سياحيه) و before and after و تنفيذ عينه و التصميم منفذ بالموزيبيك ومناقشه النتائج و تحليلها و مجموعه من المراجع التي استعانت بها الباحثة في القيام بالبحث

المقدمة

كان الإيمان بالبعث والحياة الأخرى بعد الموت هو الدافع الأساسي كى يُقدم المصري القديم، ملوكاً وأفراداً، على تقديم القرابين إلى موتاهم سواء أكان ذلك عبر النصوص المكتوبة أو المناظر والنقوش المصوّرة داخل مقابرهم أو من خلال وضع القرابين والعتاد الجنائزى فى مقابرهم بالفعل. وكانت هناك صيغة شهيرة تُعرف باسم صيغة تقديم القرابين أو «حَتب دى نيسو» («قربان يقدمه الملك») باللغة المصرية القديمة^(١). وكانت تتكون غالباً من مجموعة محددة من الكلمات التى يمكن من خلال قراءتها تحقيق الإفادة الفعلية لروح المتوفى من خلال تفعيل القيمة السحرية للكلمة التى تتحول بالفعل إلى قرابين حقيقية بناءً على إيمان المصرى القديم بقوة وفاعلية الكلمة من خلال ترديد وتلاوة التعاويذ السحرية. وكانت صيغة تقديم القرابين تُكتب عادة بالكتابة الهيروغليفية. وكانت صيغة تقديم القرابين تأمل أن يتم تقديم القرابين الفعلية للموتى مثل تقديم العديد من أنواع الأطعمة والمشروبات والمؤمن والاحتياجات التى يحتاجها المتوفى فى العالم الآخر، أو من خلال التلاوة الشفهية لصيغة القرابين بكل ما تحويه من أنواع عديدة من القرابين بمختلف أنواعها، فضلاً عن تصوير القرابين المأمول تقديمها للمتوفى فى شكل مناظر أو من خلال نقوش كان يتم التعبير عنها بالفن أو من خلال التعبير عن ذلك من خلال نصوص مكتوبة عبر استخدام الكتابة الهيروغليفية فى تحقيق ذلك الغرض. وكان من المفضل أن يتم وضع القرابين الفعلية فى المقابر فى موضع الدفن والتى كان يتم تقديمها للمتوفى بواسطة بعض الأفراد من العائلة مثل الابن، و من كان يقوم بدور الوريث للمتوفى، أو عن طريق بعض الأهل الذين كانوا يزورون المقبرة، أو عن طريق بعض أولئك العابرين الذين يمرون على مقبرة المتوفى، أو يرون أو يقرأون اللوحة الجنائزية الخاصة به^١.

وكانت صيغة تقديم القرابين تبدأ عادة بالسطر التالى: «القربان الذى يعطيه الملك وأوزير، الإله العظيم، سيد أبيدوس»، ويأتى بعد ذلك ذكر اسم روح المتوفى الذى يتم تقديم القرابين له وكان هو صاحب المقبرة أو اللوحة الذى كان يتطلع شوقاً وتهفو روحه لتسلم هذه القرابين فى عالم الآخرة. ثم تستمر صيغة القرابين فى التلاوة ذاكراً «لعله يتم تقديم قربان مكون من الخبز والجعة والثيران والطيور والألبستر والكتان وكل شىء جيد وطاهر مما يعيش عليه الإله». وكانت بعض الصيغ تذكر أسماء أو أنواعاً غير متداولة فى صيغ القرابين التقليدية مثل الزيوت أو الدهون العطرية والبخور والقرابين والمؤمن والاحتياجات التى كانت تدخل أيضاً ضمن قائمة القرابين المقدمّة للمتوفى. وكانت هناك بعض الأنواع الغريبة من التقدّمات فى القرابين مثل تقديم القنفذ ضمن مائدة القرابين فى أحد مناظر إحدى مقابر عصر الدولة القديمة.

^(١) رمضان عبده علي، حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية الأسرات الوطنية، الجزء الأول، مشروع المائة

كتاب، (د.م.)، تقديم: زاهي حواس، ١٩٩٨، ص ٢٨.

¹ Bianchi, R.S., Cleopatra's Egypt, Age of Ptolemy's, the Brooklyn Museum, 1988 ,P112.

وكانت القرابين أيضاً تُقدم إلى الآلهة. وكان يقوم بذلك الملوك أو من ينوب عنهم مثل كبير الكهنة أو من يمثله من خلال تقديم القرابين على موائد قرابين الآلهة المصرية داخل المعابد المصرية. وكان من المهام الضرورية للملك المصري القديم أن يقوم بتقديم القرابين للآلهة ومعابدها وإمدادها و تجهيزها باستمرار.

مشكلة البحث

تتلخص مشكلة البحث في ايجاد تصميمات تقترحها الباحثة من خلال استلهام البعد الرمزي لعناصر موائد القرابين عند الفنان المصري القديم عن طريق الدراسة الوصفية و التحليلية التي تقدمها الباحثة لايجاد تلك التصميمات فتجد الباحثة حولا تصميمية جدارية من هذه العناصر لتصبح موائد القرابين هي الموضوع الكامل للتصميمات المقترحة التي تقدمها الباحثة بكل تفاصيلها المتعددة و المعالجات التشكيلية المختلفه التي كان يضعها الفنان المصري القديم من عمل لآخر حيث كان يقوم بترتيب و تنسيق و رص تلك العناصر بشكل متباين و ثري و هنا تلقي الباحثة الضوء علي تلك التفاصيل الدقيقة من خلال تحليل هذه العناصر المتعدده بدلا من استخدامها كعنصر مكمل في التصميم كما عند الفنان المصري القديم و الذي كانت اعماله علي الجدران للموائد القرابين من ضمن طقوس التصميم والتصرف من خلال هذه العناصر و وصفها بأن تكون عنصر اساسي في التصميم مع امكانيه توظيف رموز هذه الموائد كمدخل لاستحداث تصميمات جدارية معاصره تصلح لان تكون عملا منفردا بذاته و توظيفها كجداريات علي منشآت معماريه تنقذ بخامات الفسيفساء باستخدام بعض من هذه العناصر ذلك لايجاد معالجات تصميميه و شكلية و لونية مختلفه و منفردة مستوحاه من ثقافه الفنان المصري القديم في وضع التصميم .

فرضية البحث

امكانية توظيف عناصر ورموز موائد القرابين عند الفنان المصري القديم لاستحداث تصميمات جدارية معاصرة.

اهداف البحث

1. يهدف هذا البحث الي معرفة دور عناصر موائد القرابين المتعددة و المختلفة التي وضعت بتنسيق متغير حسب المساحة المسموح لها في التصميم عند الفنان المصري القديم .
2. يهدف هذا البحث الي عمل دراسة وصفية و تحليلية و تشكيلية مجردة في التصميم الجداري من وحي التراث المصري القديم.
3. يوضح هذا البحث الدور الذي يقوم به المصمم الجداري لعمل صياغة جديدة من خلال عناصر مؤثد القرابين في عمل ذا رؤيه تصميميه معاصرة تصلح لكي توظف علي جدار المنشآت السياحية المتعددة الوظائف .

اهمية البحث

١. يسهم هذا البحث الي التعرف علي عناصر موائد القرايين عند الفنان المصري القديم و تعدد و اختلاف اشكالها علي جدران المقابر و المعابد و توظيفها علي المساحات المتاحة و المختلفه في التصميم .
٢. يوسع هذا البحث الرؤية التحليلية و التشكيلية للتصميمات المقترحة و المتعددة المستوحاة من موائد القرايين و كيفية توظيفها علي جدران معمارية حديثه ووضه تصميمات برؤية معاصرة تصلح لعمل جدارية خارجية علي منشأة سياحية .

اسئلة البحث

١. ما هو الدافع الاساسي كي يقدم المصري القديم لتقديم القرايين الي موتاهم ؟
٢. ماهي المفردات الشكليه الموجوده في عناصر مائدة القرايين عند الفنان المصري القديم ؟
٣. ما هي فلسفه المصري القديم للخلود والحياه الآخري و علاقتها بمائدة القرايين ؟
٤. ما هي موائد القرايين عند الفنان المصري القديم ؟ و ما الغرض منها ؟
٥. ما هي الرموز التي كانت تعبر عنها محتويات موائد القرايين ؟ و ماهي طريقة اعدادها؟
٦. ما هو سبب وجود محتويات مائدة القرايين باللوحات الجنائزيه ؟ و ما الفرق بين موائد القرايين و آواني القرايين ؟

منهجية البحث

اتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي في مجال التصوير الجداري عند الفنان المصري القديم و خاصة علي الوحدة التصميمية (موائد القرايين) و ذلك من خلال تحليل عناصرها و استخدامها في صياغة تصميمات معاصرة تصلح لكي تكون عملا فنيا منفردا و يتم التطبيق علي الجدران الخارجية لمنشأة سياحية افتراضية .

مصطلحات البحث

التصوير الجداري : هو فن من أقدم الفنون التي عرفها الإنسان، وهو عبارة عن رسم أو زخرفة تطبق مباشرة على سطح جدار أو سقف أو أي سطح آخر. يتميز التصوير الجداري بأنه مرتبط بالهندسة المعمارية ويمكن أن يغير الإحساس بالمساحة والنسب. كما يعبر التصوير الجداري عن ثقافة وتاريخ ودين وهوية الشعوب التي أنتجته.

موائد القرايين : هي عبارة عن مائدات أو أطباق تستخدم لتقديم الطعام والشراب والبخور وغيرها من الهدايا للآلهة أو الموتى في بعض الثقافات والديانات. تعتبر موائد القرايين جزءاً من طقوس العبادة والتكريم والتضحية التي تهدف إلى إرضاء القوى العليا أو تأمين الحياة في العالم الآخر.

اللوحات الجنائزية : هي أعمال فنية تصور صورة أو رمز للمتوفى، وتوضع على أو بجوار التابوت أو النعش أو المقبرة. تهدف اللوحات الجنائزية إلى إحياء ذكرى المتوفى والتعبير عن حزن واحترام الأحياء. كما تعكس اللوحات الجنائزية الثقافة والدين والمجتمع والفن الذي عاش فيه المتوفى.

أولاً : فلسفه المصري القديم للخلود و الحياه الاخري و علاقتها بمائده القرابين

اعتقد المصريون القدماء بالخلود أي وجود حياة اخري ينعم بها المتوفى بعد الموت والبعث وانه سوف يعود بعثة ثانية للحياة بعد موته ليحيا حياة خالدة فدفعهم هذا الاعتقاد الي حفظ جثث موتاهم عن طريق التحنيط، دفن موتاهم في قبور حصينة شيدها في الصحراء حيث يسود الجفاف، وتزويد المقابر بكل ما يحتاج اليه الميت من طعام وشراب وادوات ليستعين بها بعد البعث.^٢

موائد القرابين عند المصري القديم تعددت انواعها وتطورت مع تطور الفن المصري القديم والديانة المصرية القديمة، ولعل الكثير من الدارسين للعناصر المختلفة التي وردت في مناظر مقابر الملوك والافراد يعتقد ان مائدة القرابين عنصر لا يستخدم الا عندما يقوم المتوفى بتقبل القرابين المقدمة اليه من الاحياء الا ان هناك بعض الانواع التي كانت تستخدم في حياة المتوفى وبعد مماته هناك الكثيرين من الدارسين يعتقدون ان مائدة القرابين كانت مستطيلة الشكل دائماً، الا ان هناك نماذج اثرية لموائد قرابين مستديرة ومنحوت عليها انواع مختلفة من القرابين تتنوع وتتغير من نموذج الي آخر و اخذت في التطور.^(١)

وكان المصري القديم يهتم بتقديم القرابين لقرينته وكان أهل الميت يذهبون إلي قبره كل يوم وفي الأعياد إذا لم تكن مائدة الطعام التي تقدم للمتوفى قرباناً في عصور مصر الأولى،تجاوز رغيفاً يوضع علي حصير يبسط أمام المقبرة وأضحت صورة الرغيف والحصير رمزاً للقربان في الكتابة المصرية، وأصبحت بتطور الحضارة منذ الدولة القديمة تتخذ أشكالاً شتى، منها المنقول الذي يؤتي به عند أداء الشعائر، ومنها الثابت الذي ينحت في الحجر أمام الباب الوهمي أو اللوح الذي يدل علي مكان القربان . وكثيراً ما كانت تنقش بعض مناظر الطعام من خبز ولحم وطير وفاكهة وزهر من فوق رسم الحصيصة الأصلية وذلك مع أدعية تقليدية بوافر الطعام من قبل الملك والآلهة لروح المتوفى، وربما زودت أحياناً بمواضع منقورة للزيوت، وقناة يجري فيها ما يصب عليها من القربان السائل، حيث يستقبل في وعاء ملحق بها، أو يوضع تحتها، وكان هذه الموائد تقام أحياناً هدية من الأحياء إلي أحبائهم المتوفين^(٢).

وكان يوضع علي الموائد شتي أنواع القرابين وأهمها الخبز الذي كان له أهمية كبيرة للمتوفى حيث عثر عليه في المقابر منذ عصر بداية الأسرات ووجدت تعاويذ في نصوص الأفراد ومتون الأهرام والتوابيت وكتب الموتى تهدف إلي ضمان إستمرارية إمداد المتوفى بالخبز في العالم الآخر، وأعتبر الخبز طعام المعبودات أنفسهم.

(١) آلن شورتر : الحياة اليومية في مصر القديمة ، (ترجمة د. نجيب ميخائيل) ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ،

١٩٩٧م، ص٨٥.

واللحوم بأنواعها وخاصة الساق الأمامية للثور التي تحوي قوة الإنعاش وجاء في بعض البرديات الطبية أنه يمكن تنشيط المريض بعلاجه بجسم آخر يحتوي علي قوة الحياة وهو الساق المقطوعة من ثور حي وكذلك الغزلان والوعول والأوز بأنواعه المختلفة والخضروات (واجت) التي كان يقدمها الملوك للمعبودات المختلفة، أهمها البصل الذي ارتبط بالخصوبة والنظافة الداخلية، وكذلك الخس والخيار والكرات حتي أنه لا تخلو موائد القرابين من الخضروات وكذلك الفواكه وأهمها التين الذي اعتبر طعاماً مقدساً وكذلك الرمان، وتضمنت القرابين الماء الذي ارتبط بأوزير ويرمز لفيضان النيل وتقديمه للمتوفي بمنحه الحياة^(١).

ثانيا : ما هي مائده القرابين و ما الغرض منها؟

موائد القرابين هي في الأساس استمرار لحياة الآلهة والمتوفي بنفس الطريقة، كانت تقدم لهم على موائد خاصة. كانت توجد في المنازل تقف داخل مشكاوات او حجرة تستخدم كاثاث منزلى مقام داخل هياكل في حجرات مهداه للقرابين، وكان يوضع علي الموائد شتي أنواع القرابين وأهمها الخبز الذي كان له أهمية كبيرة للمتوفي حيث عثر عليه في المقابر منذ عصر بداية الأسرات ووجد تراتيل في نصوص الأفراد ومتون الأهرام والتوابيت وكتب الموتى تهدف إلي ضمان إستمرارية إمداد المتوفي بالخبز في العالم الآخر، وأعتبر الخبز طعام المعبودات أنفسهم، واللحوم بأنواعها وخاصة الساق الأمامية للثور التي تحوي قوة الإنعاش وجاء في بعض البرديات الطبية أنه يمكن تنشيط المريض بعلاجه بجسم آخر يحتوي علي قوة الحياة وهو الساق المقطوعة من ثور حي وكذلك الغزلان والوعول والأوز بأنواعه المختلفة والخضروات (واجت) التي كان يقدمها الملوك للمعبودات المختلفة، أهمها البصل الذي ارتبط بالخصوبة والنظافة الداخلية، وكذلك الخس والخيار والكرات حتي أنه لا تخلو موائد القرابين من الخضروات وكذلك الفواكه وأهمها التين الذي اعتبر طعاماً مقدساً وكذلك الرمان.

وتضمنت القرابين الماء الذي ارتبط بأوزير ويرمز لفيضان النيل وتقديمه للمتوفي بمنحه الحياة.

أما عن إعداد المائدة فإنه يتم استدعاء صناعات السلالات لإعداد عشر صوان وخمسائة سلة ومائة تاج لتزدان بالزهور، ويجري تجهيز ما لا يقل عن ثلاثين الف رغيفاً من الخبز وقطعة حلوي من مختلف الأنواع. وبلي ذلك ثلاثمائة سلة مملوءة باللحوم المجففة وبالذبائح بالإضافة إلي اللبن والزبد وخمسين أوزة وفاكهة وخضروات وفحم خشب لإشعال النار. ونوع خاص من الجعة والنبيذ.... إلخ، وتراعي الدقة الفائقة في إعداد المائدة وتقديم الأطعمة، وموائد القرابين التي كانت تسجل في النص والصورة كانت تهدف إلي الإحتفاظ بالقرابين للأبد، وموائد القرابين المخصصة للآلهة بمقارنتها بتلك الموائد الموضوعة بجانب المتوفي، كانت تحمل علامة "حطب" علي جميع الأركان الأربعة وكذلك علي قاعدة تشكل نوعاً من المذابح واني المائدة من الذهب والفضة ويقوم بتقديم الطعام أجمل العبيد وقد أرتدوا أزي الحلي لهذه المناسبة^(٢).

وكان الهدف من مائدة القرابين مخاطبة مثلها في العالم الآخر (فكل شئ مادي في عالمنا يوجد منه نسخة أثرية في عالم الباطن، أو بمعنى أصح الأشياء المادية هي انعكاس للأصل الأثري الموجود في عالم الجوهر/ الأثير) فصور موائد القرابين في الفن المصري القديم والحضارات التي تلتها كانت وظيفتها هي

^(١)Fazzini, R.A., Ancient Egyptian Art in the Brooklyn Museum, Brooklyn· 1988 p176.

^(٢)http://www.ancientegyptonline.co.uk/offering_formula.html 12-5-2022

استقطاب و مخاطبة الصور المماثلة لها في عالم الروح و ما نجده على موائد القرابين من صور خبز و خضروات و فواكه و لحوم كان الهدف منها هو صنع بوابة عبور للطاقة بين الصورة المادية الموجودة عالم المادة و بين الأصل الروحي الموجود في عالم الأثير

موائد القرابين هي في الأساس استمرار لحياة الآلهة و المتوفى بنفس الطريقة. كانت تقدم لهم على موائد خاصة. كانت توجد في المنازل تقف داخل مشكاوات او حجرة تستخدم كاثاث منزلي مقام داخل هياكل في حجرات مهداه للقرابين.

خلال العصر القديم كان الطعام يقدم للمتوفى ليحصل على غذائه على طبق كبير من اللحم أو موائد القرابين المقامه أمام التابوت الجنائزي. ولكن أغلب الموائد تشبه الموائد القرابين الهيروغليفية، وكانت عبارة عن رغيف من الخبز موجود على سطح الحصيرة⁽¹⁾.

ثالثاً : بعض الرموز التي كانت تعبر عنها محتويات مائدة القرابين

مفهوم القرابين في مصر القديمة لم يكن مقتصرًا على الطعام فقط، فقد كانت موائد القرابين تحوى زهور اللوتس وأعواد البردي إلى جانب أرغفة الخبز، والطيور وأيضاً فخذ الثور.

كان "فخذ الثور" في مصر القديمة رمزا لمجموعة نجوم الدب الأكبر، وكانت الأداة التي تستخدم في طقوس عديدة، لترمز إلى تلك المجموعة النجمية التي تعتبر من أهم المحطات التي تمر بها الروح في رحلتها إلى العالم الآخر ، أما طراز الموائد في العصر الوسيط فكانت من الطين ، ومنزل الأرواح كان على طراز المنازل الملحقة بساحة للدار والتي تطورت من شكل بسيط من طبق فخار لتقديم اللحم والتي وضعت به المائدة .

كانت موائد القرابين مزينة بأنواع من الطعام المختلفة والمحاكاة بصلوات القرابين والتي كانت تتطعم للمتوفى من خلال اسحارهم اذا كان الطعام الحقيقي غير مجهز اما عن رسومات موائد القرابين كانت محمولة مع انواع متنوعة ومختارة من انواع الطعام على حسب الكم والنوعية للقرابين المألوفة من بين الاغنياء أما الفقراء فقد اقتصر طعام القرابين وسوائل التطهير كانت في الاساس من الماء والخبز، لم تكن مائدة الطعام التي تقدم للمتوفى قرباناً في عصور مصر الأولى،تجاوز رغيفاً يوضع على حصير يبسط أمام المقبرة وأضحت صورة الرغيف والحصير رمزاً للقربان في الكتابة المصرية، وأصبحت بتطور الحضارة منذ الدولة القديمة تتخذ أشكالاً شتى، منها المنقول الذي يؤتى به عند أداء الشعائر، ومنها الثابت الذي ينحت في الحجر أمام الباب الوهمي أو اللوح الذي يدل على مكان القربان وكثيراً ما كانت تنقش بعض مناظر الطعام من خبز ولحم وطيور وفاكهة وزهر من فوق رسم الحصيرة الأصلية وذلك مع أدعية تقليدية يوافر الطعام من قبل الملك والآلهة لروح المتوفى، وربما زودت أحياناً بمواضع منقورة للزيوت، وقناة يجري فيها ما يصب عليها من القربان السائل، حيث يستقبل في وعاء ملحق بها، أو يوضع تحتها، وكانت هذه الموائد تقام أحياناً هدية من الأحياء إلي أحبائهم المتوفين.

(1) الفريد لوكاس: المواد والصناعات عند قدماء المصريين، (ترجمة د.زكي اسكندر- محمد زكريا غنيم) ، مكتبة مدبولي ،

الطبعة الأولى ، ١٩٩١م، ص ٥٥.

مقدمة عن " العالم الآخر " في المعتقد المصري^(٢).

رابعاً : طريقه اعداد مائده القرابين و اشاره لبعض من محتوياتها و سبب وجود تلك المحتويات

أما عن إعداد المائدة فإنه يتم استدعاء صناع السلال لإعداد عشر صوان وخمسمائة سلة ومائة تاج لتزدان بالزهور، ويجري تجهيز ما لا يقل عن ثلاثين ألف رغيفاً من الخبز وقطعة حلوي من مختلف الأنواع، تضمنت القرابين الماء الذي ارتبط بأوزير ويرمز لفيضان النيل وتقديمه للمتوفي يمنحه الحياة. وكذلك أواني البيرة والنبيد التي ارتبطت بإنقاذ البشرية حيث قدمت إلي حتحور - سخمة حتي ثملت وتوقفت عن الفتك بالبشرية وتحولت إلى سيدة مرحة ولطيفة، وذكر في متون الأهرام عدة أنواع من النبيذ وقدم للمعبودات والموتى منذ عصور ما قبل التاريخ لأنه يمنحهم القوة كما رمز إلى البعث وعثر على اعداد كثيرة من جرار النبيذ منذ بداية الأسرات وكان يقدم للمعبودات في إنياء (نو)، وشرب النبيذ هو شرب لدم الأعداء والانتقام منهم، وذكرت إحدى الأساطير أن المعبود " أوزير " هو أول من عرف زراعة الكروم وصناعة النبيذ منه^(١). ويلي ذلك ثلاثمائة سلة مملوءة باللحوم المجففة وبالذبائح بالإضافة إلي اللبن والزبد وخمسين أوزة وفاكهة وخضروات وفحم خشب لإشعال النار. ونوع خاص من الجعة والنبيذ.... إلخ، وتراعي الدقة الفائقة في إعداد المائدة وتقديم الأطعمة، فأواني المائدة من الذهب والفضة ويقوم بتقديم الطعام أجمل العبيد وقد أرتدوا أزهي الحلبي لهذه المناسبة.

وموائد القرابين التي كانت تسجل في النص والصورة كانت تهدف إلى الإحتفاظ بالقرابين للأبد، وموائد القرابين المخصصة للآلهة بمقارنتها بتلك الموائد الموضوعه بجانب المتوفي، كانت تحمل علامة "حتب" علي جميع الأركان الأربعة وكذلك علي قاعدة تشكل نوعاً من المذابح واني المائدة من الذهب والفضة ويقوم بتقديم الطعام أجمل العبيد وقد أرتدوا أزهي الحلبي لهذه المناسبة.

وقد ظهرت قوائم القرابين المختلفة على جدران مقابر الأفراد في الدولة القديمة، وذلك منذ بداية الدولة القديمة، وكاستكمال لمنظر المتوفي أمام مائدة الطعام وصيغة النقدمة.

وكان يوضع على الموائد شتى أنواع القرابين وأهمها الخبز الذي كان له أهمية كبيرة للمتوفي حيث عثر عليه في المقابر منذ عصر بداية الأسرات ووجدت تعاويذ في نصوص الأفراد ومتون الأهرام والتوابيت وكتب الموتى تهدف إلى ضمان إستمرارية إمداد المتوفي بالخبز في العالم الآخر، وأعتبر الخبز طعام المعبودات أنفسهم.

وكان الهدف من تسجيل مثل هذه القوائم هو الحرص على إمداد المتوفي بكل ما يتمناه من قرابين الطعام والدهون الزيوت والملابس وغيرها، والتي قد يحتاجها المتوفي في حياته الثانية^(٢).

^(٢) عبد الحليم نور الدين، الطعام والشراب في مصر القديمة"، الموسم الثقافي الأثري السابع، بمكتبة الإسكندرية ،

الإسكندرية ، (د.ت) ، ٢٠٠٣ ، ص ١٠٢ .

^(١) إبراهيم نصحي، تاريخ مصر في عصر البطالمة (الجزء الأول)، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٩٨، ص ٧٣.

^(٢) https://www.britishmuseum.org/pdf/Masson_Bronze_votive_SF_AV.pdf 14-4-2022

وقد سجلت قوائم القرايين هذه أمام منظر المتوفى أمام مائدة القرايين على اليمين، على الجدار الغربي لحجرة القرايين. وعادة ما تدون فوقها صيغة القرايين باسم المعبود "أوزير" أو "أنوبيس"، متبوعة باسم المتوفى، بينما قد نجد أسفلها بعض مناظر الكهنة الجنائزيين .

خامسا : علاقه موائد القرايين باللوحات الجنائزية

موائد القرايين أحد العناصر الهامة في بناء العمارة الجنائزية في مصر القديمة ويعد أول استخدام لها منذ بداية الأسرات الحاكمة.

أن أقدم منظر يصور مائدة القرايين علي الأختام الأسطوانية الحجرية منذ الأسرة الأولى حوالي (٢٨٩٠-٣٠٠٠) ق.م وكانت تمثل الطريقة العقائدية لإعادة الروح للمتوفى، وكان في بداية الأمر اعتبار موائد القرايين مجرد أوعية للطعام والشراب والتي تتوافق تماما مع الواقعية القديمة للملك في جميع مراحلها الإيدلوجية أيضا تم ظهور الزخرفة التصويرية علي موائد القرايين لكن هناك فرق بين موائد القرايين واللوحات الجنائزية^(١)

اللوحه الجنائزية عبارة عن قطعة من الحجر المنحوت مستطيلة الشكل وفي الغالب تكون ذات قمة مستديره وينقش علي وجهها اسم المتوفى وألقابه ولم تكن مائدة الطعام التي تقدم للمتوفى قرباناً في عصور مصر الأولى ، يتجاوز رغيفاً يوضع علي حصير يبسط أمام المقبرة وأضحت صورة الرغيف والحصير رمزاً للقربان في الكتابة المصرية ، وأصبحت بتطور الحضارة منذ الدولة القديمة تتخذ أشكالاً شتى ، منها المنقول الذي يؤتي به عند أداء الشعائر ، ومنها الثابت الذي ينحت في الحجر أمام الباب الوهمي أو اللوح الذي يدل علي مكان القربان ويعتبر الغذاء عنصراً أساسياً لكل مجتمع ويمثل إعداده النشاط المركزي لكل ثقافة وعلى ذلك فالكثير من المجتمعات تقضي الكثير من الوقت في تجهيز الطعام وكما هو الحال في الوقت الحاضر في مصر فقد اعتبر الخبز عنصر أساسي في تكوين الغذاء المصري القديم فعلى الرغم من تضمن حملة القرايين وجملة القرايين وكذلك قوائم القرايين للعديد من أنواع الطعام التي تفيد المتوفى في العالم الآخر إلا أن الخبز قد تميز بظهوره على مائدة القرايين الموضوعه أمام المتوفى صاحب المقبرة الجالس إلى مائدة القرايين، وفي الغالب ما يصور صاحب المقبرة وهو يلامس أرغفة الخبز .

سادسا : الفرق بين موائد القرايين و آواني القرايين.

الفرق بين موائد القرايين وآواني القرايين حيث تباينت أحجام آواني القرايين التقليدية بين الأواني صغيرة الحجم التي تراوح ارتفاعها بين ١٥-٢٠ سم وبين الأواني الكبيرة التي تراوح ارتفاعها بين ٢٥-٣٨ سم ويبدو من دراسة أحجام هذه الأواني أن الأشكال الأولى من عصر الأسرتين الثالثة والرابعة قد تميزت بأنها أكبر حجماً من مثيلاتها من عصر الأسرتين الخامسة والسادسة وإن كان ذلك لا يمثل قاعدة عامة لأحجام آواني القرايين في مختلف الأماكن.

وصنعت آواني القرايين التقليدية من طمي النيل الخشن الذي لم يحرق حرقاً جيداً وقد قام "رازينر" بتحليل لعينات من مادة صناعة هذه الأواني، ولاحظ أنها صنعت من طمي نيل خشن ذو مسامية عالية وأضيف إليه القش بكميات كبيرة في أغلب الأحيان ما يكون السطح الخارجي لهذه الأواني خشن عادي بلون بني مائل إلى

^(١)Stanwick, P.E., " A Royal Ptolemaic Busting Alexandria", Journal of American Center in Egypt, No29, 1992.

الحمرة أوبني فاتح وفي أحيان أخرى يغطي السطح الخارجي لهذه الأواني بغشاء رمادي اللون أو بلون أحمر أو اللون الأبيض^(٢).

كثيراً ما كانت تنقش بعض مناظر الطعام من خبز ولحم وطير وفاكهة وزهر من فوق رسم الحصيرة الأصلية وذلك مع أدعية تقليدية بوافر الطعام من قبل الملك والآلهة لروح المتوفي وربما زودت أحياناً بمواضع منقورة للزيوت وقناة يجري فيها ما يصب عليها من القربان السائل حيث يستقبل في وعاء ملحق بها أو يوضع تحتها وكانت هذه الموائد تقام أحياناً هدية من الأحياء إلي أحبائهم المتوفين وقد أطلق علي مائدة القرابين اسم (خاوت وتت)

وكان لهذه المائدة مغزي ديني، وكان يوضع علي الموائد شتي أنواع القرابين وأهمها الخبز الذي كان له أهمية كبيرة للمتوفي حيث عثر عليه في المقابر منذ عصر بداية الأسرات ووجدت تعاويذ في نصوص الأفراد ومتون الأهرام والتوابيت وكتب الموتى تهدف إلي ضمان استمرارية إمداد المتوفي بالخبز في العالم الآخر ، واعتبر الخبز طعام للآلهة أنفسهم واللحوم بأنواعها وخاصة الساق الأمامية للثور التي تحوي قوة الإنعاش ، و جاء في بعض البرديات الطبية أنه يمكن تنشيط المريض بعلاجه بجسم آخر يحتوي علي قوة الحياة وهو الساق المقطوعة من ثور حي ، وكانت القرابين تُوضع بدءاً من عصور ما قبل التاريخ على حصير من القصب وكانت كلمة " Htp " تُمثل تصوير تلك الحصيرة الموضوع عليها رغيف الخبز والتي أصبحت فيما بعد السطح العلوي للمائدة الذي تُوضع عليه القرابين.

وتقدم الباحثة فيما يلي بعض نماذج لاشكال موائد القرابين عند الفنان المصري القديم عبر الاسرات المختلفه ، يليها نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مائده القرابين ، يليها توظيف بعض التصميمات الجداريه التي قامت بها الدارسه علي اسطح جداريات خارجيه قبل و بعد اضافة التصميم المقترح لمنشآت افتراضيه (منشاه سياحيه) before and after.

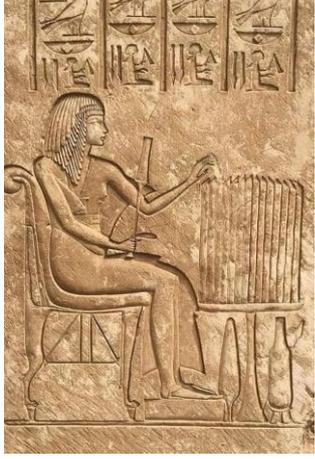
سابعا : بعض نماذج لاشكال موائد القرابين عند الفنان المصري القديم عبر الاسرات المختلفه

<p>وصف الشكل</p> <p>صورة مقربة للوحة تصور المتوفى ومعه مائدة قرابين محملة بالطعام أبيدوس، مصر الدولة الوسطى الأسرة الثانية عشرة ١٩٧٠-١٩٥٠ قبل الميلاد الحجر الجيري تم التصوير في متحف نيلسون أتكينز للفنون مدينة كنساس سيتي ولاية ميزوري الولايات المتحدة الأمريكية</p>	 <p>شكل رقم (١)</p>
--	--

^(٢) <http://www.ancient-egypt-priests.com/AE-Life-english.htm> 12-5-2022

<p>وصف الشكل المادة : حجر رملي مكان الحفظ: متحف المتروبوليتان الوصف: مائدة قرابين مربعة الشكل، المشهد المصور على الجانبين جرتان ويحيط بهما مجموعة من نبات اللوتس وفي المنتصف يوجد الطعام واسفل منه توجد فتحة مربعة الشكل غائرة و ترجع للعصر البطلمي</p>	 <p>شكل رقم (٢)</p>
<p>وصف الشكل المادة: حجر كلسي مكان الحفظ: متحف المتروبوليتان – رقم ٤٨,١٤٩,٥ الوصف: مائدة قرابين مربعة الشكل مصور على المائدة منظر لتقديم الخمر كقربان ويتوسط المشهد ثالث جرار تتخللها زهرة اللوتس، وحول الجرار يوجد طعام وعلى الجانب الايسر من المشهد يوجد الشخص الذي يقدم القربان ويحيط بالمشهد مجموعه من النقوش والنصوص على شكل صفوف واعمدة و ترجع للعصر البطلمي</p>	 <p>شكل رقم (٣)</p>
<p>وصف الشكل المادة : حجر كلسي مكان الحفظ : متحف كليفلاند للفنون الوصف : مائدة قرابين مربعة الشكل، المشهد المصور على الجانبين جاران وبينهما من العلى زهرة نبات اللوتس وفي المنتصف الى اسفل يوجد الطعام و ترجع للعصر البطلمي</p>	 <p>شكل رقم (٤)</p>
<p>وصف الشكل لوحة عائلة أمنمحات لوحة مستطيلة الشكل مصنوعة من الحجر الجيري الملون. تظهر أمنمحات مع زوجته وابنه وابنته أمام مائدة قرابين ممتلئة بأنواع مختلفة من القرابين. يصور الابن جالسا بين والدته وأبيه. تحت السيدة الجالسة. • الأسرة الحادية عشر - المتحف المصري</p>	 <p>شكل رقم (٥)</p>
<p>وصف الشكل تفاصيل من جدارية لضريح الأميرة نفرت ايابت ابنة الملك خوفو ، بالجيزة ، من ٤٥٠٠ سنة تقريبا ، الجدارية في متحف اللوفر تظهر فيه الأميرة ترتدى فستان من جلد النمر وتجلس أمام مائدة قرابين إذ كان المعتقد أن الميت تحل روحه بشكل رمزي و يشارك أهله في طقوس الرحمات عليها وهو ما انتقل الينا في شكل الرحمات التي توزع على الميت</p>	 <p>شكل رقم (٦)</p>
<p>وصف الشكل مائدة قرابين في ألوان عيد الحصاد الزاهية</p>	

<p>نجد في الصف السفلي على ما يشبه الحصير أطباق فواكه تين وتمر وفاكهة زرقاء؟-وثلاث جرار للجنة أو النبيذ يعلوها على ما يشبه الرف</p> <p>أطباق مغطاة وطيور صغيرة -سمان-مطهية منتوفة الريش وبيض وسمك مملح وفي الأعلى زهور اللوتس فوق سلال صغيرة من الفواكه والحلوى الصورة تفصيلية من جدارية في مقبرة (منا) تصور موسم الحصاد (شمو) الذي يرتبط بما نحتفل به الآن باسم شم النسيم</p> <p>الأقصر-طيبة-واست القرن ١٤ ق.م</p>	 <p>شكل رقم (٧)</p>
<p>وصف الشكل</p> <p>ترجع اللوحة إلى الواجهة الخارجية لمصطبة أيونو منذ بداية فترة حكم (خوفو) و يعد من أقدم أجزاء الجبانة في الجيزة و يقتصر النقش البارز والنحت على منظر القرابين الموجود على واجهة المقبرة و أمام اللوحة و يجلس صاحب المقبرة على مقعد صغير بدون مسند ذي أرجل ثور على يسار مائدة القرابين الموضوع عليها الخبز ذكر القرابين فوق المائدة وتحتها يتبع ذلك من اليمين قائمة بالأقمشة وتعدد الأنواع المختلفة من المنسوجات ويرتدى الميت رداءً طويلاً حيث يعد التقسيم الصارم للصور من الحجر الجيري الملون - إرتفاع ٣٨ سم، طول ٥٤ سم مسطبة أيونو الجيزة - الأسرة الرابعة ٢٥٣٠ ق.م متحف هلدسهايم ألمانيا</p>	 <p>شكل رقم (٨)</p>
<p>وصف الشكل</p> <p>الكاهن حنبي</p> <p>هو كاهن مصري عاش في عصر الأسرة الرابعة (٢٦٠٠ ق.م)، وبنى مقبرته في جبانة أبوصير بالجيزة، المنظر من الجزء الشمالي لمقصورة حنبي في أبوصير ... حنبي مصور جالس على كرسي بدون مسند، ويمد إحدى يديه إلى مائدة قرابين عليها أنواع القرابين المختلفة.</p>	 <p>شكل رقم (٩)</p>
<p>وصف الشكل</p> <p>باب وهمي لـ نيفريوكا من الحجر الجيري ، يرجع لبداية الأسرة الـ ١١ لمسؤول الختم الملكي. صمم بسطح غائر بمدخل في الوسط مع عناصر أخرى بارتفاع ١٥ سم ونقش في واجهته لوحات مستطيلة تضم نصوص منقوشة على أعمال المالك وإنجازاته بالإضافة إليه هو وزوجته تمسك في يده ، ويظهر في أعلى عمله المدعو نفيرو وأمامه مائدة القرابين</p> <p>عثر عليه في مقبرة في دندرة ويوجد بمتحف متروبوليتان للفنون نيويورك.</p>	 <p>شكل رقم (١٠)</p>
<p>وصف الشكل</p> <p>مائدة قرابين مصنوعة من الحجر الجيري عثر عليها بمقابر أحد الأفراد ومحفوظة بمتحف متروبوليتان بنيويورك.</p>	 <p>شكل رقم (١١)</p>

<p>وصف الشكل لوحة مسنو وزوجته أمام مائدة القرابين ويظهر فخذ الثور وانواع اخرى من القرابين . الدولة الوسطى متحف شرم الشيخ</p>	 <p>شكل رقم (١٢)</p>
<p>وصف الشكل للوحة من عصر الانتقال الأول الاسرة السابعة ونلاحظ إن مائدة قرابين مكانها هنا أمام ساق صاحب اللوحة (المتوفى) وهذا شئ نادر... لأن الفن المصرى عادة يبصو المتوفى وهو جالس أمام مائدة القرابين.</p>	 <p>شكل رقم (١٣)</p>
<p>وصف الشكل منظر لحورمحب من مقبرته بمنطقة سفارة يظهر حورمحب جالساً على كرسي مبطن ويرتدي باروكة شعر مستعار طويل ، ولبساً كثناً متقناً ، ويمسك صولجاناً أمام مائدة قرابين ، وقد أصبح حورمحب آخر ملك في أواخر الأسرة الثامنة عشر بعد وفاة توت عنخ آمون .</p>	 <p>شكل رقم (١٤)</p>

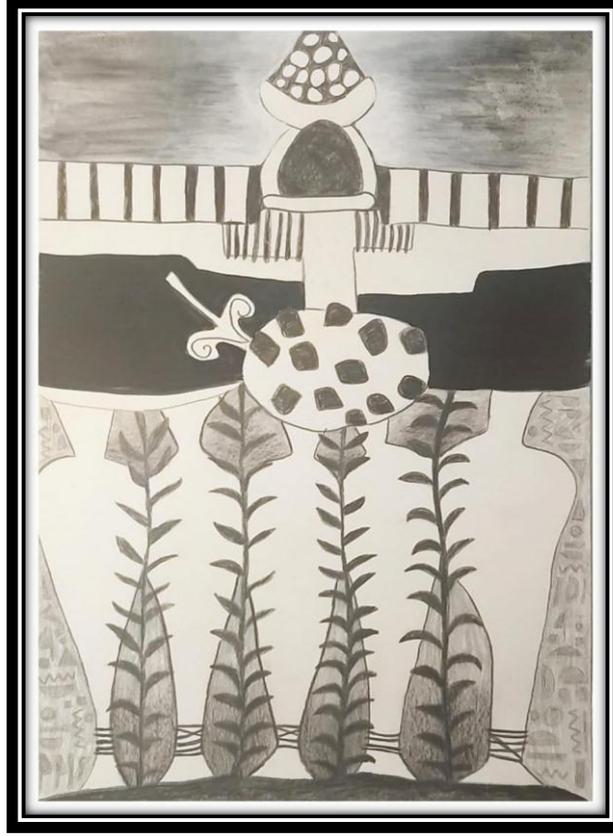
ثامنا : نماذج لاعمال الدارسة المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (١)

ابعاد العمل	مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم
تقنية العمل	الوان مائية معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.
الدراسة التحليلية والتشكيلية	<p>في العمل المعروض (تصميم ١) يقوم التكوين على الهيئة المتماثلة النصفين والمستوحاة من تخطيط المعابد المصرية القديمة تجسيدا للبيئة المصرية ، يقوم الخط الأسود السميك على الجانبين بدور هام في خلق حدود للشكل ، موجيا بوجود ما يشبه بوابة يمكن النفاذ منها إلى عمق التاريخ المصري القديم ، في يحن تبدو القاعدة مستوحاة من الإيقاعات الزخرفية في الفنون المصرية القديمة ، وذلك قبل أن يظهر على الجانبين شكلان تم استلهامهما من الأعمدة المشكلة في هيئة نباتية في المعابد المصرية ، يعلوهما سطح أفقى يحمل مجموعة من المفردات المجردة التي تؤدي وظيفة القرابين ، بكل ما تحوى من معانى القدسية وجوهر العقيدة المصرية القديمة ، في حين تبقى القيمة اللونية مكثفة تركز على لونين أساسيين هما الأصفر والأزرق بدرجاتهما ، يجسدان عنصرى البيئة المصرية الأساسيين : الشمس ومياه النيل.</p>

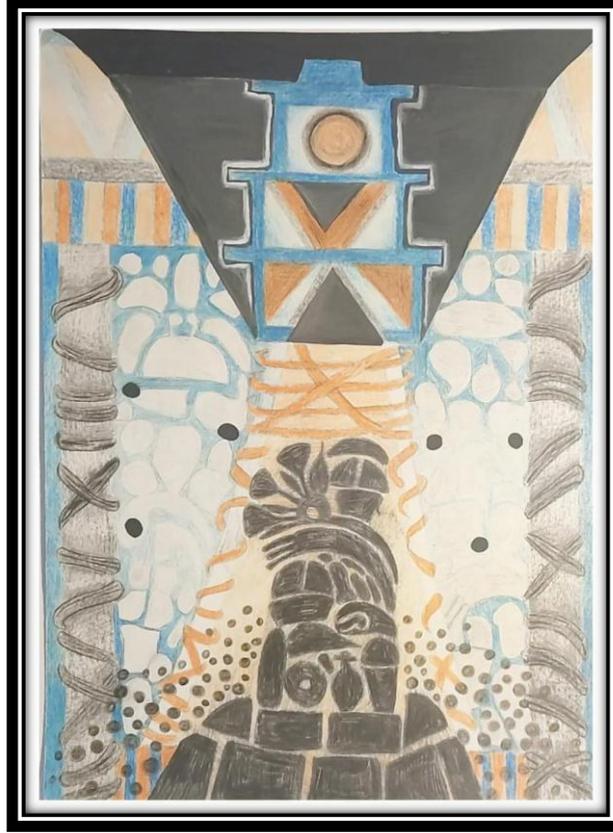
نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (٢)

مقاس العمل (بدون برواز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم	ابعاد العمل
الوان مائبة معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.	تقنية العمل
يقوم التصميم فى (تصميم ٢) على أحادية اللونية ، فيقوم الفنان بترجمة الألوان إلى الدرجات الرمادية بما توحى به من القدم ، أما المفردات فهى تقوم على الاستلها من الأشكال النباتية الرقيقة كوحداث أساسية تقود عين المشاهد للتحرك بشكل تصاعدى مع العناصر ، لتتشكل فى منتصف التكوين هيئة عشوائية تتخللها جزئيات قائمة تخفف من ثقل الكتلة ، على الجانبين توجد مساحتان أقرب للنصب النحتى تزينهما نقوش مستوحاة من الكتابة الهيروغليفية ، أما فى أعلى التكوين فنكتمل هيئة النصب الأقرب لشكل "الطوتم" (الرمز المقدس) وتتمدد على جانبيه مساحتان أفقيتان توحيان بمفهوم الاستقرار والرسوخ الذى يميز طبيعة الحضارة المصرية.	الدراسة التحليلية والتشكيلية

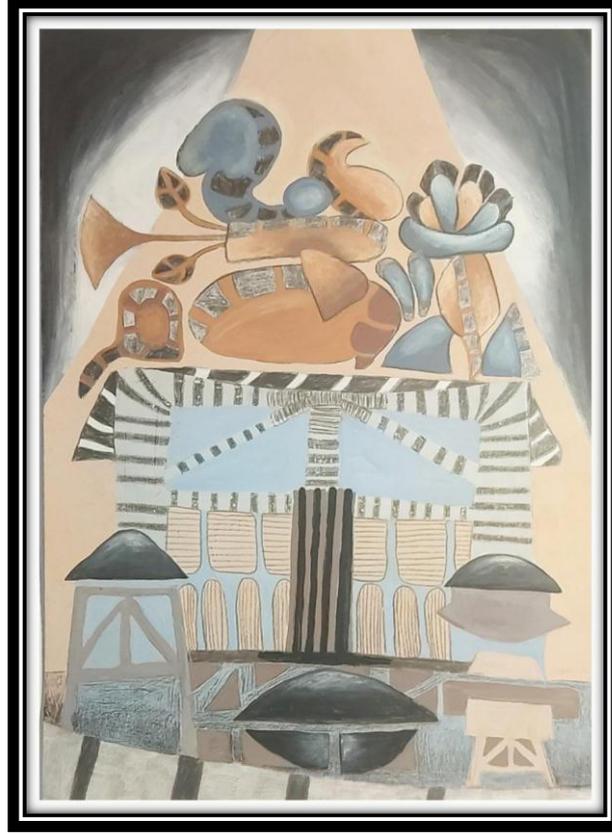
نماذج لأعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (٣)

مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم	ابعاد العمل
الوان مائية معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.	تقنية العمل
<p>يقوم التكوين في (تصميم ٣) يبدأ التكوين بشكل متصاعد من أسفل ، يُبنى على مجموعة من الأشكال القائمة التي تجسد كتلة أقرب لمائدة تعلوها مفردات مبسطة للجرار وأرغفة الخبز وزهور اللوتس والسلال لتوحى بتلك اللحظة المقدسة التي تنبى في تقرب المصرى من العالم السماوى ، هنا تظهر قيمة رمزية لهذا العالم متجسدة في النصب الهندسى الكائن فى قمة التكوين.</p> <p>على الجانبين حل مجرد لعمودين محاطين بأشكال عضوية ملتفة كأنها غصون نباتية ، يرتفع على العمودين بأعلى مسطح أفقى تتبادل فيه شرائط لونية بالبرتقالى والأزرق لتوحى العلاقات بشكل عام بتخطيط واجهة المعبد المصرى القائمة على نظام الحمل والعتب فى البناء ، أما المساحة القائمة بأعلى التكوين والتي تأخذ شكلا هرميا مقلوبا لتوحى بمفهوم الانتشار ، وفى الوقت ذاته تودى وظيفة تشكيلية تكسر رتابة العلاقات ونمطيتها.</p>	الدراسة التحليلية والتشكيلية

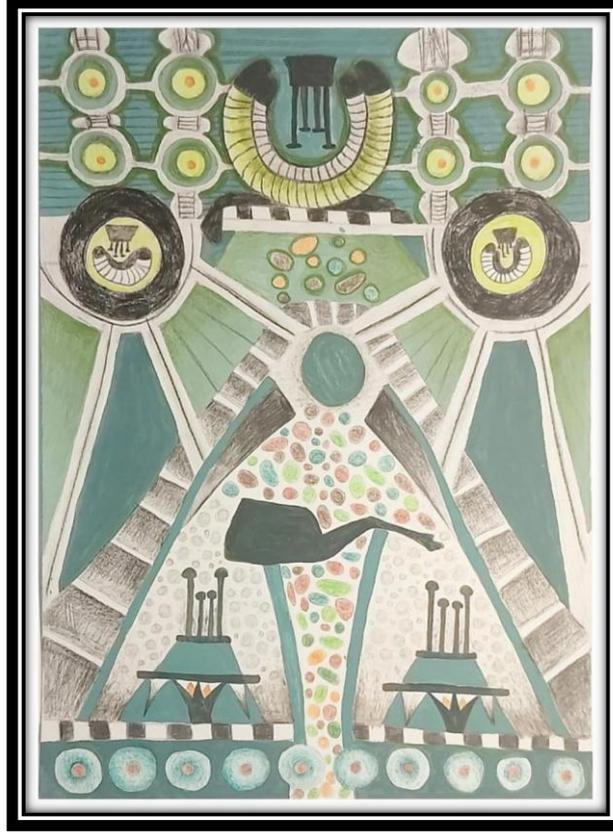
نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (٤)

ابعاد العمل	مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم
تقنية العمل	الوان مائيه معتمه و شفافه و الوان خشبيه و اقلام تحديد.
الدراسة التحليلية والتشكيلية	<p>فى التكوين المعروض فى (تصميم ٤) يعتمد الفنان على وضع مجموعة من المفردات المجردة (الهندسية والعضوية) والتي تشكل إجمالاً شكلاً لواجهة معبد مصرى ، فى أعلى التكوين تتجاوى العناصر فى نسيج بصرى متآلف يتنوع بين الزهور وأوراق النباتات وأشكال الأوانى المحورة ، كل هذه المفردات يحويها مسطح هرمى مضىء فى الخلفية ، تحيط به هالة نورانية تؤكد على قدسية وجلال المشهد ، واللحظة التى تتعلق بوسيلة التواصل بين الإنسان وبين العوالم العلوية من منظور حضارى ثقافى ترسخ فى فكر المصرى القديم منذ آلاف السنين. تتنوع الألوان بين ماهو ساخن وماهو بارد دون إفراط فى درجات النشبع اللونى لتظل المنظومة اللونية خافتة توحى بأغوار سحيقة يتم استدعاء المفردات والمفاهيم من أعماقها.</p>

نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (٥)

ابعاد العمل	مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم
تقنية العمل	الوان مائية معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.
الدراسة التحليلية والتشكيلية	<p>في العمل المعروض (تصميم ٥) تكوين يقوم على التماثل في معظم أجزاء النسيج التشكيلي ، على الجانبين تتشكل مساحتان هرميتان يرسخان مفهوم التوازن والاستقرار ، في عمق كل مساحة تكوين تجريدي لشكل موائد القرابين من خلال أشكال هندسية رأسية وأفقية متراكبة ، بينما تظهر على جانبي التكوين بأعلى شكلان دائريان يحنويان على رموز مستلهمة من النقوش القديمة ، تتمدد من الشكلين الدائريين خطوط بيضاء كأنها أشعة تصل بين العالمين المساوي والأرضي ، بينما في الجزء العلوي تصطف أشكال دائرية قوامها اللونان الأخضر والأصفر بدلالاتهما المرتبطة بالخصوبة التي تميز وادي النيل والأبدية التي تميز الصحراء المصرية.</p> <p>في بؤرة التكوين بأسفل يفتح المشهد على جزء (فخذ) من جسد غزال ، والذي كان يعد من أهم الحيوانات التي حرصت على اقتنائها الطبقة العليا في مصر القديمة ، أما التضحية بها فهي تمثل ذروة الإخلاص والرغبة في التقرب من الإله.</p>

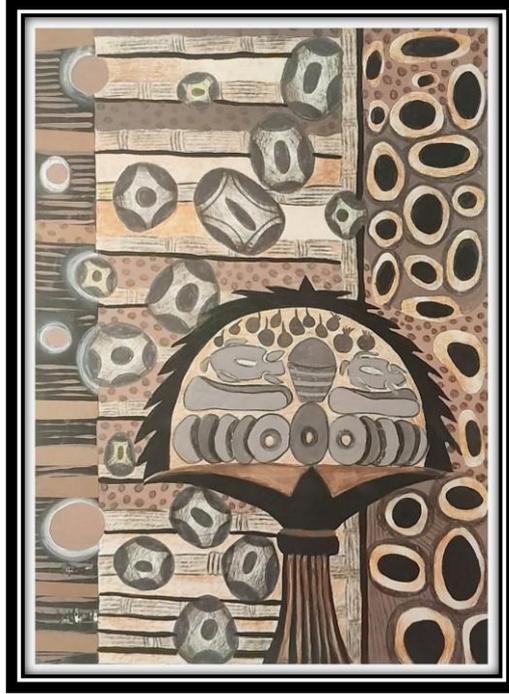
نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مائده القرابين



تصميم رقم (٦)

مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم	ابعاد العمل
الوان مائية معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.	تقنية العمل
<p>في العمل المعروض (تصميم ٦) يحتوى التكوين على ثلاث كتل أساسية موزعة بنسق أفقى فى المساحة بينما تتخذ كل كتلة تركيبا خاصا بها ، فى اليمين كتلة مستطيلة أشبه بصندوق مزخرف بنقوش دائرية يعلوها إناء بمساحة ظلّية مصمتة ، فى المنتصف شكل شبه منحرف مستوحى من المصاطب (المقابر المصرية القديمة) ، يعلوه ثلاث أشكال أشبه بالصولجانات المقدسة ، أما فى أقصى اليسار تتكرر هيئة شبه المنحرف لكنها هذه المرة ظلّية مصمتة ، يعلوها كتل أشبه بالأوانى والجرار تتراص فوق بعضها ، ثم هناك حزمة من الخطوط تتحرك فوق الكتل الثلاث من اليمين لليسر ، مستوحاة من أعواد البوص التى استخدمها المصرى القديم فى البناء والتدعيم ، وكأنها تصيغ حرما يحفظ كل هذه المفردات ويظلها بإحكام ، ثم فى أعلى التكوين تتراص كتل سوداء ، وتتردد بالتبادل مع أشكال رأسية أدق بنفس الدرجات القائمة لتخلق حالة من التوازن والثراء البصرى المحسوب.</p>	الدراسة التحليلية والتشكيلية

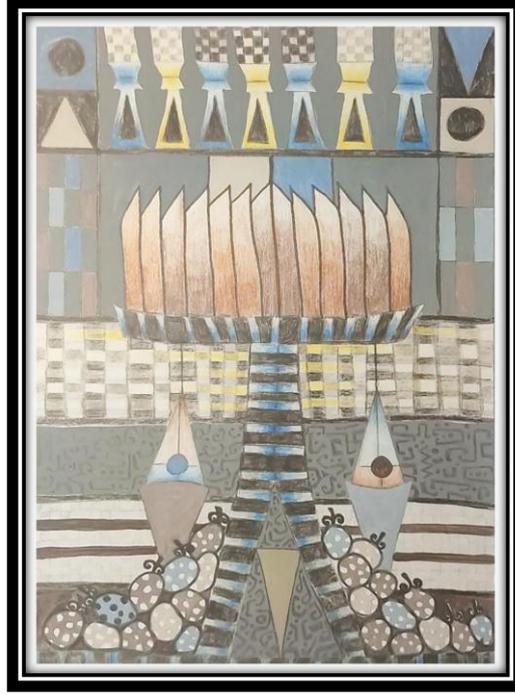
نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مائده القرابين



تصميم رقم (٧)

مقاس العمل (بدون برواز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم	ابعاد العمل
الوان مائية معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.	تقنية العمل
<p>في العمل (تصميم ٧) يقوم التصميم على وجود عنصر أساسى مستلهم من شكل مائدة القرابين ، أهم ما يلاحظ فيه هو وحدة زهرة اللوتس التي تميز "عنق" المائدة ، يحيط بها إطار نصف دائرى معبرا عن شكل السماء في هيئة مجردة تقوم على الرمز ، تعلو المائدة وحدات تمثل عناصر مائدة القرابين الأساسية كما وظفها المصرى القديم.</p> <p>في خلفية العمل تتمدد خطوط ومساحات أفقية مستلهمة من شكل حزم البوص والنباتات ، ثم تتحاور في علاقة تشكيلية مع المساحتين الرأسيتين على الجانبين ، قبل أن تتوزع وحدة وحدة تشكيلية عضوية أقرب لشكل البيضة (سر الحياة الأولى في الفكر العقائدى القديم) ، وتلعب هذه الوحدة دورا هاما في الربط بين أجزاء التصميم ، أما اللون فيأتى بشكل محايد يقوم على استخدام الأبيض والأسود والرماديات والألوان الترابية بدرجات مختلفة تعكس مفهوم القدم المرتبط بفكرة الحضارت الموعلة في القدم.</p>	الدراسة التحليلية والتشكيلية

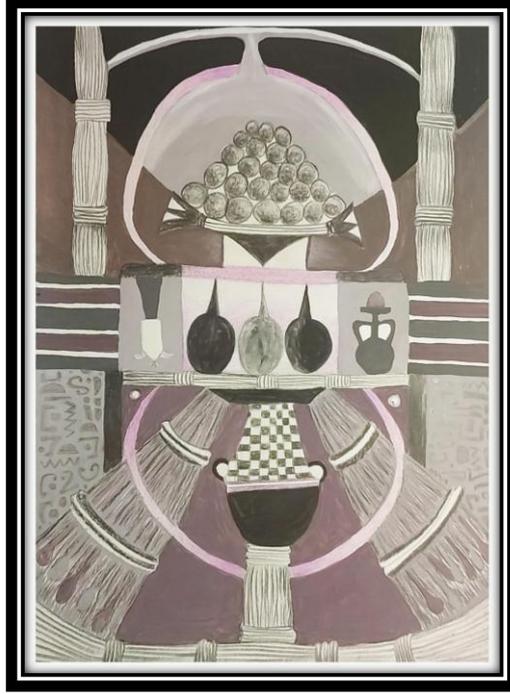
نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (٨)

مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم	ابعاد العمل
الوان مائيه معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.	تقنية العمل
<p>في العمل المعروض (تصميم ٨) يقوم التصميم على الاتزان المتمثل بين نصفى العمل ، وذلك استلهاما من الفن المصرى بشكل عام ، والذي يقوم على نسق الاتزان والرسوخ ، لا سيما فى أشكال العمارة ، والتي تنعكس هنا بشكل واضح على التكوين الهرمى فى الجزءء الأسفل ، ثم يمتد لينتهى بعنصر أفقى يحمل أشكالا مجردة تتخذ وضعيات رأسية تتناغم مع الإيقاعات الأفقية الموجودة بخلفية العمل ، وهى ملونة بدرجات دافئة تتدرج من أسفل لأعلى مؤكدة على الجانب البنائى الممتد رأسيا فى العمل بشكل إجمالى.</p> <p>فى أعلى التكوين يظهر شريط من الأشكال المستوحاة من زخارف "خكر" التى تميز الفنون المصرية القديمة ، تتردد فيها الألوان بالتبادل بين ما هو أزرق وما هو أصفر ، علاوة على المساحات الشطرنجية التى تصنع جملا بصرية خافتة الإيقاعات ، أما اللون الرمادى الذى يغلب على معظم أجزاء الخلفية فهو مستلهم من الإحساس بقدم الأشكال والموضوع ، مع وجود وحدات خطية بدرجات رمادية أكثر قتامة تشكل إيقاعا راقصا متنوعا ، يكسر رتابة المساحات الممتدة ، ويخفف من ثقل الأشكال ، ويحمل سمات النقوش والكتابات المصرية القديمة.</p>	<p>الدراسة التحليلية والتشكيلية</p>

نماذج لأعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مانهه القرايين



تصميم رقم (٩)

مقاس العمل (بدون برواز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم	ابعاد العمل
الوان مائيه معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.	تقنية العمل
<p>في العمل المعروف (تصميم ٩) يعمد الفنان لاستخدام الرماديات عوضا عن التعددية اللونية ، وبذلك يحقق حالة من التلخيص والتركيز البصرى على الأشكال والخطوط ، والتكوين هنا يقوم على الاتزان المتمائل بين جانبي التكوين ، تتنوع العناصر بين الأشكال المستوحاة من حزم البوص والسعف التي كان يستخدمها المصري القديم فى البناء قبل عصر قيام الحضارة ، ثم بداية من أسفل التكوين فى شكل أفقى يمثل قاعدة لحمل هناك الدعامة الرأسية فى المنتصف والتي تشبه أعمدة المعابد ، لكن يغلب عليه هنا الجانب التعبيري الذى يتجاوز حيوز النسب التقليدية ، يرتفع فوقه مستو أفقى يمثل مائدة للقرايين تصطف فوقها أشكال من الأوانى والوحدات الخزفية بشكل رمزى مبسط ، ثم يعلوه حزمة من زهور اللوتس التى تبدو على الجانبين تحمل فوقها اشكالا مجردة لثمار ، بينما تتكرر على الجانبين بأعلى التكوين نفس الحزم من البوص المجمع بأربطة على مسافات متفاوتة ، ثم يتم جمع الأشكال فى أعلى التكوين بقوس شبه دائرى يمثل بداية العالم السماوى ، والذى تصبح مائدة القرايين هنا سبيلا للوصول إليه.</p>	الدراسة التحليلية والتشكيلية

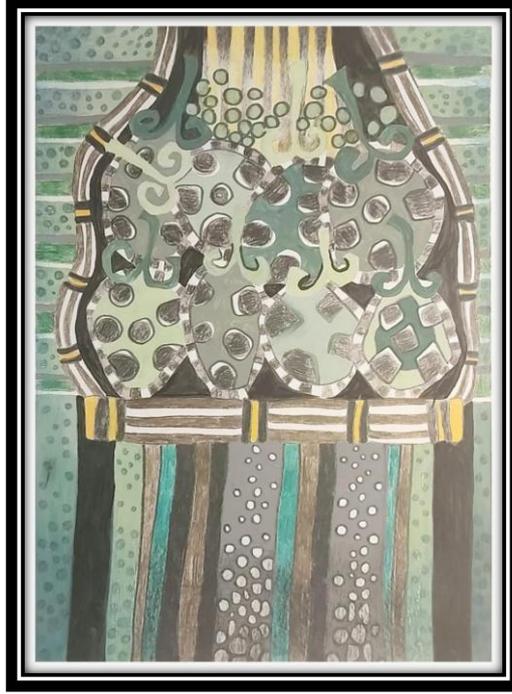
نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (١٠)

ابعاد العمل	مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم
تقنية العمل	الوان مائية معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.
الدراسة التحليلية والتشكيلية	<p>في العمل المعروف (تصميم ١٠) يعتمد التكوين على تناثر العناصر والوحدات التشكيلية في فضاء المساحة ، وخلال ذلك تتبدى عناصر القرابين التي كانت تذخر بها المعابد قديما كالأواني والثمار والأوراق النباتية وزهور اللوتس ، لكنها هذه المرة تتوزع على مسطحات ثنائية الأبعاد ، لتصبح الرؤية في هذه المرة وكأنها التقطت من نقطة أعلى ، ومن خلال عين محلقة ، ثم تنشأ بين الأشكال ما يشبه "قنوات اتصال" متفاوتة الأحجام والامتدادات لتصنع وحدة عضوية بصرية داخل التكوين.</p> <p>تتنوع الدرجات اللونية بين الساخن متمثلا في الأصفر والأصفر الداكن ، وبين البارد متمثلا في الأزرق ، ثم تظهر في الخلفية مساحات من الأسود والبني بعضها مصمت وبعضها يمتلىء بالملامس والخطوط في تنوع تشكيلي يؤكد على قيمة العناصر في المقدمة ، ويؤكد على الترابط بين أجزاء العمل.</p>

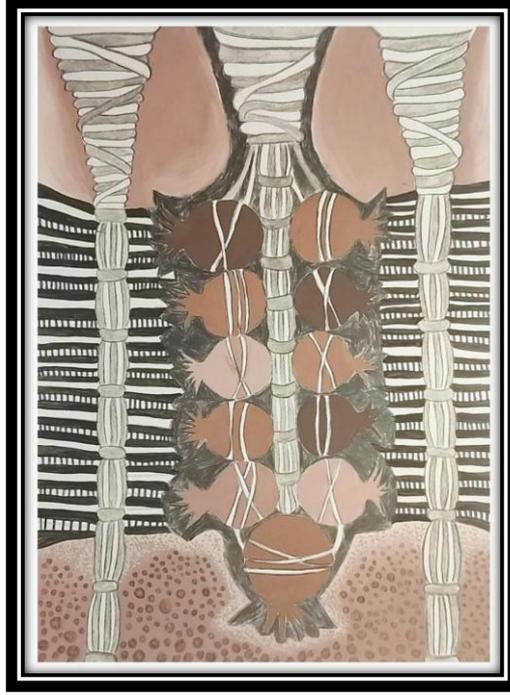
نماذج لاعمال الدارسة المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (١١)

ابعاد العمل	مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم
تقنية العمل	الوان مائية معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.
الدراسة التحليلية والتشكيلية	<p>فى العمل المعروض (تصميم ١١) يقوم التصميم على بناء يمتد رأسيا من خلال شرائط عمودية متفاوتة المساحات والدرجات فى الجزء السفلى ، تكسر رتابة هذه المساحات وجود وحدات وملامس بأشكال عضوية متفاوتة الأحجام والانتشار ، قبل أن تتربط هذه المساحات بحزمة من أفقية من الخطوط التى تعيد للأذهان فكرة أعواد البوص المجمعة فى حزم ، ثم تظهر كتلة عضوية تشكل حوارا متفاوت القيمة مع البناء الهندسى بأسفل ، وهذه الكتلة تحتوى على مجموعة من الوحدات التشكيلية المختلفة ، التى تتنوع بين الدوائر والأشكال البيضية والمربعات والخطوط الملتوية استعارها الفنان من الزخارف النباتية ، يحيط بكل هذا الكم من الأشكال إطار من الخطوط المترابطة فى شكل حزم ، أما فى الخلفية فهناك نغمات متفاوتة ما تتنوع بين الخطوط الأفقية والملامس الدائرية متفاوتة الانتشار والدرجات والأحجام لتكون المحصلة النهائية حالة من الوحدة العضوية بين مقدمة وخلفية العمل ، ويؤكد الفنان على هذه الوحدة والتماسك من خلال تكرار الدرجات اللونية التى تبتعد عن الألوان الصاخبة أو الصريحة.</p>

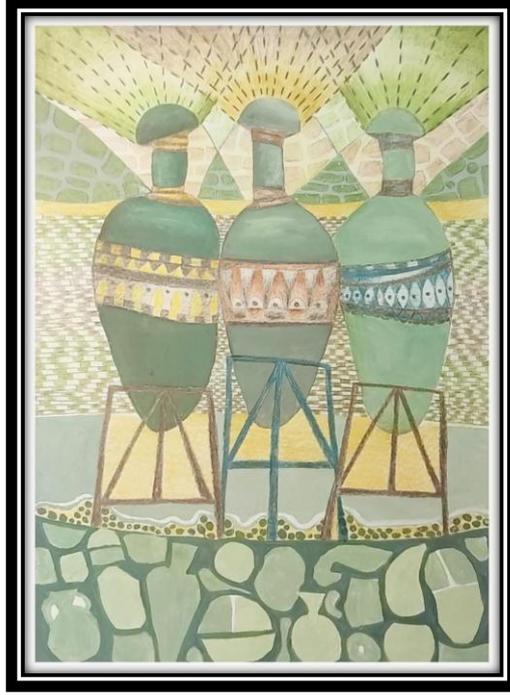
نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (١٢)

ابعاد العمل	مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم
تقنية العمل	الوان مائية معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.
الدراسة التحليلية والتشكيلية	يقوم التكوين في العمل المعروف (تصميم ١٢) على التماثل الذي يتشكل رأسيا من خلال عزم الأعواد التي تمتد على الجانبين وفي المنتصف ، تتصاعد رأسيا حتى تنتهي في الأعلى بما يشبه الأربطة الملتفة مشكلة تيجان لأعمدة بهيئة تعبيرية غير تقليدية ، وفي حين تنبت هذه الحزم من مساحة عضوية تتخذ من اللون البني هيئة التربة المصرية بثرائها وخصوبتها ، تمتد شرائط دقيقة من الخطوط التي تتتابع بالتبادل بين الأسود والأبيض والشطرنجي ، مستلهمة من شكل أفاريز المعابد المصرية القديمة ، ثم تتشكل مساحة قاتمة ، هي أقرب للإيجاء بعتمة المنطقة المقدسة داخل المعبد ، وخلالها تظهر أشكلا مستوحاة من ثمار نباتية تختلف درجاتها اللونية رغم تقاربها في اللون الأساسي ، كل ثمرة تلتف حولها أربطة في هيئة خطوط بيضاء ، تحدث أثرا بصريا إشعاعيا في لمحات خاطفة ، ليكون الناتج النهائي أشبه بمائدة قرابين مميزة الهيئة والعناصر ، مع الإبقاء على حالة اللون الأحادي التي تميز الصور والنقوش في المقابر المصرية القديمة ، وتكسب العمل إحساسا بالقدم والعراقة.

نماذج لاعمال الدارسة المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



تصميم رقم (١٣)

مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم	ابعاد العمل
الوان مائية معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.	تقنية العمل
<p>فى العمل المعروض (تصميم ١٣) يقوم التكوين على وجود عنصر أساسى له علاقة وثيقة بالتراث المصرى القديم ولازال يوجد له امتداد فى عصورنا الحديثة فى المجتمعات الريفية ، وهو شكل "الزير" ، إناء فخارى كبير الحجم يتم حمله على قواعد هيكلية حديدية ، وهو نموذج مثالى للخير والخصوبة التى تميز الطمى المصرى فى وادى النيل قديما ، هنا يستعين الفنان بهذه الأشكال باعتبارها رمزا للنماء والحيوية ، تخرج أصولها من مساحة بأسفل التكوين تتنوع فيها الأشكال والعناصر بدرجات متعددة وهادئة من اللون الأخضر مؤكدة على هذه الحياة الزراعية الخصبة فى مصر.</p> <p>فى أعلى التكوين تظهر معالجة نمطية بسيطة لأشكلا المياه المتدفقة من الأوانى الفخارية "الأزيار" ، وكأن الفنان يعمد إلى استخدام نفس الرؤية المفاهيمية التى كان يعتمد عليها الفنان المصرى القديم بحيث يرسم ما يعرفه لا ما يراه ، وبحيث تصبح محتويات الأوانى متاحة للرؤية بأكثر من معالجة وتناول ، حتى وإن خالف ذلك طبيعة المرئيات.</p> <p>فى الخلف تظهر مساحة ذات إيقاعات لونية وملمسية دقيقة تتجاوب مع المساحات الكبيرة نسبيا للأوانى ، فى حين تظهر على الأوانى فى المقدمة شرائط زخرفية تحقق نوعا من الوحدة العضوية مع الإيقاعات البصرية التشكيلية فى مستويات الخلفية.</p>	الدراسة التحليلية والتشكيلية

نماذج لاعمال الدارسه المستوحاه من تفاصيل محتويات مانده القرابين



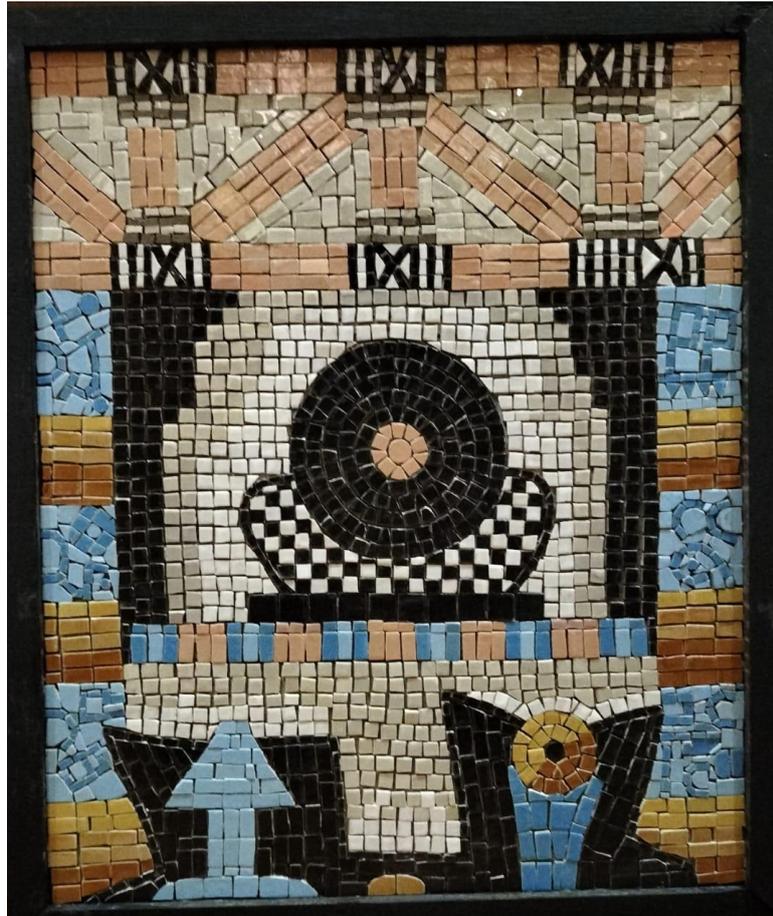
تصميم رقم (١٤)

مقاس العمل (بدون بروز) ٣٠سم X ٤١سم - (بالبرواز) ٦١سم X ٥١سم	ابعاد العمل
الوان مائيه معتمه و شفافة و الوان خشبية و اقلام تحديد.	تقنية العمل
<p>في العمل المعروض (تصميم ١٤) يتألف التكوين من عنصر أساسي (بمثابة مدخل) مستلهم من نسق المعابد المصرية القديمة بواجهاتها الصرحية المتماثلة ، تعلوه أشكال مجردة لوحداث زخرفية مستوحاة من الفن المصري القديم ، وتستدعى هيئة الأواني الكانوبية التي كانت تستخدم في حفظ أحشاء المتوفى قديما.</p> <p>في المنتصف توجد أشكال محورة للأواني بأحجام وعلاقات وألوان متفاوتة تحدها مساحة سوداء تؤكد على العناصر ورسوخ الجانب البنائي ، يعلو هذه الأواني علامة "أخت" (وتعني الأفق) ، من خلال توظيف الأبيض والأسود ووجود هالة نورانية تحيط بالأشكال وتؤكد على هذه الحالة من الجلال والقيمة العقائدية المرتبطة بالقرابين ، ومفهوم التقرب للإله.</p> <p>في أعلى جانبي التصميم مساحتان زرقاوان يذخران بالوحدات الدقيقة المستلهمة من الأبجدية الهيروغليفية ، وتتردد بشكل متتابع وبالتبادل مع مساحة الواجهة الصرحية ، وهناك أكثر من نسق زخرفي يظهر في مساحات مختلفة تتوزع بشكل متماثل ومتزن على الجانبين.</p>	<p>الدراسة التحليلية والتشكيلية</p>

تاسعا : توظيف بعض التصميمات الجدارية التي قامت بها الدارسة علي اسطح جداريات
خارجيه قبل و بعد اضافة التصميم المقترح لمنشات افتراضيه (منشاه سياحيه) before and
after



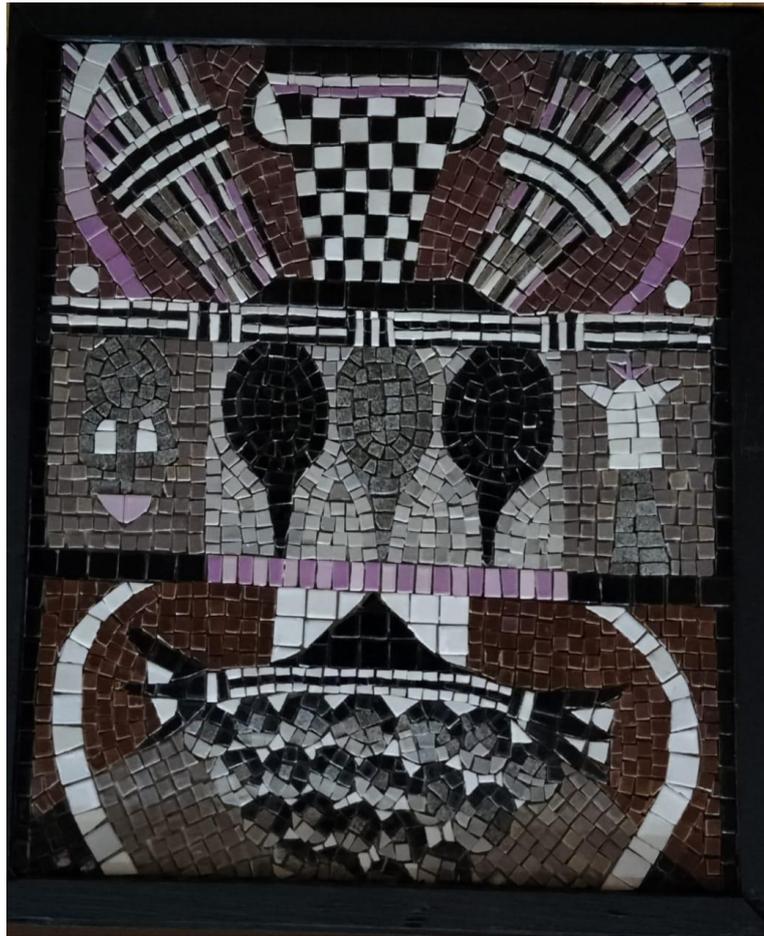
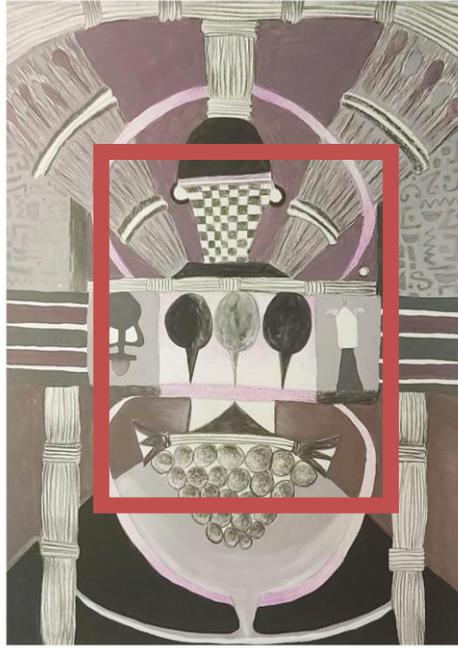
عاشرا : صورة التصميم و العينه المنفذه بالموزايك



توظيف بعض التصميمات الجداريه التي قامت بها الدارسه علي اسطح جداريات خارجيه قبل و بعد اضافة التصميم المقترح لمنشآت افتراضيه (منشاه سياحيه) before and after



صورة التصميم و العينه المنفذه بالموزايك



توظيف بعض التصميمات الجداريه التي قامت بها الدارسه علي اسطح جداريات خارجيه قبل و بعد اضافة التصميم المقترح لمنشات افتراضيه (منشاه سياحيه) before and after

جدارية في منشأة سياحية (اقتراضية)



After



Before

صورة التصميم و العينه المنفذه بالموزايك



نتائج البحث

- ١ - تعد مؤائد القرابين أحد العناصر الهامة في بناء العمارة الجنائزية في مصر القديمة ، ويعد أول استخدام لها منذ بداية الأسرات الحاكمة.
- ٢ - كان في بداية الأمر اعتبار مؤائد القرابين مجرد أوعية للطعام والشراب والتي تتوافق تماماً مع الواقعية القديمة للملك في جميع مراحلها الإيدلوجية أيضا تم ظهور الزخرفة التصويرية علي مؤائد القرابين لكن هناك فرق بين مؤائد القرابين واللوحات الجنائزية.
- ٣- لم تكن مائدة الطعام التي تقدم للمتوفي قرباناً في عصور مصر الأولى ،تجاوز رغبةً يوضع علي حصير بسيط أمام المقبرة وأضحت صورة الرغيف والحصير رمزاً للقربان في الكتابة المصرية ، وأصبحت بتطور الحضارة منذ الدولة القديمة تتخذ أشكالاً شتي ، منها المنقول الذي يؤتي به عند أداء الشعائر ، ومنها الثابت الذي ينحت في الحجر أمام الباب الوهمي أو اللوح الذي يدل علي مكان القربان.
- ٤ - أطلق علي مائدة القرابين اسم (خاوت) و (تت) . وكان لهذه المائدة مغزي ديني خاص أن مائدة القرابين هي تجسيد للمعبود "آتوم " الذي خلق الكون وأمدته بسبل الحياة فالمائدة بذلك تعمل علي إعادة ميلاد المتوفي وإمداده بالحياة.
- ٥ - ظهرت قوائم القرابين المختلفة على جدران مقابر الأفراد في الدولة القديمة، وذلك منذ بداية الدولة القديمة، وكاستكمال لمنظر المتوفي أمام مائدة الطعام وصيغة النقدمة. وكان الهدف من تسجيل مثل هذه القوائم هو الحرص على إمداد المتوفي بكل ما يتمناه من قرابين الطعام والدهون والزيت والملابس وغيرها، والتي قد يحتاجها المتوفي في حياته الثانية.
- ٦ - سجلت قوائم القرابين هذه أمام منظر المتوفي أمام مائدة القرابين على اليمين، على الجدار الغربي لحجرة القرابين. وعادة ما تدون فوقها صيغة القرابين باسم المعبود "أوزير" أو "أنوبيس"، متبوعة باسم المتوفي، بينما قد نجد أسفلها بعض مناظر الكهنة الجنائزين.
- ٧ - التوظيف والتصميم من خلال عناصر مائده القرابين عند الفنان المصري القديم لإيجاد حلولاً تصميمية جدارية تصبح مؤائد القرابين هي الموضوع الكامل للتصميم بكل تفاصيلها المتعددة و المعالجات التصميمية المختلفة
- ٨ - كانت مؤائد النقدمة أحد العناصر الأساسية بالمتاع الجنزي، وكان لها دورها الطقسي والشعائري لدى المصريين القدماء؛ إذ كانت هي الموضع الذي عليه تُقدَّم القرابين وتُوضَع الأواني. ولقد حفظت لنا رسوم المقابر آلافاً من مثل هذه المؤائد، تُمثل الموتى وهم يتناولون طعامهم، وقد وُضعت تلك المؤائد على قواعد عالية أو منخفضة ذات أشكالٍ متنوّعة لتُوضَع عليها الأواني والصحاف وجرار النبيذ.

قائمة المصادر والمراجع العربية والأجنبية و الشبكة الدولية للمعلومات الخاصة بالبحث:

اولا : المراجع العربية:

- وليم نظير : الثروة النباتية عند قدماء المصريين ، الهيئة المصرية العامة للتأليف ، ١٩٧٠م.
- إبراهيم نصحي، تاريخ مصر في عصر البطالمة (الجزء الأول)، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٩٨.
- أحمد عبد الرازق أحمد، تحف مختارة من متاحف مصر الأثرية، د.ن، القاهرة، ٢٠١١.
- المتحف اليوناني الروماني، هيئة الآثار المصرية، الإسكندرية، ١٨٩٥.
- ه الفريد لوكاس ، المواد والصناعات عند قدماء المصريين، (ترجمة د.زكي اسكندر- محمد زكريا غنيم)، مكتبة مدبولي، الطبعة الأولى ، (د.م.)، ١٩٩١.
- ه آلن شورتر، الحياة اليومية في مصر القديمة، (ترجمة د. نجيب ميخائيل)، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (د.م.) ، ١٩٩٧.
- بيبير مونتييه، الحياة اليومية في مصر في عهد الرعامسة، (ترجمة: عزيز مرقس)، (د.ن.)، (د.م.) ١٩٦٥م.
- رمضان عبده علي، حضارة مصر القديمة منذ أقدم العصور حتي نهاية الأسرات الوطنية، الجزء الأول ، مشروع المائة كتاب، (د.م.) ، تقديم : زاهي حواس، ١٩٩٨.
- عبد الحليم نور الدين، الطعام والشراب في مصر القديمة، الموسم الثقافي الأثري السابع، بمكتبة الإسكندرية ، الإسكندرية ، (د.ت) .
- عزت زكي حامد قادوس، آثار الإسكندرية القديمة، د.ن، الإسكندرية، ٢٠٠٠.
- محمد راشد حماد، أشغال النجارة في مصر القديمة، نجارة العمال، تقديم: زاهي حواس، مشروع المائة كتاب ، (د.م.) ، (د.ت) .
- وليم نظير، الثروة النباتية عند قدماء المصريين، الهيئة المصرية العامة للتأليف ، القاهرة، ١٩٧٠ م

ثانيا :المراجع المترجمه:

- آلن شورتر : الحياة اليومية في مصر القديمة ، (ترجمة د. نجيب ميخائيل) ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٧م.
- الفريد لوكاس: المواد والصناعات عند قدماء المصريين، (ترجمة د.زكي اسكندر- محمد زكريا غنيم) ، مكتبة مدبولي ، الطبعة الأولى ، ١٩٩١م.
- بيبير مونتييه : الحياة اليومية في مصر في عهد الرعامسة ، (ترجمة : عزيز مرقس) ، ١٩٦٥ م

ثالثا : المراجع الأجنبية:

- Janssen J.J. , commodity prices from the Ramessid Period, an economic study of the village of necropolis workmen at Thebes , Leiden ,. 1975

- Schwaller, R.A. de Lubicz, Symbol and the Symbolic, (Translated by Robert & Deborah Lawlor) ,1981.
- Andrew, S., Greek Sculpture, Yale, 1990.
- Bianchi, R.S., Cleopatra's Egypt, Age of Ptolemy's, the Brooklyn Museum, 1988.
- Bieber, M., the sculpture of the Hellenistic age, New York, 1961.
- Burn, L., the British Museum of Greek and Roman Art, British Museum Press, London, 1991.
- Charbonnesux, J., Hellenistic Art, New York, 1971.
- Dickins, G., Hellenistic Sculpture, Oxford, 1920.
- Fazzini, R.A., Ancient Egyptian Art in the Brooklyn Museum, Brooklyn, 1988
- Fullerton, M.D., Greek Art, Cambridge Uni .Press, 2000.
- Gagarin, M., the Oxford Encyclopedia of Ancient Greece and Rome, Vol.1, Oxford University Press, 2010
- Havelock, Ch., Hellenistic Art, New York, 1981.
- John, B., Greek Sculpture: The Late Classical Period, 1995.
- Kleiner, Diana, Roman sculpture, New Haven, Yale Uni. press, 1992.
- Kyriakos, S., & Robert S., Alexandrian Sculpture in the Greco-Roman Museum, Bibliotheca Alexandrina, Alexandria, 2012.
- Lawrence, A.W., later Greek sculpture and its Influence on East and West, New York, 1927.
- Pollitt, J., Art in the Hellenistic Age, Cambridge Uni. Press, 1986.
- Rudolf, P., History of classical scholarship from the beginning to the end of the age, Oxford, 1968.
- Smith, R., Hellenistic Sculpture, 1991.
- Stanwick, P.E., " A Royal Ptolemaic Busting Alexandria", Journal of American Center in Egypt, No29, 1992.
- Walker, Susan, Roman Art, British museum Press, London, 1991.
- El-Khouly A., "An offering-table of Sesostris I from El- Lisht", 1978.
- Noblecourt C.D., Le Fabuleux heritage de L'Egypte, 2004, Paris.
- Janssen J.J., commodity prices from the Ramessid Period, an economic

رابعاً : الشبكة الدولية للمعلومات:

- <https://www.academia.edu/891209/Offering> - 22-3-2022
- <http://www.reshafim.org.il/ad/egypt/funerary> 25-3-2022
- <http://www.antiquitiesexperts.com/egypt ptol.html> 22-3-2022
- <http://www.bibalex.org/egyptology> 12-4-2022
- https://www.britishmuseum.org/pdf/Masson_Bronze_votive_SF_AV.pdf 14-4-2022
- <http://www.bibalex.org/archeology/attachments/ArcheologicalCulturalSeason/files/201012211609425881.pdf> 01-5-2022
- <http://www.ancient-egypt-priests.com/AE-Life-english.htm> 12-5-2022
- <http://www.ancientegyptonline.co.uk/offering formula.html> 12-5-2022