

تم تحميل وعرض العادة من



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



EXPLORE IT ON
AppGallery

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



قررت وزارة التعليم تدريس
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



المملكة العربية السعودية

الفنون

التعليم الثانوي - نظام المسارات
السنة الثانية

قام بالتأليف والمراجعة
فريق من المتخصصين

يُوزع مجاناً ولابدّاع

ح) وزارة التعليم، ١٤٤٣ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة التعليم

الفنون - التعليم الثانوي - نظام المسارات - السنة الثانية. /

وزارة التعليم. - الرياض ، ١٤٤٣ هـ

١٣٥ ص؛ ٢١٥ × ٢٥ سم

ردمك: ٩ - ٢١٠ - ٥١١ - ٦٠٣ - ٩٧٨

١ - الفنون ٢ - التعليم الثانوي - السعودية - كتب دراسية.

أ - العنوان

١٤٤٣ / ١٠٤١٨

ديوبي ٧٠٩

رقم الإيداع: ١٤٤٣ / ١٠٤١٨

ردمك: ٩ - ٢١٠ - ٥١١ - ٦٠٣ - ٩٧٨

حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم

www.moe.gov.sa

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين الإثرائية"



ien.edu.sa

أعزاءنا المعلمين والمعلمات، والطلاب والطالبات، وأولياء الأمور، وكل مهتم بال التربية والتعليم:

يسعدنا تواصلكم؛ لتطوير الكتاب المدرسي، ومقترناتكم محل اهتمامنا.



fb.ien.edu.sa

أخي المعلم/ أخي المعلمة، أخي المشرف التربوي/ أخي المشرفة التربوية:

نقدر لك مشاركتك التي ستسمهم في تطوير الكتب المدرسية الجديدة، وسيكون لها الأثر الملحوظ في دعم العملية التعليمية، وتتجويد ما يقدم لأبنائنا وبناتنا الطلبة.



fb.ien.edu.sa/BE

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



المحتويات

الصفحة	الموضوع
6	المقدمة
9	أهداف مقرر الفنون للتعليم الثانوي
الوحدة الأولى: مفهوم الفن	
12	الموضوع الأول: تعريف الفن
22	الموضوع الثاني: بناء العمل الفني
36	الموضوع الثالث: مكونات العمل الفني
الوحدة الثانية: تطور الفن	
42	الموضوع الأول: تاريخ الفن
48	الموضوع الثاني: تطور الفن السعودي



الوحدة الثالثة: الإنتاج الفني

58

الموضوع الأول: اللون

62

الموضوع الثاني: المنظور

64

الموضوع الثالث: الإنتاج في الفن التشكيلي

92

الموضوع الرابع: الإنتاج في الفن الرقمي

114

الموضوع الخامس: الإنتاج في الفن الأدائي

130

المشروع الفصلي

133

قائمة المصطلحات

139

فهرس الأشكال والصور

144

المراجع



المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على النبي الأمين، وعلى آله وصحبه أجمعين، ومن اقتدى بالهدي إلى يوم الدين، وبعد:

نَصَّتْ وثيقة رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠م على تطوير المنظومة التعليمية والتربيوية بجميع مكوناتها، وذلك من خلال تطوير مناهج التعليم وتحديثها. وحيث أن الثقافة الفنية أحد أهم ركائز التربية المعاصرة؛ لما تحققه من تنمية للعديد من مهارات القرن الحادي والعشرين (التفكير الناقد، وحل المشكلات، مهارات الاتصال والتشارك، الابتكار والإبداع، ومهارات الثقافة الرقمية).

يأتي كتاب الفنون في برنامج التعليم الثانوي (نظام المسارات) بواقع (٣ ساعات)، ليساهم في تقديم معارف وخبرات متكاملة، وشاملة لثلاثة فروع من الفنون: التشكيلية والرقمية والأدائية؛ بهدف تهيئة وإعداد جيل من المبدعين والمبدعات علمياً وثقافياً ومهنياً؛ مزودين بالمهارات الالزمة للنجاح في العمل والحياة، وفرق العمل في تحقيق خطط البلاد التنموية.

ويهدف هذا المنهج إلى إنتاج مشاريع فصلية تعاونية ذات قيمة نفعية وجمالية، تحقق متطلبات سوق العمل وتساهم في دخولهم فيه مستقبلاً. بحيث يتم اختيار موضوع المشروع في بداية الفصل الدراسي، من خلال طرح موضوع عام على سبيل المثال لا الحصر (الموضوعات الوطنية أو الاجتماعية)، أو موضوع له علاقة بالبيئة (فصل من فصول السنة)، أو حقبة زمنية (لوحة فنية من العصر الأندلسي). ثم يقوم الطلبة - بعد تحديد الموضوع - بتصميم المشروع وتشكيله وإخراجه، وتوظيف المعرفة بأنواع الفن الثلاثة التشكيلي والرقمي والأدائي، وتقنياتها ومهاراتها التي اكتسبها خلال الفصل الدراسي.

وقد جاء عرض هذا الكتاب بتنظيم تربوي فاعل، يعكس توجهات المنهج وفلسفته، ويحتوي على مجموعة من الموضوعات التي تناسب قدرات الطالب/ة، كذلك اشتمل المحتوى على أنشطة متنوعة المستوى، ومراعية للفروق الفردية؛ لتساعد على تأكيد المعارف والخبرات والمهارات المكتسبة، ولتحقيق الثقافة الفنية والبصرية، وترتقي بالذائقه الجمالية للفرد والمجتمع.

وفي الختام، نسأل المولى القدير أن ينتفع طلابنا وطالباتنا بهذا الجهد وأن يحقق هذا الكتاب الأهداف المنشودة منه، وأن يوفق الجميع لما فيه خير الوطن وازدهاره.

تعليمات السلامة

في غرفة الصف

- أتبع تعليمات السلامة دائمًا، وخصوصاً عندما أرى إشارة احذر «⚠»
 - ارتدي المعطف الواقي لحماية ملابسي من الألوان وسوائل التنظيف.
 - أصغي جيداً لتوجيهات السلامة الخاصة من معلمتي / معلمي.
 - ارتدي الكمامه والنظارة الواقية عند استخدام الأدوات والخامات المتطايرة والنفادة وعند تنظيفها.
 - احذر عند استخدام الأدوات الحادة مثل المقص والمشرط وآلات القطع، أدوات الحفر على الطين والخشب، أدوات تقبيب المعادن والنحاس، وعند استخدام المواد الحارقة كالمنظفات .. وغيرها.
 - أطلب مساعدة معلمتي / معلمي عند استخدام أجهزة التسخين أو الصمغ الحراري.
 - احرص على التهوية الجيدة مثل فتح النوافذ وبباب الفصل عند العمل بالمواد ذات الرائحة النفاذة.
 - لا تستخدم المطرقة أو المنشار إلا بإشراف معلمتي / معلمي.
- ارتدي القفازات الواقية عند التعامل مع السائل والألوان والخامات الفنية والأدوات الحادة، وأقوم بغسل يدي بعد كل نشاط من العمل الفني.
- احافظ على نظافة وترتيب المكان بعد الانتهاء من العمل.

في المنزل

- اقوم بتنفيذ أعمالى الفنية تحت إشراف والدي / والدتي أو أحد أفراد الأسرة المسؤولين.

أكون مسؤولاً

احرص على الابتعاد عن زملائي عند القيام بعملية تتطلب استخدام أدوات حادة وتعاون مع زملائي في تنفيذ الأعمال الفنية وأعمال الجميع باحترام.



أهداف مقرر الفنون للتعليم الثانوي

1. التَّعْرِفُ عَلَى الْمَنْجَزَاتِ الْفَنِيَّةِ فِي الْحَضَارَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ وَالْإِسْتِفَادَةِ مِنَ الْمَنْجَزِ الْفَنِيِّ الْإِنْسانيِّ عَبْرِ التَّارِيخِ.
2. رِبْطُ الْفَنُونَ بِحَيَاةِ الْمُتَعَلِّمِينَ، وَتَعْرِيفُهُمْ بِأَهْمِيَّةِ الْفَنِّ لِلْإِنْسَانِ وَدُورِهِ فِي الْمَجَامِعِ.
3. فَهْمُ دُورِ الْفَنِّ فِي تَوْجِيهِ السُّلُوكِ الْجَمَالِيِّ لِلْفَرْدِ وَالْمَجَامِعِ، وَالْمَحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ، وَالنَّمْوِ الْاِقْتَصَادِيِّ وَعَلَاقَتِهِ بِالصَّنَاعَةِ وَالْتَسْويِيقِ.
4. إِحْيَاءِ التَّرَاثِ وَالْفَلَكْلُورِ الشَّعْبِيِّ وَالْفَنِيِّ، وَنَقلِهِ بِمَا يَخْدُمُ الْمَجَامِعِ وَيُؤْصِلُ التَّرَاثِ.
5. إِتَاحَةِ الْفَرَصَةِ لِلْمُتَعَلِّمِ لِمَارِسَةِ نَقْدٍ وَتَذُوقِ الْأَعْمَالِ الْفَنِيَّةِ.
6. تَنْمِيَةِ التَّفْكِيرِ الإِبْدَاعِيِّ (الْطَّلاقَةِ، وَالْمَرْوَنَةِ وَالْأَصَالَةِ) مِنْ خَلَالِ الْأَنْشِطَةِ الْفَنِيَّةِ.
7. تَلْبِيَةِ حَاجَاتِ وَرَغْبَاتِ الْمُتَعَلِّمِ مِنْ خَلَالِ إِنْتَاجِ أَعْمَالِ فَنِيَّةِ مُتَنوَّعةٍ.
8. مُواكِبَةِ التَّطْوِيرِ التَّقْنِيِّ وَالْمُخْتَرَعَاتِ الْحَدِيثَةِ فِي مَجَالِ الْفَنُونِ الرَّقْمِيَّةِ وَالْجَرَافِيكِ.
9. تَعْزِيزِ قِيمِ التَّعاَونِ وَتَقْبِيلِ الْآخَرِينَ، وَالْعَمَلِ بِرُوحِ الْجَمَاعَةِ مِنْ خَلَالِ دِمْجِ الْمُتَعَلِّمِينَ فِي الْأَنْشِطَةِ الْفَنِيَّةِ.
10. إِنْتَاجِ مَشْرُوعٍ فَصْلِيٍّ يَتَضَمَّنُ اسْتِخْدَامَ نَوْعَيْنِ عَلَى الْأَقْلَى مِنْ أَنْوَاعِ الْفَنِّ التَّشْكِيليِّ، وَالرَّقْمِيِّ وَالْأَدَائِيِّ.



الوحدة الأولى

مفهوم الفن

يُتوقع من الطالب / الطالبة في نهاية الوحدة:

- .1 تعريف الفن.
- .2 تعداد أنواع الفنانين الثلاثة (التشكيلية وال الرقمية والأدائية).
- .3 شرح ضرورة الفن للإنسان وضرورته في الحياة، وأثره في نقل الثقافة والحضارة الإنسانية.
- .4 تعداد وظائف الفن.
- .5 تعداد أنواع الفن البصري.
- .6 تنفيذ تصميم مبسط لعمل فني تشكيلي من خلال تجريب نوعين من أنواع الفن التشكيلي وتنفيذ بخامات مناسبة.
- .7 تعريف الفن الرقمي.
- .8 محاكاة لوحة فنية باستخدام أحد التقنيات التشكيلية أو الرقمية.
- .9 تعريف الفن الأدائي وأنواعه.
- .10 محاكاة إحدى الرقصات الشعبية.
- .11 معرفة كيفية استخدام النسبة الذهبية كمقاييس للجمال في اللوحات الفنية وفي الطبيعة.
- .12 رسم مخطط النسبة الذهبية.
- .13 وصف وتحليل بعض الأعمال الفنية، لتذوق القيم الجمالية في مكونات العمل الفني.
- .14 شرح أبعاد بناء العمل الفني الإدراكية والبنائية.
- .15 التمييز بين البعد الإدراكي والبنائي في العمل الفني.
- .16 تطبيق مفهوم قانون الإغلاق في تنفيذ شعار مبسط.
- .17 شرح البعد الإدراكي للفنون الأدائية.
- .18 انتاج عمل فني باستخدام الدائرة مع مراعاة أسس العمل الفني.
- .19 تصميم عمل فني باستخدام الدراسة الأولية التخطيطية.
- .20 المقارنة بين مكونات العمل الفني البصري ومكونات العمل الفني الأدائي.



الموضوع الأول: تعريف الفن

شغل موضوع الفن وتعريفه الكثير من العلماء والباحثين والفلسفه منذ بدء تاريخ الفكر البشري إلى عصرنا الحالي، وتعددت الآراء والمدارس واختلفت حسب المجال والتخصص والحقبة الزمنية التي يتبع لها، فمنهم من يرى أن الفن جزء من التطور البشري؛ لأنّه يتصل اتصالاً وثيقاً بعمليات الإدراك العقلي والتفكير، ويحقق للإنسان التوازن النفسي والفكري والجسدي، ومنهم من رأى أنَّ الفن وسيلة من وسائل التعبير عن العالم بصرياً، والفنان هو من يمتلك القدرة على تحويل إدراكه البصري للأشياء إلى تعبير ملموس في شكل مادي، مستخدماً أساليب ووسائل عديدة تمكّنه من تسجيل انطباعاته، ومنهم من عرَّف الفن بأنه شيء يتم ابتكاره أو اختياره؛ لقدرته على التعبير وعلى تحريك خبرة الإنسان التي قد يمتد مداها إلى اكتشاف الترتيب الهندسي المعماري، والنظام الذي قد يختلف من أدق الأشكال الهندسية المنتظمة، إلى العفوية غير المنتظمة التي قد تشبه الصدفة، وعلى الرغم من هذا الاختلاف فالنظام في كلتا الحالتين يهتم بالترتيب وبالكمال وبالعمق. ويشمل مصطلح فن (Art) مجموعة المهارات الإنسانية على اختلاف أنواعها ومجالاتها من الفنون البصرية والأدائية كما في الشكلين (1 ، 2).



الشكل (2) مسرحية درايش النور - حفل تدشين "مبادرة المسرح الوطني" وزارة الثقافة - مركز الملك فهد الثقافي بالرياض 2020م

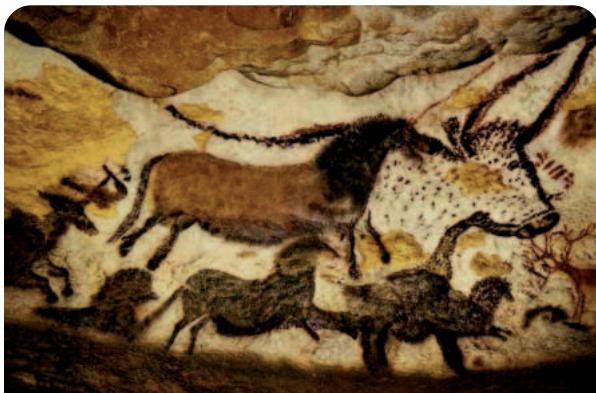


الشكل (1) لوحة الفنان السعودي سمير الدهام

ضرورة الفن:

رفع الله تعالى شأن الإنسان و Mizah عن باقي مخلوقاته، بقدرات عقلية عالية ومهارات فكرية تساعد على إنتاج العديد من الأعمال، والأنشطة الفنية التي تساهم في تحقيق التوازن بين الإنسان والعالم الذي يعيش فيه. لازم الفن الإنسان خلال تاريخ البشرية كلها، فقد كان ولا يزال بمختلف أشكاله وأنواعه ضرورة تعكس مدى ارتباط الإنسان بالفن.





الشكل (3) الخيول وحيوان البيزون، كهف لاسكو. فرنسا
(Cave at Lascaux, France)

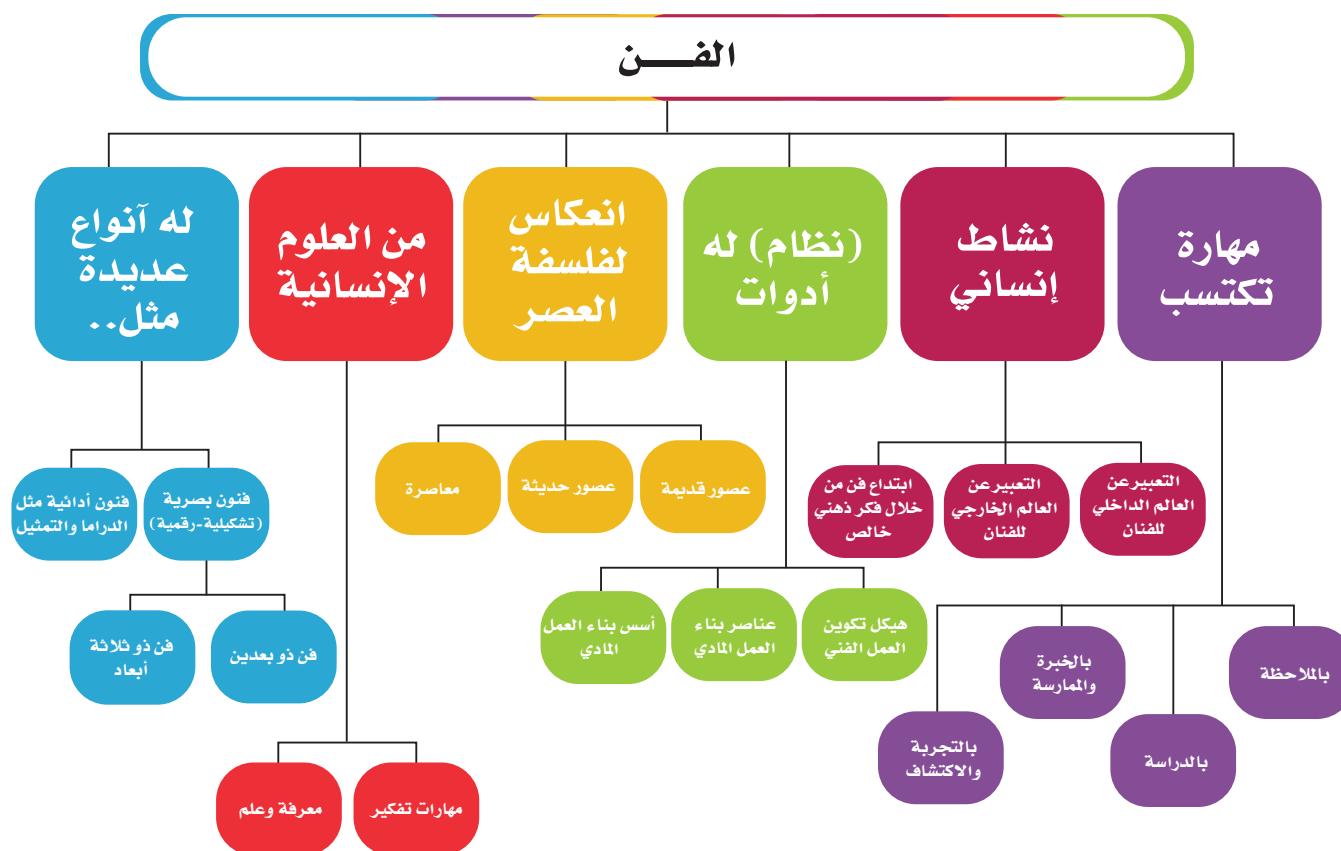


الشكل (4) صورة توضح (الهيروغليفية) لأحد أوجه التعبير في تاريخ الفنون، وتطور الحضارات بعد العصور اللاحقة للعصر الحجري.

فمنذ العصور الحجرية القديمة، مارس الإنسان البدائي الفن عبراً عن صراعاته للبقاء، وسبل المحافظة على حياته من الفناء والانقراض، كما سعى جاهداً إلى صيد الحيوانات ليحصل على قوته وغذيتها، ورأى أن تصويره للحيوانات يُعد نوعاً من السحر الذي سيُساعدُه على بلوغ هدفه، معتقداً أنه عندما يربط بين صورة الحيوان التي رسمها والحيوان نفسه، قد سيطر عليه وامتلكه وتمكن من صيده بسهولة، مما كان الفن في نظره إلا ضرورة لتكميل الواقع، ولم يكتفى الفنان البدائي بتحقيق الغاية النفعية، إنما أيضاً اهتم بجانب المتعة البصرية، ونرى ذلك في الشكل (3) حيث راعى في رسومه للثيران التي صورها على جدران الكهف، أن جعل خطوط الظهر تتشابه مع خطوط البطن فتعطينا تقابل جمالي يسر العين، هذا بالإضافة إلى ما قام به من تخطيطات على الأجسام، وتصويره لقفزات وحركات انطلاق جموع الحيوانات. وفي العصور اللاحقة للعصر الحجري القديم، سنجد كثيراً من السجلات الفنية الموثقة والنماذج الحية مثل الشكل (4)، التي تثبت حاجة الإنسان للفن وممارسته كضرورة في حياته إلى عهدها الحالي، الذي استخدم التقنية الرقمية في إنتاج الفن.

يؤدي الفن العديد من الوظائف التي تساهم في إشباع حاجات الإنسان المتنوعة، ومن أبرز وظائفه ما يأتي:

1. الفن لغة عالمية للتفاهم والتواصل الإنساني.
2. الفن هو غاية في حد ذاته، فالباحث في الفن يكون من أجل الفن نفسه.
3. التنفيس عن الانفعالات، واستبدال المشاعر المؤلمة، بإحداث تغيير في النفس الإنسانية.
4. حفظ ونقل ما أنتجه الفنان من إبداع وفكر، وأثر جمالي لتستمتع به الأجيال اللاحقة.
5. معايرة العالم الواقعي بأخر خيالي مثالي، أو حفظ صورة الواقع الحقيقي والتأكيد عليه.
6. تحقيق المتعة عن طريق إنتاج الأعمال الفنية وتذوقها.



شكل (5) تعريف الفن



الشكل (٦) لوحة فن الرسم، للفنان الهولندي يوهانس فيرمير.
1668م.

.The Art of Painting; by Johannes Vermeer

١. فنون بصرية (Visual Arts)

أ. فن تشكيلي (Fine Art)

نوع من الفنون التي تستخدم مفردات الشكل، كاللون والمساحة والخط والكتلة في التعبير عن انفعال، أو موضوع داخل قالب منظور يدرك أساساً من خلال الرؤية. ويعبر من خلاله الفنان عن أفكاره ومشاعره، ويعمل على تحويل المواد الأولية إلى أشكال جميلة كالعمارة، والتصوير، والزخرفة، والنحت، هذا النوع من الفنون ندركه من خلال حاسة البصر؛ لذلك يُسمى بالفن البصري، أو المرأي.

أنواع الفن التشكيلي:

١. الرسم:

يعد الرسم من أنواع الفن التشكيلي وأهمها. حيث يعبر الفنان عن مشاعره والواقف والموضع التي تدور حوله، أو التي يتعرض لها. وهو فن يستلزم عمل علاقة ما على سطح ما، وذلك من خلال الخطوط والأشكال المختلفة والألوان. ويمكن أن يستخدم الفنان أقلام الرصاص وألوان الشمع وغيرها في الرسم.

2. النحت :



الشكل (7) مجسم قطعة مغزلية للفنان البريطاني هنري مور (Henry Moore) المتحف المفتوح، جدة. 1435هـ

يعتبر النحت من الفنون التشكيلية القديمة ويعتمد على إنشاء مجسمات ثلاثة الأبعاد، ويمكن للفنان استخدام أسلوبين: **النّقش** (أي إزالة جزء من المادة) وال**التشكيل** (أي إضافة المواد كالصلصال)، ويمارس هذا الفن على الصخور والمعادن والطين والخشب ومواد أخرى، وله أنواع مختلفة:

- **النّحت الغائر**: النحت يكون على سطح متساوٍ، والشكل يكون غائراً (إلى الداخل).
- **النّحت البارز**: النحت يكون على سطح متساوٍ، ويكون الشكل بارزاً (إلى الخارج).
- **النّحت ثلاثي الأبعاد**: يمكن من خلال هذا النوع من النحت رؤية المنحوت من كافة الجوانب كما في المجسمات، ويطلق عليه **النّحت الميداني**.

3. الطباعة :



الشكل (8) قالب طباعة خشبي

هي الطريقة التي يمكن بها الحصول على نماذج، أو رسومات ملونة بطرق مختلفة على شتى أنواع الأسطح. ويتاح في فن الطباعة عمل الكثير من النسخ للشكل الواحد. وذلك من خلال الحفر على خامات مختلفة، مثل المعدن أو الخشب أو المطاط وطباعتها على أسطح مختلفة.

٤. الفن الجداري :



الشكل (٩) أحد الجداريات التشكيلية السعودية التي تزين بها مدينة أبها، بمشاركة العديد من الفنانين السعوديين وابرزهم الفنان سعود القحطاني، وعلى مرزوق، عبد الله البارقي، وبعد العزيز العواجي إلى جانب كوكبة من الفنانين والفنانات الذين ملئوا المكان هنا وجماله.

عبارة عن أعمال فنية تنفذ بطريقة مباشرة على الجدار أو غير مباشرة حيث تنفذ على سطح يوضع على الحائط الأساسي، يستخدم فيه الفنان إمكانيات متعددة بتقنيات متنوعة كالموzaïek (الفسيفساء)، وبخامات متنوعة كالحجارة، الرخام، السيراميك، الأخشاب، الألوان وغيرها.

٥. الأشغال الفنية :

يتعلم الفرد من خلالها المهارات، والخبرات والمعلومات نتيجة استخدام خامات متنوعة من جانب وتنمية قدراته من جانب آخر وللأشغال الفنية دور كبير في التأثير على الحواس تفاعلاً وتأملاً وتذوقاً لجماليات الخامات، إن هذا النوع من الفنون يتيح فرصة التفاعل مع الخامات المتعددة الأنواع الطبيعية والمستهلكة كالورق والبلاستيك والزجاج والأسلاك والكرتون ومن مزايا الأشغال الفنية أن الفرد حينما يتعامل مع الخامات يتكون لديه اتجاه عام نحو تذوقه لقيم الأشياء، وبالتالي تتولد لديه رؤية متعمقة للعلاقات والتركيبات الجمالية. (أكثر أسلوب فني ينطبق عليه هذا المفهوم هو فن الديكوباج والكولاج سواء بأعمال ثنائية الأبعاد أو ثلاثية الأبعاد).

1

نشاط

- من خلال اطلاعنا على أنواع الفن التشكيلي، نختار نوعين منها في تنفيذ عمل فني تشكيلي بخامات مناسبة.

ب. فن رقمي (Digital Art)



الشكل (10) فن النت (Net art) أو الويب آرت (Web art) نوع من الفن يستخدم الإنترنت كطريقة للنشر. غالباً ما يكون الفن تفاعلياً أو تشاركيًّا في الطبيعة، ويستخدم عدداً من الوسائل الرقمية المختلفة.



الشكل (11) تقنية الواقع الافتراضي (Virtual Reality) تكنولوجيا تتيح محاكاة الواقع باستخدام برمجيات الكمبيوتر، تتيح للمستخدم التفاعل مع الأجهزة في عالم ثلاثي الأبعاد (3D).



الشكل (12) الواقع المعزز (Augmented Reality) تكنولوجيا تعتمد على المزج بين المعلومات الرقمية والمعلومات التي يتم استقاها من البيئة المحيطة، تم تعرُّض معاً عبر صورة مركبة غنية بالمعلومات.

الفنون جميعها تعتمد على لغة الاتصال والتفاعل بين العمل والمتلقي، وهي امتداد تاريخي يسقي بعضه بعضاً. لكن بسبب اختلاف الوسيط المستخدم (Medium) مثل تدخل التكنولوجيا أو استخدام أدوات مختلفة غير تقليدية، أو ابتكار أساليب حديثة انفرد أغلبها بمجاله وصنف تحت عدة قنوات و مجالات ومن ضمنها الفن الرقمي الذي يعد مظلة كبيرة لممارسات وتقنيات تعبيرية متعددة؛ لذا فالفن الرقمي هو مصطلح عام للأعمال الفنية والإنتاج الفني الذي يعتمد على وسائل التقنية الرقمية بصورة أساسية كالحاسوب الآلي وبرامجه، وقد بدأ استخدام هذا المصطلح منذ عام 1970م، وله مسميات أخرى كفن الكمبيوتر computer art وفن الوسائط المتعددة multimedia art ، ومع تطور الفن الرقمي أصبح الاعتماد عليه أساسياً في الدعاية والإعلان، والصور المرئية والإنتاج السينمائي وصناعة المؤثرات الخاصة، والنشر المكتبي وفي وسائل الإعلام الجديدة (Digital and Media art). ومع هذا التطور ظهرت أشكال جديدة من الفنون الرقمية توالت فيها الأساليب والتقنيات، وُعرف بعضها بمعنى فن النت (Net art) والويب آرت (Web art) (الشكل (10))، تقنية الواقع الافتراضي (Virtual Reality) (الشكل (11))، والواقع المعزز (Augmented Reality) (الشكل (12)). كما أطلق على الفنان الذي يستخدم التقنية الرقمية في إنتاج أعماله بشكل أساسى بمعنى الفنان الرقمي.



باستخدام موقع Google (الفنون والثقافة)، نجرب خاصية الواقع الافتراضي في زيارة المعارض الافتراضية، بعد ذلك نقوم بالتالي:

1. اختيار أحد الأعمال الفنية التي تعجبنا.
2. تحديد الألوان التي تلفت انتباها.
3. محاكاة اللوحة باستخدام أحد التقنيات التشكيلية أو الرقمية التي نجيدها.

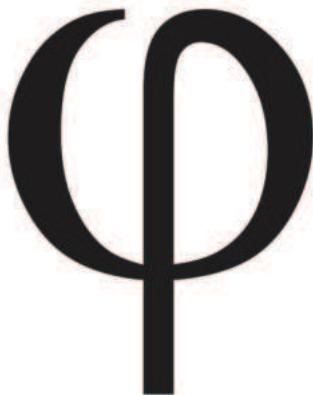
2. فنون أداء

هي العرض الحي للجمهور، تقدم فيه لوحات تعبيرية تجسد الإبداع البشري غير المادي وفيها تتناغم لغة الجسد مع الإيقاع والصوت، يؤديها أفراد المجتمع بشكل فردي أو جماعي في مناسبات مختلفة عبر العصور والحضارات، مثل مواسم الحصاد ومواسم الفرح (الزواج، الأعياد، المناسبات الترفيهية وغيرها) ومن أهم أنواعها: المسرح، الرقصات، الموسيقى.



الشكل (13) تعتبر العرضة السعودية من الفنون الأدائية، وهي أحد أهم الرقصات الشعبية في منطقة نجد بالمملكة العربية السعودية، وقد تم إدراجها ضمن القائمة التمثيلية للتراث الإنساني غير المادي، لدى منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم الثقافية (يونسكو) تحت عنوان (العرضة التجدية. رقص شعبي ودق على الطبول وأهازيج شعرية من المملكة العربية السعودية).

بعد اطلاعنا على مفهوم الفنون الأدائية ومعرفتنا بأن الرقصات الشعبية تعتبر أحد أهم أنواع هذه الفنون، لنقم بمحاكاة أحد هذه الرقصات السعودية الشهيرة في المملكة العربية السعودية.

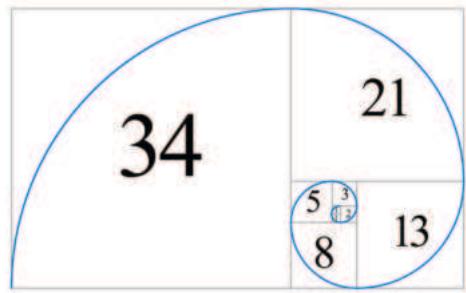


الشكل (14) الرمز فاي (Phi)

كان اليونانيون يعتقدون بأن الجمال يقاس بمقدار ما في التصميم من تنسيق، واتزان في مجموع ما يحتويه من عناصر، وتمكنوا فيما بعد من إيجاد علاقة رياضية بين تعدد العناصر وتناسقها وتنوعها في التصميم، من خلال خطة أساسية لتغيير الأشكال والخطوط والمساحات، لإضفاء التمايز الجمالي فيه. وقد استخدمت طريقة النسب بشكل ظاهر في العصر اليوناني، واتجه قدماء المصريين والإغريق إلى إتباع هذه الطريقة التي مفادها أنه إذا قسم مستقيم إلى جزأين بحيث تكون نسبة الجزء الصغير إلى الكبير كنسبة الجزء الكبير إلى طول المستقيم كله، فإننا نحصل على النسبة 1.618 وقد سميت بالنسبة الذهبية أو المتوسطي الذهبية من قبل عالم الرياضيات الإغريقي إقليدس Euclid ورمز لها بالرمز (فاي Phi) الشكل (14).

$$\Phi = 1,618 = \frac{s}{s+c} = \frac{s}{s+s}$$

الشكل (15) معادلة النسبة الذهبية



الشكل (16) مخطط النسبة الذهبية الذي صممه فيبوناتشي



الشكل (18) مثال يوضح شكل النسبة الذهبية في متالية فيبوناتشي على لوحة الموناليزا

وهذه النسبة موجودة في متالية رياضية تبدأ من الرقم 1، ثم جمع العددان التاليين لنحصل على العدد الذي يليهما فتكون على الشكل الآتي: 1, 2, 3, 5, 8, 13 ... إلخ فالنسبة 5:8 تمثل عددين متاليين من أعداد (فيبوناتشي) Fibonacci مكتشفها وهي تساوي 1,618، وهذه النسبة لا زالت تتبع إلى هذا اليوم في معظم التصميمات والأعمال الفنية الجميلة. وتعرف هذه المتالية بـ «رمز سر الطبيعة»، أو «قاعدة الطبيعة العالمية».



الشكل (17) مثال يوضح شكل النسبة الذهبية في متالية فيبوناتشي في الطبيعة

تذكر أن أساس النسبة الذهبية هو المستطيل

4

نشاط

نشاط كيف أرسم مخطط النسبة الذهبية؟



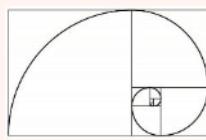
1. نرسم مستطيلاً أبعاده 2 سم × 2,6 سم.



2. نرسم مربعاً داخل المستطيل بحيث يساوي طول أضلاعه ارتفاع المستطيل.

3. نرسم مربعاً آخر داخل المستطيل الأصغر.

4. نكرر عملية رسم المربع في كل مستطيل ينتج لدينا 8 مرات.



5. نقوم برسم الخط المنحني من الزاوية اليسار (أسفل المربع بشكل حلزوني داخل المربعات) مثل ما هو موضح في الصورة.

6. نطبق ورق الشفاف على أعمال فنية أو صور فوتوغرافية، ونكتشف إذا ما كانت تتحقق النسبة الذهبية أو لا.

الموضوع الثاني: بناء العمل الفني

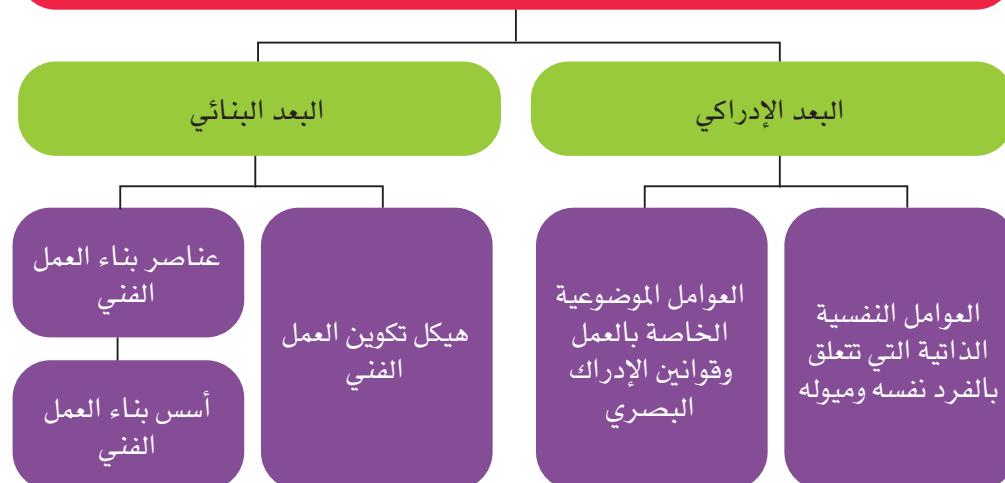
رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

الفن لغة اتصال بين الناس، تخطت حدود الزمان والمكان، في جميع الثقافات ومستويات المجتمعات، وكما أن لغة التخاطب اللفظية أصول وقواعد، فإن لغة الفن قواعد ومفردات، اجتهد المتخصصون في تحديدها ودراستها، على النحو الذي يساعد الممارس للفن، أو المتذوق له أن يفهم لغة الفن.

العوامل التي تدخل في بناء العمل الفني



الشكل (19) مخطط عوامل بناء العمل الفني

الإدراك: هو عملية معرفية تساعد الفرد على فهم واستيعاب العالم الخارجي المحيط به؛ ليتمكن من التعامل معه، من خلال اختيار الأنماط السلوكية المناسبة له، في ضوء المعاني والتفسيرات التي كونها عن الأشياء. ولأن الإنسان الفنان يمر دائمًا بعمليات إدراكية متواصلة لأشياء فنية و موضوعات تشكيلية، تكون لديه خبرات في مجاله وتصبح عملية الإدراك لديه نامية.

الإدراك البصري: تمر عملية الإدراك عند معظم الناس بنفس العمليات وهي النظرة الكلية للعمل الفني دون النظر إلى التفاصيل والأجزاء أو العناصر الأولية، ثم تبدأ عملية تحليل وتفكيك عناصر العمل الكلي، لمعرفة العلاقات بين الأجزاء ومن ثم إعادة التركيب مرة أخرى.

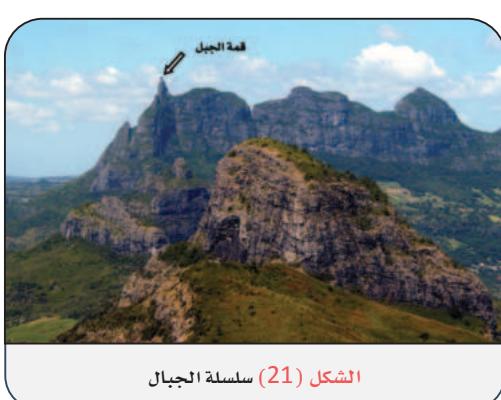
والعمل الفني يدرك كوحدة متكاملة لا أهمية لعنصر واحد من عناصره على حده، إنما هذه العناصر تعمل معاً بطريقة متكاملة، ويؤثر أي خلل فيها أو في أحد عناصرها على العمل.



نلاحظ الصورة الفوتوغرافية، الشكل (20) صورة لقمة

جبل بشكل مقرب قد يظن بعض الناس عند رؤيتها لأول وهلة بأنها منحوتة صخرية أو قمة جبل أو هضبة واحدة فقط. لكن عند مشاهدة المنظر كاملاً الشكل (21)،

نرى أنه ضمن سلسلة من الجبال المرتفعة.



الشكل (21) سلسلة الجبال

نلاحظ الصور أدناه لجداريات من فن الرسم على الجدران (الجرافيتي)، نتأمل لندرك التكامل بين عناصر العمل الفني التي يدخل من ضمنها الأشجار كعنصر أساسي في العمل.



الشكل (22) أعمال جدارية من الفن الجرافيتي للفنان البرازيلي فابيو ترينداد (fabio gomes trindade)



الشكل (23) جدارية الفنانة السعودية نورة بن سعيدان، في منطقة بوليفارد الرياض (Boulevard Riyadh City) التي تعد من أهم الوجهات الترفيهية والسياحية، وافتتحت ضمن فعاليات موسم الرياض تحت إشراف الهيئة العامة للترفيه 2021م

مبادئ التنظيم الإدراكي:

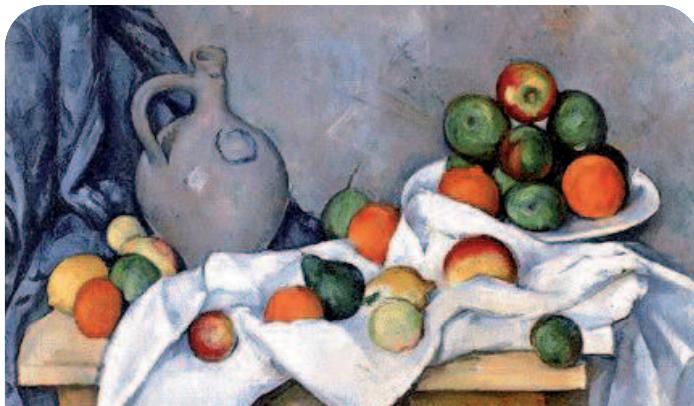
- مفهوم الكلية في فهم الظاهرة:

ويعني إدراك الأشكال ككليات وليس جزئيات كما هو موضع سابقاً، فتحليل الخبرة - المدركة بشكل كلي - إلى أجزاء قد يفقدها معناها وغایتها.

- الشكل والأرضية:

ينص هذا المبدأ أن الإنسان يرى الأشياء ويدركها وينظمها على أنها شكل وأرضية، وتتضح العلاقة بين الشكل والأرضية في الآتي:

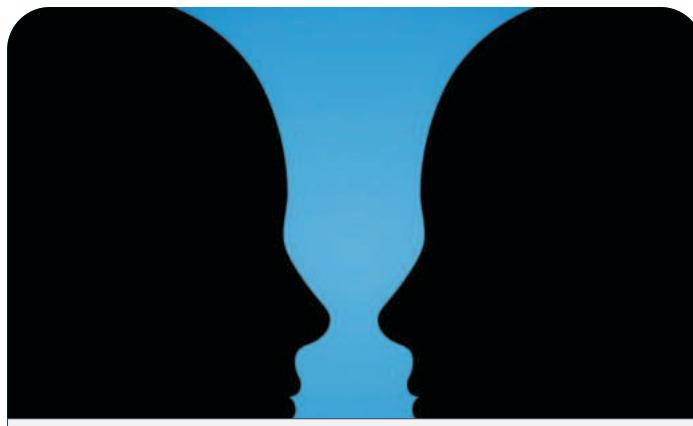
1. الشكل له حدود تحيطه، بينما الأرضية ليست لها حدود، لأن الأرضية تقع خلف الشكل.
2. تختلف درجة نصوع الشكل عن الأرضية، إما أقل أو أكثر حسب الإضاءة أو القرب أو البعد.



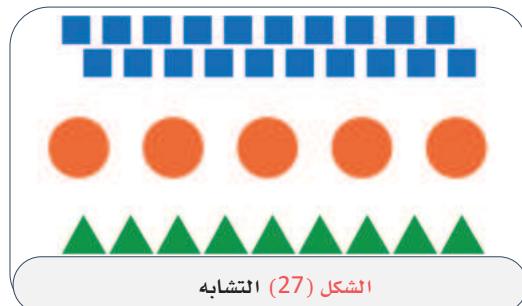
الشكل (25) عمل الفنان العالمي بول سيزان



الشكل (24) عمل للفنان السوداني محمد عبدالمجيد فضل



الشكل (26) لكن هناك بعض الأشكال لا نستطيع أن نحدد الشكل والأرضية بسبب تساوي حجمهما، مثل الشكل (27).

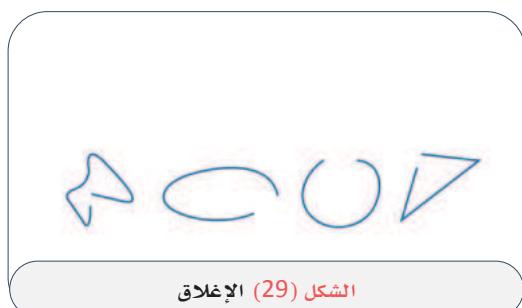


ترتُكز عملية الإدراك البصري على عدد من المبادئ والقوانين، تتمثل في الآتي:

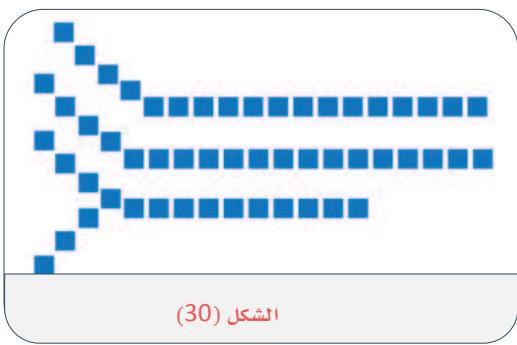
1. التشابه: يسهل إدراك الأشياء المتشابهة أكثر من الأشياء المختلفة المتباعدة، فالأشياء المتشابهة في بعض الخصائص كاللون أو الشكل، أو الحجم تجتمع مع بعضها في وحدات وبالتالي يسهل تعلمها وتذكرها كمجموعة واحدة حتى لو كانت مبعثرة من غير انتظام، الشكل (27).



2. التقارب: يشير مبدأ التقارب إلى أن العناصر تميل إلى التجمع في تكوينات إدراكية، تبعاً لدرجة تقارب حدوثها الزماني أو المكاني. فالأشكال التي يتقارب وجودها في المكان يتم إدراكها على أنها تتبع إلى مجموعة واحدة أو صيغ مستقلة، أن المسافات القريبة بين هذه العناصر تسهل عملية إدراكها وتخزينها وتذكرها لاحقاً، في حين يصعب إدراك الأشياء المتباعدة. نجد مثلاً أنه على الرغم من وجود خمسة خطوط منفردة للوجوه إلا أن كل زوجين فيها يكونان وحدة مستقلة عن الوحدات الأخرى لتقاربها، الشكل (28).

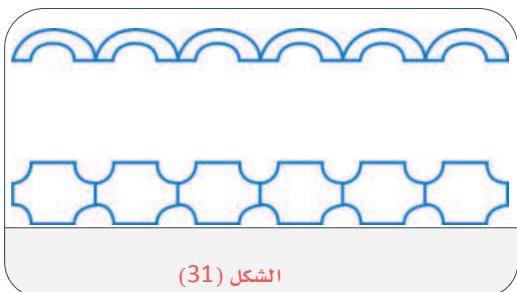


3. الإغلاق: يتم إدراك الأشكال التي تمتاز بالاكتفاء أو الاستقرار على نحو أسهل من غير المكتملة أو الناقصة، لذا نجد الأفراد عادة يحاولون جاهدين ملء الفراغات الناقصة في المساحات أو الأشكال المفتوحة، وذلك للوصول إلى عملية إغلاق حواف هذه الأشكال من أجل فهمها وتفسيرها حتى يكون لها معنى إدراكي ووظيفة محددة، وذلك بالاعتماد على الخبرات السابقة لسد هذه الثغرات والمعلومات الناقصة، الشكل (29).



الشكل (30)

4. الاتجاه المشترك: يشير هذا المبدأ إلى أن العناصر التي تتحرك أو تسير في اتجاه معين تدرك على أنها استمرار لوقف معين، فهي تتسمى إلى مجموعة واحدة، لذلك فإن إدراكتها وتذكرها يكون أسهل من العناصر التي تسير في اتجاهات مختلفة أو متعاكسة، الشكل (30) كما يلاحظ في العرض العسكري للطيران.



الشكل (31)

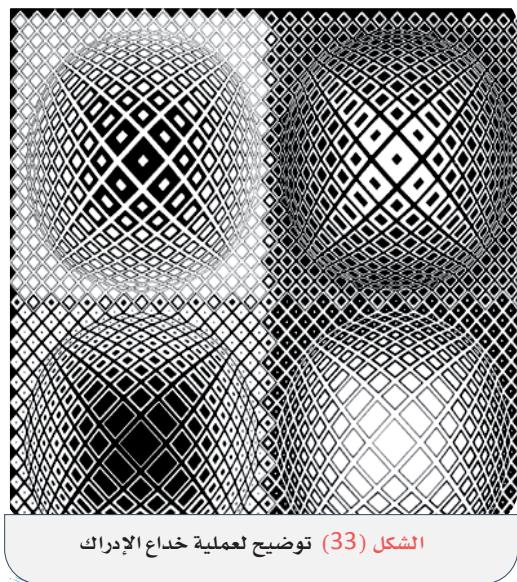
5. الاستمرارية: الأشياء أو العناصر المتصلة مثل النقطة التي تفصل بينها خطوط منحنية أو مستقيمة تُدرك على أنها تنظيم لشكل واحد بعكس المنفردة التي ليس لها علاقة تربطها بغيرها، فنحن نميل بطبيعتنا الإدراكية إلى إدراك الأشياء التي تشكل نمطاً مستمراً على أنها تتسمى إلى مجموعة واحدة، وفي الشكل (31) نميل إلى إدراك أن شريطين تكوينان منفصلان ولكن منهما تكوينه الخاص به.



الشكل (32)

ولكن عندما يجتمعان معًا كما هو في الشكل (32)، فإن الاتصال الخاص بكل منها يختلف بحيث يصعب إدراكتها.

تُعد المبادئ السابقة، مبادئ تُسهل عملية الإدراك، لكن يحدث في بعض الحالات عند رؤيتنا لبعض المشاهد بما يسمى بخداع الإدراك، حيث يتم تفسير وإعطاء معانٍ لهذه المشاهد على نحو غير صحيح أو دقيق، وقد يكون الخداع في إدراك الشكل، والمكان واللون والحركة والحجم وغيره، مثل الشكل (33) التالي:



الشكل (33) توضيح لعملية خداع الإدراك

البعد الإدراكي في تصميم الشعارات

يعد أسلوب استغلال المساحة السلبية (الفراغ المحيط بالعنصر) من أحد المهارات التي يتقنها المصمم في توظيف معاني الشعارات واعطائها شكل مميز وجذاب.

حيث يتم دمج عدد من العناصر أو الرموز التي يريد إظهارها في الشعار، من خلال عملية بناء تكوين يشمل استغلال المساحة السلبية أو ما يسمى (الفراغ المحيط بالشعار) ليكون جزءاً من العناصر ويكملاها حتى يعكس دلالة رمزية لمعنى الشعار كنشاط المنشأة التي يمثلها، ويتم إدراك هذا التوليف بصرياً ضمن مفهوم قانون الإغلاق.



الشكل (34)

1

نشاط

استناداً على ما تعلمناه في مبادئ الإدراك البصري وكيفية توظيف قانون الإغلاق في تصميم الشعارات العصرية.

- لنقم بتجربة تطبيق قانون الإغلاق في تصميم شعار مبسط باستخدام الأشكال الهندسية أو الحروف العربية والإنجليزية ونلاحظ فيه دور المساحة السلبية (الفراغ المحيط بالعناصر).



البعد الإدراكي للفنون الأدائية



الشكل (35) صورة من العرض المسرحي السُّعودي (كان يا ما كان) ضمن العروض والفعاليات لموسم الرياض 2022م



الشكل (36) صورة من العرض المسرحي السُّعودي (كان يا ما كان) ضمن العروض والفعاليات لموسم الرياض 2022م

لا يختلف إدراك الفنون الأدائية عن البعد الإدراكي للفنون بشكل عام. لكن للفنون الأدائية طبيعة خاصة تميزها عن سائر الفنون حيث أنها مرتبطة بالزمان والمكان من جهة، ومن جهة أخرى تشكّلها عناصر متعددة: كالجسد، الموسيقى، الديكور، الإضاءة وغيرها، بحيث يصعب الفصل بين هذه العناصر في تكوين الفن الأدائي.

لذلك يتطلب إدراك العمل الفني الأدائي قدرة على التركيز على هذه المنظومة من العناصر المتداخلة، التي تتفاعل مع بعضها في حركة مستمرة هي مدة العرض الأدائي. بحيث يستطيع الملتقي فهم المعنى العام وما يتضمنه من رسائل وجدانية وعقلية وجمالية بصرية وكذلك الاندماج وجدانياً وعقلياً وبصرياً مع تركيبة العرض الأدائي، التي تبدأ من بداية العرض وتنتهي بانتهائه.

نلاحظ في الشكلين (35) و(36) لقطات - من أحد العروض المسرحية - تظهر توع العناصر الفنية التي يتكون منها العرض المسرحي على المستوى البصري، حيث أن الفن الأدائي يجمع بين المحيط البصري والسمعي، في حركة مستمرة منذ بداية العرض وحتى نهايته.

عملية بناء العمل الفني مرتبطة بجانبين وهما الجانب الإدراكي والجانب البنائي، ويُقصد بكلمة البناء: التركيب، التأليف، التوحيد.

والعمل الفني يمر بمراحل إنشاء وبناء، وعمليات تطور ونمو من (إضافة، حذف، تحوير)، للوصول إلى إنتاج فني.

وتحتفل المدة الزمنية للتنفيذ حسب الأسلوب المتبعة في التنفيذ، فالأسلوب يعتمد على التلقائية والعفووية في التنفيذ مثل بعض مدارس الفن الحديثة أو أساليب تعتمد على الدراسة الهندسية المنطقية وقواعد المنظور، كما نراها في أعمال القدماء في عصر الإغريق وعصر النهضة، أيضًا الخامسة المستخدمة لها دور كبير في إظهار مضمون العمل والرسالة المراد إيصالها.

أما عملية البناء في الفنون الأدائية، فإنها تتضمن المزج بين عدة عناصر للوصول إلى الشكل النهائي للعرض الأدائي. كما تتضمن المشاركة الجماعية بين عدة أفراد، لكل فرد مجاله الإبداعي الخاص بحيث يكون العرض الأدائي هو نتاج لعمل مجموعة من الفنانين؛ لتحقيق غاية بناء العرض الأدائي. وتبدأ عملية بناء العرض الأدائي من:

- الفكرة سواء كانت متضمنة في نص مكتوب مثل المسرح، أو في ذهن مصمم العرض الأدائي والذي قد يكون المخرج أو الفنان العارض (المؤدي).
- مرحلة البناء أو ما يسمى بالتدريب (rehearsals) التي يشارك فيها المؤدون، والمخرج ومصمم الديكور والملابس والإضاءة وغيره.
- تقديم العرض الأدائي للمتلقين.



لنقم بعملية بحث من خلال موقع الانترنت، أو أي مصادر معرفية أخرى لتعريف المصطلحات الآتية

1. معنى التكوين الفني.

2. معنى التصميم.

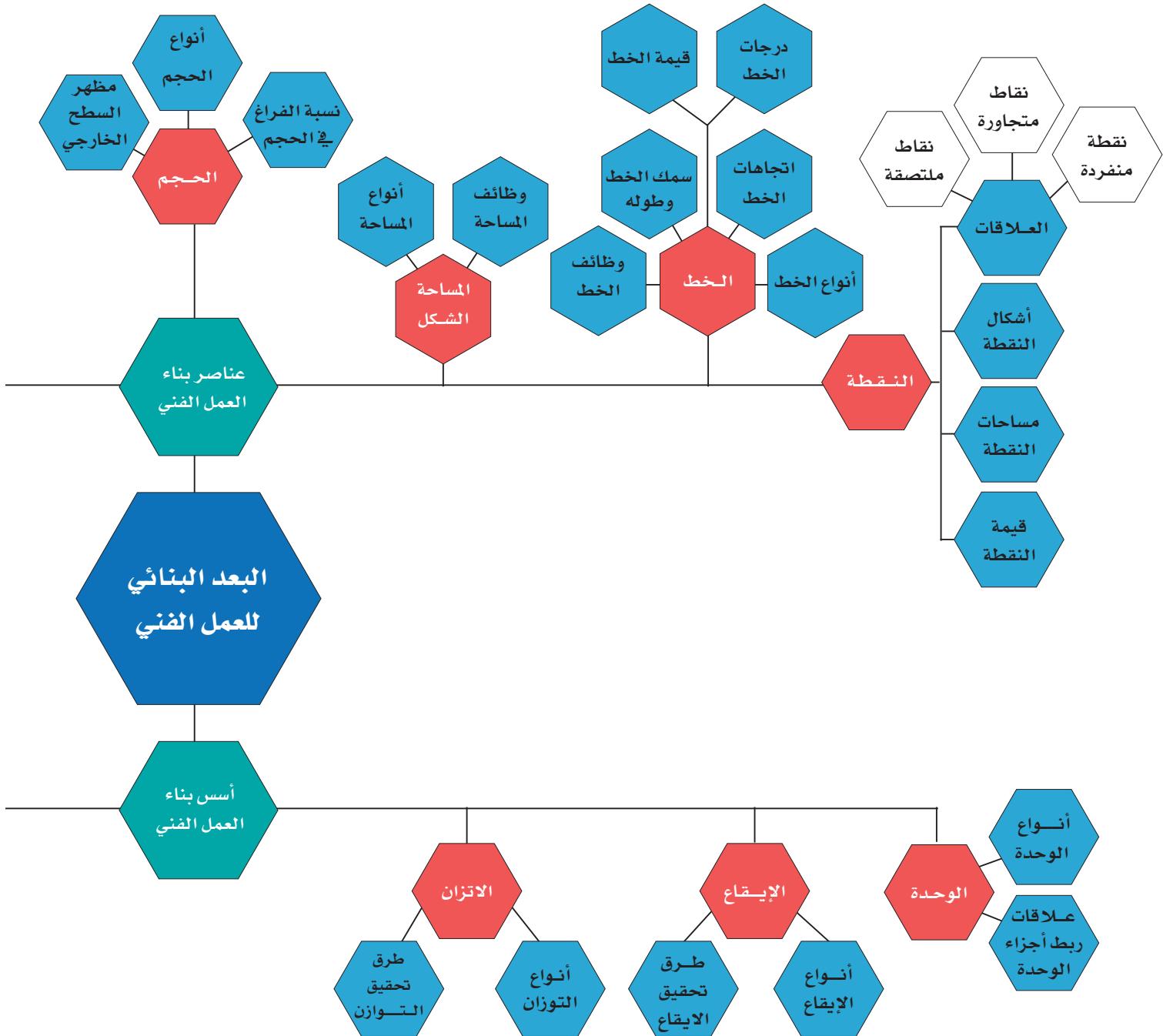
3. هيكل التكوين (الشكل والأرضية، التوافق والتبان).

4. عناصر العمل الفني: (النقطة، الخط، المساحة، الحجم أو الكتلة، الضوء والظل، الملامس، اللون).

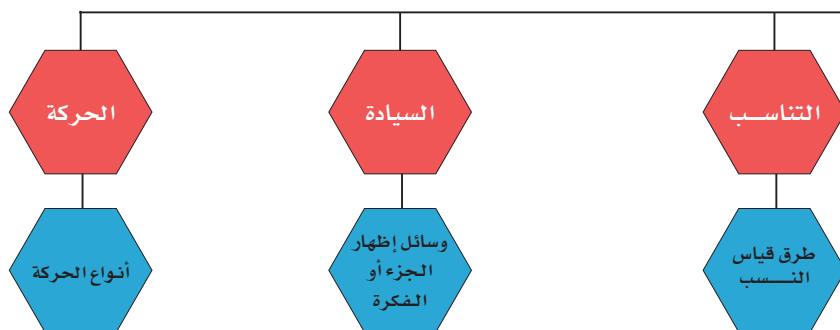
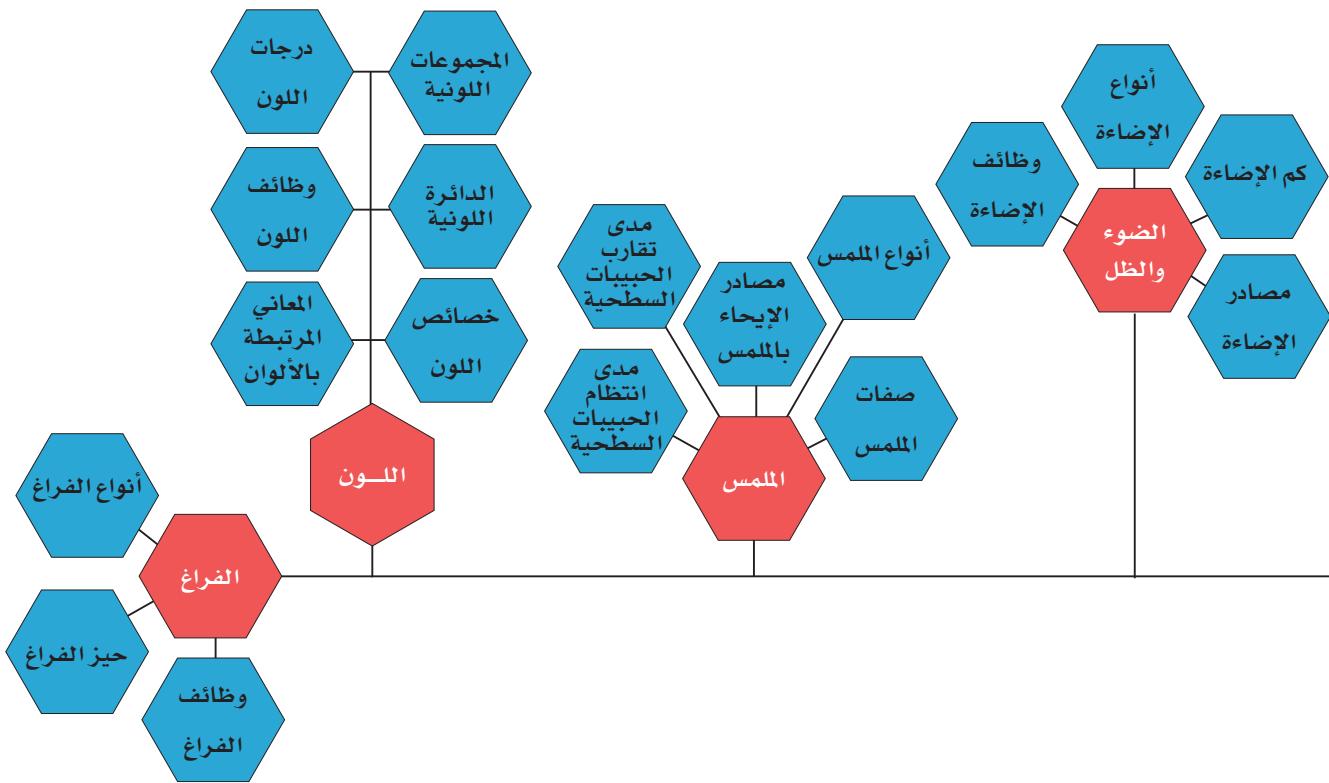
5. أسس العمل الفني: (الوحدة، الإيقاع، الاتزان، التناسب، السيادة ومركز الاهتمام، الحركة).

ملاحظة:

يتم تقسيم المصطلحات على مجموعات الطلبة للقيام بعملية البحث.



الشكل (37) خريطة ذهنية للبعد البنائي المادي للعمل الفني



لتصمم من الدائرة أشكالاً إبداعية؟ ولنا مطلق الحرية في:

1. تحديد موقع الدائرة في الورقة وحجمها.
2. تكرار شكل الدائرة أو عدم تكرارها.
3. رسمها بدقة وبأدوات هندسية أو باليد مباشرة.
4. اختيار نوع الألوان، أو استخدام أقلام حبر فقط للتنفيذ.
5. الاتجاه في التعبير (موضوعي أو ذاتي).



نماذج لأعمال فنانين استخدمو الدائرة في بعض أعمالهم:

لوحة الفنانة السعودية منال الرويشد

على الرغم من تكرار شكل الدائرة لكن كل دائرة قدمتها الفنانة بإحساس مختلف ورؤى مختلفة، تارة نراها هي مركز الاهتمام والسيطرة، وتارة نراها أقل حجماً وأقل تأثيراً، وعامل اللون كان له الدور الأكبر في إظهار الأشكال، والخطوط المنطلقة في اتجاهات مختلفة، غير مقيدة بحدود الدائرة؛ لتنقل للرأي الإحساس بالحرية.

أعمال الفنان الفرنسي روبرت ديلوني (Robert Delaunay)

تناول شكل الدائرة في كثير من أعماله.

اعتبر الفنان أن اللوحة صامتة وجامدة، إلا أنه عندما يراها المتلقى تولد لديه الإحساس بالحركة، وأن اللون يكتسب قيمته من مبدأ التبادل في اللوحة، أي لا نستطيع تقدير قيمة اللون الأزرق إلا بمقدار تبادله مع لون مجاور. ومن خلال الألوان المتباعدة تحول اللوحة إلى مساحات هندسية ذات إحساس متجدد بالحركة.



الشكل (39) أعمال الفنان الفرنسي روبرت ديلوني



الموضوع الثالث: مكونات العمل الفني

يقوم بناء العمل الفني على التوافق بين الشكل المادي للعمل الفني والمضمون الذي يحدده الفنان، تبعًا لثقافته ومعتقداته، ورؤيته للعالم الخارجي. وللشكل والمضمون قيمتهما مع اختلاف درجة ومستوى الأهمية حسب العصر، أو المدرسة الفنية التي ينتمي إليها الفنان المنتج للعمل الفني.

المضمون	الشكل
هو معاني الرسالة أو الأفكار التي يريد الفنان إيصالها للآخرين، قد تكون رسالة ذاتية أو موضوعية.	هو الهيئة أو الهيكل العام للعمل الفني، ويشمل جميع عناصره (الخطوط والمساحات والألوان) التي تقوم ببنائه لجعله وحدة كلية، هذا الشكل قد يكون شكلًا بسيط جدًا لا يتعدى مربع على مساحة لوئية، وقد يكون شديد التعقيد كثير التفاصيل الخطية أو التجسيدية، أو يكون غامضًا يصعب فهمه مضمونه، أو واضحًا جدًا يُساعد على الاستجابة السريعة لهم مضمونه.

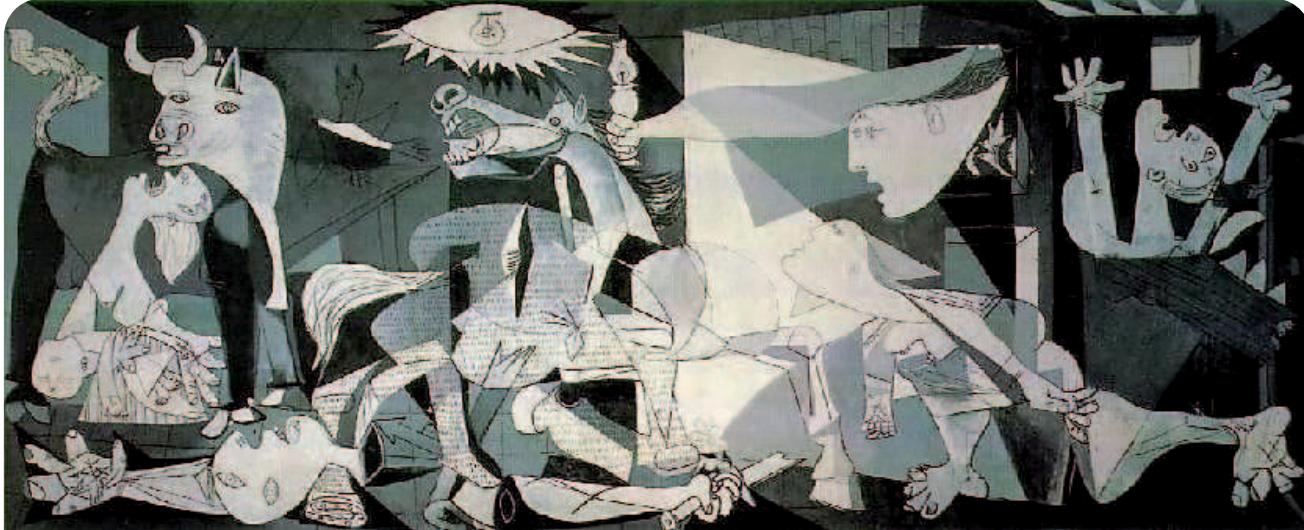


الشكل (40) لوحة الفنان السعودي عبد الحليم رضوي

كثير من الناس يخلط بين المضمون والموضوع في العمل الفني، ويعتقدون أنهما أمر واحد، والحقيقة أن الموضوع يعد شيء خارج العمل الفني، يُشار إليه فقط، لكن لا يدخل في صميمه، فالموضوع الواحد يمكن لكثير من الفنانين تناوله مثل المواضيع الإنسانية (حب الوطن، العطاء، الأم)، أو عاطفية... وغيرها. لكن كل فنان يتناول الموضوع بمضمون ومحظى مختلف، باختلاف ثقافته وبيئته والعصر الذي ينتمي إليه، ومدى تفاعله مع الموضوع، لهذا نرى أن الفنانين التشكيليين السعوديين تناولوا موضوع التراث، لكن بمضمون مختلف.

والعلاقة بين الشكل والمضمون علاقة تبادلية، الشكل يكتسب معناه من المضمون، والمضمون نفهمه من خلال الشكل، فكلاهما يؤثر في الآخر. وهذا ما نراه في لوحة الجورنيكا للفنان بابلو بيكاسو

Pablo Picasso



الشكل (41) لوحة الجورنيكا للفنان الإسباني بابلو بيكاسو

نفذ الفنان بابلو بيكاسو هذه اللوحة الجدارية الكبيرة الحجم بعد أن طلبت منه الحكومة الإسبانية في عام 1937 م تنفيذها على جدار مبناهما في المعرض الدولي، الذي كان سيفتح في ذلك الوقت، لكن الفنان قبل الشروع بتنفيذها وقع في حيرة شديدة، يُفكِّر في أفضل الطرق لإنتاج عمله الفني، إلى أن حدث أن قصفت الطائرات الألمانية القنابل على القرية جيرنكا في إسبانيا، بعنف شديد خالٍ من الإنسانية، هنا ومضت الفكرة لدى بابلو بيكاسو واتضحت لديه رؤيته الفنية، وقام بعملية دراسة لتوزيع عناصر التكوين للشكل العام لللوحة الجدارية مهتماً بالرسالة والمضمون الذي يريد توصيله للجمهور، وخلال هذه الدراسة رسم واحداً وستين رسمًا تخطيطياً لعناصر العمل، والتقط سبع صور فوتوغرافية لمراحل التنفيذ، وحالات التغيير والتبديل وتطوير العمل.

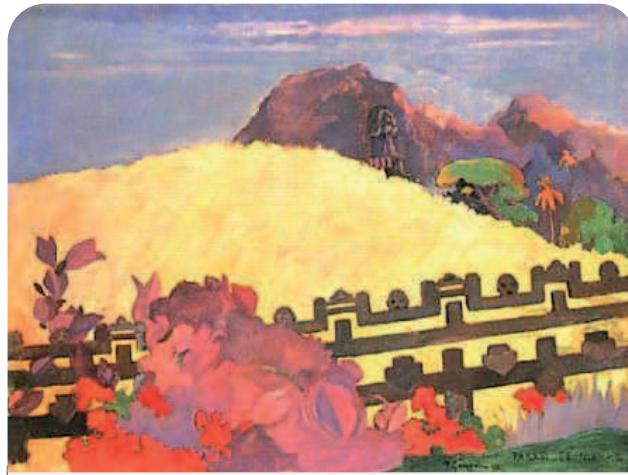
مر بنا عدد من العروض الأدائية سواء في المسرح أو الفنون الشعبية. لنجاول استحضارها في أذهاننا، أو نشاهدها من خلال الاطلاع على نماذج عبر الإنترن特، لنتعرف على مكوناتها. مثلاً: الأداء التعبيري للجسد، الغناء، الرقص، الموسيقى، استخدام الإضاءة، اختيار الأزياء. ثم نناقش هذا التنوع من مكونات العمل الفني الأدائي واختلافه عن الفن البصري مع زملائنا.

من الفنانين الذين اتخذوا طريقة الدراسة الأولية التخطيطية قبل تنفيذ عملهم، كما فعل الفنان بيكانسو في لوحته الجورنيكا، الفنان بول جوغان Paul Gauguin ، حيث كان يقوم بدراسة الطبيعة أولاً، ويرسم بقلم الرصاص موقع الشجرة، والجسر.. وغيرها، ويضع ملاحظاته مكتوبة، ويحذف ويضيف ما يريد من المنظر، ثم يبدأ بتلوين المنظر بالألوان الزيتية في مرسمه بعيد عن تغيرات الهواء والضوء. وبالمقابل نجد الفنان فان جوخ Vincent Van Gogh سلك مساراً آخر، فقد كان يرسم من الطبيعة مباشرة ويضع لمساته اللونية على اللوحة دون إضافة أو تعديل، فإذا لون الأشجار انتقل مباشرةً إلى عنصر آخر في اللوحة.. وهكذا. وكان يقول:

(أنا أرسم انطباعي الأول، إحساسي المباشر، أرسم بلمسة واحدة، ولا أعود حتى لا يموت إحساسي).
لنقم بإنتاج تصاميم وأعمال فنية باستخدام الدراسة التخطيطية الأولية، ثم نناقش النتائج.

أيهما الأفضل؟

هل الأفضل أن نرسم ونلون في آن واحد؛ اعتماداً على الإحساس الأولي المباشر والتلقائية في العمل، أم نقوم بعمل دراسات أولية، ثم نجز العمل في المرسم على أساس حسابات عقلية؟ وهل طريقة تنفيذ الشكل تؤثر على المضمون؟



الشكل (42) لوحة للفنان العالمي بول جوجان Paul Gauguin



الشكل (43) لوحة للفنان العالمي فان جوخ Vincent Van Gogh



الوحدة الثانية

تطور الفن

يُتوقع من الطالب / الطالبة في نهاية الوحدة:

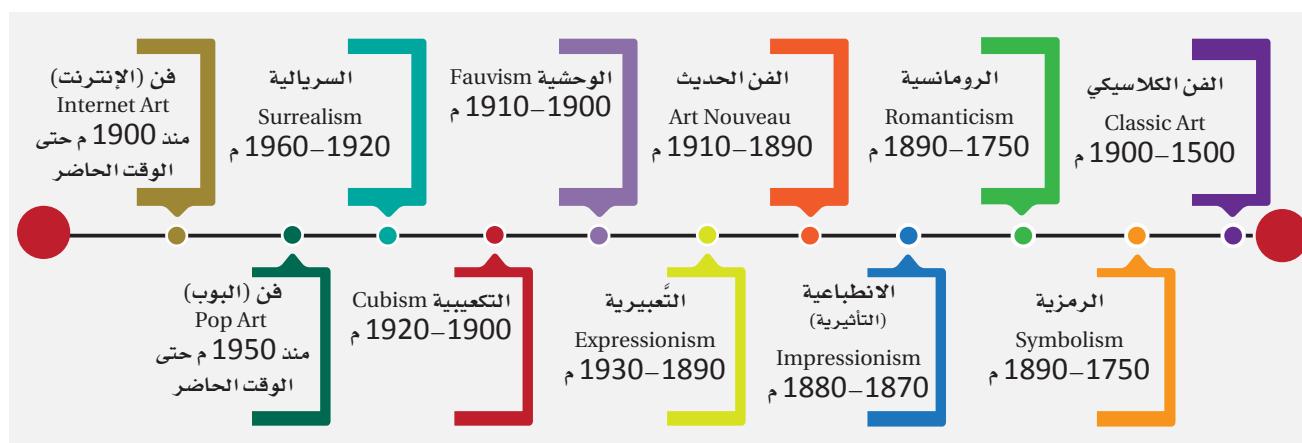
1. معرفة نبذة عن تاريخ أنواع الفنون الثلاثة التشكيلية والرقمية والأدائية.
2. إنتاج عمل فني بسيط ينتمي لإحدى المدارس الفنية.
3. التعرف على الفن السعودي كامتداد للفن الإسلامي، والعوامل التي أثرت على تطوره.
4. التعرف على تطور فن المسرح في المملكة العربية السعودية.
5. التعرف على التراث الشعبي(folklore) ، وتأثيره بعادات وتقاليد المجتمع.
6. إنتاج عمل فني باتباع أسلوب أحد الفنانين السعوديين.
7. محاكاة لأحد الرقصات الشعبية من التراث السعودي.
8. تصميم لوحة رقمية مكونة من عناصر البيئة السعودية باستخدام التطبيقات الرقمية.



الموضوع الأول: تاريخ الفن

بعد أن كان الفن يركز على نقل الواقع، توسع مفهومه بشكل عام وتجددت لغته في القرن التاسع عشر عندما طور فنانو تلك الحقبة مبدأ الشكل المثالي للمحاكاة، وجعلوا الفن تعبيرًا إنسانيًّا للمشاعر والانفعالات التي تظهر في قالب جمالي يتضمن بالوحدة، والاتساق؛ فظهرت المدارس الفنية المختلفة، والتي من أشهرها في القرن العشرين (التأثيرية، الوحشية، التكعيبية، والمستقبلية، السريالية وغيرها) تلتها اتجاهات أخرى مثل البوب آرت، الفن وال فكرة، الفن المفاهيمي، فن الأرض وغيرها، وهذه المدارس لا تتبع عصر بذاته بقدر ما تدل عليه الصياغة الفنية التي لم تكن موجودة من قبل.

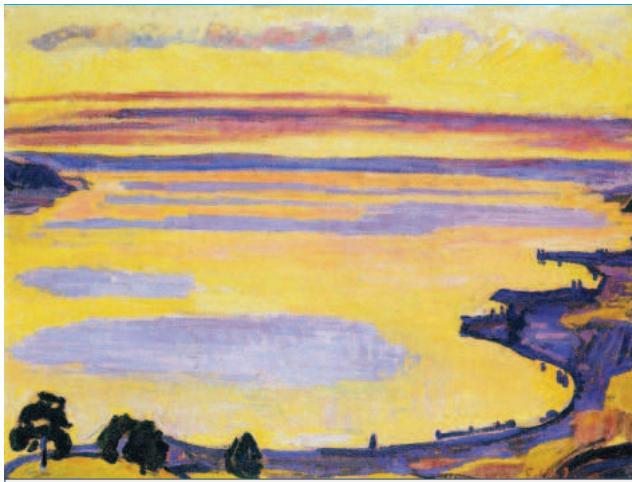
الخط الزمني (Infographic) تاريخ الفن:



الفن الكلاسيكي
Classic Art
1900–1500 م

هو طراز فني في الرسم والنحت ظهر تحت تأثير أكاديميات الفن الأوروبية، وبشكل خاص فرنسا، حيث تلقى العديد من الفنانين تدريبيهم الرسمي بناء على قواعد فنية ثابتة تمثل في المنظور والتشرير والظل والنور، مستخدمين المواضيع الواقعية والتاريخية من الحياة الحقيقية.

الشكل (44)
فتاة رومانية عند نافورة الماء، 1875 م للفنان الفرنسي ليون بونات (Léon Bonnat)



الشكل (45)
الشمس على بحيرة جنيف من نهر كو، 1917 للفنان السويسري
فيرديناند هولدر (Ferdinand Hodler)

الرمزية Symbolism

1890-1750م

هي حركة فنية وأدبية ظهرت في الفنون التشكيلية والأدائية، تُعبر عن الأفكار باستخدام «الشكل» وقد وصفها الناقد ألبير أورييه (Albert Aurier) في مقالاته: «الرموز هي الأفكار، أما الرمزية فهي التعبير عن الأفكار بواسطة الأشكال».



الشكل (46)
النمر يلعب مع والدته، 1831م للفنان الفرنسي يوجين ديلاكروا (Eugène Delacroix)

الرومانسية Romanticism

1890-1750م

هي اتجاه في الفنون الجميلة والأدب (الفنون البصرية والموسيقى)، يركز على العاطفة والخيال أكثر من العقل والمنطق، يميل فنانوها إلى حرية التعبير عن المشاعر، والتصرف الحر التلقائي أكثر من التحفظ والترتيب، ظهرت كردة فعل تجاه الثورة الصناعية وبلغت ذروتها ما بين 1800-1840م.



الشكل (47) Impression, Sunrise، انطباع، شروق الشمس، 1872م للفنان
الفرنسي كلود مونيه (Claude Monet)

الانطباعية (التأثيرية)

1880-1870 م

حركة فنية بدأت في فرنسا كردة فعل عندما تم رفض الأعمال الفنية التي لا تقييد بالأسس المتعارف عليها في الفن آنذاك، اعتمدت الانطباعية على دراسة الضوء وانعكاساته، وتهتم بالتقاط المنظر الواقعي بريشة لونية سريعة حتى لا يتأثر الانطباع الأول بحركات الضوء المستمرة، وتكون الألوان صافية نقية، والأضواء واضحة على الأشياء.



الشكل (48) Portrait of Adele Bloch-Bauer، بورتريه أديل بلوخ باور
(السيدة في الذهب)، 1907م للفنان الألماني غوستاف كlimt (Gustav Klimt)

الفن الحديث

1910-1890 م

حركة فنية ظهرت في فرنسا كردة فعل على الفن الأكاديمي، أثرت بشكل كبير على الفنون التطبيقية والتصميم المعماري والديكور والأثاث والملصقات، حيث يستوحى الفنانون أفكارهم من الأشكال والتركيبات الطبيعية المحيطة بهم، يتميز بتصميماته المتعددة بعيداً عن العودة إلى المفاهيم التقليدية للفنون الأكاديمية والكلasية.



التجريدية Expressionism

1890-1930م

حركة فنية أدبية أثرت بشكل واضح على الفن التشكيلي والدراما، يصور التعبيريون الحياة برأيهم الشخصي للحقيقة (الحقيقة والجمال في العقل وليس ما تراه العين) حيث لا يسعون إلى تصوير الواقع بقدر التعبير عن الانفعالات والأحساس الذاتية للفنان تجاه الواقع المحيط به

الشكل (49) Two Women at the Street 1914م

للفنان الألماني إرنست لوذهبن كيرشنر (Ernst Ludwig Kirchner)



الوحشية Fauvism

1900-1910م

حركة تشكيلية ظهرت كردبة فعل ضد الميول الفكرية الفنية التي تقوم في الأداء على أساس علمية صارمة وواقعية، وقد قام هذا الاتجاه على توظيف الألوان الأولية والثانوية الزاهية والتحديات الخارجية القوية.

الشكل (50) Woman with a Hat 1905م للفنان الفرنسي

هنري مatisse

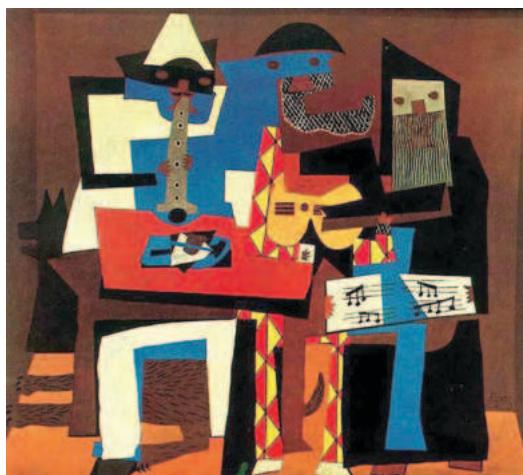
التكعيبية Cubism

1900-1920م

حركة تشكيلية ظهرت على يد الفنانين براك وبيكاسو متأثرة بالفنون الزنجية البدائية، وبأعمال الفنان بول سيزان، وذلك عندما أرجعوا العناصر لأشكالها الهندسية، ولعبت المعالجة اللونية دوراً كبيراً في إظهارها بالاعتماد على الدرجات السوداء والرمادية والبنية والصفراء والبيضاء.

الشكل (51) Three Musicians 1921م للفنان الإسباني

Pablo Picasso



السريالية

1920-1960م

كلمة فرنسية مركبة من كلمتين sur وتعني فوق و realism وتعني الواقعية، قامت على نظريات علمية (نظريات العالم فرويد عام 1924 م في علم النفس حول الحياة اللاشعورية)، تتميز أعمال هذه الحركة بالصور الخيالية التي تجسد الرموز من عالم الخيال واللاوعي.



الشكل (52) إصرار الذاكرة، 1931م

للفنان الإسباني سلفادور دالي (Salvador Dali)

الفن الشعبي أو فن (البوب)

منذ 1950م - الوقت الحاضر

اختصار «Popular Art» أي الفن الشعبي، وهي حركة فنية بصرية مستوحاة من مظاهر الحياة اليومية الشائعة والاستهلاكية مثل الإعلان والكتب وعلب البضائع والسلع وغيرها، وارتبطت بالواقع الاجتماعي المعاصر في وسائل التصوير الفوتوغرافية ووسائل الدعاية والاعلام.



الشكل (53) Modern Art، 1963م

للفنان الأمريكي رو伊 ليختشتاين (Roy Lichtenstein)

فن (الإنترنت) Internet Art

1900م - الوقت الحاضر

عند ظهور الإنترنت كشبكة اتصالات عالمية واسعة النطاق، أدرك الفنانون على الفور الإمكانيات الجديدة للابتكار الإبداعي الذي جاء معها. وتم استخدام التقنيات الجديدة مثل فن البريد الإلكتروني، ومواقع الويب، وبرامج التصميم وما عرف لاحقاً بسمى الفنون الرقمية.



الشكل (54) Rime of the Last Fisherman, 2016 الصياد الأخير للفنان

السويدى سيمون ستالنهاغ (Simon Stalenhag)

1

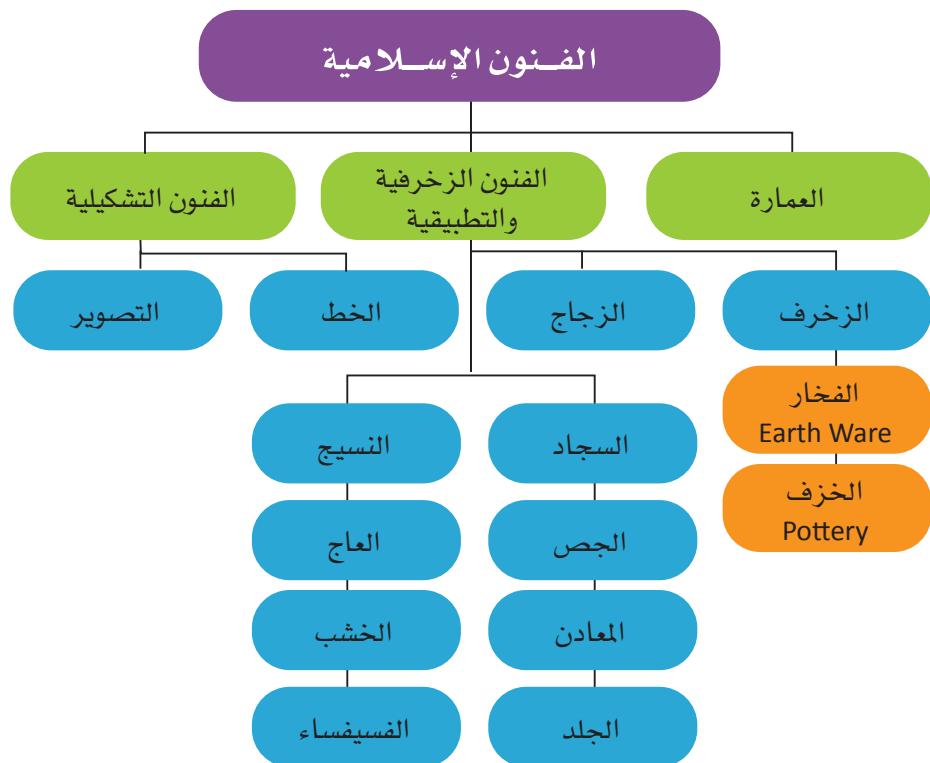
نشاط

بعد اطلاعنا على تاريخ المدارس والحركات الفنية التي ظهرت خلال العصور الماضية وما يميز كل مدرسة عن الأخرى، لنقم بتحديد أسلوب فني من أساليب هذه المدارس ثم ننفذ عمل فني بسيط مشابه لهذا الأسلوب.



الموضوع الثاني: تطور الفن السُّعودي

يعد الفن السُّعودي في بدايته امتداداً للفن الإسلامي الذي يتميز عن غيره من الفنون بسمات عامة، من حيث تطويره للأساليب الفنية بأسلوب فريد مبتكر، فالفنان المسلم ابتكر طرقةً جديدةً للفنون ألف منها وحدات مميزة في المجالات الزخرفية والتطبيقية والتشكيلية والعمارة والتخطيط.



الشكل (55) الفنون الإسلامية

وقد ساعد النمو الاقتصادي المتتسارع في وطننا الحبيب على نشاط حركة الفن، وعلى الرغم من تأثر الفن في المملكة العربية السعودية بالفن الغربي نتيجة دراسة بعض الفنانين خارج الوطن، إلا أن الفنان السُّعودي استطاع أن يُضيف بصمته الخاصة من خلال إضافة الفنون الشعبية أو الإسلامية على لوحته، وإظهارها بأسلوب رمزي أو سريالي أو تجريدي، واحتل الفن السُّعودي على التصوير التشكيلي والرسم والنحت وأشغال الخشب والمعادن، والخزف والفنون الرقمية والفنون الأدائية كالتمثيل والدراما والمسرح.. وغيرها.

انفوجرافيك خط زمني لنشأة الفن البصري السعودي:



الشكل (56) الخط الزمني لنشأة الفن البصري السعودي

كانت الرئاسة العامة لرعاية الشباب - سابقاً - تضع الخطة السنوية الخمسية لأنشطة الفنون التشكيلية، فنظمت المعارض الفردية والجماعية للفنانين السعوديين في الخارج وللفنانين العرب داخل السعودية. وإلى جانبها تقف مؤسسات رسمية أخرى تهدف إلى خدمة الفن التشكيلي، مثل الجمعية العربية السعودية للثقافة والفنون بفروعها التسعة داخل المملكة العربية السعودية، والحرس الوطني الذي نظم سنوياً مهرجان الجنادرية، وأمانات المدن، وقرية المفتاح في مدينة أبها والخطوط الجوية السعودية.



الشكل (57) من أعمال الفنانة السعودية صفية بن زقر

تنوعت اهتمامات واتجاهات الفنانين السعوديين حيث تأثروا بالحياة الاجتماعية ومظاهرها التقليدية ومنهم صفية بنت زقر، وفوزية بنت عبد اللطيف، ومحمد الصندل ومنصور كردي. وتتأثر بعضهم بالاتجاه الخيالي والرمزي ومنهم عبد الحميد البقشي، وخليل حسن خليل، وفهد الريبيق، وعبد العظيم شلي، وسامي الحسين، وحميدة السنان. كما مارس بعض الفنانين قتون النحت والخزف والمجسمات. حيث اهتم الفنان بكر شيخون بخامة الرخام الصناعي والنحاس، واهتم الفنان كمال المعلم باستخدام الخشب والقطع الزخرفية القديمة، واهتم الفنان سعد المسعرى بالتشكيلات الخزفية المستوحاة من الفن المعماري.



الشكل (58) من أعمال الفنان السعودي سعد المسعرى

لتبحث عن أعمال الفنانين السعوديين ونقوم بتحليل أساليبهم الفنية وتتعرف على خصائصهم، ثم نختار أحد الفنانين لنقوم بتصميم عمل فني مُبتكر نحاكي فيه أسلوب الفنان.



الخط الزمني لتطور فن المسرح في السعودية :

منذ 1930 إلى 1954

- استمرت الممارسة المسرحية في المدارس السعودية خلال الثلاثينات والأربعينات الميلادية عبر تقديم المشاهد البسيطة من خلال حفلات المدارس.
- ثم ظهرت حركة التأليف المسرحي المطبوع في المملكة العربية السعودية بتصدر أول نص مسرحي للأديب حسين سراج في عام 1932م بعنوان (الظالم لنفسه).
- بدأ الاهتمام الرسمي بالمسرح المدرسي مع تأسيس وزارة المعارف (وزارة التعليم حالياً) في عام 1954م، واستمر حتى وقتنا الحاضر.

1974

- تم إنشاء الرئاسة العامة لرعاية الشباب لتكون المؤسسة الحكومية المسؤولة عن تنظيم ورعاية الأنشطة الرياضية والاجتماعية والثقافية التي تتضمن المسرحيات.
- تم إنشاء الجمعية السعودية للثقافة والفنون التي أدت دوراً بارزاً في رعاية وتنظيم وتطوير الحركة المسرحية في المملكة العربية السعودية من خلال فروعها التي بلغت 16 فرعاً في المملكة العربية السعودية .

منذ 1983 م - 1984 م

- ظهر ما يسمى بمسرح الممثل الواحد (monodrama)، والذي يقوم على ممثل واحد يؤدي دور الشخصية الدرامية، ويميل عادة للتنوع في استعراض عدد من الشخصيات التي مرت في حياة الشخصية، وهو لون معروف على مستوى المسرح.
- بدأت عروض المسرحيات الحديثة التي تقدم أثاء المهرجانات العربية والدولية. وقد قدمت عروض مسرحية متنوعة مستفيدة من التجارب العربية والدولية.

1928م

بداية التجربة المسرحية السعودية ويعتبر الأستاذ صالح ابن صالح هو أول من دخل المسرح في العهد السعودي من خلال المشاهد المدرسية التي كان يقيمها في مدرسته (المدرسة الأهلية) في مدينة عنيزه في منطقة القصيم.

1962م

حرست وزارة العمل والشؤون الاجتماعية (وزارة الموارد البشرية حالياً) ممثلة بإدارة رعاية الشباب على تقديم المسرح الاجتماعي عبر الحفلات والأمسيات التي كانت تقيمها الأندية الرياضية في مختلف مدن المملكة العربية السعودية.

منذ 1975 م - 1976 م

- بداية تألق المسرح الجامعي من خلال مسرح جامعة الملك سعود (جامعة الرياض سابقاً).
- ظهور مسرح الطفل لأول مرة في منطقة الأحساء.

1986م

بدء إنشاء فرق مسرح الشباب من خلال الرئاسة العامة لرعاية الشباب.

مصطلح يمثل ما توارثه المجتمعات عبر أجيالها من عادات وقرون، يشمل (تقالييد المجتمع، الأهازيج والرقصات الشعبية، الحكم والأمثال والقصص الشعبية).

نماذج من الفلكلور السعودي:

1-الحكايات والأساطير الشعبية.

2-الفنون الأدائية والرقصات الشعبية مثل: العرضة السعودية، السامری، العرضة الجنوبيّة، المجرور الطائفي وغيرها من الرقصات الشعبية المتنوعة في مناطق بلادنا الحبيبة.

في عام 1985م افتتح ملك المملكة العربية السعودية آنذاك الملك فهد بن عبدالعزيز - رحمه الله - مهرجان الجنادرية الأول، الذي كان من أشهر المهرجانات الثقافية والترااثية في المملكة العربية السعودية حيث يقام سنوياً في فصل الربيع ويتضمن عرض الثقافة والفلكلور الشعبي المتنوع من جميع مناطق المملكة العربية السعودية.



الشكل (60) رقصة المجرور الطائفي الشعبية.

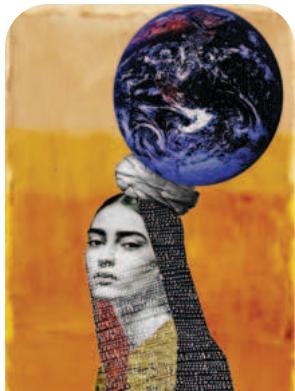
2

نشاط

لنقم بالاطلاع على أهم الفنون الشعبية والفلكلور التي تستعرضها المملكة العربية السعودية سنوياً في يوم التأسيس، ثم نطبق التالي :

1. نتعرف على خصائص هذه الفنون ونلاحظ كيف يؤدي فنانو هذه الفرق حركاتهم.
2. نقوم باختيار أحد هذه الفنون ومحاكاتها.

الفن الرقمي السعودي:



الشكل (61) كولاج رقمي
للفنانة السعودية فدي الحصان

كان للفنانين السعوديين (نساء ورجالاً) دور واضح في الاهتمام بالفن الرقمي مواكبة التسارع المعرفي والتكنولوجي، والتطور الذي تشهده المملكة العربية السعودية، وبدأت الأعمال الفنية الرقمية تلقى الاهتمام والعناء، وأقيمت العديد من المعارض المتخصصة في الفن الرقمي داخل المملكة، ونشطت كليات وأقسام الجامعات في تدريس الفن الرقمي واستحداث بعض الكليات الخاصة به مؤخراً.

نشاط 3

بالتعاون مع زملاء الصف لنحاول البحث عن أول معرض فني رقمي أقيم في المملكة العربية السعودية ونناقش التالي :

1. من المشاركين في المعرض؟
2. ما الموضوعات التي تم تناولها في الأعمال المعروضة؟
3. كيف نقيم الأعمال استناداً على معناها ومضمونها؟

نشاط 4

باستخدام تطبيقات الأجهزة اللوحية، لنقم بتصميم ودمج صور رقمية عن تاريخ مدينة من مدن المملكة العربية السعودية، بحيث تتضمن العناصر التالية :

1. صور تاريخية عن المدينة.
2. أدوات وحرف تتميز بها هذه المدينة.
3. صور من الطبيعة لأهم النباتات المشهورة.



الوحدة الشاملة

الإنتاج الفني



نستعرض في وحدة الإنتاج الفني تقنيات متعددة لإنتاج أعمال فنية تشكيلية ورقمية وأدائية، حيث سنتعرف على خامات وأساليب متنوعة للإنتاج الفني في أشكاله الثلاثة، وتبدأ مواضيع هذه الوحدة باللون والمنظور، ثم الإنتاج في الفن التشكيلي ويشمل اللوحات التشكيلية والفصيوفسائي وفن الكولاج والديكوباج، ثم الإنتاج في الفن الرقمي ويشمل البرامج والتطبيقات الخاصة بالتصميم الرقمي وتقنيات التصميم في الفنون الرقمية. وتنتهي بالإنتاج في الفن الأدائي ويشمل أدوات ومواضيع الفن الأدائي والمسرح. وسيتم تطبيق واستخدام هذه التقنيات في تنفيذ المشروع الفصلي.

يتوقع من الطالب/ الطالبة في نهاية الوحدة:

1. شرح مفهوم اللون.
2. توظيف اللون في إنتاج أعمال فنية.
3. شرح مفهوم المنظور وكيفية استخدامه في إنتاج أعمال فنية تشكيلية ورقمية.
4. تطبيق المنظور في إنتاج الأعمال الفنية.
5. التعرف على الفن التشكيلي وأدواته.
6. تجربة أدوات الفن التشكيلي من فرش وألوان في تصاميم فنية مبسطة.
7. معرفة تاريخ فن الفسيوفسائي.
8. تذوق القيمة الجمالية في بعض الأعمال الفنية من خلال الوصف والتحليل لمكوناتها.
9. تنفيذ لوحة فسيوفسائية مبسطة بشكل مبتكر.
10. معرفة فن الكولاج وأدواته.
11. تنفيذ أعمال فنية باستخدام فن الكولاج اليدوي ومقارنتها بفن الكولاج الرقمي.
12. معرفة فن الديكوباج وأدواته.
13. تنفيذ أعمال فنية باستخدام فن الديكوباج بأحد أساليبه المسطح أو البارز.
14. استعراض مراحل تطور الفن الرقمي.
15. التعرف على أدوات الفن الرقمي ومواضعيه وأساليبه.
16. شرح البرامج والتطبيقات المستخدمة في الفن الرقمي.
17. التمييز بين وظائف برامج وتطبيقات الفن الرقمي المتعددة (2D و3D).

18. تجريب التقنيات والمهارات المتعلقة بالتصميم الرقمي.
19. شرح أساسيات تحريك الأشكال والرسومات.
20. تطبيق تقنيات تحريك الأشكال والرسومات باستخدام برامج الفن الرقمي.
21. شرح أساسيات تصميم الملصق الإعلاني.
22. تصميم ملصق إعلاني باستخدام برامج وتطبيقات الفن الرقمي.
23. استعراض مراحل تطور الفن الأدائي وأدواته ومواضيعه وأساليبه.
24. تطبيق الألعاب الدرامية وارتجال المشاهد الحركية التعبيرية.
25. أداء بعض الفنون الشعبية مثل العرضة السعودية.
26. شرح عناصر العرض المسرحي والبناء الدرامي.
27. شرح مكونات نص العرض الأدائي وأهم خصائصه.
28. كتابة نص مسرحي لمشهد واحد.
29. شرح مكونات بيئة العرض الأدائي.
30. أداء بعض التعابير الجسدية من خلال التمارين الجسدية.
31. توظيف المعرفة والمهارة في مجال الفن التشكيلي والرقمي والأدائي في المشروع الفصلي.



الموضوع الأول : اللون

ما هو اللون؟

تم اكتشاف أصل اللون بواسطة العالم إسحاق نيوتن (Isaac Newton) حيث ساعدت الفيزياء في فهمه عن طريق تتبع قصر أو طول موجة أشعة الضوء. فكلما طالت الموجة اقترب اللون من الأحمر، وكلما قصرت دني من الأزرق البنفسجي، إلى أن يبلغ لون ما فوق البنفسجي من جهة، ولون ما تحت الأحمر من الجهة الأخرى.

فاللون هو الأكثر حيوية والأفضل تعبيرًا من الأشكال اللفظية؛ لكشف الرسائل والمعاني والمفاهيم في التصميم والفنون التشكيلية، فهو محفز لكافة الحواس مما ينتج عنه الاستجابة الجمالية والعاطفية التي تؤثر بشكل إيجابي أو سلبي على المزاج والمشاعر والأحساس. فهناك من الفنانين الذين اتخذوا اللون أساساً للتشكيل في العصر الحديث، عبروا باللون عن مظاهر الفرح والسعادة والحزن واليأس تارة، وعن الضوضاء والحركة والنشاط والطاقة والهدوء والسكون تارة أخرى، من أمثل الفنان فان جوخ (Van Gogh) وبيكاسو (Picasso) وغيرهم.

والألوان الأساسية هي: 1 - الأزرق. 2 - الأصفر. 3 - الأحمر. وينشأ من امتزاجها كل الألوان التي نراها ونستعملها. وأما الأسود فهو يمتص جميع الألوان، بينما الأبيض يحتوي على ألوان الطيف السبعة ويعكس الألوان جميعها ب مختلف تردداتها الموجية، وتوصف بعض الألوان بالدافئة والبعض الآخر بالباردة.



الشكل (62) دائرة اللونية وتقسيمها

ما هو لونك المفضل؟

إن عملية اختيار اللون هي أشبه ما تكون بالتوقيع الشخصي، فتعرف من خلالها أمزجة الناس وعواطفهم، فنلاحظ أن الناس قد تفاعل بشكل مختلف على اللون نفسه وذلك على أساس خبراتهم السابقة أو سلوك مكتسب، وتختلف تفضيلات الأشخاص لبعض الألوان من منطقة لأخرى باختلاف خلفياتهم الثقافية. حيث دلت دراسات اللون وعلم النفس أن اللون يتمتع بالقدرة على إضفاء المعنى أو استثارة المشاعر، على سبيل المثال، نجد في الشكل (63) أن لكل لون دلالة:

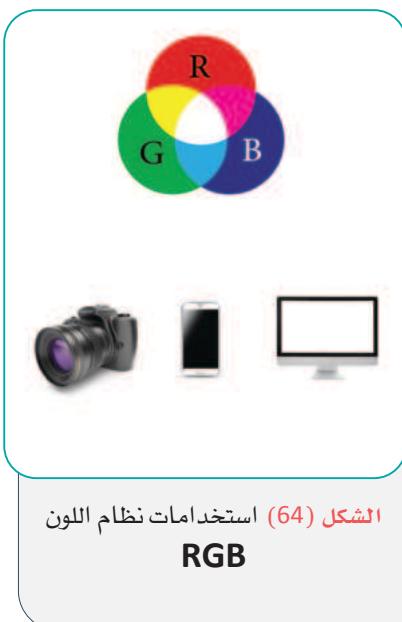
الغموض	التأمل	النقاء	الطبيعة	الإلهام	النجاح	التفاؤل	السعادة	الابداع	التنبيه	الرعاية
أسود	رمادي	أبيض	بني	بنفسجي	أزرق	أخضر	أصفر	برتقالي	أحمر	وردي
قوى	تأملي	محلاص	صادم	متسامح	مسالم	مطمئن	إيجابي	مرح	شغوف	متعاطف
واثق	حيادي	متجدد	آمن	حكيم	هادف	منتعش	متحفز	حماسى	متمكن	مفعم بالأمل

الشكل (63) دلالات الألوان

قال أحد الكتاب في القرن التاسع عشر جون روسكين Ruskin John: «اللون هو العنصر الأكثر أهمية في كل شيء مرئي»

اللون في الفنون الرقمية :

لا يختلف مفهوم اللون كثيراً في الفنون الرقمية، لكن يظهر الاختلاف في طريقة استخدامها حسب العمل، فعلى سبيل المثال في الفنون الرقمية، إما أن يكون العمل مطبوعاً على خامات وأوراق أو معروضاً على شاشات العرض المستخدمة في إخراج أو مشاهدة العمل الرقمي. ويعرف النظام اللوني بأنه: «أسلوب اللون المتعلق بمكان عرضه وطريقة إنتاج القطعة التي تحمله».



نظام (RGB):

نظام عرض الأعمال على شاشات العرض المختلفة مثل: (شاشة عرض الكمبيوتر، الlapتوب، الأجهزة اللوحية، الهواتف النقالة) وهو نظام ألوان جمعي يقوم على ثلاثة ألوان أساسية الأحمر (Red)، الأخضر (Green)، والأزرق (Blue). ويكون اللون الأبيض في هذا النظام ناتجاً عن توليفة تضم هذه المجموعة، بينما اللون الأسود ينتج عن غياب الضوء في شاشة العرض. ونجد هذا النظام شائعاً في الطابعات المنزلية والأجهزة الخاصة بها.

نظام (CMYK)

يستخدم في طباعة الأعمال الرقمية المسطحة، ويعرف هذا النظام باعتماده على أربعة ألوان أساسية هي الأزرق ويسمى: سيان (Cyan)، الوردي الغامق يسمى: ماجنتا (Magenta)، الأصفر (Yellow)، والأسود (Black). حيث تعمل الأحبار المستخدمة في الطباعة على امتصاص لون الخلفية الذي يكون أبيض عادة وتنتج الألوان الأخرى بسبب اندماج الألوان الأربع الرئيسية.

الشكل (65) استخدامات نظام اللون

CMYK



1

نشاط

لنبحث عبر شبكة الإنترنت عن موقع (My Color Space)؛ للتعرف على خصائص اللون الرقمي بنظام (RGB)، ثم نقوم بتأليف مخططات لونية رقمية، ونناقش النتائج الظاهرة أمامنا عبر الشاشة.

الموضوع الثاني: المنظور

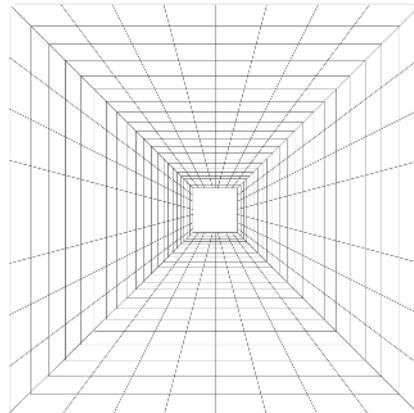
رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa



الشكل (67) تخطيط أولي يوضح استخدام المنظور في الرسم



الشكل (66) توضيح للمنظور

مارس الإنسان منذ القدم الفن التشكيلي بأ نوعاه؛ ليُعبر عن مشاعره وأ حاسيسه وعن الفضاء المحيط من حوله، فعرَف معاني الأشكال وطبيعتها وتعمل في معرفة طُرق التعبير عنها على المساحة ذات البعدين لكي يتحقق البعد الثالث. ومر الإنسان بمراحل حضارية عدّة، تعرّف من خلالها على بعض القواعد والأسس التي اعتمد عليها للوصول إلى التعبير عن تلك الظواهر بشكل أكثر دقة، ومنها قواعد ونظريات علم المنظور. انظر الشكل (67).

استطاع العالم اليوناني إсхيلوس (Aeschylus) وضع قواعد أساسية للمنظور وأوضح في كتابه سير الخطوط واتجاهاتها بالنسبة لموقعها من الناظر وبعدها وقربها منه، وجاء بعد ذلك الرومان فكانت أغلب رسوماتهم وفقاً لقواعد المنظور من نقطة تلاشي واحدة. وفي عام 1500م وضع الإيطالي دافنشي كتاباً عن المنظور واعتبره فرعاً من فروع الرياضيات، حيث ذكر أن للمنظور طبيعة تجعل ما هو مسطح يبدو بارزاً، وما هو بارز يبدو مسطحاً، وفي عام 1525م ألف النحات ألبرت دورر كتاباً آخراً في المنظور، ثم تتالت المؤلفات في هذا العلم عبر التاريخ.

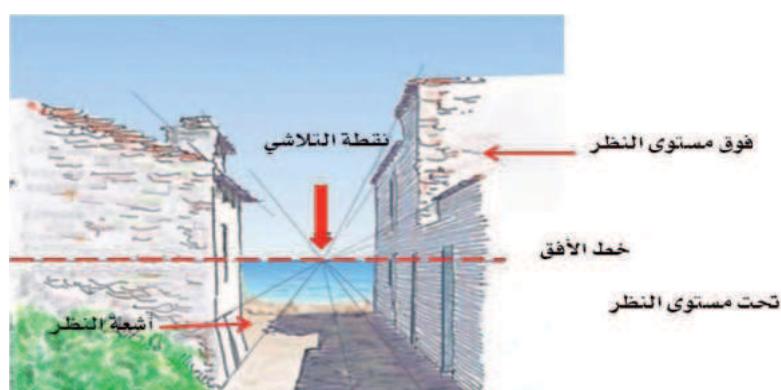


المنظور عبارة عن:

- مجموعة من الأسس والقواعد التي توصل الفنان بالممارسة الفعلية للفنون التشكيلية.
- رسم الأشكال من الطبيعة كما شاهدتها العين البشرية.
- تمثيل الأشياء على سطح منبسط ليست كما هي في الحقيقة، ولكن كما تبدو لعين الناظر في وضع معين وعلى بعد معين.
- المنظور لا يفهم عن طريق الدراسة النظرية فقط، وإنما يفهم عن طريق الممارسة التطبيقية المستمرة، المبنية على المشاهدة والمستندة على أساسيات وقواعد ونظريات علم المنظور.

للمنظور مستويات عديدة ونقاط خطوط كثيرة لابد من معرفتها، ومنها:

- مستوى الصورة (اللوحة) (Picture Plane): وهو السطح الشفاف الذي يظهر من خلاله الشكل ويكون رأسياً الوضع وموجهاً للمشاهد.
- خط الأرض (Ground Line): وهو تقاطع مستوى الصورة مع مستوى الأرض، وهو بداية اللوحة، ومنه يبدأ البعد الثالث (العمق).
- خط الأفق (Horizon Line): وهو الخط اللانهائي الواقع على سطح الأرض.
- مستوى النظر: هو المستوى الوهمي الأفقي الواقع أمام الناظر مباشرة، وإذا ارتفع الناظر إلى أعلى تغير الشكل الذي ينظر إليه بحيث يتسع الشكل الأعلى للمنظور ولا يظهر الشكل الأسفل له، والعكس.



الشكل (68) مستويات المنظور

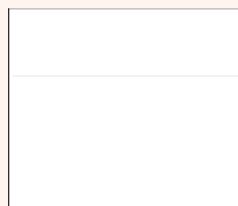
قواعد رسم المنظور من نقطة تلاشي واحدة:

- جميع الخطوط المتوازية فيما بينها والموازية للشاعر الرئيس تلتقي في النقطة الرئيسة، وهذه النقطة هي نقطة التلاشي.
- جميع الخطوط المائلة تلتقي في نقطة تلاشي واحدة.
- جميع الخطوط العمودية والأفقية في اللوحة تبقى على حالها دون تغيير.
- السطوح الجانبية تكبر كلما قل انحرافها وكانت بعيدة عن نقطة التلاشي والعكس.
- السطوح العلوية تكبر كلما انخفضت أو ارتفعت عن خط الأفق، وتصغر كلما اقتربت منه.
- الخطوط العمودية في اللوحة تقصر وتقل المسافات بينها كلما ابتعدت عن عين الناظر.

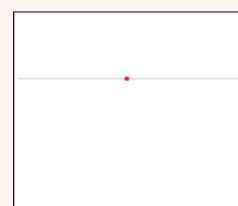
1

نشاط

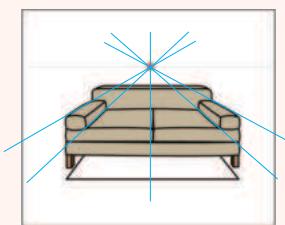
لنقم بتجربة رسم مخطط أولي (إسكتش) باتباع قواعد المنظور من نقطة تلاشي واحدة، عبر الخطوات التالية:



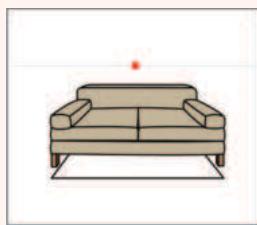
1. حدد خط الأفق في رسمك. ارسم خطًا أفقياً بقلم خشن لتحديد الأفق، فخط الأفق هو ما يحدد بعد ما يقدر المشاهد على رؤيته بـ^{المسطح} ومسافة المشاهد من الأرض.



2. حدد موضع نقطة التلاشي فهذا ما سيحدد تأثير المنظور، مثلاً لنرسمها في المنتصف.



3. ارسم رسمًا تخطيطيًّا للأغراض الأساسية: واحرص على رسم خطوط أفقية ورأسيّة ومائلة تتقاطع في نقطة التلاشي لتساعدك في الحفاظ على بُعد المنظور.



4. أضف التفاصيل لرسمك، مع احترام النسب التي تم تحديدها تبعًا للخطوط المرجعية التي سبق وقمت برسمها: ثم قم بتنظيف العمل من الخطوط المرجعية أو تلوينه لتحصل على العمل بشكله النهائي.



الشكل (69) صورة توضح تطبيق المنظور باستخدام برنامج الفوتوشوب

في الفنون الرقمية تطور استخدام المنظور عبر البرمجيات فأصبح تطبيقه سهل على الأعمال الفنية والتصميم الهندسي، حيث لا تكاد تخلو جميع البرامج والتطبيقات منه.

2

نشاط

بنفس الخطوات التي قمنا بها في النشاط السابق لنحاول رسم المنظور الرقمي باستخدام برامج وتطبيقات الرسم الرقمية ونلاحظ الفرق في التنفيذ بين تقنية الرسم اليدوي والرقمي.

ملاحظة: يمكننا الاستفادة من موقع (GeoGebra) للإطلاع على أعمال رقمية منفذة باستخدام المنظور بالبحث في الموقع باستخدام العبارة (Perspective Drawing).



الموضوع الثالث: الإنتاج في الفن التشكيلي

إنتاج اللوحات الفنية:

من المعروف أن الفنانين التشكيليين ينتجون أعمالهم الفنية باستخدام الفرشاة والألوان والخامات المختلفة على أسطح تسمى اللوحة.

وتتنوع الألوان والوسائل التي يستخدمها الفنانون (Painting media)، ما بين ألوان زيتية (oil color) وألوان مائية (Watercolor) وألوان شمعية (Pastel) وهي على نوعين طبشورى وزيتى. وألوان إكريليك (Acrylic) وغيرها، وكل لون تأثيره المختلف والممoss على سطح اللوحة.

1

نشاط

تم رسم أحد المناظر الطبيعية في لوحتين باستخدام نوعين مختلفين من الألوان، نلاحظ الفرق بينهما ونحاول استكشاف ما هي الألوان المستخدمة في كل لوحة :



كما يرسم فنانون آخرون أعمالهم الفنية على أسطح متعددة، مثل الورق paper، أو الجدران Walls، أو الأسطح الخشبية Wood، أو الزجاج glass. وغير ذلك من الأسطح المتعددة والمختلفة. وكل سطح ما يناسبها من الألوان والفرش الخاصة به.

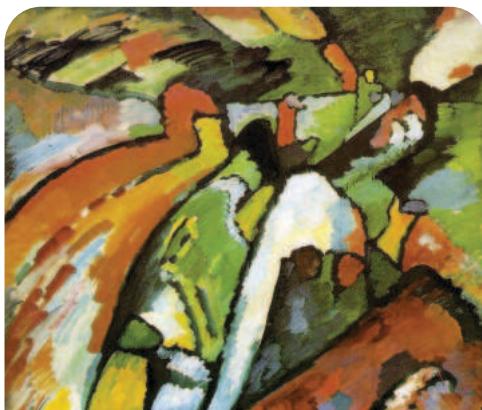




الشكل (70) أشكال متعددة للفرش

بالتتعاون مع زملاء الصف لنقم بعمل عدة تجارب حول أثر أحجام وأنواع الفرشاة على أسطح اللوحات، ثم نجمع صوراً توضيحية لنكون بها عرضاً مرمياً في شرائط توضيحية.

من أين يتم الحصول على شعر الفرشاة؟ لنبحث عن الإجابة.

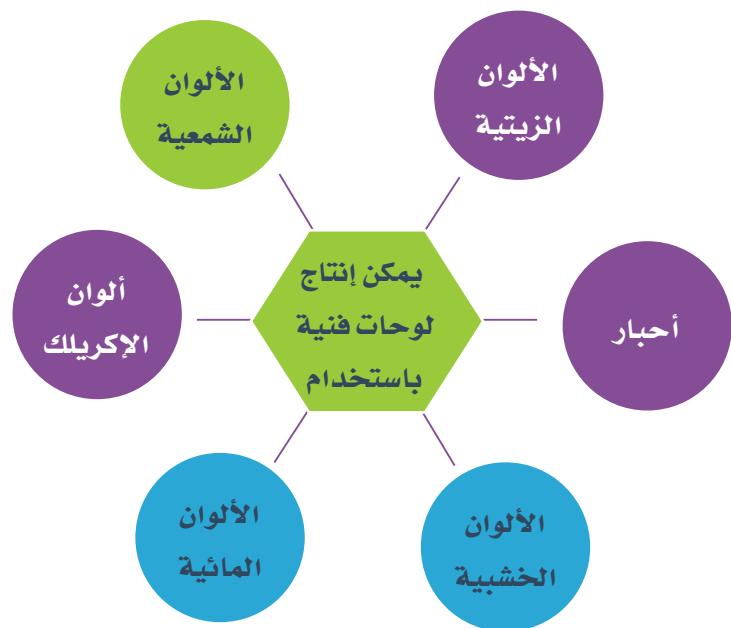


الشكل (71) لوحة الفنان الروسي فاسيلي كانдин斯基، تجريد 7 . 1910 م. معرض تريتياكوف بموسكو، روسيا

(Kandinsky, Wassily, Improvisation 1910 .7, Moscow. The State Tretyakov Gallery)

تعد الفرش من أهم الأدوات الفنية، ومن المهم جدًا أن يتم الاعتناء بها بعد الانتهاء من استخدامها؛ للاستفادة منها مرة أخرى.

الألوان المستخدمة في تنفيذ الفنون التشكيلية :



الشكل (72) الألوان المستخدمة في تنفيذ الفنون التشكيلية

أدوات الرسم بالألوان الزيتية أو بألوان الأكريليك :

<p>أ - اللوحة (Canvas) :</p> <p>لوحات قماش أبيض مشدودة على إطار خشبي.</p>	
<p>ب - الفرش (Brush) :</p> <p>تكون شعيرات فرش الألوان الزيتية وألوان الأكريليك أقسى من شعر فرش الألوان المائية، لذا ينبغي الاستفسار عنها قبل الشراء (يمكنك أن تسأل معلمك أو المختص في المكتبة).</p>	
<p>ج - الألوان (Colors) :</p> <p>(الزيتية، ألوان الأكريليك) يوجد عدة أنواع منها، تختلف أسعارها باختلاف جودتها.</p>	

د - البلاطه (Palette): طبق خشبي أو بلاستيكي يتم خلط الألوان عليه ومزجها، قبل وضعها على اللوحة.



ه - زيت (Oil): هناك العديد من أنواع الزيوت التي تستخدم كوسسيط لتدوير الألوان الزيتية، (يمكننا سؤال المعلم حول تلك الزيوت، أو نبحث عن خصائصها في الإنترنت)، أما ألوان الأكريليك فوسطيتها الماء.



و- مذيب الألوان التربنتين (Turpentine): يستخدم لتنظيف فرش الرسم من الألوان (خاصة الألوان الزيتية) ونظرًا لخطورته، توجد له بدائل عديدة يمكننا البحث عنها في المكتبات والمتجار المخصص لبيع أدوات الرسم.



4

نشاط

أمامنا عدة لوحات فنية عالمية رسمت لمناظر و موضوعات مختلفة، لنقم بالبحث عنها في شبكة الإنترنت، للتعرف على فنانيها والتقنيات والأدوات المستخدمة في إنتاجها.



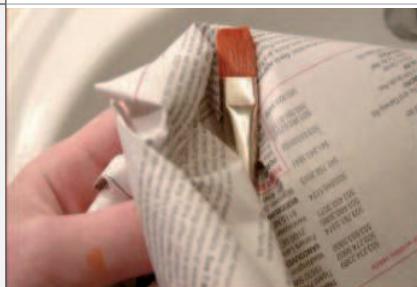
⚠ خطوات تنظيف الفرش بعد استخدامها بالألوان الزيتية :

أولاً: نضع قليلاً من مزيل الألوان تнер (Thinner) أو مذيب الألوان التربنتين (Turpentine) في طبق زجاجي.

مع الحرص على ارتداء قفازات ونظارات وكمامه؛ وملابس واقية لحماية الجلد والقماش من آثار التتر ورائحته النفاذة.



ثانياً: نستخدم ورق الصحف القديمة لتنظيف شعيرات الفرشاة ونببدأ بالجزء المعدني، ونسحب إلى الأعلى قليلاً وبرفق، حتى لا تتنزع الشعيرات.



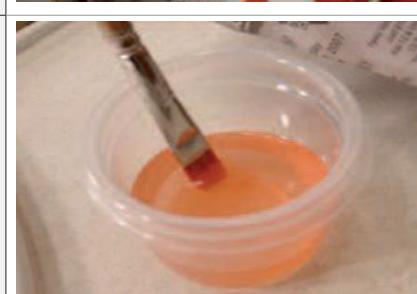
ثالثاً: نمسك الفرشاة بيدي، وورق الصحيفة بيدي أخرى، ونضغط من منتصف الفرشاة برفق، حتى نزيل أكبر كمية من الألوان.



رابعاً: يجب التأكد أننا أزيلنا أكبر كمية من الألوان من الفرشاة، ويظهر ذلك بوضوح في ورق الصحيفة.



خامسًا: نقوم بغمس رأس الفرشاة في المذيب، ونحرك الفرشاة لإزالة أكبر قدر من الألوان.



سادساً: تكرر مسح الفرشاة بورق الصحف، لنتأكد من إزالة أكبر قدر من الألوان.



سابعاً: نضع قليلاً من الصابون في طبق بلاستيكي، ونقوم بغسل رأس الفرشاة لإزالة بقايا الألوان.



ثامناً: نحرك الفرشاة في الطبق، ونلاحظ تغير لون الصابون إلى لون الطلاء.



تاسعاً: مع تكرار الغسل لنلاحظ أن لون الطلاء قد زال من الفرشاة، وبيدو لون الصابون غير مختلط بلون الطلاء على الفرشاة.



عاشرًا: نقوم بتجفيف الفرشاة بورق الجرائد، حتى تزيل أي بقايا للماء والصابون منها، ثم نحفظها في مكان جاف، تمهدأ لاستخدامها مرة أخرى.



الفسيفساء (Mosaic)

الفسيفساء أو فن الموزاييك (Mosaic) هي كلمة إغريقية تعني فن وحرفة صناعة المكعبات الصغيرة من الطين المحروق، واستعمالها في زخرفة وتزيين الفراغات الأرضية والجدارية عن طريق تثبيتها بالجص (الروبة) فوق الأسطح الناعمة وتشكيل تصاميم متنوعة ذات الألوان المختلفة.

الفسيفساء عبر التاريخ:

يعتبر الفسيفساء نوعاً من الفن التعبيري التبسيطي، بتصميماته ثنائية الأبعاد، وبألوانه الجذابة المتألقة، وهو من أقدم فنون التصوير منذ العصر الحجري، فقد كانت تكسى السطوح بمخاريط من الطين، لها رؤوس ملونة، وبقطع من العظام، أو الأسنان، أو الأصداف، في عقود أو حلقات، أو هيئة صفوف، ويعتبر الإغريق هم أول من استخدمو الموزاييك كتقنية في فنونهم وذلك قبل أربعة قرون قبل الميلاد، وقد عثر في بلاد ما بين النهرين على استخدامات لتقنية الموزاييك في تزيين الأدوات وتكلسية الحوائط والتي ترجع إلى السومريين ثم الرومان ثم البيزنطيين الذين أدخلوا في صناعة الفسيفساء الزجاج والمعادن وطوروا هذه الصناعة بـ **تصغير قطع الفسيفساء** إلى أقل قدر ممكن حتى تتعدد الألوان وتصبح الصور أكثر بهجة والتفاصيل أكثر وضوحاً، وقد وجد في الفن المصري القديم نماذج خشبية طعمت بالعظام وال والعاج، وكذلك في الفن الهنستي استخدمت قطع من الأحجار الملونة الصغيرة، ومنذ القرن الثاني قبل الميلاد وحتى القرن الرابع الميلادي تطور فن الموزاييك وظهر هذا الفن بالمنظور بـ تصميمات ثلاثة الأبعاد، وبمحاولات الإيحاء بالعمق، وقاموا بـ تصوير الأشكال الأدمية والهندسية والطيور والحيوانات، وتصوير الموضوعات الأسطورية ومناظر الطبيعة، واستمر تطور **الفسيفساء** حتى بلغ قمّته في القرن الخامس، حيث استخدم المسلمون تصاميم التجريدية، والهندسية، والنباتية بدلاً من الأعمال التصويرية، باستخدام **فسيفساء الحجر**، والسيراميك، والزجاج. ومن أشهر الأمثلة: قصر الحمراء في غرناطة، والجامع الأموي في دمشق.



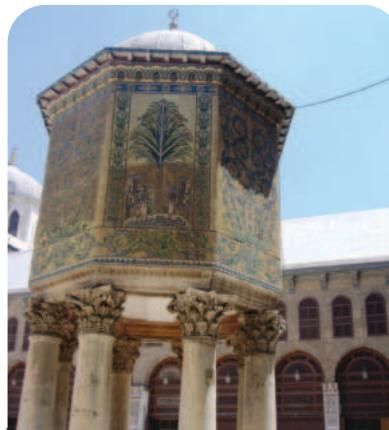
الشكل (73) عمل فني بالفسيفساء

الفسيفساء عبر الثقافات المختلفة :

وقد بلغ فن الموزاييك أوج ازدهاره في العصور الوسطى، في الفترة ما بين الثالث عشر والرابع عشر الميلادي في أوروبا، وظهر نماذج رائعة زينت العديد من أرضيات العمارة الإيطالية والقباب والعقود كما انتقلت بعض الطرز الزخرفية لفن الفسيفساء من عصر النهضة الإيطالية إلى إسبانيا في القرن الخامس عشر الميلادي، وإلى الشرق الأقصى.



الشكل (76) فسيفساء داخل مسجد بماليزيا



الشكل (75) فسيفساء من الجامع الأموي في دمشق



الشكل (74) فسيفساء من العمارة الإيطالية

فن الفسيفساء الحديث:

عاد هذا الفن العريق للظهور من جديد بصورة حديثة توأكِبُ العصر، نظرًاً لروعته تصاميمه وجمال تشكيلاته النابعة من مناجم التراث والحضارات القديمة، فتجد أن فنان الفسيفساء الحديث قام بالجمع بين أفضل تقنيات الإنتاج التقليدية، وأحدث التأثيرات المبتكرة باستخدام تصاميم معاصرة وخامات وتقنيات متقدمة، أكسب فن الفسيفساء خواص فنية منفردة ومميزة، جعله من الفنون الهاامة المستخدمة في عالم الإنتاج الفني والديكور. ويعتبر الفنان المصري سعد رومان من رواد فناني الفسيفساء بالعالم حيث يعتبر رائد فن المايكرو موزاييك (Mosaic Micro) في العصر الحديث، ذلك الفن الذي اندثر بعد فترات الازدهار الفني في عصر النهضة، حيث أن كل ما يملكه العالم من قطع فتية من هذا النوع كان نتاجاً لهذه الفترة الزمنية، وما بقي منه موجود فقط في متحف أوروبا وأمريكا أو في الكاتدرائيات القديمة. وفن المايكرو موزاييك الفسيفساء الدقيقة (Art Mosaic Micro) هو عبارة عن قطع زجاجية صلبة وملونة متناهية الصغر، يصل عرض الكثير منها إلى أقل من ملليمتر. وأكبر قطعة منها.

يصل عرضها إلى ثلاثة أو أربعة مليمترات؛ لتكون ملائين من الدرجات اللونية. يشكل بها الفنان لوحته بعد التقاطها بملقط خاص ورؤيتها من خلال عدسة مكبرة ولصقها بلاصق قوي.



الشكل (77) من أعمال الفنان سعد رومان

1

نشاط

نتأمل جماليات (الفسيفساء الدقيقة) فن المايكرو موزاييك (Micro Mosaic Art) ونحلل القيم الفنية والجمالية له، ونكتشف علاقة هذا الفن بفن البوينتيليزم (Pointillism).

تقنيات فن الفسيفساء:

تقنيات الفسيفساء

الرخام
والحجري

الزجاجي

الرسم
والتلوين

الورقي

الرقمي



من خلال الصور المعروضة أمامنا، نستنتج الأدوات والخامات المستعملة في تنفيذ كل تقنية منها، ونناقش مع زملاء الصف أساليب وطرق التنفيذ.



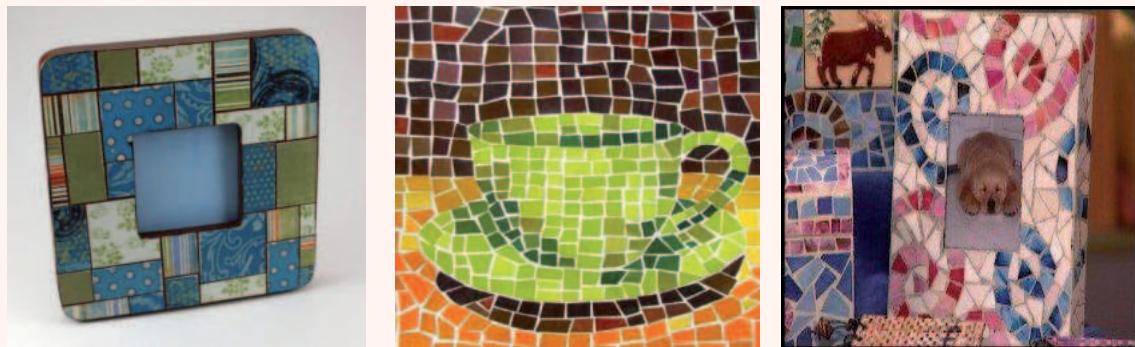
الشكل (78) الفسيفساء الرخامي والجيري



الشكل (79) الفسيفساء الزجاجي



الشكل (80) فسيفساء الرسم والتلوين



الشكل (81) الفسيفساء الورقي



الشكل (82) الفسيفساء الرقمي

الأدوات والخامات المستخدمة لفن الموزاييك

تحتختلف الأدوات والخامات المستخدمة لفن الموزاييك وفق النوعية المراد إنتاجها من هذا الفن فهناك على سبيل المثال: الموزاييك التقليدي بالحجر، والرخام، وقطع الزجاج الملون. وخاماته وأدواته مكونة من:



1. قطع الرخام المكسر والأحجار والخزف والزجاج والفصوص الملونة... الخ.

الشكل (83)

2. أدوات رسم (مسطرة وأقلام) وأدوات تقطيع الرخام، والزجاج وأدوات تكسير، وغراء قوي.



الشكل (84)

3. الجص (الروبة) وأدواتها (وعاء - إسفنج - وأداة مسح وضغط).



الشكل (85)

4. أدوات حماية (قفازات ونظارة واقية وكمامه)



الشكل (86)

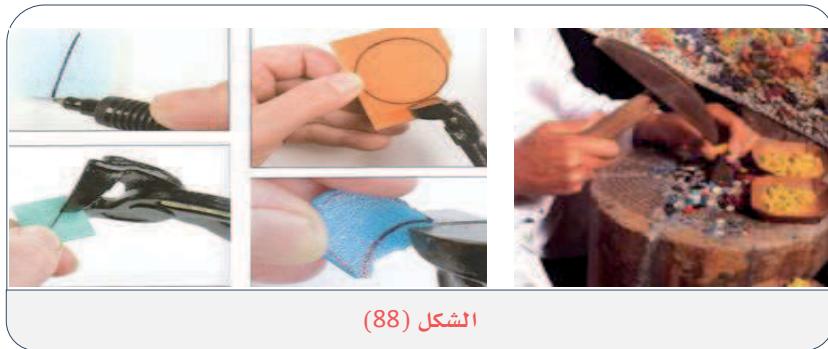
خطوات تنفيذ الموزاييك الحجري والرخامى :

1. اختيار التصميم وتقسيمه بقلم الرصاص إلى شبكة فسيفساء وشفه وطبعه على الخلفية المراد تنفيذ العمل عليها.



الشكل (87)

2. تحديد الدرجات اللونية للتصميم وفق دائرة اللون.
3. تجهيز الأدوات والخامات الخاصة بالتقنية المراد تنفيذها.
4. ارتداء أدوات الحماية أثناء العمل.



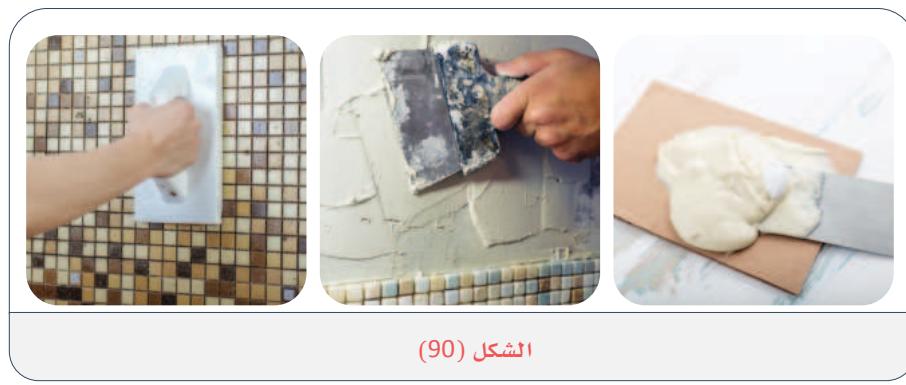
الشكل (88)

5. قص القطع بالأدوات القاطعة أو تكسيرها بالمطرقة وفق التصميم.



الشكل (89)

6. تثبيت قطع الموزاييك بالغراء وتركها حتى الجفاف.



الشكل (90)

7. وضع الجص (الروبة) على التصميم بعد خلطه بالماء مع إمكانية إضافة ألوان أكريليك أو بوستر للحصول على درجة لونية مناسبة للتصميم أو خلطه بلون أسود للحصول على اللون الرمادي الفاتح، أو تركه بلونه الطبيعي، ومن ثم القيام بضغطه بالأداة حتى يتخلل الجص كافة الفراغات، ومسحه بإسفنج مبللة لإزالة الفائض منه، وتركه ليجف لمدة لا تقل عن 24 ساعة.



الشكل (91) العمل في صورته النهائية

بعد الانتهاء من الخطوات
أعلاه سنحصل على قطعة
فنية في صورتها النهائية.

نشاط

3

نباح عن أساليب وتقنيات أخرى تميز بها فن الفسيفساء، مدللين إجابتنا بالصور، ونعرضها على المعلم / المعلمة لمناقشتها للاستفادة منها عند تنفيذ القطعة الفنية.

نشاط

4

نقارن بين اللوحات من حيث أشكال قطع الفسيفساء وأحجامها وألوانها، ونستبط العلاقات الخطية واللونية الالازم مراعاتها عند تنفيذ أسلوب الفسيفساء.



الشكل (92-ج)



الشكل (92-ب)



الشكل (92-أ)

نشاط

5

لوحتان لفن الفسيفساء كلاهما تعبّر عن كائنات حية لقاع البحر! أحداهما بالتقنية التقليدية والأخرى حديثة، برأيكم ما وجه الحداثة والاختلاف بينهما؟



الشكل (94) لوحة فسيفساء حديثة



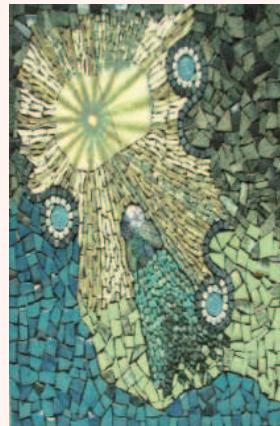
الشكل (93) لوحة فسيفساء بالتقنية التقليدية



أثمرت الثقافة الفنية المعاصرة عن خلاصة الفكر الإنساني في صياغة أفكاره في منجزه التشكيلي بقيم فنية وجمالية بموروث حضاري يتمثل فيه الإبداع في النمط الفني له، لنقم بتحليل إبداعي للتقنيات والخامات التي يمكن استبدالها وأضافتها؛ لابتكار لوحة فسيفساء بقيم محلية جديدة متطرفة تعبر عن منطقاتنا الفكرية المعاصرة.



الشكل (95-د)



الشكل (95-ج)



الشكل (95-ب)



الشكل (95-أ)

لنقم بتنفيذ لوحة فسيفساء بطابع حديث بالتقنيات المناسبة، مع إظهار الهوية السعودية فيها بشكل مبتكر.

تأثر الفنانون في الحركات الفنية الحديثة بالوسائل التشكيلية التي وفرتها التكنولوجيا والصناعات الحديثة، وأصبح العمل الفني لا يعتمد على الخامات التقليدية، بل أدخل عليه خامات أخرى مختلفة. وصاغ الفنانون العديد من الإبداعات الفنية الناتجة عن عواطفهم وانفعالاتهم المختلفة، فأظهروا الخامات المتنوعة في صور جديدة لترك أثراً إيجابياً لدى المتلقى مثل:

1. تتميم الثقافة البصرية.
2. إضفاء اللمسة الجمالية على اللوحات والأسطح المختلفة.
3. استغلال الخامات البيئية المستهلكة.
4. تقدير العمل اليدوي.

ومن خلال إدراك الفنان للخامات والأدوات ومعرفة خصائصها وكيفية استغلالها، اتسعت دائرة أفكاره وقدراته على الإبداع والابتكار، وربما أوحى له من ألوانها وملامس سطوحها رؤية ابتكارية فيما يصمم، فتخرج أعماله حاملة صفة الابتكار والنجاح.

كما أن نجاح استخدام الخامات يتوقف على خبرة الفنان بها وتجريبها بنفسه حتى يمكن منها ويستطيع معرفة مزاياها وعيوبها، والشكل الفني عادةً ما يؤكد بخامة واحدة أو أكثر، ولكن ينبغي عند ارتباط خامة بخامة أخرى في العمل الفني أن تتناسب مع بعضها بعضاً.

ويتكامل العمل الفني من خلال مواصفات الخامات وتفاعلها مع حس وفكر الفنان. فمن المعروف أن لكل خامة إمكانات معينة تؤهلها أن تكون وسيلة لتحقيق بعض القيم الفنية.

ومن الفنون التي تناولت الخامة فن الديكوباج وفن الكولاج، والتي تعني فن قص ولصق الورق والخامات المستهلكة على الأسطح المختلفة بطريقة فنية.

لنقم بالبحث عن الخامات الطبيعية والصناعية التي من الممكن استخدامها في الأعمال الفنية، ونقارن بينها من خلال تحليل مميزات كل خامة.

فن الكوراج (Collages)

الكوراج مصطلح مشتق من الكلمة الفرنسية كوليه (Coller) والتي تعني اللصق، وهو فن قديم يعتمد على تجميع بعض الأدوات والخامات المستهلكة لإنتاج شيء جديد. ويسمى عادةً (mixed media) أي خلط الوسائط، وقد تطور هذا الفن في أوروبا حتى وصل إلى العمارة والهندسة والديكور الداخلي.

فن الكوراج يقوم على قص ولصق خامات متعددة، لتكوين شكلٍ جديد. وهو أحد الفنون البصرية التي ظهرت في لوحات الفنانين براك وبيكاسو.

استخدم فناني العصر الحديث خامات عديدة في لوحاتهم ودمجوا بينها، فاللوحة قد تحمل أكثر من خامة سواءً أكانت هذه الخامات طبيعية أو صناعية.

والكوراج يعطي اللوحات بُعداً حيائياً، إذ تتحول الخامات المستخدمة فيها إلى ذكريات فتأخذ مدلولاً آخرًا يبتعد كثيراً عن الاستخدام المباشر لها، فتجعل المتلقى يتذوق اللوحة بطريقة مغایرة عن أي لوحة أخرى.



الشكل (96)

لوحة للفنان جورج براك (1914م) ويظهر فيها أسلوب الكوراج بقصاصات الصحف وإضافة بالرسم لكأس تظهر فيه الظلال

2

نشاط

لنبحث عن لوحات لفنانين سعوديين وفنانات سعوديات منفذة بأسلوب الكوراج، ونحللها من حيث (الخامات المستخدمة وملاعمتها للموضوع) ثم نقترح خامات بديلة لها.

عند تأمل الأعمال الفنية عامةً، واللوحات المنفذة بالكولاج خاصةً، نجدها تحمل في داخلها قيمًا جماليةً ورموزًا ودلالات بروءياً تركيبيةً إبداعيةً مختلفةً. وكل منتج بعد عرضه ينفصل تماماً عن الفنان الذي قام بتنفيذها فيتتحول إلى كيان مستقل يتميز بالجدة والابتكار، والإثارة والغموض، وعدم التكرار. ويجعل المتلقي يتأمله مرات ومرات؛ ليكشف عما بداخله من جماليات وقيم، وفي كل مرة يكتشف قيم جمالية لم يكتشفها في المرات السابقة.



الشكل (97)
لوحة للفنان بابلو بيكاسو La Suze (1912م)
ويظهر فيها استخدام قصاصات الأوراق.

الخامات والأدوات المستخدمة لتنفيذ الكولاج:

استخدم الفنانون خامات عديدة في تنفيذ أعمالهم بالكولاج بما يتناسب مع أفكارهم وتصميماتهم، وأطلقوا لخيالهم العنان في استخدامها.

واشتراك معظم الأعمال في:

- لوحات ومجسمات (يتناسب حجمها وسمكتها مع الخامات المستخدمة).
- أوراق مجلات وخامات مختلفة (قطع بلاستيكية أو معدنية، ريش، أصداف، أسلاك).
- ألوان مناسبة للفكرة والخامة المختارة (زيتية أو إكريليك).

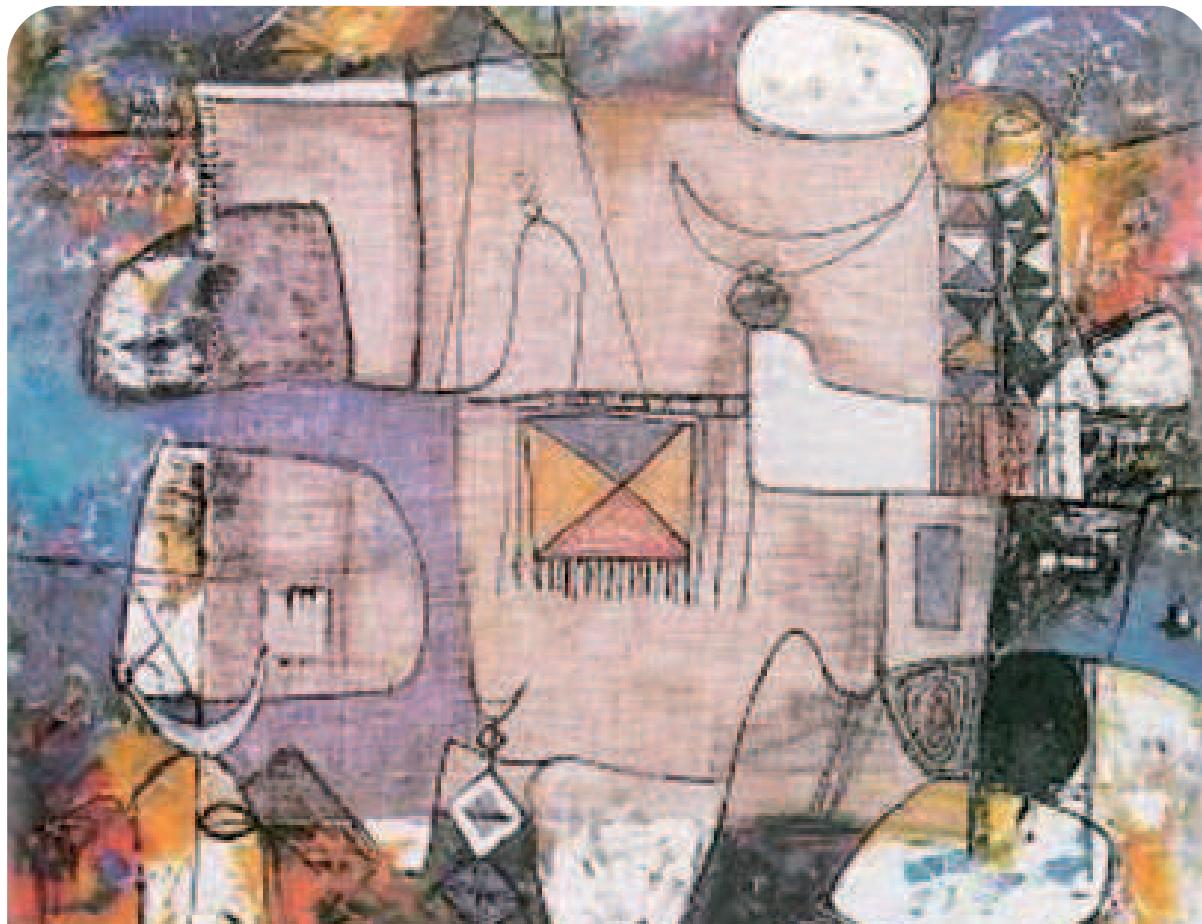


الشكل (98) خطوات تنفيذ ساعة باستخدام فن الكولاج

طريقة تنفيذ الكولاج:

- إعداد التصميم، ويفضل أن يكون معتمداً على المساحات والأشكال المختلفة (فكرة: لماذا؟).
- لصق الخامات المختارة على المساحات المحددة على السطح بعد قصها، وفقاً للتصميم.
- إضافة الخامات المساعدة أو استخدام الألوان؛ لتشطيب العمل وإخراجه.

لنفكر لماذا تُستخدم الخامات المساعدة في إخراج وتشطيب القطع الفنية؟



الشكل (99) للفنان السعودي عبد الله حماس، 1996 م - خامات مختلفة على قماش

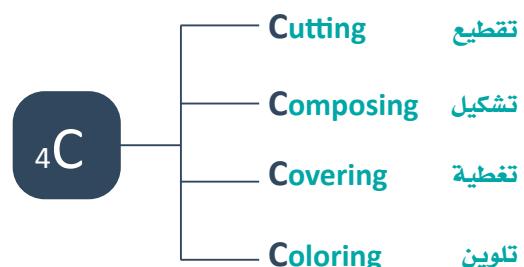
يظهر في لوحة الفنان عبد الله حماس (ت Kovin) استخدام الخامات المختلفة على القماش، والأشكال الموجودة في اللوحة عبارة عن أشكال بسيطة تعطي رموزاً ودلائل، ويظهر في اللوحة استخدامه للألوان الأساسية التي اندمجت مع بعضها في أجزاء من اللوحة لتعطي ألواناً جديدة، يظهر أيضاً اللونين الأبيض والأسود لإعطاء الإحساس الغامق والفاتح.

هل تختلف خطوات تنفيذ العمل باختلاف العمل والخامات المساعدة؟ ولماذا؟

من خلال الخامات البيئية والمستهلكة، نقوم بتنفيذ عملاً فنياً يحقق معنى الكولاج.

فن الديكوباج Decoupage

يُعتبر فن الديكوباج من الفنون الصينية التي طورها الأوروبيون في القرن الثاني عشر الميلادي، وكلمة ديكوباج فرنسية الأصل وتعني «القص»، وفن الديكوباج والكولاج تعني فن قص ولصق الورق على الأسطح المختلفة بطريقة فنية، وسمى قديماً بفن الإنسان الفقير؛ لأنه كان يزين أدواته وأثاثه بقص ولصق القصاصات ثم يدهنها بطبقة من الورنيش. ويُعرف ب أنه فن الـ 4C ، والتي تمثل الحروف الأولى من الكلمات الإنجليزية التي تصف الخطوات الأساسية لتنفيذ الديكوباج، وتظهر في الشكل الآتي:



الشكل (100) الخطوات الأساسية لتنفيذ الديكوباج

ويعتبر الديكوباج من الفنون الاقتصادية التي تسعى لترشيد العادات الاستهلاكية لدى الفرد فيتحول من فرد مستهلك إلى فرد منتج.

وما يميز فن الديكوباج أنه يجعل الفرد قادرًا على تجديد وتطوير كل ما هو مستهلك، وتحويله إلى عمل جديد. تزيد قيمته الجمالية باللمسات الفنية. ويزيد من قدر المنتج بالإبداع فيه وذلك من خلال:

- وظيفته وقيمتها النفعية والجمالية.
- تنظيم عناصر التشكيل (النقطة، الخط، اللون ...).
- تحقيق الاتزان والإيقاع والوحدة.
- العلاقات الإنسانية في النسب وإخراج العمل الفني.
- استخدام وسائل التشكيل المناسبة.
- الاستعانة بالطبيعة كمصدر للإلهام وكذلك بفنون الحضارات والفن الحديث وقيم المجتمع وعاداته.
- اختيار التقنية المناسبة مع الخامة.
- تنظيم المساحات.



الشكل (102) لوحة الفنانة الفلسطينية سمر الحجاج



الشكل (101) عمل فني للفنانة السعودية بيان القحطاني

ويأخذ الديكوباج صورتين هي:

- الديكوباج المسطح.
- الديكوباج البارز.

1

نشاط

نقارن بين الديكوباج المسطح والديكوباج البارز، وندعم المقارنة بالصور.

ويستخدم الديكوباج لأغراض متعددة منها :

- تجديد القطع والتحف القديمة.
- إضافة لمسات فنية لبعض القطع.
- إخفاء بعض العيوب التي قد تطرأ على اللوحات.
- تزيين البطاقات وتغليف الكتب والعلب وغيرها.

2

نشاط

بالتشاور مع زملاء الصف، لنعدد استخدامات أخرى للديكوباج.

3

نشاط

تناقش كيف يمكننا الاستفادة من عناصر التصميم في تنفيذ الديكوباج.



ولتنفيذ الديكوباج أدوات وخامات أساسية تمثل في: ▲

- توفر سطح مناسب للعمل مثل الزجاج أو الخشب أو الفخار، وغيرها.



- المناديل الورقية أو أوراق ذات رسوم منوعة، ويراعى انتقاء الصور والكلمات المكتوبة عليها.
- ألوان للرسم تناسب السطح المراد تنفيذ العمل عليه.
- ورنيش.
- صمع أبيض.

4

نشاط

لماذا يعمد الكثير إلى استخدام ألوان الإكريليك عند تنفيذ الديكوباج؟

▲ طريقة تنفيذ الديكوباج المسطح:

1. اختيار السطح المراد تنفيذ الديكوباج عليه.
2. اختيار الصور والرسوم التزيينية، والتي من الممكن أن تكون من ورق الهدايا أو المجلات أو المناديل.
3. قص الصور والأشكال بعناية ومراعاة عدم ترك أي أثر للخلفية، ويفضل استخدام مقص صغير ليكون القص أكثر إتقاناً.
4. لصق الصور بعد قصها على سطح القطعة المراد تزيينها باستخدام الصمع الأبيض.
5. بعد الانتهاء من عملية لصق جميع الصور، يتم دهن السطح بطبقات متعددة من الورنيش.



الشكل (103) خطوات تنفيذ الديكوباج المسطح

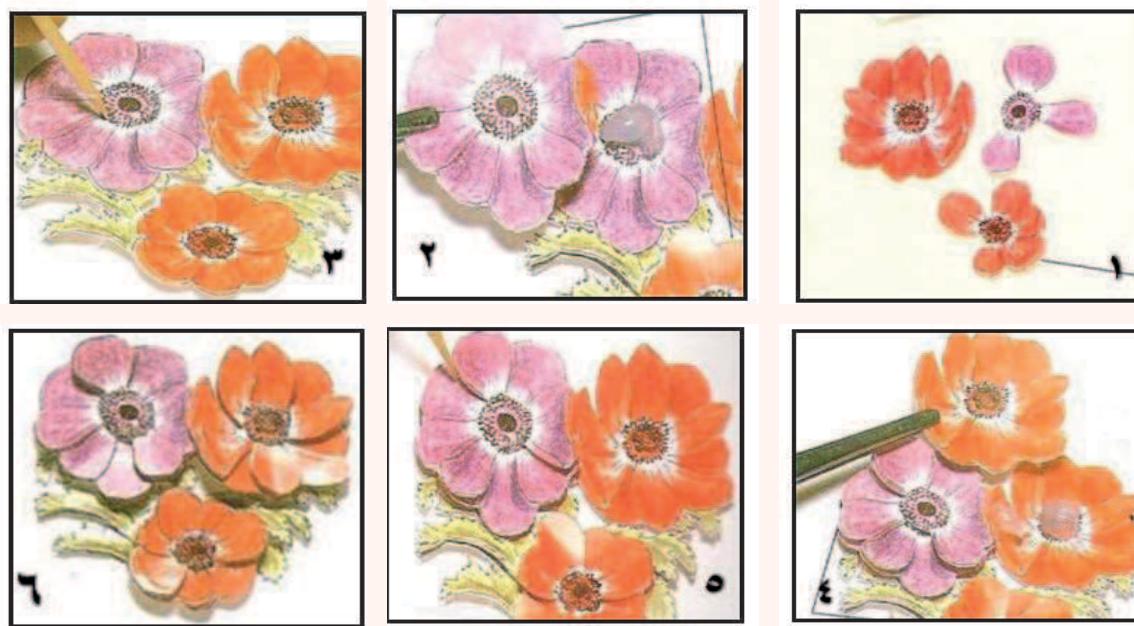
طريقة تنفيذ الديكوباج البارز:

- يتم فيها استخدام الأدوات والخامات السابقة، ويضاف إليها نسخ الصور المختارة عدة مرات (ومن الممكن الحصول على نسخ متعددة وبأحجام مختلفة عن طريق الحاسب الآلي).
- تلصق الصور بعد قصها على سطح القطعة المراد تزيينها باستخدام الصمغ الأبيض ثم يتم وضع قليل من صمغ (Glue Gun) ولصق الصورة المنسوخة، وتكرر العملية؛ وذلك للحصول على عدة مستويات. ومن الممكن استبدال الصمغ بقصاصات من الكرتون أو القطع المعدنية.
- بعد الانتهاء من عمليات اللصق، يتم دهن السطح بطبقات من الورنيش.

إرشادات هامة أثناء العمل:

- إعداد السطح المراد العمل عليه قبل البدء في عملية اللصق (مثل صنفراة السطح الخشبي أو الآنية الفخارية).
- التخلص من فقاعات الهواء التي قد تنتج عند عملية اللصق.
- ترك طبقة الورنيش تجف ثم دهن السطح بالطبقة التالية، وهكذا.
- ارتداء الملابس الواقية، النظارات، القفازات، عند استخدام الورنيش.
- الحرص على العمل في مكان يتمتع بتهوية جيدة لتفادي التعرض للأبخرة المتتصاعدة من الورنيش.

نفّكر معاً ونستنتج: ماهي مبررات الإرشادات السابقة؟



الشكل (104) خطوات تنفيذ الديكوباج البارز

بالتعاون مع زملائنا، نقوم بتنفيذ ديكوباج مبتكر، مراعين فيه شروط العمل الجيد.



الموضوع الرابع: الإنتاج في الفن الرقمي

تطور الفن الرقمي (Digital Arts)



الشكل (105) الخط الزمني لتطور الفن الرقمي



الشكل (105 ب) الخط الزمني لتطور الفن الرقمي

لنبحث عبر شبكة الإنترنت عن منصة بومومو (Bomomo) للأعمال الرقمية، ثم نجرب تكوين عمل رقمي بشكل مباشر، ثم نقوم بحفظه ومشاركته مع زملاء الصف.

أدوات الفن الرقمي:

تعدد الأدوات التي يستخدمها الفنان الرقمي وتتجدد مع تجدد الاختراعات والتطوير في مجال التقنية الرقمية، فمنها الحواسيب الآلية، وكاميرات التصوير الرقمية، والطابعات المطورة، وبرامج الرسم والتصميم، وأجهزة وشاشات العرض الرقمية، ونركز هنا على الأدوات الرائعة التي يستخدمها الفنانون الرقميين الذين يركزون على الحاسوب الآلي من أجهزة وبرامج.

- فالفنان الرقمي الذي يعتمد على الحاسوب بحاجة أساسية إلى:
- حاسب آلي بمعالج سريع ومناسب وبطاقة شاشة قوية.
- أجهزة لوحة بأنظمة مناسبة للرسم.
- فأرة حساسة ودقيقة والأفضل استخدام لوح الرسم الرقمي الحساس.
- أحد برامج الرسم والتصميم المشهورة ومنها: فوتوشوب، (Photoshop) أو أي تطبيقات أخرى.



الشكل (107) جهاز واكم للرسم الرقمي



الشكل (106) حاسب آلي بمعالج سريع



Corel DRAW
Graphics Suite



CUP STUDIO
PAINT

الشكل (110)
البرامج والتطبيقات



الشكل (109)
جهاز لوحي نظام (Android)



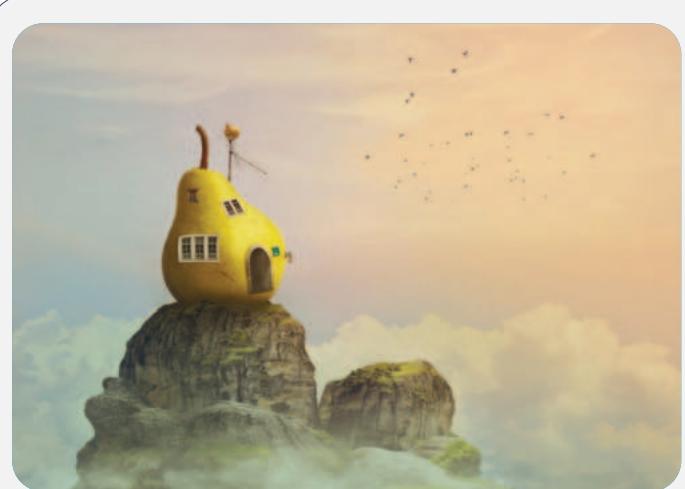
الشكل (108)
جهاز لوحي نظام (MacOS)

مواضيع وأساليب الفن الرقمي

- الفن الرقمي التجريدي والسيريالي (Abstract/Surreal digital art)



الشكل (112)
الفن الرقمي التجريدي
(Abstract digital art)

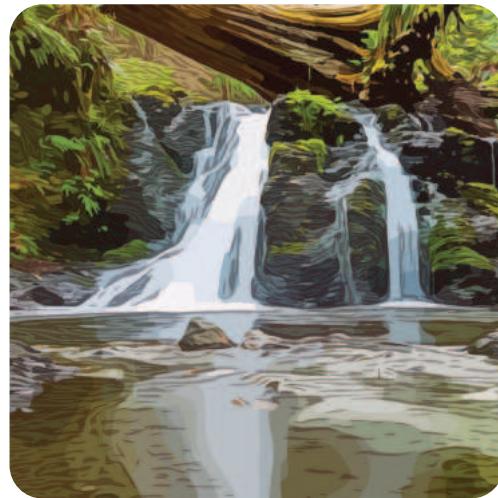


الشكل (111)
الفن الرقمي السيريالي
(Surreal digital art)

• مواضيع الفن الرقمي في الطبيعة (Nature and Landscapes)



الشكل (114)

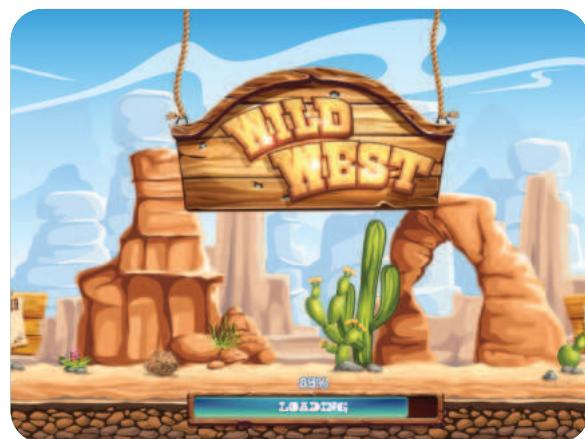


الشكل (113)

• الفن الرقمي في تصميم الألعاب (Game design)



الشكل (116)



الشكل (115)



• الفن الرقمي الكرتوني والرسوم التوضيحية (Illustration Cartoon and)

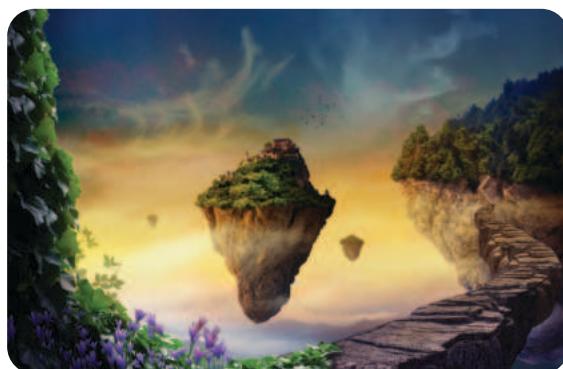


الشكل (118)



الشكل (117)

• الفن الرقمي الخيالي (Fantasy).



الشكل (120)



الشكل (119)

- الفن الرقمي في الخيال العلمي (Science Fiction).



الشكل (122)



الشكل (121)

2

نشاط

اختر أحد مواضيع الفن الرقمي التي تعجبك واحتبر معلومات زميلك في الصف وبالتالي :

1. ما الموضوع الذي تراه في هذا العمل؟
2. ما تصنيف الأسلوب المستخدم؟
3. ماذا ترى؟
4. فسر ما الذي يجعلك ترى ذلك؟
5. ما الذي يمكن أن تجد أكثر؟
6. هل تستطيع تخمين البرنامج المستخدم في هذا الموضوع؟



برامج وتطبيقات الفنون الرقمية:

ساعد التقدم التكنولوجي في مجال الفنون الرقمية إلى استخدامات برامج وتطبيقات فنية رقمية يستخدمها ممارسو الفنون والتصميم والهواة في تنفيذ وإنتاج الأعمال الفنية. وهي لا تقتصر فقط على البرامج الحاسوبية، بل قد تكون أجهزة ومعدات تعمل بشكل تكامل مع هذه البرامج لإنتاج الفكرة المطلوبة. وبذلك هي تصنف بحسب استخدامها إلى نوعين: فهناك البرامج والتطبيقات التي تعتمد على أسلوب ثنائي الأبعاد (2D) وتعرف بالفن الرقمي الثابت. وهناك برامج تكون بإمكانيات أعلى وبرمجيات دقيقة لاعتمادها على الأسلوب ذو الثلاثة أبعاد (3D) وتعرف بالفن الرقمي المتحرك.

لكي تمارس الفنون الرقمية عليك أن تتعلم أنواعها وتحتار البرنامج المناسب لك.

فن رقمي متحرك	فن رقمي ثابت
الأعمال الفنية المتحركة كالرسوم المتحركة	الأعمال الفنية الثابتة من الصور وال تصاميم
الأعمال المحسنة ذات الثلاثة أبعاد	الأعمال المسطحة على شاشات العرض

البرامج والتطبيقات:

● برامج مخصصة للمصممين والفنانين:



شركة أدوبى للتصميم (Adobe) هي شركة مختصة في إنتاج برامج الجرافيك والرسوم المتحركة (Animation) المتقدمة والتي توفر حزمة من البرامج المتعددة الاستخدام للحلول الرقمية والفنية، ومن أشهرها (برنامج الفوتوشوب، برنامج الإليستريوت، برنامج الافتراكتس)

هي مجموعة من البرامج التي تنتجه الشركات المختصة بتوفير برمجيات مساعدة في إنتاج الأعمال الرقمية الجرافيكية والهندسية والثلاثية الأبعاد للمتخصصين والفنانين. حيث توفر هذه البرامج إمكانيات هائلة تعتمد على الذكاء الاصطناعي في تصميم وتكوين الأعمال الرقمية الجرافيكية والهندسية والثلاثية الأبعاد، ويعتمد عليها المصممون والفنانون كلًّا في إنتاج وإخراج أعمالهم بشكل جذاب، وعادة ما تحتوي على حزم مساندة وتكون مسبقة الدفع كبرامج شركة أدوبى (Adobe) على سبيل المثال.

● برامج عامة لغير المصممين والفنانين:

مع تطور الاهتمام بالفنون الرقمية، وفرت العديد من الشركات التقنية عدد من البرامج الحديثة وتطبيقات التصميم المختلفة لختلف الأجهزة الحاسوبية ولوحية وأنظمة التشغيل مع إمكانية الحصول على برامج معالجة الصور والرسوم الرقمية بشكل مباشر أو مجاني بحيث تحمل طابع البرامج المختصة مع اختلاف بسيط في إمكانية الأدوات المستخدمة وإمكانية حفظ أو مشاركة الأعمال.

1. أشهر البرامج والتطبيقات التي تعتمد على الأسلوب ثنائي الأبعاد (2D):

يعرف هذا الأسلوب في الفنون والتصميم بأنه طريقة التعبير عن فكرة معينة على سطح مستوي. وتكون إما عن طريق رسوم إيضاحية، أو رسوم تعبيرية؛ باستخدام برامج الرسم أو معالجة الصور، ومن أشهر البرامج المستخدمة في هذا المجال:

أ. برنامج الفوتوشوب (Photoshop)



يعتبر من أشهر البرامج المختصة في معالجة وإعداد الصور وهو برنامج رسومات لإنشاء وتعديل الصور النقطية (Pixel) ويستخدم في إنشاء تصاميم البصرية والتلاعب بالصور الفوتوغرافية أو الرقمية وال تصاميم بالتعديل عليها كاملاً أو على جزء منها، ويستفاد من خاصية الطبقات (Layers) للسماح بالعمق والمرونة في عملية التصميم والتحرير. ويتوفر فيه أدوات تحرير احترافية تساعد في آلية الدمج والتلاعب البصري.



الشكل (123)

اسم العمل: رائد في الصحراء
التقنية: دمج رقمي للمصمم السعودي/
نوف العوض





بـ. برنامج الأليستريتور (Illustrator) :

وهو برنامج رسم الخطوط ويستخدم في تصميم الشعارات، والأيقونات، والمطبوعات، والأغلفة، وتصميم القرطاسية، ورسومات الويب، والرسوم التوضيحية، والكثير من المشاريع الفنية الجرافيكية.

(الشكل 124)

هوية اليوم الوطني هي لئن دار تم تصميمها بواسطة برنامج الأليستريتور 2021م.

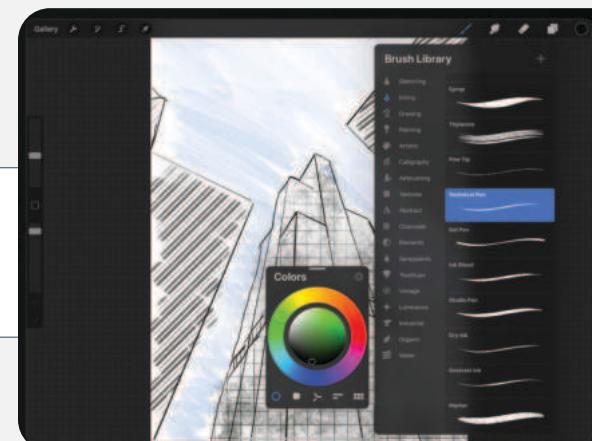


جـ. برنامج بروكريبيت (Procreate) :

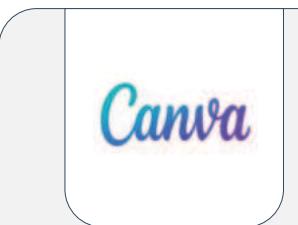
وهو تطبيق مصمم للاستخدام على الأجهزة اللوحية، مختص بتحرير الرسومات، والخطوط الرقمية، ويشتمل على إمكانيات رقمية هائلة في أسلوب التصميم، وإعداد الرسومات الرقمية ذات البعدين والثلاثة أبعاد، ويتوفر به خاصية تحريك الرسومات والмонтаж.

(الشكل 125)

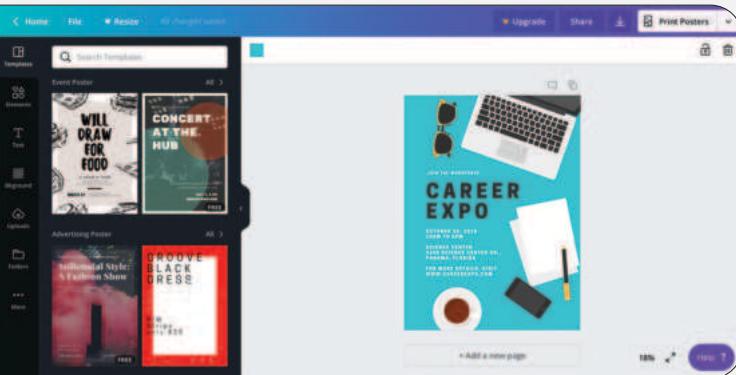
واجهة المستخدم لتطبيق بروكريبيت توضح الأدوات التي يمكن استخدامها في الرسم الرقمي



د. برنامج كانفا (Canva) :



هو برنامج مجاني متاح لجميع المستخدمين ويساعد في تصميم شعارات مجانية عالية الجودة، وبشكل احترافي وتكوين أشكال جرافيكية متنوعة، وتتوفر به خاصية تحرير الصور والتعديل عليها. ومن مميزاته أيضاً توفير قوالب تصميم جاهزة متعددة الأغراض يمكن للمستخدم التعديل عليها بسهولة؛ لتصميم العمل الخاص به في أسرع وقت وبأقل مجهود.



الشكل (126)

واجهة عمل المستخدم لبرنامج كانفا

2. أشهر البرامج والتطبيقات التي تعتمد على الأسلوب الثلاثي أبعاد (3D) والتحريك (Animation) :

تعرف الرسوم الرقمية بأنها رسم المجسمات الموجودة في الطبيعة مع توضيح أبعادها الثلاثة، حيث تعتمد هذه البرامج على أسلوب التمذجة أو الموديلينق (Modeling). وهو فين يتعامل مع الفراغ ويسعى للوصول إلى تأثيرات بصرية جمالية عن طريق تحويل الأعمال إدراكياً بواسطة عين المشاهد للعمل الفني، مما يجعل المتلقى يتخيّل وجودُ آخر بسبب الإتقان والدقة في تفاصيل هذه الأشكال والرسومات. ويستخدم التصميم والرسومات ثلاثية الأبعاد في رسومات الكمبيوتر، رسوم الألعاب، تصميم العوالم الافتراضية، تصميم الواقع المعزز، المحاكاة الطبيعية والعلمية، وتصور البيانات، ورسومات الحركة والبث، ورسم النماذج المعمارية والهندسية، والوسائل التعليمية المتعددة، وفي تصميم المعارض والمتاحف. ومن أهم البرامج المستخدمة في هذا المجال:



برنامج 3d استوديو ماكس (3d Studio Max)

3 3DS MAX

برنامج مختص بالنمذجة والعرض ثلاثية الأبعاد لتصورُّ بعد التصميم والألعاب والرسوم المتحركة. يمكن استخدامه في تجسيد أعمال فنية وطباعتها بواسطة الطابعة ثلاثية الأبعاد.

الشكل (127)

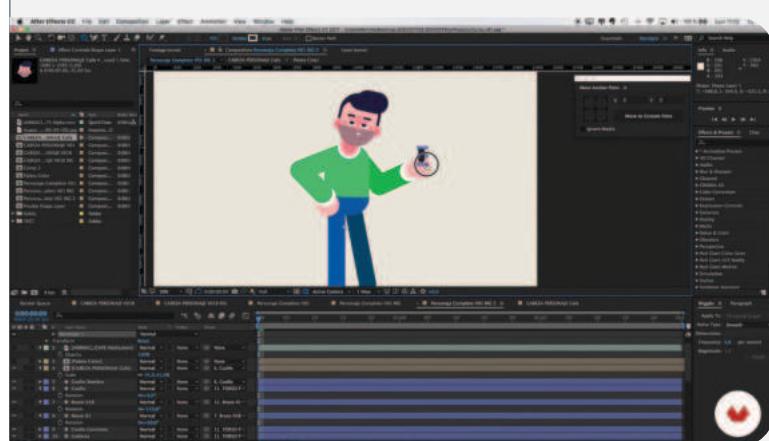
واجهة برنامج الشري دي ماكس توضح تصميم الأعمال الرقمية



برنامج الافترافكتس (After Effects)



هو برنامج مختص يتعامل مع إمتداد ملفات متعددة كرسومات الإليستريتور والصور والملفات الصوتية والأشكال ثلاثية الأبعاد ويستخدم في مجال المؤثرات البصرية، تحريك الرسومات، إنتاج الأفلام وغيرها من الخصائص التي يمكن الاستفادة منها في مجال الإعلام أو الميديا (Media).



الشكل (128)

واجهة البرنامج توضح طريقة تحريك الرسومات

برنامـج بلندر (Blender) :



هو مجموعة من الأدوات المجانية مفتوحة المصدر، لبرامج رسومات الكمبيوتر ثلاثية الأبعاد؛ والتي تستخدم لإنشاء أفلام الرسوم المتحركة.

الشكل (129)

واجهة استخدام بلندر توضح عمل كرتوني ثلاثي الأبعاد



برنامـج مايا (Maya) :



هو برنامج رسومات ثلاثي الأبعاد يستخدم في صناعة السينما والتلفاز، بالإضافة إلى ألعاب الفيديو والأنيميشن (Animation) والتصميم المعماري.

الشكل (130)

تحريك أجزاء الجسم بواسطة برنامج مايا للرسوم ثلاثية الأبعاد



التقنيات والأنشطة الفنية:

يتميز الفن الرقمي بتوفير العديد من الأساليب الفنية والتقنية التي تساعد في إخراج الفكرة المطلوبة من العمل.

١. تقنيات الرسوم الرقمية للأعمال ثنائية الأبعاد (2D) :

● تقنية التكوين والكولاج (Digital Collage) :

يعتمد فن الكولاج الرقمي على تقنية قص الصور الفوتوغرافية أو الرقمية، وتوظيف الخامات؛ لخلق عمل فني رقمي جذاب يعبر عن فكرة معينة من خلال تجميع صور من مصادر مختلفة في قطعة فنية جديدة. ويمكن توظيف النصوص أو الخط مع الصور المستخدمة في طبقات البرنامج المستخدم.

1

نشاط



الشكل (131)

طريقة عمل فني بأسلوب الكولاج الرقمي:

١. اختيار الموضوع المراد تصميمه.
٢. تحديد نوع الأسلوب الفني المراد استخدامه (قديم، معاصر، خيالي).
٣. جمع الصور المساعدة لتحقيق الفكرة.
٤. قص أو مسح الأطراف غير المرغوبة في الصور.
٥. البدء بتجمیع الصور في تكوین فني متناسق بالاعتماد على أسس التصميم.

● تقنية الدمج الرقمي (Photo Manipulation) :

الدمج الرقمي هو أسلوب معالجة يعتمد على دمج عدة صور في عمل واحد بحيث تقدم فكرة مختلفة ومعبرة. ويعرف هذا الأسلوب بـ **التلاءب بالصور أو (Photo Manipulation)** حيث يتم التلاءب بالصور الرقمية أو الفوتوغرافية لإنتاج أعمال جذابة.



تطبيق الدمج على برنامج الفوتوشوب أو برنامج فوتوبها المجاني

(photopea) بتطبيق خطوات دمج الطبقات في قناع:

1. إخفاء أي طبقات لا نرغب بدمجها.
2. تحديد الطبقة الأساسية في قناع الاقطاع. يجب أن تكون الطبقة الأساسية طبقة نقطية.
3. اختيار (Merge Clipping Mask) من قائمة (Layers) أو قائمة لوحة (Layers).

الشكل (132)

● أسلوب الرسم الرقمي (Digital drawing)

الرسم الرقمي يكون باستخدام الإمكانيات المتوفرة في البرامج من فرش، وألوان، وتأثيرات؛ لإنتاج أعمال فنية، وتكون إما بشكل مباشر على الأجهزة، أو من خلال أجهزة مساعدة مثل جهاز الواكم أو أقلام الرسم.



الدخول على أحد برامج الرسم الرقمي والقيام بمحاكاة أحد أعمال الفنانين السعوديين التشكيلية الشهيرة وتحويلها إلى لوحة رقمية ومشاركتها مع زملاء الصف.

الشكل (133)

رسم رقمي للفنانة السعودية بيان ياسين



2. تقنيات الرسوم الرقمية للأعمال ثلاثية الأبعاد (3D) :

1. التلاعب في الأبعاد الوهمية.
2. التلاعب في الإضاءة وتسليط الضوء.
3. الرسوم الهندسية.



الشكل (134)

عمل رقمي ثلاثي الأبعاد يعبر عن الحركة
السوبرماتية (Suprematism) في الفنون
التشكيلية

4

نشاط

لنوظف مخيلتنا في تصميم مجسم فني ثلاثي الأبعاد باستخدام موقع (3D Slash)

تطبيق التقنيات الفنية على برامج الرسم والتصميم:

من خلال ما تعلمته عن الفنون الرقمية وتقنياتها، كون عمل رقمي يعبر عن ثقافة المملكة العربية السعودية باستخدام أحد البرامج التي تعتمد الأسلوب الثنائي الأبعاد، مع مراعاة عناصر وأسس التصميم أثناء العمل باستخدام أحد الأساليب المناسبة.

تذكرة



الشكل (137)
الرسم الرقمي



الشكل (136)
الكولاج



الشكل (135)
الدمج الرقمي

تصميم الملصق بأسلوب الإنفوجرافيك :

تعريف الملصق (Poster):

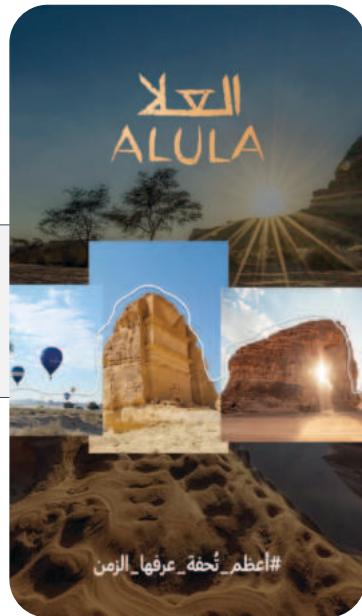
صورة من صور الاتصال، فكلمة ملصق مشتقة من اللغة الإنجليزية (Poster) وبصورة عامة فالملصق يعني إعلان أو بيان معلق في مكان عام، وهو وسيلة للتوصيل فكرة محددة أو مفهوم معين باستخدام وسائل عديدة منها الصورة، والكتابة، والرسوم.

أنواع الملصقات:

الملصقات رقمية	ملصقات الموضة	ملصقات إرشادية	ملصقات إعلانية عامة
الملصقات السينمائية	ملصقات الحملة الإعلانية	ملصقات الدعاية السياسية	ملصقات سياحية



الشكل (139)
ملصق رقمي سياحي للترويج
للسياحية في منطقة العلا



الشكل (138)
ملصق الفيلم
السينمائي السعودي
حد الطار



تعريف الإنفوغرافيك (Infographic)

هو اختصار لمصطلح المعلومات التصويرية وتعني الصور التي تمزج بين البيانات والتصميم وتساعد في تبسيط وإيصال الرسالة إلى المتلقى. وهو فن تحويل البيانات والمعلومات والمفاهيم المعقدة إلى صور ورسوم يمكن فهمها واستيعابها بوضوح وتشويق، وهذا الأسلوب يتميز بعرض المعلومات المعقدة والصعبة بطريقة سلسة وسهلة وواضحة. وله العديد من المسميات مثل:

- التجسيد البصري (Data visualization)
- تصميم المعلومات (Information design)
- العمارة المعلوماتية (Information architecture)

الإنفوجرافيك التفاعلي	الإنفوجرافيك المتحرك	الإنفوجرافيك الثابت
<p>بحيث يتحكم فيه المشاهد عن طريق بعض أدوات التحكم من أزرار وبرمجة (code) معينة تكون موضوعه، ولكي يتحكم المشاهد في الإنفوجرافيك وتصميم هذا النوع يتطلب أن يكون به تصميم وبرمجة بعض الأجزاء التي سوف يكون التحكم من خلالها.</p>  <p>الشكل (142)</p>	<p>أو مايعرف بسمى (موشن إنفوجرافيك) حيث يتم تصميم البيانات والتوضيحات والمعلومات تصميمًا متحركًا كاملاً، ويطلب الكثير من الإبداع واختيار الحركات المعبرة التي تساعد في إخراجه بطريقة شيقة وممتعة ويكون لها سيناريو كامل للإخراج النهائي لهذا النوع.</p>  <p>الشكل (141)</p>	<p>تصميمات ثابتة يختار محتواها المصمم وتكون معلومات عن موضوع معين في شكل صور ورسومات يسهل فهمها، كالطبعات والتصميمات التي تنشر على الإنترنت.</p>  <p>الشكل (140)</p>

ويمكن تصميم ملصقات الإنفوجرافيك باختيار شكل أو عدة أشكال من المخططات التالية:

رسوم توضيحية	جداول	شعاعي
علاقات	خرائط	مخطط بياني
	عمليات متدرجة	قوائم



الشكل (143) صورة توضيحية لمخططات تصميم الإنفوجرافيك

5

نشاط

اختر أحد الموضوعات التالية لتصميم ملصق فني بأسلوب تصميم المعلومات:

1. المدن السياحية في المملكة العربية السعودية.
2. الفنون الشعبية السعودية.
3. مشاكل صحية يجب تجنبها.
4. عادات صحية مفيدة.
5. أحد الرياضيات المميزة.
6. أنواع النقوش الجدارية في المملكة العربية السعودية.
7. نصائح للاهتمام بالبيئة.
8. مشاريع الاستدامة في المملكة العربية السعودية.

مفهوم تصميم الحركة :

تصميم الحركة هو نوع من التصميم الجرافيكي الذي يمكن إرجاعه إلى عناوين أفلام منتصف القرن العشرين، والرسوم المتحركة الخاصة بالبث المرئي، حيث كان التاييوغرافيا ورسومات الجرافيكس في ذلك الوقت محدودة بالטכנولوجيا في وقتها، أما اليوم فإن أي حركة يرغب المصمم في إضافتها لعمله أصبحت ممكنة وقابلة للتطبيق. وتصميم الحركة يشمل بث الأفلام والبرامج التلفزيونية وسلسلات عناوين الأفلام وهويات القنوات والصفحات والمواقع الإلكترونية.

قواعد تصميم الحركة :

تحريك الرسومات والأشكال قائما على القواعد الفيزيائية لحركة الأجسام، ومن أسسها:

1. التوقيت والتبعاد والإيقاع (Timing, Spacing & Rhythm).

2. التخفيف (Eases).

3. كتلة الوزن (Mass & Weight).

4. التوقع (Anticipation).

5. أقواس (Arcs).

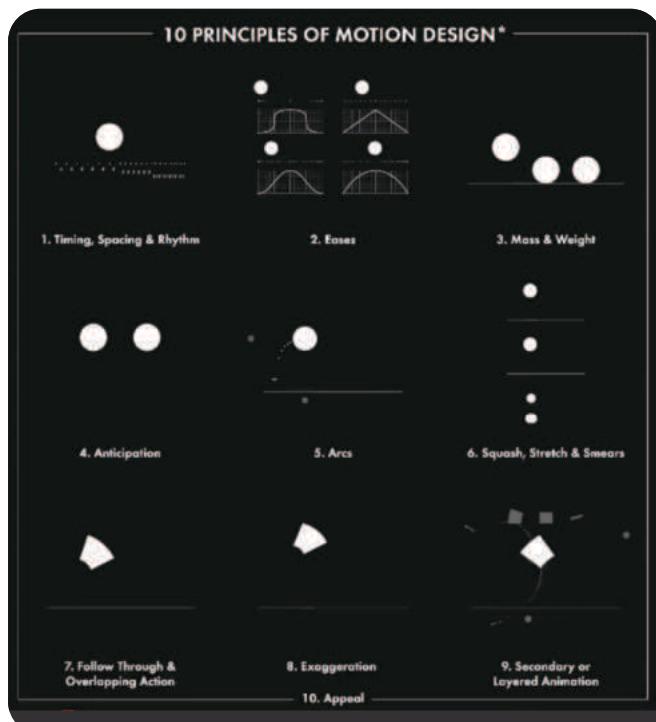
6. الاسكواش والتمدد والمسحات (Squash, Stretch & Smears).

7. المتابعة من خلال وتدخل الإجراءات (Follow Through & Overlapping action).

8. المبالغة (Exaggeration).

9. الرسم المتحركة ذات الطبقات الثانوية (Secondary Layered Animation).

10. الجاذبية (Appeal).

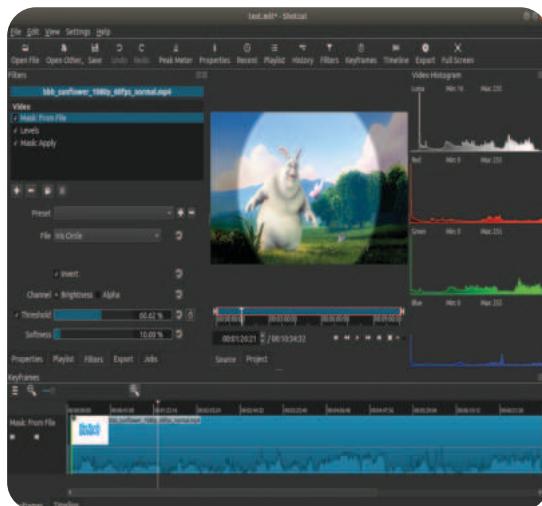


الشكل (144)

1. حمل تطبيق (FlipaClip).
2. اتبع التعليمات.
3. قم برسم اشكالك التي تريد تحريكها عبر الإطارات.
4. حدد الإطار الزمني في 3 ثوان.
5. اختار طريقة العرض.
6. شاركنا إبداعك (Make movie !).

تحرير الفيديو (Montage) :

يعرف باسم المونتاج، وهو فن ترتيب المشاهد واللقطات المصورة وتنسيقها ضمن تتابع زمني مدروس، بحيث تتحول إلى رسالة مترابطة، جذابة، محددة المعنى.



الشكل (145)

باستخدام متتصفح أو تطبيق كانوا لنقم بعمل مونتاج لعدد من الصور التراثية للمملكة العربية السعودية وإخراجها في شكل فيديو.



الموضوع الخامس: الإنتاج في الفن الأدائي

رابط المدرس الرقمي



www.iен.edu.sa

مدخل للفن الأدائي:

استخدم الإنسان جسده للتعبير الأدائي منذ العصور القديمة، وتعود البداية الأولى إلى العصر الإغريقي (اليوناني) حيث بدأ يبتلور فن المسرح وتطور عبر التاريخ وصولاً إلى تشكيل مفهوم الفنون الأدائية التي نعرفها اليوم، وقد توارثت الحضارات هذه الفنون الأدائية عبر أجيالها كموروث ثقافي.

الموروث:

هو الرابط الأصيل بين الماضي والحاضر والمستقبل يرثه الأبناء عن الآباء من فنون تصدر من الوجود، فلا حضارة دون تراث لأنه يمدّها بالحياة خاصة إذا كان متجلزاً في أنفس الناس كفنون المملكة العربية السعودية التي تعتبر بملائكتها الطبيعية ثرية بالتنوع والإبداع.



الشكل (146) مسرح ديونيسيوس (Dionysus) من أقدم المسارح الإغريقية، أثينا.



آنـس أـجدادـنا حـياتـهم مـنـذ الـقـدـم بـالـأـهـازـيج وـالـحـرـكـات الإـيـقـاعـيـة فـهـم يـتـغـنـون بـوـطـنـهـم فـي سـفـرـهـم وـإـقـامـتـهـم، وـتـطـرـبـ الإـبـل لـهـدائـهـم، وـتـرـدـ الجـمـوعـ أـصـواتـهـمـ الشـجـاعـةـ فـي أـوقـاتـ الـحـصـادـ وـفـي الـأـعـيـادـ وـيـتـمـاـيلـونـ فـخـرـاـ فـي أـداءـ رـقـصـاتـ الشـجـاعـةـ.

وـتـؤـثـرـ الـبـيـئـةـ فـي أـداءـ الـانـسـانـ، فـأـبـنـاءـ الـجـبـالـ تـجـدـ فـتـنـوـهـمـ فـيـ الـغالـبـ تـؤـدـيـ وـهـمـ وـقـوفـ كـالـمـجـارـيرـ فـيـ بـادـيـةـ مـكـةـ، وـالـمـجـرـورـ فـيـ الطـائـفـ، أـوـ الـخـطـوـةـ وـالـقـزوـعـيـ فـيـ الـجـنـوبـ. وـأـمـاـ السـهـولـ فـتـجـدـ السـالـمـرـيـ يـؤـدـونـ جـلوـسـاـ، كـذـلـكـ فـتـنـوـهـمـ الـبـحـرـ كـالـفـجـرـيـ وـالـيـنـبـاعـيـ.

وـلـعـلـ أـصـالـةـ أـدـابـ وـفـتـنـوـهـمـ بـلـادـنـاـ تـشـعـرـنـاـ بـأـهـمـيـةـ هـذـهـ الـفـنـونـ الـأـدـائـيـةـ، فـمـنـ هـذـهـ الـأـرـضـ اـنـطـلـقـتـ فـتـنـوـهـمـ كـثـيـرـةـ مـنـهـاـ. عـلـىـ سـبـيلـ المـثالـ :ـ الـحـدـاءـ.

مـعـلـومـةـ إـثـرـائـيةـ

حدـاـ الإـبـلـ أـيـ سـاقـهـاـ وـحـثـهاـ عـلـىـ السـيـرـ بـالـحـدـاءـ، وـقـيـلـ إـنـهـ اـنـطـلـقـ مـنـ مـضـرـ بـنـ نـزـارـ بـنـ مـعـدـ بـنـ عـدـنـانـ عـنـدـمـاـ سـقـطـ مـنـ بـعـيرـهـ فـيـ إـحـدـىـ أـسـفـارـهـ فـانـكـسـرـتـ يـدـهـ وـكـانـ مـنـ شـدـةـ أـمـهـ يـصـبـحـ، يـاـ يـدـاهـ يـاـ يـدـاهـ وـكـانـ صـوـتـهـ جـمـيلـ فـتـجـمـعـتـ حـوـلـهـ الإـبـلـ وـهـوـ يـرـددـ (ـيـاـ هـادـيـاـ يـاـ هـادـيـاـ وـيـاـ يـدـاهـ وـيـاـ يـدـاهـ)ـ فـاتـتـشـرـ الـحـدـاءـ آـنـذـاكـ وـأـصـبـحـ رـعـاهـ الإـبـلـ يـسـتـخـدـمـونـ التـدـوـيـةـ وـهـيـ دـعـوـةـ الإـبـلـ فـيـقـولـونـ:ـ (ـدـاهـ دـاهـ)ـ، وـلـاـ تـزالـ حـاضـرـةـ حـتـىـ وـقـتـنـاـ الـحـالـيـ.

وـمـنـ الـحـدـاءـ أـشـقـ الـغـنـاءـ فـوـصـفـ الشـاعـرـ الـهـوـادـجـ وـالـرـحـيـلـ وـاـنـطـلـقـتـ الـمـعـلـقـاتـ، وـاشـتـهـرـ بـحـرـ شـعـريـ عـنـدـ الـعـامـةـ تـطـرـبـ لـهـ الإـبـلـ يـسـمـيـ (ـالـهـجـيـنـيـ).



الشكل (147) حادي الإبل

أدوات الفن الأدائي:

إن الأداة الرئيسية والهامة في الفن الأدائي هي الجسد، الذي يتم من خلاله التعبير الحركي والفنى والجمالي. كما تستعين الفنون الأدائية بأدوات أخرى يتم توظيفها بغرض إنتاج العرض الأدائي ومنها:

- الموسيقى والمؤثرات الصوتية.
- الفنون التشكيلية من رسومات وخلفيات.
- الأعمال الفنية المصممة للديكور.
- فنون الإضاءة والتقنية.

مواضيع الفن الأدائي:

تستمد الفنون الأدائية مواضيعها من مصادر متعددة من الموروث الثقافي والاجتماعي، مثل القصص التاريخية، الأساطير والفنون الشعبية، وكذلك قضايا المجتمعات باختلاف أنواعها. ويظل الموضوع الرئيسي هو الإنسان وعلاقته مجتمعه والعالم من حوله.

معلومة إثرائية

الفنون الشعبية :

هي الفنون التي تنشأ بين أفراد الشعوب وتتوارثها أجيالها وتنتقل بالرواية، مثل الحكايا، والأشعار، والقصص، والأهازيج التي يتم ترديدها: للترويح عن النفس وللتشجيع وبث روح الحماس بين أفراد الشعوب خلال مواسم العمل والحساب والأفراح.



الشكل (148) مشهد من مسرحية الأعشى في افتتاح الدورة السابعة لسوق عكاظ الثقافي بمدينة الطائف، 2013م



الشكل (149) تجسيد فن دق الحب، مهرجان الأحساء

المبدعة 2017م

اشتهرت مدينة الأحساء بالمنطقة الشرقية بالعديد من الفنون الأدائية الشعبية، ومنها فن (دق الحب) أو ما يسمى (الدياسة) والتي اشتهرت بتردد أهازيجها في موسم الحصاد، عندما يجتمع أهل القرية جمیعاً، فالنساء يقمن بإعداد الموائد، والرجال يصطافون بدائرة، ومع كل واحد منهم مقلاب (عسب النخل). وبحركة واحدة يرفعون العصي إلى الأعلى وعلى وقوعها في الأرض بعدد متفق عليه من الضربات يرددون:

يالله اليوم يامنشي سحاب مظلي رازق العبد رزق بالخفي ماهقا به

ثم تعود العصي أو العسب للارتفاع بشكل انسياطي وحركة جسدية تتناغم مع الأهازيج وترتسم على وجوههم علامات الفرح والابتهاج، والعمل بروح الفريق.

لنبحث عن معلومات أكثر حول فن (دق الحب) من خلال الإنترت ونتعرف على ملامح هذا الفن، ثم نقوم بالتدريب على أداء هذا الفن مع زملائنا بالصف وتحت إشراف المعلم.

ملاحظة: يمكن استخدام بدائل عن عسب النخل ببعض النباتات الصناعية التي تعطي إيحاء مشابه للسنابل أو العصي.



الشكل (150) خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله- وهو يؤدي العرضة السعودية

تعبر العرضة السعودية من أرقى الفنون الأدائية ورمز من رموز هذا الوطن، تتصل بحياة الشعب السعودي وفيها استحضار للذاكرة التاريخية، انطلقت بداياتها من صور الاستعداد للمعارك أثناء توحيد البلاد على يد الملك عبد العزيز بن عبد الرحمن آل سعود - رحمه الله- ثم أصبحت الآن صورة من صور الفرح والتلاحم بين القيادة والشعب، ويشارك في إعدادها وأدائها أطياف متعددة من المجتمع السعودي.



ت تكون العرضة من أجزاء رئيسية :

1- المُحورب :

هو الشخص الذي يؤدي (الحوربة) وهي الصوت الأول للعرضة ويكون صوته جهوريًا وليس حاداً يضع يده على أذنه اليسرى وسيفه بيده اليمنى، وعادة يردد: يالله ياللي لا إله غيره ياناصر جنده على العدوان.

2- حامل العلم السعودي (البيرق) :

هو الشخص الذي يُكلف بحمل العلم السعودي في صف العرضة، ويجب أن يكون صاحب بنية قوية طويل القامة يرفع العلم عالياً، يقف في وسط صف البيرق على يمين قائد العرضة، يتاغم جسده مع الإيقاع ويكتفي بالتمايل مع الصفيمنة ويسرة.

3- قصيدة العرضة :

العرضة من الفنون التي للكلمة فيها أهمية قصوى، فتشير الحماس، وتلهب المشاعر، ولها وزن خاص يسمى بالحربى. ويجب أن تكون لغتها بالشعر العامي فلا تكتب بالفصيح، وعادة لا تتجاوز عشرة أبيات، مواضيعها حماسية حيث الوطن، والقيادة، والشعب محور القصيدة وليس للغزل فيها مقام.

4- الطبل :

تنقسم طبول العرضة إلى نوعين: طبول التخمير كبيرة الحجم تعلق على الكتف بحبل جلد ويكون القرع عليه برتم بطيء إلى متوسط، وطبول التثليث أصغر حجماً من طبول التخمير، ويحملها المؤدي باليد اليسرى ويقرعها بعصا ملساء خاصة من الخيزران وعادة ما يحمل طبول التثليث من لديهم القدرة والتحكم في حركات الجسد الحرة فتارة يكون الطبل بين يدي قارع الطبل وهو واقف وأخرى يرفعه إلى الأعلى وهو يؤدي حركات جسدية متاغمة، كما تقوم النساء بتزيين الطبل بإطار قماشي على محيطه الخارجي.

5- الصفوف:

تنقسم صفوف العرضة إلى صفين: صف البيرق وصف المرددين، وأقل عدد لصفوف العرضة الرسمية عشرة رجال وقد يمتد إلى خمسين رجلاً وأكثر.



الشكل (151) طبل العرضة السعودية بأشكالها المميزة

2

نشاط

تتميز بلادنا المملكة العربية السعودية بالعديد من الفنون الأدائية الشعبية، وهي غنية بالوراث الثقافية نظراً لتنوع مناطقها، مثل العرضة في منطقة نجد والدحة في شمال المملكة والجرور الطائي، وغيرها من مظاهر الفنون الأدائية العريقة التي يتغنى بها سكان المملكة.

لنبحث عبر الإنترنت عن الفنون الشعبية الأدائية في مملكتنا الحبيبة، ولنلاحظ أهم خصائصها، ثم تحدد كل مجموعة من الطلاب فن أدائي واحد للتدريب عليه وأداؤه بداخل الصف تحت إشراف المعلم، مع شرح خصائص كل فن أدائي وارتباطه بالمنطقة التي نشأ منها.



المسرح شكل من أشكال الفنون الأدائية يترجم فيه المؤدون (الممثلون) نصاً مكتوباً إلى عرض تمثيلي حيّ أمام الجمهور، ويعتبر المسرح من أهم الفنون الأدائية الذي تجتمع فيه أطياف متعددة لعناصر الجمال من الكلام ولغة الجسد، وتكون أهميته في تحقيقه لعدة وظائف من أهمها أنه يحول المعلومات إلى فن إمタعي جميل، ويعزز العمل بروح الفريق.

كما أن الدراما تعمل على إيجاد فرد سعيد ومتوازن يشعر بالسعادة والبهجة مما يجعله أكثر قابلية للتعلم، ومن المهم أن نعرف أن المدرسة هي الحاضنة الأولى للمسرح السعودي في بداية نهضته.



الشكل (152) مشهد من إحدى المسرحيات المدرسية لطلاب ثانوية ابن باز في محافظة الزلفي ضمن فعاليات الاحتفال بيوم الوطني

عناصر العرض المسرحي:

يتكون العرض المسرحي من عدة عناصر، ومن أبرزها ما يأتي:

1- النص المسرحي:

هو النص المكتوب والمتضمن قصة مُعدة للعرض، ويشكل النص نقطة البدء في أي عمل مسرحي، حيث يعتمد على الحوار بين الشخصيات.

2- الممثلون:

هم الأشخاص الذين يقومون بتأدية الأدوار المسرحية في النص الدرامي. ويطلق عليهم المؤدون في العروض الأدائية الأخرى.

3- الديكور:

هو البناء المعماري أو الأثاث والقطع الفنية للمكان الذي تؤدي فيه أحداث المسرحية.

4- الأزياء:

هي الملابس المناسبة للحقبة الزمنية وشخصيات العمل الفني المسرحي.

5- المؤثرات الصوتية:

هي المقطوعات الموسيقية المؤلفة أو المؤثرات الصوتية المصاحبة لمشاهد وأحداث المسرحية.

6- الإضاءة:

وهي استخدام التقنية الضوئية لتمكين المشاهد من مشاهدة العرض المسرحي والتفاعل مع أحداثه، حيث تتبع حركة الضوء ولونه لتتوافق مع تطور الأحداث على المسرح.

7- الإخراج المسرحي:

ويقصد به العملية الفنية التي يقوم بها المخرج لتحويل النص الدرامي إلى عرض مسرحي مستخدماً مخيلته الإبداعية في توظيف جميع العناصر لخدمة النص الدرامي.



لتأمل الشكل (153)، مشهد من العرض المسرحي السعودي (كان يا ما كان) يتجسد فيه توظيف عناصر المسرح من الديكور والإضاءة والحركة والأزياء والممثلين ليشكل عملاً إبداعياً متكاملاً.



الشكل (153) صورة من العرض المسرحي السعودي (كان يا ما كان) ضمن العروض والفعاليات
لموسم الرياض 2022م

3

نشاط

يهدف هذا النشاط للتدريبنا على استخدام **الجسد كأداة للتعبير والتواصل**، لنقم معًا بالتمثيل الارتجالي للتعبير عن الانفعالات التالية في مشهد مدته دقيقة واحدة فقط:

- كيف أعبر عن سعادتي؟
- كيف أعبر عن حزني؟

كما يمكننا اقتراح مواقف أخرى للتعبير عن انفعالات إنسانية مختلفة والتدريب على أدائها أمام الصدف.

كتابه نص العرض الأدائي:

لإنتاج أي عرض أدائي يشترط أن يكون مكتوبًا في صيغة نص يترجم فيها الفكرة والموضوع ليتم تنفيذه من خلال العرض الأدائي، وعادة ما يكون هذا النص نصًا دراميًّا أو مسرحيًّا، ويعتبر النص الخطوة الأولى لإنتاج العرض الأدائي (أو المسرحي)، ويكتب فيه ما سيتم تقديمها منذ بداية العرض وحتى نهايته، ويحدد فيه مكان العرض والأدوات التي سيتم استخدامها.

يقوم بكتابة النص المسرحي عادة المؤلف، وقد يكون النص معد من نص مسرحي آخر، أو من قصص تاريخية أو مستمدٍ من الموروث الشعبي.

وفي الفنون الأدائية الأخرى يقوم المؤدي بكتابة النص إذا كان أداءً فرديًّا، أو المخرج الذي يقوم بإخراج العرض الأدائي.

النص المسرحي:

يتكون النص المسرحي من مشهد واحد أو عدد من المشاهد، تُقدم في فصل واحد أو عدة فصول بحسب الحدث والموضوع، وتتضمن الآتي:

- وصف للمكان وتقديم العرض والديكور والزمان إذا كان نهارًا أو ليلاً.
- وصف لحركة الشخصيات بين الدخول والخروج أو الجلوس والحركة وغيره، وكذلك وصف لبعض تعابير الشخصيات مثل (الضحك، الغضب، صفع الباب بقوة ...)
- الحوارات التي تم بين الشخصيات وهي عماد النص المسرحي حيث أنه يقدم قصة تعرف عليها من خلال الشخصيات وما يدور بينهم من حوار.
- وصف للعوامل الخارجية والمؤثرات الصوتية التي يتكون منها العرض إن وجدت.



لتقم بالبحث عن نماذج نصوص مسرحية وتمثيلية من مصادر التعلم المتابعة لدينا (الإنترنت، المكتبة ...)، ونلاحظ أهم مميزات طريقة كتابة النص المسرحي، وكيفية صياغته، ونناقش هذه الملاحظات مع زملاء الصف والمعلم.

نصوص الفنون الأدائية الأخرى:

تشابه نصوص الفنون الأدائية الأخرى كالرقص والتمثيل والدراما وغيرها مع النص المسرحي مع وجود بعض الاختلافات التي تخدم فكرة هذه العروض الأدائية، حيث تتكون من الآتي:

- وصف للمكان وتقديم العرض والديكور والزمان إذا كان نهاراً أو ليلاً.
- وصف لحركة المؤدين بين الدخول والخروج أو الجلوس والحركة وغيره، وكذلك وصف لبعض تعابير الشخصيات الأدائية وحركة الجسم، وكذلك التعابير الوجданية والانفعالية للمؤدين.
- وصف للرقصات والأداءات الخاصة بالعرض، وكيفية أدائها.
- وصف للمقطوعات الموسيقية التي يتكون منها العرض، إن وجدت.

بالتعاون مع زملاء الصف، توزع المجموعات لكتابة نص مسرحي مشهد واحد فقط، بعد تحديد الموضوع العام للمسرحية، باستخدام النموذج التالي:

الحوار	الصورة العامة	الشخصيات
<p>يكتب هنا نص الحوار الذي يجري بين شخصيات المشهد، على سبيل المثال: خالد: السلام عليكم أحمد، كيف حالك؟ أحمد - مُبتسماً: وعليكم السلام خالد، أهلاً بك أنا بخير، تفضل...</p>	<p>يوصف فيها المكان والزمان للمشهد المسرحي كأن يكتب: في أحد المقاهي العامة، الساعة الرابعة عصرًا، يجلس محمد على أحد الطاولات يقرأ بين يديه كتاب ... ثم يدخل صديقه خالد متوجهاً إليه ... وتستكمل الصورة العامة للمشهد.</p>	<p>توصف فيها شخصيات المشهد، أسماؤهم أعمارهم، أزياؤهم .. ما هي الصفات المميزة بهم؟</p>

تكوين مكان وبيئة العرض:

يشكل مكان وبيئة العرض الأدائي أهمية كبيرة في الفنون الأدائية. وتبدا الخطوة الأولى لأداء العرض باختيار المكان الذي سيتم فيه مثل قاعة، محكمة، غرفة صغيرة في منزل، شارع، فصل دراسي وغيرها، حيث يعتمد تحديد المكان على موضوع العرض وهدفه.

في العروض المسرحية تعتبر خشبة المسرح هي المكان الذي يتم تحويله للبيئة المناسبة عبر اختيار الخلفية، قطع الأثاث والديكور. أما في الفنون الأدائية الأخرى، قد يكون المكان ساحة عامة، أو غيرها من الأماكن المفتوحة، في هذه الحالة يتم الاستفادة من المكونات الطبيعية والمادية الأساسية لهذا المكان، على سبيل المثال توظيف شجرة في الشارع ليقام حولها العرض الأدائي، أو العرض في أماكن تاريخية وأثرية تخدم موضوع العرض الأدائي إن كان يمثل فتاً شعبياً أو يجسد قصصاً من التاريخ.

ومهمة تهيئة المكان بالديكور المناسب تعد أحد الوظائف الهامة التي يقوم بها فريق العمل ومخرج العرض الأدائي أو المسرحي، مع الحرص على أن تكون الرؤية متاحة للجمهور وأن تكون حركة الشخصيات والمؤدين منتظمة وتتوافق مع مكان العرض، كما يجب الحرص على توظيف الإضاءة بشكل مناسب بما يخدم العرض، على سبيل المثال: اختيار بقعة ضوء طبيعية أو توفير المعدات الالازمة لذلك.



الشكل (154) صورة توضح تهيئة بيئة العرض وتوظيف الإضاءة في أحد العروض المسرحية



الشكل (155) مشهد من أحد النسخ للمسرحية العالمية «في انتظار غودو» للكاتب الإيرلندي الشهير (صمويل بيكيت)، توضح كيف تم توظيف بيئة العرض لخدمة موضوع العمل الفني

لنقم بعملية بحث عبر الإنترنت ومصادر المعرفة المتوفرة لدينا عن مسرحيات سعودية وعربية مع ملاحظة بيئات العرض المختارة لهذه الأعمال، ثم نشرح:

- ما هي المبررات التي أدى إلى اختيار بيئة العرض في هذه المسرحيات برأيك؟
- وما مدى مناسبة هذه البيئات المختارة للعرض المسرحي المقدم فيها؟

لنقم باختيار نصوص مسرحية جاهزة، أو نعد نصوصنا الخاصة، ثم يتم تقسيم زملاء الصف إلى مجموعات:

- مسؤول عن الإضاءة.
- مسؤول عن تكوين بيئة العرض واختيار الديكور المناسب، مثلًا: طاولة، كرسي ...
- مسؤول عن تدريبات المؤدين.
- مسؤول عن اختيار الأزياء المناسبة والإكسسوارات الخاصة بالعرض المسرحي.
- مسؤول عن المؤثرات الصوتية للعرض المسرحي.

بعد ذلك نقدم عرضًا مختصراً للمشهد الأدائي مع توضيح مهام فريق العمل، وكيف ساهمت عملية الإعداد لبيئة العرض في تسهيل إيصال الفكرة العامة للعمل الفني (المسرح).



يحتاج جسد المؤدي، في المسرح أو في الفنون الأدائية الأخرى أن يتدرّب على عدد من التقنيات التي تساعد في القيام بأداء العرض، وهذه التقنيات منها ما هو مخصص للجسد ومنها ما هو مخصص للخيال لأهميته في تعزيز الإبداع والقدرة على الأداء في مواقف مختلفة وحالات متنوعة.

نشاط 1 (الاسترخاء):

يعرف الاسترخاء بأنه حالة للتحرر من التوتر وانقباض العضلات في الجسم.

- لنقم بالتمدد على الأرض وكأننا في حالة النوم ثم نقوم بإجراء التنفس العميق ومحاولة التحرر من أي توتر في أجسادنا.

- ثم نقوم بعد ذلك بشد كل عضو من أعضاء أجسادنا إلى درجة التوتر (القدم، الساق، اليد، الرقبة وهكذا...) كل عضو على حدة، لنتعرف على حالة الجسد وهو في حالة الاسترخاء وعكسها.

نشاط 2 (التركيز):

يجب أن يكتسب المُؤدي في العرض الأدائي مهارة التركيز؛ وذلك لأن العرض من بدايته إلى أن ينتهي يستدعي أن يكون في حالة من التركيز العالي.

- نبدأ التدريب بإغماض أعيننا والهدوء تماماً، ثم نبدأ نركز عبر حاسة السمع على البيئة المحيطة بنا، نُعرّف الأصوات داخل الغرفة وتقوم بوصفها ونُخمن مصدرها.

- نُغمض أعيننا ويقوم المعلم وزملاء الصدف بوضع أشياء مجهرولة أمامنا، ويُطلب منا محاولة التعرف على الأشياء عبر اللمس.

نشاط 3 (تدريب المرأة):

من التدريبات المهمة لتعزيز حالة التركيز، يطلب المعلم من طالبين الوقوف أمام بعضهما على مسافة لا تتجاوز المترین، ويقوم أحدهما بعمل حركات معينة بيديه وتعابير وجهه، والآخر ينسخ هذه الحركات كالمراة، بحيث يقوم بمحاكاة كل حركة يقوم بها زميله.

نشاط 4 (الخيال):

تعد القدرة على التخييل أحد أهم المهارات التي يجب أن يكتسبها المُؤدي في الفنون الأدائية، فهو في الواقع الأمر يتعامل مع أحداث خيالية يفترض أن يحولها الواقع ملموس، لذا لا بد له من تدريب خياله وجعله في حالة استعداد.

- يقوم المعلم بتوجيه أحد الطلبة أو اثنين منهم بتخيل أنهما في الصحراء والجو بارد ويجب أن يقوموا بإشعال النار للتتدفئة.

- يقوم المعلم بتوجيه الطلبة لتخيل أنهم يسيرون في ظروف معينة (يوم ماطر، حر شديد) ويقوم الطلبة بتخيل الموقف ومن ثم أداؤه في الصدف أمام زملائهم.

المشروع الفصلي

أهداف المشروع الفصلي / أن يكون الطالب قادرًا على:

1. التخطيط الجيد للمشاريع الفنية.
2. اكتساب مهارات البحث العلمي واكتشاف المشكلات وتقديم الحلول المناسبة لها بطرق مبتكرة.
3. تنمية مهارات التفكير الإبداعي.
4. اختيار وتوظيف الخامات والأدوات المستخدمة لتنفيذ العمل الفني.
5. الدمج بين نوعين على الأقل من أنواع الفن التشكيلي والرقمي والأدائي التي تم دراستها خلال الفصل الدراسي في عمل تصميمات إبداعية وفعالية ذات طبيعة تربوية وجمالية.
6. الوصف والتحليل ومناقشة الأعمال الفنية.
7. التعبير عن الانفعالات الوجدانية، وملاحظة المعاني التعبيرية في الشكل واللون والتجسيم في العمل الفني.
8. تبادل الخبرات الفنية مع زملاءه في المشاريع الفنية الجماعية.

خطوات تنفيذ المشروع الفصلي:

1. اختيار موضوع المشروع الفصلي (فردي أو جماعي) ويمكن أن يكون الموضوع عاماً (مثلاً الموضوعات الوطنية أو الاجتماعية)، أو موضوع له علاقة بالبيئة (مثلاً فصل من فصول السنة)، أو حقبة زمنية (مثلاً لوحة فنية من العصر العباسي)
2. كتابة وصف عام للمشروع يشمل توظيف السمة أو الطابع العام الذي تم اختياره في الموضوع ويتضمن كلاً من: الفكرة العامة للمشروع، الأهداف، الفئة المستفيدة، الخطة الزمنية للتنفيذ ومراحل العمل، وتحديد الخامات والأدوات والتقنيات المستخدمة سواء كانت تشكيلية أو رقمية أو أدائية.
3. تنفيذ المشروع حسب الخطة الزمنية ويشمل ذلك التصميم والتشكيل من خلال توظيف المعرفة بأنواع الفن الثلاثة التشكيلي والرقمي والأدائي والمهارات التي يتم اكتسابها خلال الفصل الدراسي.
4. إخراج المشروع بشكله النهائي.
5. عرض وتقويم المشروع الفصلي.

استماراة تنفيذ المشروع

وصف المشروع

	اسم المشروع			
	وصف المشروع			
	-			
	-			
	-			
	الفنان المستفيدة من المشروع			
	الخامات والأدوات			
الجدول الزمني للتنفيذ				
ملاحظات	مكان التنفيذ	تاريخ التنفيذ	الأنشطة / الفعاليات	مراحل المشروع
				خطة المشروع
أهم المراجع والمصادر التي تمت الاستفادة منها وتوظيفها في المشروع مصادر معلومات (كتب، دراسات وأبحاث، تقارير، موقع الكترونية، مؤسسات متخصصة، دوائر حكومية، خبراء، علماء،...)				
مكتسبات أعضاء فريق العمل في المشروع				
مخرجات المشروع وأساليب النشر				
أساليب نشر منتجات المشروع			المنتجات / المخرجات	
الصعوبات التي واجهتني أثناء عملني في المشروع				
الحلول التي تم اتخاذها			الصعوبات	
مقترناتي لتحسين المشروع وتطويره في المستقبل				

* إمكانية استخدام بنود الاستماراة للموضوعات المقررة حسب الحاجة.

أسماء المشاركين في المشروع					
المهمة		المستوى	الشعبة	اسم الطالب / لة	
تقويم الأداء الختامي للمشروع (خاص بالمعلم)					
مستوى الأداء		معايير التقويم			
5	4	3	2	1	
					التخطيط للمشروع
					عرض المشروع وتقديمه
					الفهم والاستيعاب للمشروع
					الحوار والمناقشة
					العمل في الفريق

* إمكانية استخدام بنود الاستماراة للموضوعات المقررة حسب الحاجة.



قائمة المصطلحات

الوحدة الأولى: مفهوم الفن:

- فن تشكيلي (Fine Arts): نوع من الفنون التي تستخدم مفردات الشكل، كاللون والمساحة والخط والكتلة في التعبير عن انفعال، أو موضوع داخل قالب منظور يدرك أساساً من خلال الرؤية.
- الرسم (Painting): من أنواع الفن التشكيلي، فيه يعبر الفنان عن مشاعره والمواضيع التي تدور حوله، أو التي يتعرض لها. وهو فين يستلزم عمل علاقة ما على سطح ما، وذلك من خلال الخطوط والأشكال المختلفة والألوان.
- النحت (Sculpture): الأعمال الفنية التي يتم تشكيلها وبناؤها لإبراز أحجام وأبعاد متعددة للعمل الفني.
- النحت الغائر (Relief Sculpture): يكون على سطح متساوٍ، والشكل يكون غائراً (إلى الداخل).
- النحت البارز (Salient Sculpture): يكون على سطح متساوٍ، ويكون الشكل بارزاً (إلى الخارج).
- النحت ثلاثي الأبعاد (3D Sculpture): يمكن من خلال هذا النوع من النحت رؤية المنحوت من كافة الجوانب كما في المجسمات، ويطلق عليه النحت الميداني.
- الطباعة (Printing): هي الطريقة التي يمكن بها الحصول على نماذج أو رسومات ملونة بطرق مختلفة على شتى أنواع الأسطح.
- الفن الجداري (Mural Art): عمل فني يُنفذ بطريقة مباشرة على الجدار أو غير مباشرة حيث تنفذ على سطح يوضع على الحائط الأساسي، يستخدم فيه الفنان إمكانيات متعددة بتقنيات متعددة.
- فن رقمي (Digital Art): هو مصطلح عام للأعمال الفنية والإنتاج الفني الذي يعتمد على وسائل التقنية الرقمية بصورة أساسية كالحاسوب الآلي وبرامجه.
- فنون أدائية (Performing Arts): هي العرض الحي للجمهور، تقدم فيه لوحات تعبيرية تجسد الإبداع البشري غير المادي وفيها تتناغم لغة الجسد مع الإيقاع والصوت.
- النسبة الذهبية (The Golden Ratio): هي ثابت رياضي وعدد خاص للنسبة بين الجزء الصغير إلى الجزء الكبير وهي نفس النسبة بين الجزء الكبير لكامل الشكل وتساوي تقريريا 1,618، ويرمز لها بالرمز فاي «Phi».

- **متتالية فيبوناتشي** (Fibonacci Number): هي النسبة الموجودة في متتالية رياضية تبدأ من الرقم 1، ثم جمع العددين التاليين للحصول على العدد الذي يليهما فتكون على الشكل الآتي: 1، 2، 3، 5، 8، 13... الخ وهي تساوي تقريرًا 1,618.
- **المستطيل الذهبي** (Golden Rectangle): المستطيل الذي تكون فيه نسبة طوله إلى عرضه هي النسبة الذهبية.
- **الإدراك** (Perception): عملية معرفية تساعد الفرد على فهم واستيعاب العالم الخارجي المحيط به.
- **الإدراك البصري** (Visual Perception): هو عملية النظرة الكلية للعمل الفني دون النظر إلى التفاصيل والأجزاء أو العناصر الأولية.
- **الشكل** (Form): هو الهيئة أو الهيكل العام للعمل الفني، ويشمل جميع عناصره (الخطوط والمساحات والألوان).
- **المضمون** (Content): هو معاني الرسالة أو الأفكار التي يريد الفنان إيصالها لآخرين.

الوحدة الثانية : تطور الفن :

- **الفن الكلاسيكي** (Classic Art): طراز فني في الرسم والنحت ظهر تحت تأثير أكاديميات الفن الأوروبية، حيث تلقى العديد من الفنانين تدريبيهم الرسمي بناءً على قواعد فنية ثابتة تمثل في المنظور والتشريح والظل والنور.
- **الرمزنية** (Symbolism): حركة فنية وأدبية ظهرت في الفنون التشكيلية والأدائية، تُعبر عن الأفكار باستخدام «الشكل».
- **الرومانسية** (Romanticism): اتجاه في الفنون الجميلة والأدب (الفنون البصرية والموسيقى)، يركز على العاطفة والخيال أكثر من العقل والمنطق، يميل فنانوها إلى حرية التعبير عن المشاعر، والتصرف الحر التقائي أكثر من التحفظ والترتيب.
- **الانتباعية «التأثيرية»** (Impressionism): حركة فنية اعتمدت على دراسة الضوء وانعكاساته، وتهتم بالتقاط المنظر الواقعي بريشة لونية سريعة حتى لا يتأثر الانتباع الأول بحركات الضوء المستمرة، وتكون الألوان صافية نقية، والأضواء واضحة على الأشياء.

- **الفن الحديث (Art Nouveau):** حركة فنية ظهرت في فرنسا كردة فعل على الفن الأكاديمي، أثرت بشكل كبير على الفنون التطبيقية والتصميم المعماري والديكور والأثاث والملصقات، حيث يستوحى الفنانون أفكارهم من الأشكال والتركيبات الطبيعية المحيطة بهم، يتميز تصميماته المتعددة بعيداً عن العودة إلى المفاهيم التقليدية للفنون الأكademie والكلasikie.
- **التعبيرية (Expressionism):** حركة فنية أدبية أثرت بشكل واضح على الفن التشكيلي والدراما، يصور التعبيريون الحياة برأيهم الشخصي للحقيقة، حيث لا يسعون إلى تصوير الواقع بقدر التعبير عن الانفعالات والأحساس الذاتية للفنان تجاه الواقع المحيط به.
- **الوحشية أو الوحشية (Fauvism):** حركة تشكيلية ظهرت كردة فعل ضد الميول الفنية التي تقوم على أسس علمية صارمة وواقعية، وقد قام هذا الاتجاه على توظيف الألوان الأولية والثانوية الزاهية والتحديات الخارجية القوية.
- **التكعيبية (Cubism):** حركة تشكيلية ظهرت على يد الفنانين براك وبيكاسو متأثرة بالفنون الزنجية البدائية، وبأعمال الفنان بول سيزان، وذلك عندما أعادوا العناصر لأشكالها الهندسية، ولعبت المعالجة اللونية دوراً كبيراً في إظهارها بالاعتماد على الدرجات السوداء والرمادية والبنية والصفراء والبيضاء.
- **السريالية (Surrealism):** كلمة فرنسية مركبة من كلمتين (sur) وتعني فوق و (realism) وتعني الواقعية، قامت على نظريات علمية (نظريات العالم فرويد عام 1924 م في علم النفس حول الحياة اللاشعورية)، تتميز أعمال هذه الحركة بالصور الخيالية التي تجسد الرموز من عالم الخيال واللاوعي.
- **الفن الشعبي «فن الباب» (Pop Art):** اختصار «Popular Art»، أي الفن الشعبي، وهي حركة فنية بصرية مستوحاة من مظاهر الحياة اليومية الشائعة والاستهلاكية مثل: الإعلان والكتب وعلم البضائع والسلع وغيرها، وارتبطت بالواقع الاجتماعي المعاصر في وسائل التصوير الفوتوغرافي ووسائل الدعاية والإعلام.
- **فن الانترنت (Internet Art):** فن قائم على استخدام التقنيات الجديدة مثل: البريد الإلكتروني، وموقع الويب، وبرامج التصميم وُعرف لاحقاً بـ «فنون رقمية».
- **مسرح الممثل الواحد (monodrama):** أحد أنواع المسرح يقوم على ممثل واحد يؤدي دور الشخصية الدرامية، ويميل عادة للتटوع في استعراض عدد من الشخصيات التي مرت في حياة الشخصية.
- **التراث الشعبي (folklore):** ما توارثه المجتمعات عبر أجيالها من عادات وفتون، يشمل (تقالييد المجتمع، الأهازيج والرقصات الشعبية، الحكم والأمثال والقصص الشعبية).

الوحدة الثالثة : الإنتاج الفني :

- **نظام اللون (RGB)** : نظام عرض الأعمال على شاشات العرض المختلفة مثل: (شاشة عرض الكمبيوتر، الlaptop، الأجهزة اللوحية، الهواتف النقالة) وهو نظام ألوان جمعي يقوم على ثلاثة ألوان أساسية الأحمر (Red)، الأخضر (Green)، والأزرق (Blue).
- **نظام اللون (CMYK)** : نظام يستخدم في طباعة الأعمال الرقمية المسطحة، ويعرف هذا النظام باعتماده على أربعة ألوان أساسية هي الأزرق ويسمى: سيان (Cyan)، الوردي الغامق يسمى: ماجنتا (Magenta)، الأصفر (Yellow)، والأسود (Black).
- **المنظور (Perspective)** : مجموعة من الأسس والقواعد التي توصل الفنان بالممارسة الفعلية للفنون التشكيلية، وهو رسم الأشكال عن الطبيعة كما تشاهدها العين البشرية، وهو تمثيل الأشياء على سطح منبسط ليست كما هي في الحقيقة، ولكن كما تبدو لعين الناظر في وضع معين وعلى بعد معين.
- **مستوى الصورة (اللوحة) (Picture Plane)** : وهو سطح الشفاف الذي يظهر من خلاله الشكل ويكون رأسياً الوضع ومواجهاً للمشاهد.
- **خط الأرض (Ground Line)** : وهو تقاطع مستوى الصورة مع مستوى الأرض، وهو بداية اللوحة، ومنه يبدأ البعد الثالث (العمق).
- **خط الأفق (Horizon Line)** : وهو الخط اللانهائي الواقع على سطح الأرض (الأفقي).
- **مستوى النظر (Vision Level)** : هو المستوى الوهمي الأفقي الواقع أمام الناظر مباشرةً أما إذا ارتفع الناظر إلى أعلى تغير الشكل الذي ينظر إليه بحيث يتسع الشكل الأعلى للمنظر ولا يظهر الشكل الأسفل له، والعكس.
- **نقطة التلاشي (Vanishing point)** : هي النقطة الرئيسية التي تلتقي فيها جميع الخطوط المتوازية فيما بينها والموازية للشّعاع الرئيسي.
- **اللوحة (Canvas)** : لوحات قماش أبيض مشدودة على إطار خشبي.
- **البلته (Palette)** : طبق خشبي أو بلاستيكي يتم خلط الألوان عليه ومزجها، قبل وضعها على اللوحة.
- **الفسيفساء (Mosaic)** : هي كلمة إغريقية تعني فن وحرفة صناعة المكعبات الصغيرة من الطين المحروق، واستعمالها في زخرفة وتزيين الفراغات الأرضية والجدارية عن طريق تثبيتها بالجص (الروبه) فوق الأسطح الناعمة وتشكيل التصاميم المتنوعة ذات الألوان المختلفة.

- فن الفسيفساء الدقيقة (Micro Mosaic Art) : هو عبارة عن قطع زجاجية صلبة وملونة متناهية الصغر، يصل عرض الكثير منها إلى أقل من ملليمتر وأكبر قطعة منها يصل عرضها إلى ثلاثة أو أربعة ملليمترات لتكون ملايين من الدرجات اللونية.
- فن البوينتيليزم (Pointillism) : هو أسلوب الرسم التقطيعي بألوان أساسية وإحداث نقاط لونية صغيرة لخلق انطباع تشكيلي واسع من الألوان الثانية المختلطة.
- فن الكوياج (Collages) : مصطلح مشتق من الكلمة الفرنسية «كوليه Coller» والتي تعني اللصق، وهو فن قديم يعتمد على تجميع بعض الأدوات والخامات المستهلكة لإنتاج شيء جديد.
- فن الديكوباج (Decoupage) : من الفنون الصينية التي طورها الأوروبيون في القرن الثاني عشر الميلادي، وكلمة ديكوباج فرنسية الأصل وتعني «القص».
- فن الكوياج والديكوباج: تعني فن قص ولصق الورق على الأسطح المختلفة بطريقة فنية.
- الفن الرقمي الثابت (Still Digital Art) : هي الأعمال الرقمية ثنائية الأبعاد التي تشمل الأعمال الثابتة من الصور وال تصاميم والأعمال المسطحة على شاشات العرض.
- الفن الرقمي المتحرك (Animation) : هي الأعمال الرقمية ثلاثية الأبعاد والتي تشمل الأعمال الفنية المتحركة كالرسوم المتحركة، والمجسمات الرقمية ثلاثية الأبعاد.
- أسلوب النمذجة (Modeling) : وهو فن يتعامل مع الفراغ ويسعى للوصول إلى تأثيرات بصرية جمالية عن طريق تحويل الأفعال إدراكياً بواسطة عين المشاهد للعمل الفني، مما يجعل المتلقى يتخيّل وجودُ بعد آخر بسبب الإتقان والدقة في تفاصيل هذه الأشكال والرسومات.
- الكوياج الرقمي (Digital Collage) : يعتمد على تقنية قص الصور الفوتوغرافية أو الرقمية، وتوظيف الخامات لخلق عمل فني رقمي جذاب يعبر عن فكرة معينة من خلال تجميع صور من مصادر مختلفة في قطعة فنية جديدة. ويمكن توظيف النصوص أو الخطوط مع الصور المستخدمة في طبقات البرنامج المستخدم.
- تقنية الدمج الرقمي (Photo Manipulation) : هو أسلوب معالجة يعتمد على دمج عدة صور في عمل واحد بحيث تقدم فكرة مختلفة ومعبرة. ويعرف هذا الأسلوب بـ «التلاء» بالصور، حيث يتم التلاعب بالصور الرقمية أو الفوتوغرافية لإنتاج أعمال جذابة.

- **الرسم الرقمي** (Digital Drawing) : الرسم الرقمي يكون باستخدام الإمكانيات المتوفرة في البرامج من فرش وألوان وتأثيرات لإنتاج أعمال فنية، وتكون إما بشكل مباشر على الأجهزة، أو من خلال أجهزة مساعدة مثل: جهاز الواكم أو أقلام الرسم.
- **الملصق** (Poster) : صورة من صور الاتصال، فكلمة ملصق مشتقة من اللغة الإنجليزية (Poster) وبصورة عامة فالملصق يعني إعلان أو بيان معلق في مكان عام، وهو وسيلة لتوصيل فكرة محددة أو مفهوم معين باستخدام وسائل عديدة منها الصورة والكتابة والرسوم.
- **المعلومات التصويرية - الإنفوغرافيك** (Infographic) : هو فن تحويل البيانات والمعلومات والمفاهيم المعقدة إلى صور ورسوم يمكن فهمها واستيعابها بوضوح وتشويق، وهذا الأسلوب يتميز بعرض المعلومات المعقدة و الصعبة بطريقة سلسة وسهلة وواضحة.
- **تصميم الحركة** (Motion Design) : هو نوع من التصميم الجرافيكي المتحرك يشمل بث الأفلام والبرامج التلفزيونية وسلسلات عنوان الأفلام وهويات القنوات والصفحات والواقع الإلكترونية.
- **تحرير الفيديو** (Montage) : يُعرف باسم المونتاج، وهو فن ترتيب المشاهد والقططات المصورة وتنسيقها ضمن تتابع زمني مدروس، بحيث تتحول إلى رسالة متراقبة، جذابة، محددة المعنى.
- **الموروث** (Inheritance) : هو الرابط الأصيل بين الماضي والحاضر والمستقبل يرثه الأبناء عن الآباء من قتون تصدر من الوجدان، فلا حضارة دون تراث؛ لأنَّه يمدُّها بالحياة.
- **الفنون الشعبية** (Folk Arts) : هي الفنون التي تنشأ بين أفراد الشعوب وتتوارثها أجيالها وتنتقل بالرواية، مثل الحكايا والأشعار والقصص والأهازيج التي يتم ترديدها؛ للترويح عن النفس وللتثجيع وبث روح الحماس بين أفراد الشعوب خلال مواسم العمل والحساب والأفراح.
- **المسرح** (Theater) : شكل من أشكال الفنون الأدائية يترجم فيه المؤدون (الممثلون) نصاً مكتوباً إلى عرض تمثيلي حيّ أمام الجمهور.
- **النص المسرحي** (Play Script) : هو النص المكتوب والمتضمن قصة مُعدة للعرض، ويشكل النص نقطة البدء في أي عمل مسرحي، حيث يعتمد على الحوار بين الشخصيات.
- **الإخراج المسرحي** (Play Directing) : العملية الفنية التي يقوم بها المخرج لتحويل النص الدرامي إلى عرض مسرحي مستخدماً مخيلته الإبداعية في توظيف جميع العناصر لخدمة النص الدرامي.

فهرس الأشكال

الصفحة	الأشكال
الوحدة الأولى	
12	الشكل (1) لوحة الفنان السعودي سمير الدهام
12	الشكل (2) مسرحية درا يش النور - حفل تدشين «مبادرة المسرح الوطني» وزارة الثقافة - مركز الملك فهد الثقافي بـالرياض 2020م
13	الشكل (3) الخيول وحيوان الببر، كهف لاسكوا، فرنسا (Cave at Lascaux, France)
13	الشكل (4) صورة توضيح (الهيروغليفية) لأحد أوجه التعبير في تاريخ الفنون، وتطور الحضارات بعد العصور اللاحقة للعصر الحجري.
14	الشكل (5) تعريف الفن
15	الشكل (6) لوحة فن الرسم، للفنان الهولندي يوهانس فيرمير 1668م للعصر الحجري (The Art of Painting; by Johannes Vermeer)
16	الشكل (7) مجسم قطعة مغزلية للفنان البريطاني هنري مور (Henry Moore) المتحف المفتوح، جدة. 1435هـ
16	الشكل (8) نماذج قوالب طباعية خشبية
17	الشكل (9) أحد الجداريات التشكيلية السعودية التي تتزين بها مدينة أبها
18	الشكل (10) فن النت (Net art) أو الويب آرت (Web art) نوع من الفن يستخدم الإنترنت كطريقة للنشر. غالباً ما يكون الفن تفاعلياً أو تشاركيًّا في الطبيعة، ويستخدم عدداً من الوسائل الرقمية المختلفة
18	الشكل (11) تقنية الواقع الافتراضي (Virtual Reality) تكنولوجيا تتيح محاكاة الواقع باستخدام برمجيات الكمبيوتر، تتيح للمستخدم التفاعل مع الأجهزة في عالم ثلاثي الأبعاد (3D)
18	الشكل (12) الواقع المعزز (Augmented Reality) تكنولوجيا تعتمد على المزج بين المعلومات الرقمية والمعلومات التي يتم استقاؤها من البيئة المحيطة، ثم تُعرض معاً عبر صورة مركبة غنية بالمعلومات
19	الشكل (13) العرضة السعودية من الفنون الأدائية
20	الشكل (14) الرمز فاي (Phi)
20	الشكل (15) معادلة النسبة الذهبية
21	الشكل (16) مخطط النسبة الذهبية الذي صممته فيبوناتشي
21	الشكل (17) مثال يوضح شكل النسبة الذهبية في متالية فيبوناتشي في الطبيعة
21	الشكل (18) مثال يوضح شكل النسبة الذهبية في متالية فيبوناتشي على لوحة الموناليزا
22	الشكل (19) مخطط عوامل بناء العمل الفني
23	الشكل (20) صورة فوتوغرافية
23	الشكل (21) سلسلة الجبال
24	الشكل (22) أعمال جدارية من الفن الجرافتي للفنان البرازيلي فابيو ترينداد (fabio gomes trindade)
24	الشكل (23) جدارية الفنانة السعودية نورة بن سعيدان، في منطقة بوليفارد الرياض (Boulevard Riyadh City)
25	الشكل (24) عمل للفنان السوداني محمد عبدالمجيد فضل
25	الشكل (25) عمل الفنان العالمي بول سيزان (Paul Cezanne)
25	الشكل (26) هناك بعض الأشكال لا تستطيع أن تحدد الشكل والأرضية بسبب تساوي حجمها
26	الشكل (27) التشابه
26	الشكل (28) التقارب
26	الشكل (29) الإغلاق
27	الشكل (30) الشكل (31) الشكل (32)
27	الشكل (33) توضيح لعملية خداع الإدراك
28	الشكل (34)

الصفحة	45	الأشكال
29		الشكل (35) صورة من العرض المسرحي السعودي (كان يا ما كان) ضمن العروض والفعاليات لموسم الرياض 2022م
29		الشكل (36) صورة من العرض المسرحي السعودي (كان يا ما كان) ضمن العروض والفعاليات لموسم الرياض 2022م
32		الشكل (37) خريطة ذهنية للبعد البنائي المادي للعمل الفني
34		الشكل (38) لوحة الفنانة السعودية منال الرويشد
35		الشكل (39) أعمال الفنان الفرنسي روبرت ديلوني
36		الشكل (40) لوحة الفنان السعودي عبد الحليم رضوى
37		الشكل (41) لوحة الجورنيكا للفنان الإسباني بابلو بيكاسو
39		الشكل (42) لوحة للفنان العالمي بول جووان (Paul Gauguin)
39		الشكل (43) لوحة للفنان العالمي فان جوخ (Vincent Van Gogh)
الوحدة الثانية		
42		الشكل (44) Roman girl at the fountain (Léon Bonnat) فتاة رومانية عند نافورة الماء، 1875م للفنان الفرنسي ليون بونات
43		الشكل (45) Sunset on Lake Geneva from the Caux (Ferdinand Hodler) غروب الشمس على بحيرة جنيف من نهر كوا، 1917م للفنان السويسري فيرديناند هودلر
43		الشكل (46) A Young Tiger Playing with Its Mother (Delacroix) صغير النمر يلعب مع والدته، 1831م للفنان الفرنسي يوجين ديلاكروا (Eugène Delacroix)
44		الشكل (47) Impression, Sunrise (Claude Monet) انطباع، شروق الشمس، 1872م للفنان الفرنسي كلود مونيه (Claude Monet)
44		الشكل (48) Portrait of Adele Bloch-Bauer (Gustav Klimt) بورتريه أديل بلوخ باور (السيدة في الذهب)، 1907، 1907م للفنان الألماني غوستاف كlimt
45		الشكل (49) Two Women at the Street (Ernst Ludwig Kirchner) امرأتان في الشارع، 1914م للفنان الألماني إرنست لودفيغ كيرشنر (Ernst Ludwig Kirchner)
45		الشكل (50) Woman with a Hat (Henri Matisse) امرأة مع قبعة، 1905م للفنان الفرنسي هنري ماتيس (Henri Matisse)
45		الشكل (51) Three Musicians (Pablo Picasso) الموسيقيين الثلاثة، 1921م للفنان الإسباني بابلو بيكاسو (Pablo Picasso)
46		الشكل (52) The Persistence of Memory (Salvador Dalí) إصرار الذاكرة، 1931م للفنان الإسباني سلفادور دالي (Salvador Dalí)
46		الشكل (53) Modern Art I (Roy Lichtenstein) الفن الحديث 1996م للفنان الأمريكي رو伊 ليختشتاين (Roy Lichtenstein)
47		الشكل (54) Rime of the Last Fisherman (Simon Stalenhag) للفنان السويدي سيمون ستالنهاغ (Simon Stalenhag)
48		الشكل (55) الفنون الإسلامية
49		الشكل (56) الخط الزمني لنشأة الفن البصري السعودي
50		الشكل (57) من أعمال الفنانة السعودية صفية بن زقر
50		الشكل (58) من أعمال الفنان السعودي سعد المسعرى
51		الشكل (59) الخط الزمني لنشأة المسرح في المملكة العربية السعودية
52		الشكل (60) رقصة المجرور الطائفي الشعبية. مهرجان الجنادرية
53		الشكل (61) كولاج رقمي للفنانة فدا الحصان
الوحدة الثالثة		
58		الشكل (62) الدائرة اللونية وتقسيمها
59		الشكل (63) دلالات الألوان
60		الشكل (64) استخدامات نظام اللون (RGB)
61		الشكل (65) استخدامات نظام اللون (CMYK)
62		الشكل (66) توضيح المنظور

الصفحة	الأشكال
62	الشكل (67) تخطيط أولي يوضح استخدام المنظور في الرسم
63	الشكل (68) مستويات المنظور
65	الشكل (69) صورة توضح تطبيق المنظور باستخدام برنامج الفوتوشوب
67	الشكل (70) أشكال متعددة للفرش
67	الشكل (71) لوحة الفنان الروسي فاسيلي كاندينسكي، تجريد 7 . 1910م. معرض تريتياكوف بموسكو، روسيا
68	الشكل (72) خامات التنفيذ في الفنون التشكيلية
72	الشكل (73) عمل فني بالفسيفساء
73	الشكل (74) فسيفساء من العمارة الإيطالية
73	الشكل (75) فسيفساء من الجامع الأموي في دمشق
73	الشكل (76) فسيفساء داخل مسجد بماليزيا
74	الشكل (77) من أعمال الفنان سعد رومان
75	الشكل (78) الفسيفساء الرخامى والحجرى
75	الشكل (79) الفسيفساء الزجاجى
75	الشكل (80) فسيفساء الرسم والتلوين
76	الشكل (81) الفسيفساء الورقى
76	الشكل (82) الفسيفساء الرقمي
76	الشكل (83) قطع الرخام المكسر والأحجار والخزف والزجاج
77	الشكل (84) أدوات رسم
77	الشكل (85) الجص (الروبية) وأدواتها
77	الشكل (86) أدوات حماية
78	الشكل (87)الشكل (88) خطوات تنفيذ الموزاييك الحجري والرخامى
79	الشكل (90) خطوات تنفيذ الموزاييك الحجري والرخامى
79	الشكل (91) العمل في صورته النهائية
80	الشكل (92) (أ-ب-ج) نشاط 4
80	الشكل (93) لوحة فسيفساء بالتقنية التقليدية - نشاط 5
80	الشكل (94) لوحة فسيفساء حديثة - نشاط 5
81	الشكل (95) (أ-ب-ج-د) نشاط 6
83	الشكل (96) لوحة للفنان جورج براك (1914م) ويظهر فيها أسلوب الكولاج بقصاصات الصحف وإضافة بالرسم لأساس تظهر فيه الظلاء
84	الشكل (97) لوحة للفنان بابلو بيكاسو (La Suze) (1912م) ويظهر فيها استخدام قصاصات الأوراق.
84	الشكل (98) خطوات تنفيذ ساعة باستخدام فن الكولاج
85	الشكل (99) للفنان السعودي عبد الله حماس، 1996 م - خامات مختلفة على قماش
86	الشكل (100) الخطوات الأساسية لتنفيذ الديكوباج
87	الشكل (101) عمل فني للفنانة السعودية بيان الفحيطاني
87	الشكل (102) لوحة الفنانة الفلسطينية سمر الحاج
90	الشكل (103) خطوات تنفيذ الديكوباج المسطح

الصفحة	الأشكال
91	الشكل (104) خطوات تنفيذ الديكوباج البارز -نشاط 5
92	الشكل (105 أ) الخط الزمني لتطور الفن الرقمي
93	الشكل (105 ب) الخط الزمني لتطور الفن الرقمي
94	الشكل (106) حاسب آلي بمعالج سريع
94	الشكل (107) جهاز واكم للرسم الرقمي
95	الشكل (108) جهاز لوحي نظام (MacOS)
95	الشكل (109) جهاز لوحي نظام (Android)
95	الشكل (110) البرامج والتطبيقات
95	الشكل (111) الفن الرقمي السيريريالي (Surreal digital art)
95	الشكل (112) الفن الرقمي التجرييدي (Abstract digital art)
96	الشكل (113) مواضيع الفن الرقمي في الطبيعة (Nature and Landscapes)
96	الشكل (114) مواضيع الفن الرقمي في الطبيعة (Nature and Landscapes)
96	الشكل (115) الفن الرقمي في تصميم الألعاب (Game design)
96	الشكل (116) الفن الرقمي في تصميم الألعاب (Game design)
97	الشكل (117) الفن الرقمي الكرتوني والرسوم التوضيحية (Cartoon and illustration)
97	الشكل (118) الفن الرقمي الكرتوني والرسوم التوضيحية (Cartoon and illustration)
97	الشكل (119) الفن الرقمي الخيالي (Fantasy)
97	الشكل (120) الفن الرقمي الخيالي (Fantasy)
98	الشكل (121) الفن الرقمي في الخيال العلمي (Science Fiction)
98	الشكل (122) الفن الرقمي في الخيال العلمي (Science Fiction)
100	الشكل (123) اسم العمل: رائد في الصحراء التقنية: دمج رقمي للمصمم / نواف العودة
101	الشكل (124) هوية اليوم الوطني هي لنا دار تم تصميدها بواسطة برامج الاليستريتور
101	الشكل (125) واجهة المستخدم لتطبيق بروكربيت توضح الأدوات التي يمكن استخدامها في الرسم الرقمي
102	الشكل (126) واجهة عمل المستخدم لبرنامج كانفا
103	الشكل (127) واجهة برنامج الشري دي ماكس توضح تصميم الأعمال الرقمية
103	الشكل (128) واجهة البرنامج توضح طريقة تحريك الرسومات
104	الشكل (129) واجهة استخدام بلندر توضح عمل كرتوني ثلاثي الأبعاد
104	الشكل (130) تحريك أجزاء الجسم بواسطة برنامج مايا للرسوم الثلاثية أبعاد
105	الشكل (131) نشاط 1 طريقة عمل فتي بأسلوب الكولاج
106	الشكل (132) نشاط 2 تطبيق الدمج على برنامج الفوتوشوب أو برنامج فوتوبايا المجاني
106	الشكل (133) رسم رقمي للفنانة السعودية بيان ياسين

الصفحة	الأشكال
107	الشكل (134) عمل رقمي ثلاني الأبعاد يعبر عن الحركة السوبرماتية (Suprematism) في الفنون التشكيلية
108	الشكل (135) الدمج الرقمي
108	الشكل (136) الكولاج
108	الشكل (137) الرسم الرقمي
109	الشكل (138) ملصق الفلم السينمائي السعودي حد الطار
109	الشكل (139) ملصق رقمي سياحي للترويج للسياحة في منطقة العلا
110	الشكل (140) الإنفوغرافيك الثابت
110	الشكل (141) الإنفوغرافيک المتحرك
110	الشكل (142) الإنفوغرافيک التفاعلي
111	الشكل (143) صورة توضيحية لمخططات تصميم الإنفوغرافيک
112	الشكل (144) قواعد تصميم الحركة
113	الشكل (145) تحرير الفيديو (Montage)
114	الشكل (146) مسرح ديونيسيوس (Dionysus) من أقدم المسارح الإغريقية، أثينا
115	الشكل (147) حادي الإبل
116	الشكل (148) مشهد من مسرحية الأعشى في افتتاح الدورة السابعة لسوق عكاظ الثقافي بمدينة الطائف. 2013م
117	الشكل (149) تجسيد فن دق الحب، مهرجان الأحساء المبدعة 2017م - نشاط 1
118	الشكل (150) خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود - حفظه الله - وهو يؤدي العرضة السعودية
120	الشكل (151) طبول العرضة السعودية بأشكالها المميزة
121	الشكل (152) مشهد من إحدى المسرحيات المدرسية لطلاب ثانوية ابن باز في محافظة الزلفي ضمن فعاليات الاحتفال بيوم الوطني
123	الشكل (153) صورة من العرض المسرحي ^{السعدي} (كان يا ما كان) ضمن العروض والفعاليات لموسم الرياض 2022م
127	الشكل (154) صورة توضح تهيئة بيئة العرض وتوظيف الإضاءة في أحد العروض المسرحية.
128	الشكل (155) مشهد من أحد النسخ للمسرحية العالمية «في انتظار غودو» لكاتب الإيرلندي الشهير (صومويل بيكيت)، توضح كيف تم توظيف بيئة العرض لخدمة موضوع العمل الفني

المراجع

المراجع العربية:

- معلم ومجتمع. من إصدار مركز بن صالح الثقافي، عنزة، 1988م.
- صلاح الدين أبوعياش. معجم مصطلحات الفنون. الطبعة الأولى، الأردن، 2015م.
- صفا الآلوسي. قراءة جمالية وتاريخية في التطور في الفنون. الطبعة الأولى، الأردن، 2016م.
- محمد الرصيص. تاريخ الفن التشكيلي بالمملكة العربية السعودية. الطبعة الأولى، الرياض، وزارة الثقافة والإعلام، 2010م.
- أسامة الفقي. مدارس التصوير الزيتي. الطبعة الأولى، مصر، 2016م.
- جدلية الذاتي والموضوعي في فن البواب ارت. مجلة جامعة بابل، العلوم الإنسانية: مجلد 24 عدد:4، 2016م
- عبدالرحمن السليمان. مسيرة الفن التشكيلي السعودي. الرياض، 2000م
- كاث كولدول، التصميم الجرافيكى للجميع. جبل عمان ناشرون. 2021م
- شيرن، آريس. أساسيات اللون في التصميم. جبل عمان ناشرون. 2021م.
- القرني، البدايات التاريخية للفنون الرقمية بالمملكة العربية السعودية. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، (7)، 84-105.
- سكوت سانتورو، الدليل إلى التصميم الجرافيكى، دار جامعة الملك سعود للنشر. الرياض، 2019م.
- شهدہ، م.، محمد، وصیف، محمد، زین الدین، & علی. (2017). التصمیم ثلاثی الأبعاد الإیهامي ودوره في التناول التشكيلي للفنانین. مجلة كلية التربية النوعية-جامعة بورسعيد، 5(5) ، 52-90.
- محمد عزمي أحمد، ا.، أحمد، محمد محمد فرج، & محمود. (2019). المزاوجة بين التصميم ثنائی الأبعاد وجماليات النحت البارز في إثراء الملصق الإعلاني لدى طلاب كلية التربية الفنية. مجلة الفنون التشكيلية والتربية الفنية، 3(1)، 315-367.
- محمد شلتوت: كتاب الإنفوغرافيک من التخطيط إلى الإنتاج. مكتبة تربية الغد. 2016.
- أحمد، السيد وبدر، قائمة. الإدراك الحسي البصري والسمعي، مكتبة النهضة المصرية، الطبعة الأولى، القاهرة. 2001م.
- الألفي، أبو صالح .الموجز في تاريخ الفن العام، دار نهضة مصر للطباعة والنشر، القاهرة. 1985م.

- الجربوع، ساهره. المنظور الهندسي قواعده وأساسياته. ورقة عمل. الإداره العامة للتربية والتعليم بمنطقة الرياض. 1431هـ.
- ريد، هربت. تعريف الفن، هلا للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، القاهرة. 2002م.
- فضل، محمد. التربية الفنية مداخلها، تاريخها، وفلسفتها، عمادة شؤون المكتبات بجامعة الملك سعود، الرياض. 1416هـ.
- أبوعياش، صلاح الدين. معجم مصطلحات الفنون (الجزء الأول والثاني) دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان. الأردن. 2014م.
- ياسين، عبدالله. فوتوشوب بلغة عربية. الطبعة الثالثة، فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر. 2022م.
- ياسين، عبدالله. اليسيريتور بلغة عربية. الطبعة الثانية، فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر. 2022م.
- ياسين، عبدالله. افترافيكت بلغة عربية. الطبعة الأولى، فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر. 2022م.
- أبوهيف، عبدالله. المسرح العربي المعاصر. مطبعة اتحاد الكتاب العرب. دمشق. 2002م.
- موقع وزارة الثقافة السعودية الإلكتروني.
- موقع هيئة المسرح والفنون الأدائية الإلكتروني.