

الفصل الثالث

الفصل الثالث

الفلسفة الوظيفية للعرائس وعناصرها

- تمهيد.
- العناصر المكملة والمحيطة بالعرائس.
- العناصر المكملة للعرائس.
 - الماكياج.
 - الملابس.
 - التحريك.
- العناصر المحيطة بالعرائس.
 - الديكور والإكسسوار.
 - الإضاءة.
 - الأداء الصوتي والمؤثرات.
- المسرح الأسود.
- مصادر استلهام العرائس المتحركة المسرحية.
- خاتمة.

تمهيد :

الفلسفة الوظيفية وأثرها على العرائس المتحركة :

تعتبر الوظيفية المحور الأساسى لإيجاد عرائس متحركة وفى ضوء تلك الوظيفية يتحدد طبيعة النوع العرائسى من حيث الغرض الوظيفى ، هل هو للعب ؟ أم للتعبير الدرامى ؟

ومع اعتماد البحث على وظيفة التعبير الدرامى من خلال إنتاج عرائس متحركة طبقاً لشخصيات النص الدرامى ، وأن تكون قادرة على أداء عرض مسرحى عرائسى نجد أنه يظهر تحديد أدق لوظيفتها من حيث :

أ- وظيفتها كعنصر تشكيلى ليسهم فى إعداد طالب كلية التربية النوعية فى مادة الأشغال الفنية بما يتفق مع أهداف وخطة الأشغال الفنية بالكلية.

ب- وظيفتها التحريكية والتي تساعد على إعداد الطالب ليكون قادراً على تصميم وتنفيذ عرائس متحركة تستطيع أن تعبر حركياً وما لذلك من أثر على وظيفتها التشكيلية السابقة من خلال فرض مجموعة من المشكلات والمحددات الحركية التى يتم كسب مجموعة من الخبرات والمهارات عن طريق حلها ومراعاتها.

ج- وظيفتها كوسيط من وسائط التعبير الدرامى ويتم تحقق تلك الوظيفية تبعاً لنجاح وتحقق الوظائف السابقة من خلال متابعتها.

الأمر الذى يؤكد أن وظيفة العرائس المتحركة هى تقديم وأداء العروض الدرامية التى تحتوى على بعدين آخرين وهما (وظيفى تشكيلى / وظيفى تحريكى) من خلال إطار النص الدرامى ومحدداته ومواصفاته التى يجب أن تراعى بخلاف ما يفرضه أيضاً من عناصر هامة تختلف وتتوسع طبقاً لطبيعته.

أما عن طبيعة نوع العرائس المستخدم ، وعناصره التى قد نلجأ إليها ، يتحكم فى تحديدها بدقة متطلبات النص الدرامى وقدرات الطالب الممارس للنشاط العرائسى فى مادة الأشغال الفنية وما يراد إكسابه من خبرات وتقنيات ومهارات تشكيل أخرى.

فالنص الدرامي كمتغير فهو المحدد الرئيسى لوظيفة الشخصية العرائسية وموقعها بدقة داخل سياق النص الدرامي وأحداثه ، ذلك بخلاف ما تفرضه محدداته من جوانب تشكيلية وتحريكية تؤثر بدورها على العرائس المتحركة حتى يتحقق النسق العام للعرض المسرحى العرائسى من خلال توائم تلك العرائس وعناصرها المكملة والمحيطة كانساق فرعية تؤدي أدواراً وظيفية تتفاعل من أجل تحقيق هدف عام وهو تقديم العرض المسرحى العرائسى.

• العناصر المكملة والمحيطة بالعرائس :

إن فن العرائس عرفه الإنسان على مدار التاريخ بتنوعاته الشكلية والوظيفية ثابتة متحركة سواء كانت (دينية / سياسية / اجتماعية / شعبية) فهو كان ولا يزال رفيق الإنسان فى حياته بكل جوانبها.

ومع قدرة هذا الفن على التطور والتغير بين يدي فنانيه ، أدى إلى أن تتوالد منه العديد من الأشكال والأنواع ، والتي امتزج بعضها مع فن المسرح واستطاع أن ينفذ إلى أدواته ، فاستحق أن يكون إضافة تشكيلية وتعبيرية لإثراء ذاتها كعرائس ومجالها للتعبير المسرحى، الأمر الذى كان له أن ينتج تسمية (مسرح العرائس) و(العرائس المسرحية) ، فلم تأت تلك التسميات من فراغ ، فقد بدأ التعبير بالعرائس من خلال الطقوس الدينية والأسطورية بعرائس ثابتة وأقنعة وعرائس متحركة استطاعت أن تؤدي أدوار مسرحية.

ويعتبر مسرح العرائس مسرحاً متكاملأ ، فهو يستمد وجوده من فن المسرح المركب الذى يحتوى على مختلف الفنون بتنوعاتها وإمكانياتها وسماتها^(١).

يضاف إليها العرائس كفن يحتوى على التشكيل بأبعاده وتعبيراته والحركة وتعبيراتها وتنوعاتها الأدائية طبقاً لأنواعها ، وعلى ذلك ارتبطت العرائس بمجموعة من العناصر المستمدة من فن المسرح ، فمنها ما هو مكمل لها كتشكيل وتعبير

(١) فريد حنا شاروبيم : "التعبير التشكيلى للعرائس فى الوسائل التعبيرية"، رسالة دكتوراه، مرجع سابق ص ١، ٢٤.

تشكيلي في ذاتها ومنها ما هو عناصر تحيط بها لتزيد من ثرائها الشكلي والتعبيري لتوفر لها إمكانية تحقيق دورها كوسيلة تعبيرية درامية قادرة على تأدية شخصياتها وتحقيق حالة من التفاعل والاتصال مع المتلقى وتتحصر العناصر المكملة للعرائس في :

١- الماكياج.

٢- الملابس.

٣- التحريك.

والعناصر المحيطة بالعرائس في :

١- الديكور والإكسسوار.

٢- الإضاءة

٣- الأداء الصوتي والمؤثرات.

العناصر المكملة للعرائس :

ونتجت لارتباط العرائس المتحركة بالدراما والنصوص المسرحية التي تفرز للعرائس شخصياتها التي تجسدها وتعبّر عنه تشكلياً وحركياً الأمر الذي أكد وجود مجموعة من العناصر التي تشترك في تشكيل الشخصية العرائسية في محاولة منها لإعطاء الترجمة الشكلية التي تلزمها بها طبيعة الشخصية من وحي النص الدرامي والذي يؤدي بدوره إلى اكتمال التعبير التشكيلي والبيئي والزماني والمكاني للشخصية. وهم :

١ - المكياج :

هو ترجمة الأفكار التي تنتج من دراسة الشخصية من جميع جوانبها ، فالماكياج الخطوة الأخيرة للمعبر في محاولته إظهار الشخصية التي يعبر عنها ، أو بمعنى آخر هو نهاية التعبير الشكلي الخارجي لجميع الأفكار التي يستنتجها من دراسة دور الشخصية^(١).

(١) فريد حنا شاروبيم : "العروسة كشخصية درامية في مسرح العرائس"، رسالة ماجستير، مرجع سابق ، ص ١٥٥.

ويقابل ذلك فى العرائس تقنية التلوين ، والتي لا يجب أن تكون عملية دهان بملونات ، ولكن يجب أن تكون مرحلة استكمال تشكيلي للشخصية من حيث (التشكيل المجسم - التشخيص والتعبير - دلالات لوجه الشخصية) لتحميلها بأبعادها الدرامية مثل (العمر الزمني - جوانب داخلية للشخصية) أى إخضاعها إلى حالة مطلوبة ومرجوة من التعبير طبقاً للحدث الدرامي وطبيعة الشخصية والفروق بين شخصيات العرض المسرحي الواحد وتنوعاتها وتحقيق ذلك فى إطار وحدة العمل الفنى والدرامى ككل.

ويأتى القناع بإضافة مميزات وإمكانيات عديدة ومتنوعة فهو يساعد على تعدد وتنوع التعبير للشخصية الواحدة أو الشخصيات المختلفة ، وهو إما قناع كامل للوجه أو قناع نصفى ، ويعتبر دوره فى حالة توائم لتكامل تعبيراته بإضافة المكياج كعنصر مكمل له سواء فى حالة قناع كامل أو قناع نصفى لإظهار التعبيرات المراد تأكيدها وذلك طبقاً لما يفرضه وظيفة الشخصية العرائسية داخل النص الدرامى.

فى نوع العرائس البشرية غير مكتملة القناع أو ذات القناع النصفى يتم استخدام "المكياج" بديل اللون كعنصر تشكيلي أساسى فى استكمال نصف القناع المكمل لوجه الشخصية فى إطار وحدة الشكل الفنى واللونى للشخصية وكمساعداً تعبيرية*.

وتتلخص وظيفة المكياج فيما يلى :

- أ- التعبير عن السن (العمر الزمني للشخصية).
- ب- التعبير عن السمات الشخصية الداخلية (الجشع - الغرور - الشراسة - الوداعة - الطيبة - البلاهة - الذكاء.....).
- ج- وسيلة لنقل المعلومات فى شكل (تعبير بصرى).
- د- دقة التعبير لملامح الوجه لتصل إلى آخر مقعد فى المسرح.
- هـ- استكمال تشكيل وجه الشخصية العرائسية^(١).
- و- تأكيد الملامح حتى تتماشى مع التأثيرات المتنوعة مثل الإضاءة^(٢).
- ز- خلق وحدة لونية بين نصف القناع المشكل والجزء الظاهر من وجه الممثل المحرك ودمجه داخل التشكيل (العرائس البشرية).

* - أنظر تحليل العرائس البشرية العروض المسرحى "كوميديا اللاهوت" ، شكل (٢٧).
(١) فريد حنا شاروبيم : "العروسة كشخصية درامية فى مسرح العرائس" ، رسالة ماجستير ، المرجع السابق ، ص ١٥٦
(٢) إبراهيم حمادة : "معجم المصطلحات الدرامية والمسرحية" دار المعارف - القاهرة - ١٩٨٥ - ص ٢٥٠.

٢- الملابس :

ويقصد بها الأزياء ، وهى مثل أى فن تحمل رموزاً لها دلالات تبرز وتعطى بشكل مختصر فكرة عامة عن شخصية من يرتديها ، ومع عجز الكلمات فى بعض الأحيان يتحقق دورها لتساعد على فهم الشخصية ، تظهر أهمية الملابس لكى تقوم من خلال رموزها لإعطاء دلالات تساعد على التعبير الشكلى والداخلى لهذه الشخصية فى حالة من التكامل بين التعبير اللفظى والتعبير التشكيلى بالخامات بصرياً^(١).

وعندما ترتبط تلك الملابس بالعرائس المتحركة بأنواعها نجدها عنصر تشكيلى مرن فنراها تنتوع بين الإصبع والقفاز وحتى خيال الظل من خلال تحولات عديدة فنجدها تارة (قفاز) ثم "كيس من القماش" لتتحول لنصف علوى للملابس ثم نجدها فى (العصا والسلك - الماريونيت - الموييت - المسطحة ذات الأسلاك - البشرية) ، ملابس كاملة متنوعة المقاسات والحجوم من خلال تعبير مجسم ومسطح طبقاً لأنواع وهيئات وأساليب تشكيل العرائس ، أما فى خيال الظل تكون حالتها المسطحة هى الغالبة ومن نفس خامات تشكيل الخيال وزخارف لتعبر عن خصوصيتها عن الكيان العام ولكن بشكل تكاملى دون انفصال عن التشكيل فى حالة تعطى ثراء شكلى لهذا الشكل المسطح.

وتتلخص وظيفة الملابس فيما يلى :

أ- التعبير الشكلى عن الشخصية من حيث "المكانة الاجتماعية - النوع - الوظيفة وطبيعة العمل - العمر الزمنى - الحالة الاقتصادية - البيئة المكانية - الزمان والعصر - الحالة النفسية"^(١).

ب- إكمال الهيئة العامة للشخصية من حيث البناء والتشكيل كمظهر خارجى لها مضمونه التشكيلى والدرامى.

ج- التعبير عن الأساليب التشكيلية المتنوعة^(٢).

(١) فريد حنا شاروبيم : "العروسة كشخصية درامية فى مسرح العرائس" ، رسالة ماجستير ، مرجع سابق ، ص ١٦١

(٢) جوليان هلتون : نظرية العرض المسرحى ، ترجمة : نهاد صليحة ، هلا للنشر والتوزيع ، ص ١٦٩ .

(٣) راجع جدول (١) ، ملخص لتحليل العرائس المتحركة.

جدول ملخص لدور الملابس كعنصر تشكيلي مكمل للعرائس

وظيفةها ودورها	الملابس / الأزياء / الكساء / المظهر الخارجى	أنواع العرائس
<ul style="list-style-type: none"> التعبير عن الجسد وملابسه أو مظهره الخارجى طبقاً للشخصية. 	ورق / ألوان / قفاز / خيوط / خامات متنوعة وتشكل طبقاً لإصبع اليد أو الأصابع التى تمثل الجسد.	عرائس الإصبع
<ul style="list-style-type: none"> التعبير التشكيلي عن الشخصية إخفاء عناصر ووسائط التحريك. التنوع حسب خامات التنفيذ لكل نوع. 	أقمشة متنوعة طبقاً لمواصفات الشخصية وتكون إما هيئة نصفية من الجزء الأعلى للملابس أو تكون هيئة ملابس كاملة طبقاً لتشكيل العرائس كاملاً أو نصفى ويمكن أن تكون مظهراً لفراء حيوانى.	عرائس القفاز واليدين عرائس العصا والسلك عرائس الموبيت
<ul style="list-style-type: none"> استكمال الهياكل البنائية للجسد بكسوة ومظهر خارجى ذو دلالة تعبيرية عن الشخصية ويواكب التشكيل العام من حيث الأسلوب. 	أزياء وملابس مختلفة المقاسات طبقاً للنوع ولكن فى هياكل كاملة ، ويمكن أن تكون مظهر سطحى خارجى مثلما يكون فى الشخصيات الحيوانية وفراءها.	عرائس الماريونيت العرائس البشرية
<ul style="list-style-type: none"> دورها لا يفصل عن التشكيل من حيث التصميم أو التنفيذ ، بعكس الأنواع السابقة ويتم تحميلها بسمات لونية وزخرفية مغايرة للجسد. 	هى تعبير مسطح ملون أو معتم ويميز بالتفريغ الزخرفى أو التلوين فى الحالة الشفافة و يصنع من نفس خامة العرائس أما فى المعتم يمكن إضافة خامات أخرى نظراً لطبيعة ذلك النوع.	عرائس خيال الظل

جدول (٢) (من تصميم للدارس)

٣- التحريك :

لقد تحول الفن بفضل عنصر الحركة ليخرج عن إطار اللوحات والتماثيل ليصبح (حدثاً) ، مع تخلى الفنان عن مفهوم المتحف والمعرض بمفاهيمها التقليدية^(١).

ويمكن تعريف الحركة على أنها هي "القدرة على التنفس بحرية فى أبعاد جديدة" لتصبح (لغة) يمكن التعبير بها ومن خلالها ، وتصنف الحركة إلى (ميكانيكية - بصرية - طبيعية).

وتعود أهمية الحركة إلى أنها تكسب العمل الفنى حيوية تفاعلية تساعد على إدراك التشكيل بجميع عناصره المختلفة مع اعتبار الزمن والمكان عنصرين من عناصر الفن الذى يحقق حالة من الشكل فى الفراغ المكانى للحدث خلال فترة زمنية محددة طبقاً للحركة ، الأمر الذى يساعد على تعميق العلاقة بين العمل الفنى والمتلقى من خلال الاتصال المباشر والمتواصل^(٢).

ويعتبر عنصر الحركة هو البعد الرابع للعرائس فهو مصدر تصنيفها وتميزها عن العرائس الثابتة فبخلاف الأبعاد الثلاثة المعروفة وما تحمله من تعبيرات شكلية وتشكيلية ، نجد أن عنصر الحركة يحقق للعرائس بشكل خاص والفن بشكل عام ثراء بصرى من خلال قدرات تعبيرية حركية متنوعة وعديدة.

فالعرائس المتحركة كوسيلة تعبير درامى ، تعتمد على ما سبق تقديمه من عنصر الحركة الذى يحتوى عناصر بداخله يتحقق لها رصيد خاص من الأبعاد التشكيلية المتنوعة، تعتبر هى مقومات التعبير للعرائس المتحركة والذى يعتبر الجوهر الوظيفى لها، ولتمتلك على مجموعة ضخمة من المجالات الفنية المتنوعة مثل (مجالات الفنون التشكيلية - الفنون الأدائية الحركية).

وتتنوع الحركة فى التضاد الذى تحدثه أنواعها مثل :

حركة	_____	سكون.
حركة وجدانية	_____	حرة مهنية.
حركة طبيعية	_____	حركة ميكانيكية آلية.
حركة فردية	_____	حركة جماعية.

(١) محسن عطية : "الفنان والجمهور" ، دار الفكر العربى للطباعة والنشر ، ٢٠٠١ ، ص ١٠٥.

(٢) _____ : المرجع السابق ، ص ٩٠ ، ٩٣.

_____	حركة مرتجلة
_____	حركة إيقاعية
_____	حركة واعية
_____	حركة إرادية
_____	حركة مرسومة.
_____	حركة غير إيقاعية
_____	حركة غريزية.
_____	حركة لا إرادية" (١).

الحيل والخدع الحركية :

وهى الخروج عن المؤلف الحركى أو إحداث تحول فى الشخصية لتحقيق عنصر المفاجأة من خلال تقنيات حركية يتم تنفيذها طبقاً للحدث الدرامى.

وتتنوع تلك الحيل وتتعدد ومنها تطاير أجزاء الجسد وتجميعها مرة أخرى - تحول القزم إلى عملاق والعكس - نمو زهرة من أصيص - طيران قبة من على الرأس....." (٢).

وتعتبر هذه الحيل والخدع هى وليدة الحاجة الوظيفية لهذا الغير مألوف حركياً أو التحول المراد تحقيقه ويكون ذلك من خلال النص الدرامى والحدث ورغبة المخرج وتحقق بالتجريب فى النوع العرائسى ومحاوره (الخامة وتقنياتها / الحركة)* من خلال تباديل وتوافيق يتم بتحقيقها ابتكار حيل أو خدع حركية.

العناصر المحيطة بالعرائس :

إن العرائس المتحركة كتعبير مجسم أو مسطح متحرك يؤكد تداخل عنصر الفراغ تشكلياً ، فذلك الحيز الفراغى "يساوى ويمائل أرضيات أو خلفيات اللوحات الفنية ليمثل العنصر المكانى الذى يتحرك فيه ذلك الشكل الفنى "العرائس المتحركة" على تلك الأرضيات.

و"أن الدور أو الشخصية التى تعبر عنها العرائس هى مزيج من عوامل كثيرة ، يشترك كل منها بقدر ما فى التكوين الفنى لهذه الشخصية مثل (النص المسرحى، الشكل، الحركة، الصوت، الديكور، الإضاءة، الموسيقى، الإخراج).

(١) جوليان هيلتون : مرجع سابق ، ص ١٨٤.

(2) Leonard Suib : op. cit. p141, 142.

* - انظر جدول (٨) التقنيات اللازمة للتحريك وطرق تنفيذها.

وتتبلور فى إطار الفكرة الدرامية ، فكلما كان هذا المزيج متوافقا ، كلما نجح فى الوصول إلى التعبير المراد ثم التأثير على خيال المتلقى^(١).
فالعرائس جزء من كل يحيط بها عناصر تشكيلية مكملة للوحة المسرحية التشكيلية وتلك العناصر هى (الديكور - الإضاءة - الصوت).

١- الديكور والإكسسوار:

ويمكن تعريف الديكور من خلال ما يلى :

أ - أنه عنصر من عناصر اللغة المسرحية ويرتبط بصلة وثيقة بالنص والعرض المسرحى.

ب - هو لغة بصرية تشكيلية وكلامية فى ذات الوقت.

ج - فهو فن ملم بتاريخ العمارة وفن التصوير وعلم المنظور.

د - يقوم بترجمة الفضاء المسرحى بصرياً طبقاً للحدث الدرامى.

ولكى نضع الخطوط العامة لدور الديكور المسرحى نجد أنها تتحدد فيما يلى :

- ١- أهمية الديكور فى نظر المشاهد.
- ٢- القيمة الجمالية والدلالية للديكور.
- ٣- خلق الجو لئفسى.
- ٤- يعكس روح الحدث كوسيط بصرى.
- ٥- تحقيق الوحدة بين عناصر العمل مثل (ربط الشخصيات داخل الفضاء المسرحى).
- ٦- الإيحاء بالبيئة الزمنية والمكانية للحدث الدرامى.
- ٧- التعبير عن الطابع الذى تؤدى فيه الشخصية دورها من النواحي النفسية والعقلية والمرئية^(٢).
- ٨- تحديد موقع الأحداث الدرامية.
- ٩- المساعدة على الظهور والاختفاء كحيلة خداعية وحركية يتطلبها النص الدرامى^(٣).

(١) فريد حنا شاروبيم : "التعبير التشكيلى للعرائس فى الوسائل التعبيرية" ، رسالة دكتوراه ، مرجع سابق ، ص ١٤.

(٢) فريد حنا شاروبيم : المرجع السابق ، ص ١٩.

(٣) جوليان هلتون : مرجع سابق ، ص ١٢٧.

علاقة الديكور بالعرائس :

يتحد الديكور في مسرح العرائس إتحاداً كلياً بالعرائس نظراً لطبيعتها التشكيلية من حيث السمات والأساليب التشكيلية ، وطبيعة الخامات والتقنيات ، ليفرق بينهما صفة الثبات والحركة من حيث ما هو حي يتحرك أو جامد وساكن. فالديكور بخلاف ما سبق ذكره له أهمية أخرى لعلاقته بالعرائس وهي تحديد نسبتها وقياسها الشكلى ، فيسمح لها بالتميز بتأثيرات متنوعة مثل (الضالة - العملاقة)، بل ويساعد منفذها فى تصحيح قياساته لها. فيتتوع الديكور بين التعبير المسطح والمجسم مستعيناً ومعتماً على المحاور التشكيلية السابق ذكرها فى تحليل العرائس فيما عدا الحركة*.

جدول ملخص لطبيعة الديكور ووظائفه الأخرى

نوع العرائس	طبيعة الديكور والخلفيات	وظائف أخرى للديكور
الإصبع / الققاز / المسطحة ذات الأسلاك	تعبير مسطح على خلفية وجانبى المسرح ويعتمد على الرسم والتلوين "كما يمكن أن يحقق شفافية الرؤية للمحرك".	إخفاء اللاعب المحرك "الرأس والصدر" عند التحريك من نفس مستوى العرائس.
عرائس العصا والسلك / عرائس الماريونيت / عرائس الموبييت / العرائس البشرية	تعبير مسطح ومجسم على خلفيات المسرح وجوانبه وبتنوع حجومه حسب طبيعة المسرح ونوع العرائس.	يمكن استخدام المجسم منه لإخفاء محركين بداخلها أو خلفها للتحريك.
عرائس خيال الظل	تعبير مسطح على شاشة العرض الخاصة ويخضع لنفس تقنية وخامات العرائس الظلية. أو مجسم فى النوع المعتم.	يمكن أن يكون فى وحدة تكاملية مع العرائس كمشهد كامل لعروسة ظلية مفصلية مثبتة بالديكور طبقاً للنص المسرحى والأحداث.

جدول (٣) (من تصميم الدارس)

* راجع جدول ملخص التحليل للشكل والخامة والحركة.

٢- الإضاءة :

تعتبر الإضاءة أيضاً عنصراً من عناصر اللغة المسرحية ، ذلك بخلاف كونها من عناصر الفن التشكيلي ، فالإضاءة وما تسقطه من ظلال وأنوار هما عنصرين متلازمين في الفن التشكيلي يحققان حالة من التضاد بين ما هو فاتح وغامق في البعدين وما هو قريب أو بعيد وما هو بارز أو غائر ، فبعد انتهائها من التشكيل ودراسة أثر الإضاءة وإلقاء الأشكال لظلالها ، فيجب أن يكون ذلك بهدف الحصول على تعبير تشكيلي له أهداف محددة وهي :

- أ- الحفاظ على الألوان. (عن طريق الضوء الأبيض).
- ب- اختزال بعض الألوان. (عن طريق إضاءة ملونة).
- ج- إعطاء تأثيرات متنوعة مثل (القرب والبعيد - الشخوذة - البرودة....).
- د- ترجمة لونية لحالة الحدث الدرامي (توافق - توازن - تباين) أو إحياءات مثل (الصراع - التنافس - الحب - الكسل - النشاط - التوتر - التذبذب)^(١).
- هـ- إخفاء أو إظهار أو إضافة جوانب تعبيرية تشكيلية وحركية للعرائس (بتقنيات الإضاءة الحديثة) مثل (الفاشر "Strop Light" - الإضاءة فوق بنفسجية "Ultra Violet").
- و- فصل الحدث بعرائسه عن الديكور وإبراز حدث رئيسي بين أحداث ثانوية ويكون ذلك باستخدام الزووم إضاءة.
- ز- الإيهام بالبعد الثالث والعمق.
- ح- الإيهام بتغير تعبيرات الوجه للعرائس عن طريق تغير الظلال على الوجه مع الحركة^(٢).

مما سبق يتأكد أهمية الإضاءة كعنصر تشكيلي وتعبيرى ودرامى هام فى مسرح العرائس وجدير بالذكر أن ننوه إلى أهمية الإضاءة من خلال كونها قدمت تقنيات خاصة للعروض الظلية وعرائسها وقد سبق الحديث عنها ، وأيضاً تقوم عليها تقنية المسرح الأسود وسوف يتم الحديث عنها فى الصفحات القادمة كتقنية هامة فى مسرح العرائس.

(١) حازم رفعت محمود الشربيني : "تقنية الدراما العرائسية" ، بحث للحصول على درجة البكالوريوس - المعهد العالى للفنون المسرحية.

(٢) فريد حنا شاروويم : "التعبير التشكيلي للعرائس فى الوسائل التعبيرية" ، رسالة دكتوراه، مرجع سابق، ص ١٥ ، ١٦

جدول ملخص لأنواع ومصادر الإضاءة

أنواع العرائس	نوع وطبيعة الإضاءة	مكان ومصدر الإضاءة
عرائس الإصبع	١- الإضاءة الطبيعية للأماكن المفتوحة.	١- إضاءة الشمس الطبيعية.
عرائس القفاز	٢- الإضاءة البسيطة فى الأماكن والقاعات المغلقة.	٢- إضاءة اللمبات والكشافات العادية.
عرائس العصا والسلك	٣- الإضاءة الصناعية فى المسارح.	٣- الإضاءة المسرحية.
عرائس مسطحة ذات أسلاك	- "برجيككتورات" كشافات إضاءة من ٢٥٠ وات إلى ١٠٠٠ وات.	- وتكون من أعلى وخارج المسرح "مرايا"*
عرائس ذات فم متحرك	- كشافات هيلوجين.	- وتكون من أعلى وداخل المسرح "الهرس"*
عرائس بشرية	- لمبات الترافايولوت فوق بنفسجية.	- من جانبي المسرح من الداخل خلف واجهة المسرح.
عرائس ماريونيت	- لمبات مؤثرات "فلاشر"	- من جانبي المسرح من الخارج (أبراج إضاءة).
	- جيلاتين لتلوين المصدر بالألوان المطلوبة.	
عرائس خيال الظل	كشافات متنوعة يمكن استخدامها مثل (بروجيككتورات- هيلوجين- زوم)	- من الخلف من أعلى المحرك. - بين المحرك والعروسة أعلى وأسفل أو من الجانبين.

جدول (٤) (من تصميم الدارس)

* - المرايا : وهى مكان مواجه للمسرح يثبت عليه عدد من البروجيككتورات.
* - الهرس : وهى عبارة عن "عرض" من المواسير المعدنية مثبتة أعلى خشبة المسرح يثبت عليها البروجيككتورات وهى ثابتة أو متحركة ويختلف عددها حسب إمكانيات ومساحة المسرح.

٣- الأداء الصوتى والمؤثرات :

اتجهت الحركة الفنية التشكيلية فى العالم إلى عنصر الصوت أو المؤثرات الصوتى للاستفادة منه كتعبير صوتى ، فى محاولة لضمان فاعلية الاتصال بين العمل الفنى برسائله التى يحملها والجمهور المتلقى ، وظهر فى ذلك العديد من التجارب فى البيئات العالمية والمعارض الفنية الخاصة لبعض الفنانين ، والراغبين فى استغلال هذا العنصر كبعد إضافى لإثراء العمل الفنى.

ويعتبر الصوت هو الوسيط الناقل للمعلومات التى يحملها العمل الفنى (حوار درامى - تشكيل فنى) إلى المتلقى حتى يتسنى فهم ومتابعة ذلك العمل.

وللصوت مظاهر سمعية وهى :

أ- الأصوات التى يحدثها الفرد (ممثل - موسيقى.....)

ب- الأصوات التى تحدثها الوسائل الأخرى وهى :

• وسائل طبيعية وهى : أصوات العوامل الجوية مثل (الرعد والبرق والمطر والرياح).

• وسائل صناعية وميكانيكية واليكترونية مثل (آلات - معدات - ماكينات - سيارات - آلات موسيقية - الكمبيوتر - أجهزة الصوت الحديثة).

وتتلخص وظائف الصوت والمؤثرات فيما يلى :

- نقل الأفكار والصور والأحاسيس الداخلية التى تتطلب التعبير المباشر.
- تحديد طبيعة الشخصية وتكاملها مع (التعبير التشكيلى والحركى) للشخصية.
- التعبير عن جوانب الشخصية سمعياً مثل (الثقافة - الماضى - المركز الاجتماعى مدى ومستوى التعلم - الرغبات - العقائد - الحالة المزاجية والعاطفية).

- الربط بين عناصر العمل المسرحى داخل الحدث مكانياً وزمانياً من خلال المؤثرات المناسبة للحدث الدرامى :

* مستوى النص : وهو المعنى المباشر للجمل والعبارات.

* ما وراء النص : وهو المعنى الضمنى بين الجمل والعبارات^(١).

(١) فريد حنا شاروبيم : مرجع سابق ، ص ١٥٢ ، ١٥٣.

وعن الإمكانات التعبيرية للصوت داخل العرض المسرحي تتلخص فيما يلي :

١ - التلحين والتنغيم :

ويتضمن عادة :

- تغيير درجات الصوت. (ارتفاعاً أو انخفاضاً) (سريعاً أو بطيئاً).
- زيادة حجم الصوت (ضخامة وحدة) ، والتناقض فى الشدة والإيقاع ومدى الرنين الصوتى.
- إضافة نبر صوتى.

٢ - اللهجة ووظيفتها :

* إعطاء الإحساس بالمكان والزمان.

* التكامل مع الشخصية كتعبير لفظى لزيادة قدرة التعبير العام للشخصية العرائسية والتمييز بين الشخصيات وبعضها داخل العرض^(١).

فتوجد وسائل متعددة لتغيير الصوت وطبيعته للتلائم مع التعبير مثل :

* وسائل طبيعية مثل (الضغط على الأنف) و(الضغط على القصبة الهوائية) و(وضع اليد أو منديل أمام الفم) و(وضع صفارة خاصة أو شئ داخل الفم أثناء التحدث).

* وسائل تقنية صناعية مثل (تكنولوجيا وأجهزة الصوت والمؤثرات) و(الكمبيوتر والبرامج الخاصة بالماكساج الصوتى والمؤثرات).

المسرح الأسود :

يعتبر أحد التقنيات المسرحية وليس مسرحاً بعيه ، ولكنها من الأهمية التى يجب معها عند الحديث عن العرائس المسرحية ألا تتجاهلها ، فهى تلك التقنية التى فتحت أفق التعبير التشكيلى والحركى للعرائس ومحركها ومبدعى عروضها بشكل غير محدود مقارنة بالتقنيات العادية المسرحية ، وهى تلك التقنية التى تمتد عبر أنواع العرائس المختلفة وتمتزج بها فيما عدا عرائس خيال الظل نظراً للتعارض بين تقنيات العرائس الظلية والمسرح الأسود.

(١) فريد حنا شاروبيم : المرجع السابق ، ص ١٥٣ ، ١٥٤.

ويشير اصطلاح المسرح الأسود إلى أنه "توع من الأداء الذى يعتمد على الخداع البصرى"^(١).

فيقوم المسرح الأسود على عناصر تشكيلية ملونة ومتحركة مضاءة ومرئية أمام خلفية سوداء لا تعكس الضوء ، فهو يعتمد على عنصرى (اللون والإضاءة)^(٢).

"وتتخذ تقنية المسرح الأسود طريقتين من الأداء هما :

- ١- إسقاط الضوء على العرائس المتحركة المؤدية فقط أمام ستائر سوداء.
 - ٢- استخدام الإضاءة الفوق بنفسجية مما يتطلب طبيعة لونية خاصة وهى (الألوان الفوسفورية) و(الفلورسنتية).
- ويرتدى المحرك فى كلا الطريقتين الملابس السوداء.

الإمكانيات التى تتيحها تقنية المسرح الأسود :

- إعطاء محرك العرائس حرية كبيرة من الحركة لعدم الحاجة إلى إخفاءه فى دروة محددة المكان والمساحة.
- مصاحبة المحرك لعرائسه فى أى مكان على المسرح أثناء التعبير الحركى.
- إعطاء سمات وأبعاد حركية تزيد من إبداعها.
- إمكانية تقديم الخدع والمؤثرات الحركية والتشكيلية مثل (الإخفاء والظهور) و(التفكك والتطير).
- ازدواجية التعبير التشكيلى من خلال الجمع بين طرق الأداء للمسرح الأسود.
- بالتأثير (الدرامى / الحركى) الناتج عن تبادلية الإضاءة^(٣).

(١) حسن عبد الفتاح درويش : مرجع سابق ص ١٣٨.

(٢) حازم رفعت الشربيني : مرجع سابق ص ٩٧.

(٣) حسن عبد الفتاح : مرجع سابق ، ص ١٣٨ ، ١٣٩.

- فتح مجال التجريب لمحاور وتشكيل العرائس وتحريكها وتقنيات الحركة.
- مع كل هذه الإمكانيات واختلاطها بأنواع العرائس وإمكانياتها هي الأخرى الأمر الذى يجب معه أن يكون ممارسة هذه التقنية فى حالة تجريب دائم لأنه فى وجودها تتغير كل النظم الثابتة أو المحددات والمواصفات اللازمة لأنواع العرائس كشروط مما يدعم فكرة التجريب من خلال محاور مقترحة وهى :
- الجمع بين أنواع العرائس فى عرض واحد طبقاً للحدث وما يناسبه.
- الجمع بين الإمكانيات الحركية للعرائس طبقاً لما يناسب الشخصية.
- محاولة التجريب فى الخامات والتقنيات طبقاً لنوع وحركة العرائس والشخصية.
- التجريب فى المقاسات والحجوم للعرائس.
- التجريب فى الأداء الحركى للمحرك.
- محاولة استحداث أنواع من العرائس طبقاً للتجريب الحركى.

مصادر استلهام العرائس المتحركة المسرحية :

يرتبط التعبير فى شتى المجالات الفنية بأهداف ورسائل وغايات ، لتوجه تلك المجالات إلى أى مصادر إلهام واستلهام ، تتخذ بما يتناسب مع غاياتها ويساعدها على تحقيقها.

فالعرائس شأنها شأن تلك المجالات الفنية لها غاية هامة وهدف رئيسى وهو التعبير بتنوعاته "الشكلية التشكيلية ، والحركية" والذى يقدم من خلال العروض العرائسية المختلفة، وعلى ذلك ترتبط العرائس بالنص الدرامى كمصدر إلهام.

فيقدم النص الدرامى المعبر بالعرائس مصادر الإلهام لشخصياتها وتنوعاتها ومواصفاتها ومحدداتها "الشكلية والتشكيلية والحركية والتعبيرية" وأيضاً للعناصر المكملة والمحيطة لها.

وذلك من خلال احتواء النص الدرامى على مجموعة من العناصر الهامة وهى :

- ١- (الحدث الدرامى) وطبيعة الحدث والموضوع والهدف الدرامى.
- ٢- (الشخصيات) بتنوعاتها ودرجات أهميتها فى الحدث الدرامى.
- ٣- (الفضاء المسرحى) (البيئة التى تدور فيها الأحداث). وهى تحدد الزمان والمكان التى تجرى فيه الأحداث.

وتلك العناصر تقدم للمعبر بالعرائس مجموعة من المحددات والمواصفات التى تساعده فى تحديد ما يلى : (نوع العرائس - هيئاتها الشكلية - أساليب تشكيلها - خامات تنفيذها - التقنيات الأزمة - الطبيعة الحركية - تقنيات التحريك) بهدف الوصول إلى تعبير تشكيلى حركى للعرائس المتحركة يتناسب مع الحدث الدرامى والشخصيات وبيئة الأحداث، بالإضافة إلى تقديم النص الدرامى ومحدداته مجموعة من المشكلات (التشكيلية - الحركية) التى تساعد على التجريب من خلالهما وصولاً إلى حل لتلك المشكلات الأمر الذى قد يقدم صياغات "تشكيلية وحركية" مبتكرة من خلال ذلك التجريب الذى يخوضه المعبر من خلال محددات النص الدرامى والخامات والتقنيات والحركة ، مما يساعد على تقديم تعبير (تشكيلى وحركى) يتوافق فى ذاته والنص الدرامى والعرض المسرحى.

ومما سبق يود الباحث تقديم تلك المحددات والمواصفات الناتجة عن النص الدرامى وعناصره وأثرها فى العرائس المتحركة وعملية الاختيار من بين أنواعها ومحاور التجريب التى قد تفرضها تلك المحددات والمواصفات كمحور من محاور المدخل المقترح وأثرها فى تحديد أنواع العرائس وما يلزمها من تعبير "تشكيلى وحركى" ومحاور تجريب من خلال جدول يوضح تلك العلاقات بشكل عام.

جدول محددات ومواصفات (النص الدرامي) مصدر الإلهام للعرائس المتحركة المسرحية

م	النص الدرامي	المحددات للاستلهام والاختيار والتجريب ومواصفات	الاختيار طبقاً للمحددات	محاور التجريب
١	الحدث الدرامي	- الهدف الدرامي. - تنوع الحدث وتتابعه. - الموضوع. - التعبير الحركي للحدث. - الوصف اللفظي للحدث. - الإيحاء الشكلى	- نوع العرائس (خامات/ تقنيات /حركة). - تنوع العرائس المستخدمة والجمع بين أكثر من نوع فى العرض المسرحى. - أسلوب التشكيل والهيئة العامة	- حل مشكلة الجمع بين أكثر من نوع للعرائس فى عرض واحد عند تعارض بعض الأنواع مع بعضها.
٢	الشخصيات	- الشخصيات (رئيسية - مساعدة - ثانوية - مجاميع) وطبيعة دورها. - تنوع الشخصيات وهيئاتها. - الجوانب الداخلية والخارجية للشخصية.(نفسى/ اجتماعى/ بيولوجى). - الطبيعة الحركية للشخصيات. - التحول فى الشخصية طبقاً للحدث الدرامى.	- الهيئة العامة للشخصية. - أسلوب التشكيل. - النسب والمقاسات والحجوم. - الطبيعة الحركية طبقاً للشخصية ونوع العرائس. - طبيعة حركية خاصة. - الخامات والتقنيات اللازمة. - التقنيات الحركية اللازمة.	- حل إشكالية الحركات الخاصة اللازم توافرها. - التجريب لإيجاد حلول تشكيلية وحركية للتحول. - إظهار الجوانب الداخلية للشخصية بالتشكيل.
٣	الفضاء المسرحى "البيئة المكانية والزمانية"	- المكان الجغرافى والحدودى للحدث. - نوعية المكان (طبيعى - صناعى) (بيئة مفتوحة) أماكن مغلقة). - أماكن تاريخية.. - أماكن واقعية. - أماكن خيالية وخرافية. - زمن الحدث (الماضى - حضارة معينة - الحاضر - المستقبل) - الجمع بين الأمكنة والأزمنة فى العرض الواحد.	- الهيئة العامة للشخصية. - أسلوب التشكيل. - طبيعة العناصر المحيطة. - نسبة ومقاسات وحجوم العرائس والديكور. - هيئة وأسلوب تشكيل الديكور ومكملات الشخصية. - التقنيات المسرحية اللازمة مثل المسرح الأسود.	- التجريب فى علاقة العرائس والديكور والمحرك من خلال (تنوع العرائس) و(طبيعتها الحركية) ومستلزمات إخفاء محركها. - الجمع بين العرائس قد يسبب تضارب فى مناطق التحريك يتم التجريب لحل هذه الإشكالية.

جدول (٥) (من تصميم الدارس)

خاتمة :

نتج من خلال التحليل السابق المكونات والمحاور الرئيسية (الشكل / الخامة / الحركة) وما تستلزمه العرائس المتحركة من عناصر ، لتتكون بتكاملهم العرائس المتحركة المسرحية والتي أفرزت مجموعة من العوامل الأساسية التي يجب مراعاتها في التجربة وهي :

١- النص الدرامي هو المصدر الرئيسي استلهاً الشخصيات العرائسية وجوانبها وعناصرها المكملة والمحيطة ، وأيضاً الهدف الذي تنفذ العرائس من أجل تحقيقه.

٢- محاور تشكيل العرائس المتحركة (مكونات العرائس المتحركة).

أ- الشكل وما يحتويه من (هيئات عامة للشخصيات / أساليب تشكيل / مقاسات وحجوم) وذلك طبقاً لنوع العرائس والحدث الدرامي ومتطلباته.

ب- الخامات وما تحتويه من تنوعات ومواصفات شكلية وتقنية تساهم في الترجمة البصرية التشكيلية لشخصيات العرائس بخلاف دورها في إعداد الطالب الممارس طبقاً لأهداف مادة الأشغال الفنية.

ج- الحركة وتتكون من الطبيعة الحركية التي تفرضها الشخصيات من خلال النص الدرامي ونوع العرائس المستخدم بالإضافة إلى ما يستلزمه ذلك من تقنيات تنفيذية تساعد في تحقيق تلك الحركة وصولاً إلى التعبيرات الحركية المراد تنفيذها.

٣- الطالب (الممارس) : فيجب مراعاة قدراته وخبراته السابقة وما نرغب أن نكسبه من خبرات أخرى طبقاً للمحاور السابقة ومادة الأشغال مع مراعاة ما يقدر أن يحققه الممارس أو يستطيع تنفيذه (الفروق الفردية).

ويتيح ذلك التنوع في كل من (النصوص الدرامية / الأشكال والأساليب / الخامات والتقنيات / الحركة / مادة الأشغال / العرائس) مما يكون شريحة عريضة من البدائل لينتقى منها المعلم ما يتناسب مع جميع المحاور السابقة (الطالب الممارس / النص الدرامي / الشكل / الخامة / الحركة / مادة الأشغال) والتي تتمثل كاملة كخيوط السدى واللحمة المكونة لنسيج العرائس المتحركة المسرحية والذي يختل بفقدان أحد خيوطه أو نسق تعاشقه، مع مرونة تلك المحاور في استخدامها.