



دليل المعلم

الرَّبِيْعَةُ الْفَنِيْـةُ

الصف الخامس



الطبعة الأولى ١٤٣٦هـ / ٢٠٢٣م

الصف الخامس

الرَّبِيْعَةُ الْفَنِيْـةُ

دليل المعلم





إدارة المناهج والكتب المدرسية

دليل المعلم

التربية الفنية

الصف الخامس



الناشر
وزارة التربية والتعليم
إدارة المناهج والكتب المدرسية

يسر إدارة المناهج والكتب المدرسية استقبال آرائكم وملحوظاتكم على هذا الدليل عن طريق العنوانين الآتية:

هاتف: ٩٣٠٤٦١٧٣٠٤، فاكس: ٤٦٣٧٥٦٩، ص.ب: ١٩٣٠، الرمز البريدي: ١١١١٨

أو بوساطة البريد الإلكتروني: Humunities.Division@moe.gov.jo

قررت وزارة التربية والتعليم اعتماد هذا الدليل في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جميعها، بناءً على قرار مجلس التربية والتعليم رقم (٢٦ / ٢٠١٥)، تاريخ ٣ / ٢٦ / ٢٠١٥ م، بدءاً من العام الدراسي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ م.

حقوق الطبع جمیعها محفوظة لوزارة التربية والتعليم
عمّان - الأردن / ص. ب: ١٩٣٠

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية
(٢٠١٥/٥/١٩٩٨)
ISBN: 978-9957-84-591-9

قام بتأليف هذا الكتاب كل من:

«محمد صدوق» محمد الملکاوي، أروى علي اختاته، فاتن كامل أربعي، معتصم ناصر صواحة.

وأشرف على تأليفه كل من:

د. كايد محمد عمرو (رئيساً)، د. منذر سامح العتوم، د. عبدالرحيم عوض عبد الكريم، د. «محمد خير» يوسف الرفاعي،
أريج عبدالله العمري (مقررًا).

التصوير: أديب أحمد عطوان

التحرير العلمي: أريج عبدالله العمري

الحرير اللغوي: نضال أحمد موسى

التصميم: عمر أحمد أبو عليان

الإنتاج: سليمان أحمد الخاليلية

التحرير الفني: نرمين داود العزة

راجعها: أريج عبدالله العمري

دقّق الطباعة: «محمد صدوق» محمد الملکاوي

قائمة المحتويات

الصفحة

الموضوع

٥

المقدمة

المحور الأول : التعبير الفني بالرسم والتلوين

٨

الدرس الأول : الألوان الأساسية والثانوية

٢١

الدرس الثاني : رسم طبيعة صامتة

٢٨

الدرس الثالث : رسم أزهار من بلدي

المحور الثاني : التصميم

٣٨

الدرس الأول : ألوان الطيف في الطبيعة

٥٢

الدرس الثاني : إظهار الملمس باستخدام الكولاج

٦٥

الدرس الثالث : أسس تكوين الزخرفة

المحور الثالث: التشكيل والتركيب والبناء

٧٨

الدرس الأول : الوحدة والترابط في التشكيل

٩١

الدرس الثاني : عمل تكوينات فنية مجسمة بخامات مختلفة

المحور الرابع : الفنون المسرحية

١٠٢

الدرس الأول : التمثيل الصامت (الإيمائي)

١٠٩

الدرس الثاني : مهارات الارتجال

١١٦

الدرس الثالث : قصة قنفذ

المحور الخامس: الفن وتطبيقات الحاسوب

١٢٤

الدرس الأول : الأشكال التلقائية

١٣٧

الدرس الثاني : أدوات تجسيم الأشكال الهندسية

١٥٤

قائمة المراجع

منهاجي
متعة التعليم الهدف



المقدمة

يسعى دليل المعلم لمبحث التربية الفنية للصف الخامس إلى تنمية قدرات الطلبة المعرفية والمهارية عن طريق التجريب والابتكار والتخيل وحل المشكلات الفنية التي تواجههم، وذلك في حصة التربية الفنية التي تتضمن دروساً وأنشطةً تطبيقيةً مختارةً بعناية، والتي تنسجم مع فلسفة وزارة التربية والتعليم، وتراعي استخدام استراتيجيات التدريس والتقويم المناسبة لتلك الأنشطة؛ بغية إثراء حصيلة الطلبة المعرفية، ومساعدة المعلم على تحقيق النتائج التعليمية لكل موضوع، والإفادة من طرائق التدريس الفاعلة.

يتكون هذا الدليل من خمسة محاور، يتناول كل منها موضوعاً محدداً، تُعرَض فيه المادة النظرية والتطبيقية بطريقة منهجية فاعلة، ليستفيد منها الطلبة في حياتهم اليومية.

قُسمت محاور الدليل إلى موضوعات ودورس، خطط لها على نحو يساعد المعلم على إيصال المعلومات إلى الطلبة بسهولة ويسر، وقد اشتمل كل درس منها على الآتي:

اسم الدرس، وعدد الحصص، والنتائج التعليمية والأنشطة التطبيقية الخاصة بالدرس، واستراتيجية التدريس المقترنة، وخطوات تنفيذ النشاط، والتقويم.

ونحن إذا نقدم هذا الجهد المتواضع، فإننا نأمل أن يتحقق أهدافه، وأن يزورونا المعلمون بملحوظاتهم ومقترناتهم لتطويره وتحسينه.

والله ولي التوفيق

المحور الأول



التعبير الفني

بالرسم والتلوين



مقدمة

يهتم هذا المحور بتنمية قدرات الطلبة الفنية والمهاريات عن طريق تدريسيهم (بصرياً، وحسياً) على تذوق الأشكال والألوان في البيئة المحيطة، والطبيعة الحية والصامتة، ودراستها.

يشتمل المحور على أنشطة فنية تراعي مستويات الطلبة، وتشري معلوماتهم الفنية، وتطور أساليبهم في الرسم والتلوين؛ وذلك بتعريفهم بالألوان الأساسية والثانوية المشتقة، والتعبير عنها برسم موضوعات من الطبيعة، و موضوعات أخرى قصصية تناسب مرحلتهم العمرية، واتباع خطوات عمل منظمة تساعدهم على أداء الأنشطة بطريقة سهلة مبتكرة.

خُصّص لهذا المحور ثمانى حصص موزعة على ثلاثة دروس.

يتوقع من الطالب بعد دراسة هذا المحور أن:

- يُظهر فهماً للألوان الأساسية، ويشتق منها الألوان الثانوية.
- يُعبر بالرسم عن موضوعات حرّة مستوحاة من الحياة والخيال، ويُلوّنها.
- يرسم موضوعات من الطبيعة الصامتة.

الألوان الأساسية والثانوية



التاتجات التعليمية الخاصة

- يتعرّف الألوان الأساسية، والألوان الثانوية.
- يرسم أشكالاً ومواضيعات حركة باستخدام الألوان الأساسية والثانوية.
- يستشعر عظمة الله تعالى بالتفكير في مخلوقاته، ولا سيما الطبيعة وعناصرها.

عدد الحصص: ثلاثة حصص.

مصطـلـحـاتـ الـدـرـسـ

اللون

هو المظهر المرئي الناتج من انعكاس الضوء فوق سطوح الأشياء.

الألوان الأساسية

هي الألوان الأولية الثلاثة في الأصياغ (الأحمر، الأصفر، الأزرق)، وهذه الألوان لا يمكن اشتقاقها من الألوان الأخرى.

الألوان الثانوية

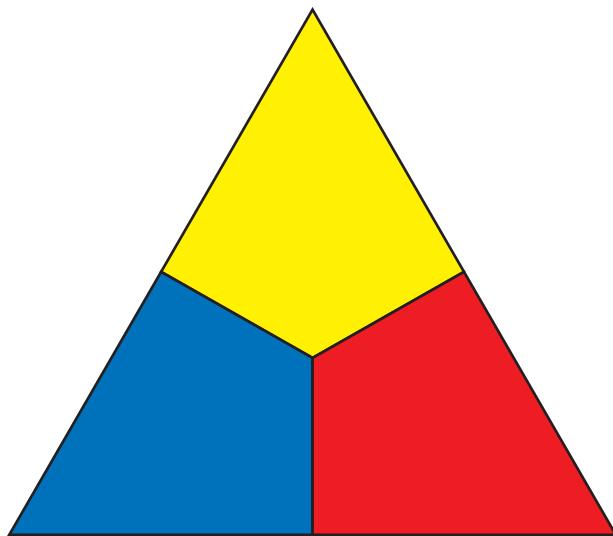
هي الألوان الناتجة من مزج لونين أساسيين بنسب معينة.

فقرة تمهيدية

قال تعالى: ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ شَمَرَتٍ مُخْتَلِفًا الْوَانُهُمْ أَوْ مِنْ أَجْبَالٍ جُدُدٍ يُضْعَفُ وَحُمَرٌ مُخْتَلِفُ الْوَانُهُمْ أَوْ غَرَابِيبُ سُودٌ﴾ (سورة فاطر، الآية ٢٧)

خلق الله تعالى الكون بانسجام وتناسب تام، وزينه بمناظر طبيعية جميلة، ويعد اللون أحد العناصر الأساسية فيها.

وقد أدرك الإنسان بتجاربه وخبراته المتعددة وجود ثلاثة ألوان أساسية لتركيب الألوان جميعها، وهذه الألوان هي: الأحمر، والأصفر، والأزرق، انظر الشكل (١-١).



الشكل (١-١) : الألوان الأساسية.

عند مزج هذه الألوان بنسب معينة تنتج ألوان جديدة هي الألوان الثانوية، انظر الشكل (٢-١).

$$\begin{array}{ccc}
 \text{Orange square} & = & \text{Yellow square} + \text{Red square} \\
 \text{Green square} & = & \text{Blue square} + \text{Yellow square} \\
 \text{Purple square} & = & \text{Red square} + \text{Blue square}
 \end{array}$$

الشكل (٢-١) : اشتقاق الألوان الثانوية.

الأنشطة التطبيقية

- رسم دوائر وتلوينها بالألوان الأساسية.
- اشتقاق الألوان الثانوية.
- تكوين الانتشار اللوني.

النشاط الأول



رسم دوائر وتلوينها بالألوان الأساسية



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

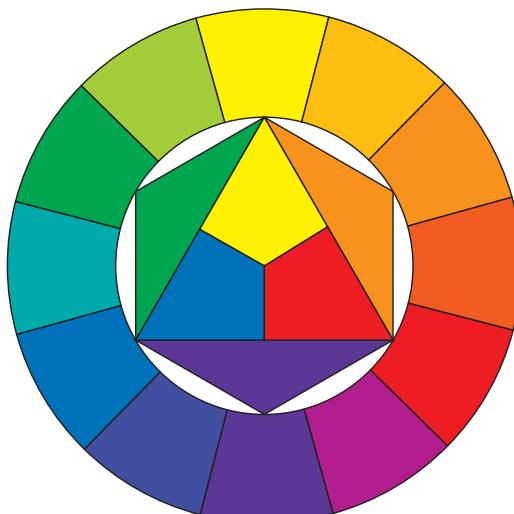
ألوان باستيل، طباشير ملونة، ألوان خشبية، ألوان مائية، ورق، قلم رصاص،
مادة لاصقة (صمغ).

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.

- يعرض المعلم صوراً الدائرة الألوان، ورسوماً لمناظر طبيعية توضح الألوان الأساسية ، انظر
الأشكال: (١-٣)، و(٤-١)، و(٥-١).



الشكل (٣-١): الدائرة اللونية.



الشكل (١-٥): منظر طبيعي.

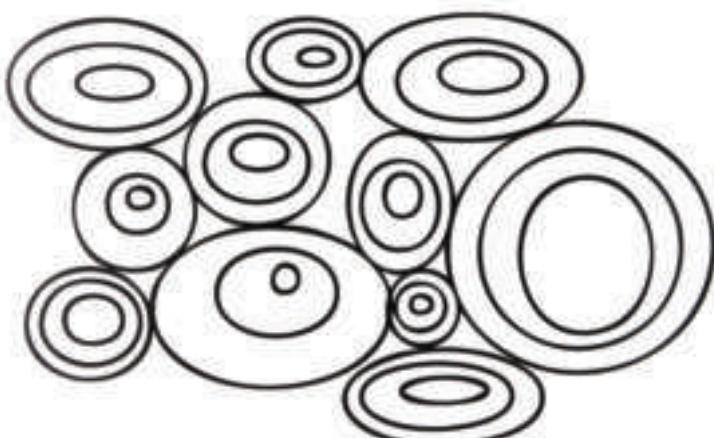


الشكل (٤-١): لوحة تمثل طبيعة صامتة.

- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:
 - أ - اذكر أسماء الألوان الأساسية في اللوحات التي شاهدتها.
 - ب - ما مصادر الألوان الأساسية في الطبيعة؟
 - ج - ما الألوان الثانوية؟ كيف نحصل عليها؟
- يناقش المعلم الطلبة في إجابات الأسئلة السابقة، مُوضّحاً لهم الألوان الأساسية.

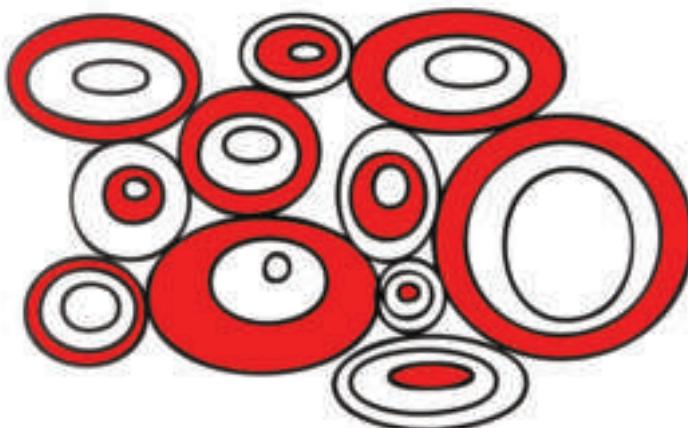
خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يطلب المعلم إلى الطلبة رسم دوائر متداخلة ومتجاورة على كامل مساحة الورقة، انظر الشكل (٦-١).



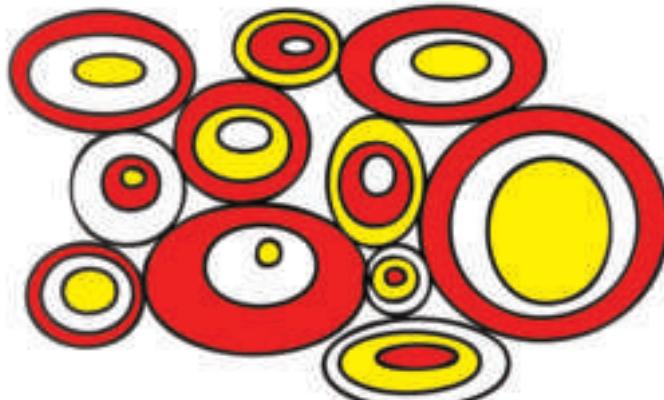
الشكل (٦-٦): رسم دوائر بقلم الرصاص.

- ٢- يلون الطلبة هذه الدوائر وفق ترتيبات لونية مختلفة، مستخدمين الألوان الأساسية فقط، بدءاً باللون الأحمر، انظر الشكل (٧-١).



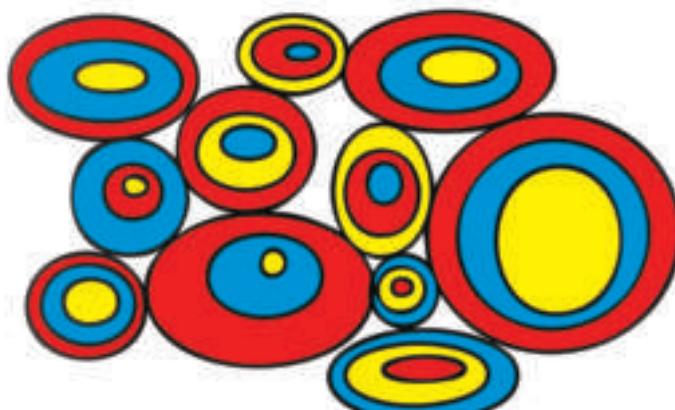
الشكل (٧-١): تلوين الدوائر باللون الأحمر.

٣- يضيف الطلبة اللون الأصفر، كما في الشكل (٨-١).



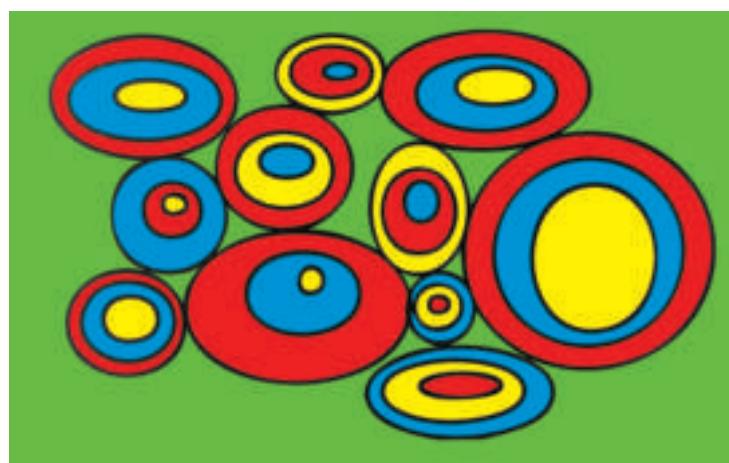
الشكل (٨-١): إضافة اللون الأصفر.

٤- يضيف الطلبة اللون الأزرق، فينتج عمل فني يحوي الألوان الأساسية، انظر الشكل (٩-١).



الشكل (٩-١): الشكل النهائي للعمل الفني.

٥- يطلب المعلم إلى الطلبة إضافة خلفية إلى العمل الفني باستخدام اللون المحبب لديهم، انظر الشكل (١٠-١).



الشكل (١٠-١): إضافة خلفية إلى العمل الفني.

- ٦- يلفت المعلم انتباه الطلبة إلى إمكانية رسم موضوعات أخرى، مثل الورد والأشجار والطيور، وتلوينها بالألوان الأساسية، انظر الشكل (١١-١).



الشكل (١١-١): إنتاج عمل فني من الألوان الأساسية.

- ٧- يتبع المعلم الطلبة في أثناء تنفيذ النشاط، ويقدم لهم الإرشادات اللازمة.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء			
١	يتعرف على الألوان الأساسية.			
٢	يرسم دوائر، ويوزعها على أجزاء الورقة كلها.			
٣	يستخدم الألوان الأساسية في تلوين عمله الفني.			
٤	يرسم موضوعات حرة من الطبيعة، ويلونها بالألوان الأساسية.			
٥	يشارك زملاءه في النقد البناء.			

☺ ممتاز. ☺ جيد جداً. ☹ جيد.

النشاط الثاني



اشتقاق الألوان الثانوية



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

ثلاثة أكواب بلاستيكية ملونة (أحمر، أصفر، أزرق)، ثلاثة أكواب بلاستيكية شفافة، ألوان مائية.

استراتيجية التدريس المقترحة

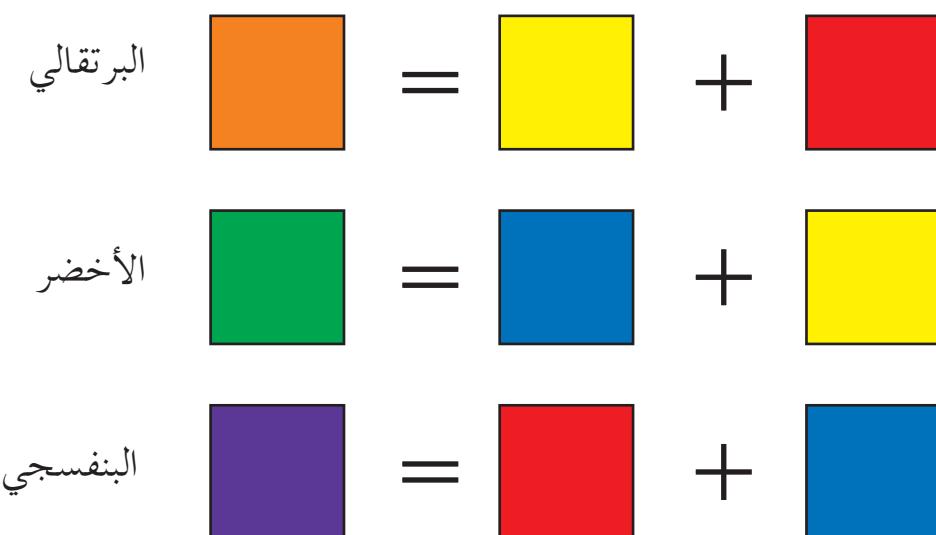
التفكير الناقد

- يطرح المعلم على الطلبة السؤالين الآتيين لاستشارة تفكيرهم:

أ - ماذا ينتج من مزج لوينين أساسيين؟

ب - اقترح طريقة لمزج الألوان بناءً على المواد والأدوات السابقة.

- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يدون الصحيح منها على اللوح، ويعرض أمامهم الشكل السابق (٢-١) الذي يظهر الألوان الثانوية الناتجة من مزج الألوان الأساسية.



- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

١- يحضر المعلم أكواباً ملونةً بالأحمر والأزرق والأصفر، ثم يضعها على دائرة مرسومة قطرها ٥ سم، أو على زوايا مثلث متساوي الأضلاع، انظر الشكل (١٢-١).



الشكل (١٢ - ١٢): ترتيب الأكواب على زوايا مثلث.

٢- يسأل المعلم الطلبة:

- أ - لماذا استخدمنا الأكواب الملونة؟
- ب- ما اللون الذي سنضعه في كل كوب؟
- ٣- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يدون الصحيح منها على اللوح.
- ٤- يملأ المعلم الأكواب الملونة بالماء، ثم يضع في كل كوب لوناً مائياً يماثل لون الكوب نفسه.
- ٥- يضع المعلم أكواباً شفافةً فارغةً بين كل كوبين ملونين، انظر الشكل (١٣-١).



الشكل (١٣-١): وضع الأكواب الشفافة بين كل كوبين ملونين.

٦- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية لاستشارة تفكيرهم:

- أ - لماذا استخدمنا الأكواب الشفافة فقط؟
- ب- ما سبب وضع كوب شفاف بين كل كوبين ملونين؟
- ج- فكر في طريقة أخرى لخلط الألوان التي تحويها الأكواب الملونة في الأكواب الشفافة.

- ٧- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يدون الصحيح منها على اللوح.
- ٨- يوجه المعلم الطلبة إلى وضع نصف كمية الماء الملون في كل كوب شفاف فارغ (باتجاه عقارب الساعة)، فيصبح لدينا ثلاثة أكواب شفافة نصفها ممتلئ باللون الأحمر والأصفر والأزرق، انظر الشكل (١٤-١).



الشكل (١٤-١): وضع نصف كمية الماء الملون في الأكواب الشفافة.

- ٩- يضيف الطلبة إلى الأكواب الشفافة نصف كمية الماء الموجودة في الأكواب الملونة المتبقية، ليصبح الأصفر مع الأزرق، والأزرق مع الأحمر، والأحمر مع الأصفر، انظر الشكل (١٥-١).



الشكل (١٥-١): إضافة نصف كمية الماء في الأكواب الملونة المتبقية إلى الأكواب الشفافة.

- ١٠- يطرح المعلم على الطلبة السؤالين الآتيين، ثم يناقشهم في الإجابات لاستخلاص نتائج التجربة وتحليلها:
- أ - ماذا ينتج من مزج هذه الألوان؟
- ب - ماذا نسميها؟

١١ - يسمى المعلم الألوان الناتجة من المزج، وهي: الأخضر، والبنفسجي، والبرتقالي، ثم يذكرُهم بأنّ الألوان الناتجة من مزج لونين أساسين بحسب متساوية تسمى ألواناً ثانويةً.

١٢ - يسأل المعلم الطلبة عن البدائل اللونية والخامات الأخرى التي يمكن تنفيذ النشاط بها، مثل:

أ - هل يمكن تنفيذ النشاط بخامات لونية أخرى؟

ب - ما الطريقة المناسبة لمزجها؟

١٣ - يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يطلب إليهم تنفيذ النشاط عن طريق مزج الألوان (المائية، أو الباستيل، أو الطباشيرية).

٤ - يتابع المعلم الطلبة في هذه الأثناء، ويلفت انتباهم إلى القيم الجمالية في مكونات الطبيعة، مثل: السماء والجبال والطيور والمخلوقات، وإلى انسجام الألوان ضمن التكوين الواحد.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	النقطة	النقطة	النقطة
١	يتعرف على الألوان الثانوية.	⁻	⁻	⁻
٢	يحضر الأدوات والمواد اللازمة للنشاط.	⁻	⁻	⁻
٣	يطبق خطوات تنفيذ النشاط مرتبةً.	⁻	⁻	⁻
٤	يجيب عن أسئلة المعلم في أثناء تطبيق النشاط.	⁻	⁻	⁻
٥	يحافظ على نظافة البيئة الصيفية.	⁻	⁻	⁻

⁻ ممتاز. ± جيد جداً. + جيد.



تكوين الانتشار اللوني

النشاط الثالث



المواد والأدوات الازمة لتنفيذ النشاط

ألوان مائية، ماء، وعاء شفاف، أعواد تنظيف الأذن، صابون سائل، حليب سائل، قطارة.

استراتيجية التدريس المقترنة

التفكير الناقد

– يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.

– يطرح المعلم على الطلبة السؤالين الآتيين:

أ – ما فوائد الحليب للإنسان؟

ب – هل يمكن الاستفادة من مادة الحليب في مزج الألوان؟

– يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يدون الصحيح منها على اللوح.

– ينفذ المعلم النشاط أمام الطلبة، مُوضّحاً فكرة الانتشار اللوني.

خطوات تنفيذ النشاط

١- يسكب المعلم الحليب في وعاء شفاف كما في الشكل (١٦-١).



الشكل (١٦-١): سكب الحليب في وعاء شفاف.

٢- يضع المعلم نقاطاً من الألوان الأساسية (الأصفر، الأزرق، الأحمر) في الصحن فوق مادة الحليب باستخدام القطارة، انظر الشكل (١٧-١).



الشكل (١٧-١): مزج الألوان بالحليب.

٣- يغمس المعلم أحد الأعواد القطنية في الصابون السائل، انظر الشكل (١٨-١).



الشكل (١٨-١): غمس عود القطن في الصابون السائل.

٤- يضع المعلم هذا العود في الحليب، انظر الشكل (١٩-١).



الشكل (١٩-١): وضع عود القطن في الحليب.

٥- تبدأ الألوان بالانتشار والاندماج، انظر الشكل (٢٠-١).



الشكل (٢٠-١): الانبعاث والاندماج اللوني.

٦- يسأل المعلم الطلبة أسئلةً تساعدتهم على التحليل والتفكير في النشاط، مثل:

- أ- لماذا تفسر ما حدث للألوان؟
ب- كيف أسهم الحليب والصابون في انتشار اللون؟

٧- يطلب المعلم إلى الطلبة تدوين إجاباتهم على أوراق أو بطاقة، ثم يعرضها في الغرفة الصفية، ويصنفها، ويناقشها، موضحاً لهم أنّ الحليب يحتوي على الدهون التي تساهم في انتشار الألوان، وأنّ الصابون يمكنه إذابة الدهون الموجودة في الحليب.

استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معايير الأداء	الرموز
١	يتعرف للألوان الثانوية.	(sad face)
٢	يمزج لونين أساسيين للحصول على لون ثانوية.	(neutral face)
٣	يستخدم ما استخلصه من لون ثانوية في إنتاج أعمال فنية.	(smiley face)
٤	يراعي الدقة في أثناء تنفيذ النشاط.	(smiley face)

ممتاز. جيد جداً. جيد.

رسم طبيعة صامدة



الناتجات التعليمية الخاصة

- يتعرف مهارة الرسم والتعبير برسم موضوعات من الطبيعة الصامدة.
- يرسم نماذج من الطبيعة الصامدة باستخدام الخطوط والألوان.
- ينترب على الروية الصحيحة للنسب والأبعاد والحجم، مراعيًّا الدقة في التكوين.

عدد الحصص: ثلاثة حصص.

مصطلحات الدرس

الطبيعة الصامدة

هي مصطلح فني يقصد به توليف مجموعة من الأشكال (المسطحة والمجسمة) التي لا حركة فيها، مثل الأواني والأزهار والثمار، لتكون موضوعاً للرسوم الخطية أو الملونة، ويمثل الفنان أشكالها وألوانها على الورق أو القماش بansonjam، وفق قواعد فنية محددة.

الأنشطة التطبيقية



رسم طبيعة صامدة بالخطوط.

رسم طبيعة صامدة بالخطوط وتلوينها.

النشاط الأول رسم طبيعة صامدة بالخطوط



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

قلم رصاص، ورق أبيض للرسم، صور ورسوم لتكوينات من الطبيعة الصامدة.

استراتيجية التدريس المقترنة

التفكير الناقد

- يكتب المعلم على اللوح الناتجات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يعرض المعلم مجموعة من الصور والرسوم لتكوينات متنوعة من الطبيعة الصامدة، انظر الشكل (٢٠-١).



الشكل (١-٢٠): بعض الأعمال الفنية للطبيعة الصامتة.

- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية لاستشارة تفكيرهم:

أ - ماذا نعني بالطبيعة الصامتة؟

ب - ما الأشياء التي يجب مراعاتها عند رسم الطبيعة الصامتة؟

ج - كيف يمكن الإفاده من الأشكال الهندسية البسيطة في رسم الطبيعة الصامتة؟

- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم ، ثم يبدأ تنفيذ النشاط بمشاركتهم.

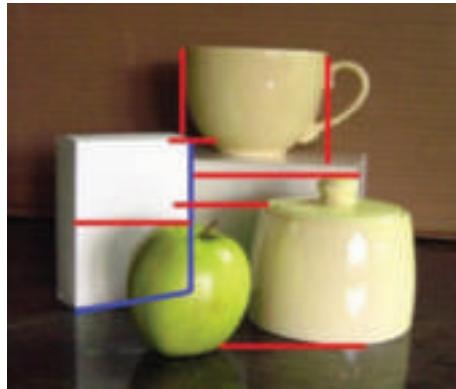
خطوات تنفيذ النشاط

١- يعرض المعلم صورةً لتكوين فني ، أو يُنشئ تكوينًا من عناصر معينة تمثل موضوعاً للطبيعة الصامتة، انظر الشكل (٢١-١).



الشكل (٢١-١): تكوين لطبيعة صامتة.

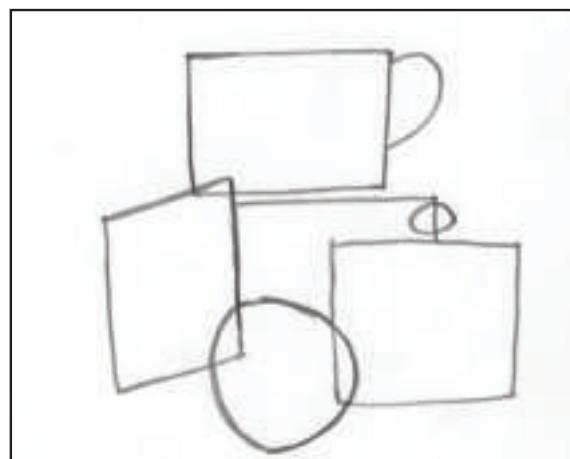
٢ - يحدد المعلم للطلبة النسب والارتفاعات على الصورة، انظر الشكل (٢٢-١).



الشكل (٢٢-١): تحديد النسب والارتفاعات على التكoin.

٣- يسأل المعلم الطلبة الأسئلة الآتية:

- أ - ما الأشكال الهندسية البسيطة التي يمثلها كل عنصر من عناصر الصورة؟
 - ب- لماذا حددنا نسب كل شكل وارتفاعه في الصورة؟
 - ج- ما أهمية الأشكال الهندسية (المربع، والدائرة) في هذا التكoin؟
- ٤- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، مُؤكّداً أهمية تجريد عناصر الموضوع إلى الأشكال الهندسية البسيطة، مما يسهل عملية البدء بخطيط اللوحة، مع التركيز على نسب الأشكال وحجمها.
- ٥- يطلب المعلم إلى الطلبة رسم الأشكال المعروضة أمامهم على ورقة الرسم بخطوط أولية، لتحديد الشكل العام، انظر الشكل (٢٣-١).



الشكل (٢٣-١): رسم خطوط التكoin الأولية.

٦- يطرح المعلم على الطلبة السؤالين الآتيين:

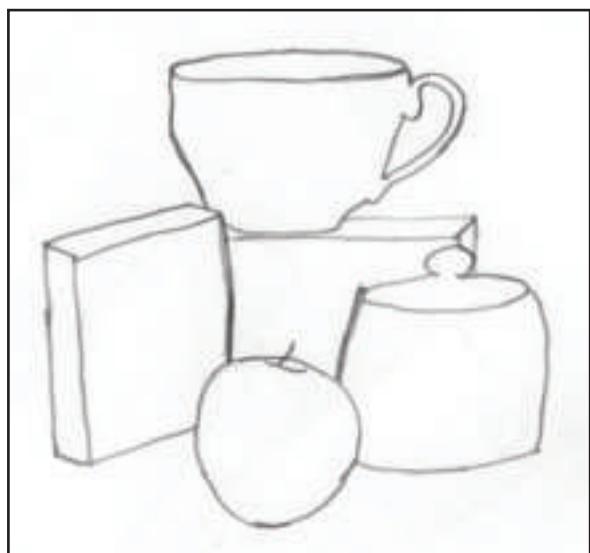
- أ - هل تقع عناصر التكoin جميعها على الخط نفسه؟
- ب- كيف يمكننا التمييز بين القريب والبعيد في التكoin الفني؟

٧- يطلب المعلم إلى الطلبة تحديد هذه الخطوط بقلم الرصاص، لإظهارها بما يتاسب مع عناصر التكوين الفني، انظر الشكل (٢٤-١).



الشكل (٢٤-١): إظهار خطوط الرسم.

٨- يبدأ الطلبة إنشاء الظل على الشكل المرسوم حسب اتجاه الضوء.
٩- يوجه المعلم الطلبة إلى كيفية مسح خطوط قلم الرصاص بالإصبع أو المناديل الورقية، لعمل تدرج في الظل، وإنتاج عمل فني يحاكي التكوين الفني المعروض أمامهم، انظر الشكل (٢٥-١).



الشكل (٢٥-١): إضافة التفاصيل والظل إلى الشكل.

١٠- يوجه المعلم الطلبة إلى المحافظة على نظافة العمل.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	النوع	الرمز
١	يسط عناصر الموضوع إلى أقرب شكل هندسي.	الكتاب	(sad)
٢	يحدد الارتفاعات، وموقع كل عنصر من عناصر التكوين بالنسبة إلى بقية العناصر.	الكتاب	(neutral)
٣	ينفذ الخطوط العامة للموضوع برسم خطوط رئيسة خفيفة.	الكتاب	(smile)
٤	يرسم تفاصيل العناصر، ويوضح أشكالها، وعلاقة بعضها البعض.	الكتاب	(smile)
٥	يضفي لمسات من الابتكار والإبداع على العمل الفني.	الكتاب	(smile)

. جيد جدًا. (:-) ممتاز. (:-) جيد.

مناهجي
متعة التعليم الهايدف



النشاط الثاني



رسم طبيعة صامته بالخطوط وتلوينها



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

قلم رصاص، ورق أبيض، أقلان (مائية، خشبية، باستيل، أو أيّ أقلان متوافرة)،
صورة مزهريّة ورد.

الاستراتيجية التدريس المقرحة

التعلم عن طريق النشاط

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يعرض المعلم على الطلبة صورة لمزهريّة ورد، ثم يطلب إليهم ملاحظة الأشكال والألوان، والانسجام في توزيعها، انظر الشكل (٢٦-١).



الشكل (٢٦-١): طبيعة صامته لمزهريّة ورد.

- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:

- أ - هل الجزء الذي تشاهده من النموذج المعروض هو نفس الجزء الذي يشاهده زميلك؟
- ب - كيف نختار اتجاه الرسم المناسب على الورقة (طولي أم عرضي)؟
- ج - هل تشعر بوجود انسجام في ترتيب عناصر النموذج المعروض؟
- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يدون الصحيح منها على اللوح، **مُوضّحاً لهم أنَّ الرسم النهائي لكل موضوع يختلف من طالب إلى آخر؛ نظراً إلى اختلاف مكان الجلوس.**
- يطلب المعلم إلى الطلبة البدء برسم موضوع الطبيعة الصامته حسب الخطوات التي تعلّمتها في النشاط السابق.

- بعد إنتهاء الرسم بالخطوط الخارجية، يوجه المعلم الطلبة إلى تلوين الرسم بالألوان المتوافرة، انظر الشكل (٢٧-١).



الشكل (٢٧-١): رسم المزهرية وتلوينها.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معايير الأداء	النوع
١	يحدد التكوين الفني المراد رسمه بالخطوط الرئيسية.	(sad face)
٢	ينفذ الرسم بخطوط رئيسة وخفيفة لتحديد الخطوط العامة.	(neutral face)
٣	يلون العمل الفني بإتقان وانسجام.	(smiley face)
٤	يضفي لمسات من الابتكار والإبداع على العمل الفني.	(smiley face)

ممتاز. (smiley face) جيد جدًا. (neutral face) جيد.

رسم أزهار من بلدي



الناتجات التعليمية الخاصة

- يتعرف مهارة الرسم والنقل من عناصر الطبيعة.

- يرسم نماذج متنوعة من الطبيعة باستخدام الخطوط والألوان.

- يستشعر جمال الأشكال والألوان في الطبيعة.

عدد الحصص: حصتان.

مصطلحات الدرس

المدرسة الواقعية

هي مدرسة فنية اهتمت بنقل ما تراه العين من مجسمات ومناظر طبيعية حقيقة، ورسمها لتكون طبق الأصل عمّا نشاهده، مثل الأدوات، والأشخاص، أو حتى الأزقة والشوارع؛ إذ يحرص أتباع المدرسة الواقعية على رصد الأشياء كما ترصدها عدسة الكاميرا، وتشارك العواطف والأحساس الفنان في رصد هذه الأشياء.

فقرة تمهيدية

يزخر ربيع بلادنا بالأزهار ذات الألوان الزاهية الجذابة، مثل زهرة الدحنون أو شقائق النعمان؛ وهي زهرة تتفتح في بدايات الربيع، وتتميز بألوانها المتعددة (البنفسجي، الأبيض، الأزرق، الأحمر).

ومن الأزهار البرية المشهورة في الأردن أيضًا السوسنة السوداء؛ وهي زهرة بريّة تتفتح في بداية فصل الربيع، وتعد زهرة الأردن الوطنية التي تميّز بلونها الخلاب الذي يتراوح بين البنفسجي الداكن والأرجواني الداكن.

الأنشطة التطبيقية



رسم أزهار الربيع بقلم الرصاص.

رسم أزهار الربيع بتقنيات لونية متنوعة.

النشاط الأول



رسم أزهار الربيع بقلم الرصاص

المواد والأدوات الازمة لتنفيذ النشاط

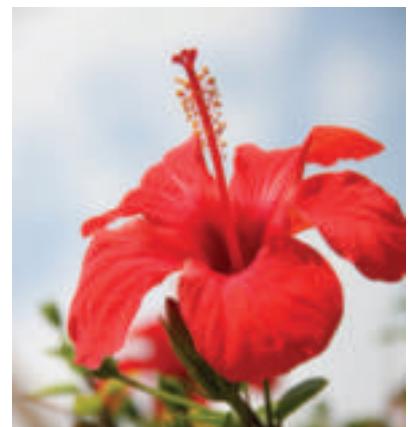
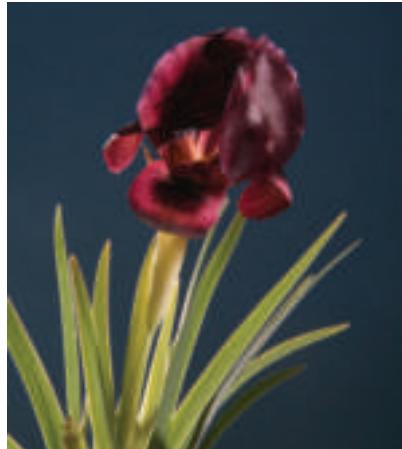
قلم رصاص، ورق أبيض للرسم، صور ونماذج ورسوم لأزهار.



استراتيجية التدريس المقترنة

التفكير الناقد

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يعرض المعلم مجموعة من الصور والنماذج والرسوم لأزهار من البيئة الأردنية، انظر الشكل (٢٨-١).



الشكل (٢٨-١): أزهار متنوعة من الأردن.

- يطرح المعلم الأسئلة الآتية على الطلبة لاستشارة تفكيرهم:
 - أ - ما الأزهار التي تزين ربيع بلادنا؟
 - ب - كيف نستفيد من الأشكال الهندسية البسيطة في رسم الأزهار؟
 - ج - اذكر اسم زهرة الأردن الوطنية.
- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، مُوضّحاً لهم أن الرسم المبدئي لبعض الأزهار، مثل الدحنون والأقحوان، يأخذ شكل النجمة أو الشكل الدائري، وأن رسم بعضها الآخر، مثل السوسنة السوداء (زهرة الأردن الوطنية)، يأخذ شكلاً أقرب إلى المثلث.

- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

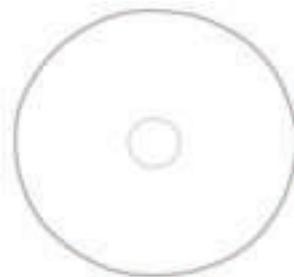
خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يعرض المعلم على الطلبة صورة لزهرة، ثم يطلب إليهم محاكاتها، انظر الشكل (٢٩-١).



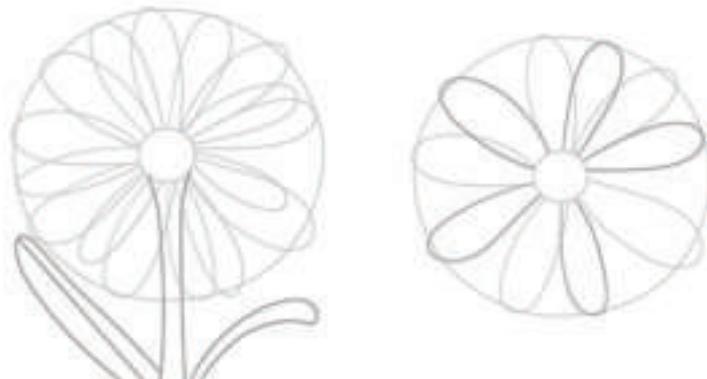
الشكل (٢٩-١): لوحة فنية لزهرة من الطبيعة.

- ٢- يوجه المعلم الطلبة إلى رسم دائرتين متداخلتين كما في الشكل (٣٠-١).



الشكل (٣٠-١): تخطيط أجزاء الزهرة.

- ٣- يطلب المعلم إلى الطلبة رسم أوراق الزهرة داخل الدائرة الأكبر حجمًا، انظر الشكل (٣١-١).



الشكل (٣١-١): رسم تفاصيل الزهرة.

٤- يلفت المعلم انتباه الطلبة إلى ضرورة تحديد خطوط الرسم، وإضافة الأوراق والتفاصيل الأخرى؛ لتقريب العمل الفني من الصورة المعروضة أمامهم، انظر الشكل (٣٢-١).



الشكل (٣٢-١): الشكل النهائي للعمل الفني.

٥- يطلب المعلم إلى الطلبة رسم أنواع أخرى من الأزهار، انظر الشكل (٣٣-١).





الشكل (١-٣): أشكال أخرى من الأزهار.

استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	النوع
١	يحدد الخطوط والشكل الهندسي البسيط للعنصر.	
٢	ينفذ الرسم بخطوط رئيسة خفيفة لتحديد الخطوط العامة.	
٣	يرسم تفاصيل العناصر، ويوضح أشكالها وعلاقتها بعضها بعض.	

ممتن. ☺ جيد جداً. ☹ جيد.



رسم أزهار الربيع بتقنيات لونية متنوعة



المواد والأدوات الازمة لتنفيذ النشاط

قلم رصاص، ورق أبيض، أقلان بوستر، إسفنج، فرشاة أسنان، فرشاة أقلان.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يعرض المعلم على الطلبة صوراً ولوحات فنية لأزهار الربيع.
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يُيلل المعلم ورقة الرسم بالماء باستخدام قطعة الإسفنج أو فرشاة الألوان؛ لعمل خلفية اللوحة الفنية باللون الأخضر، ثم يتركها تجف، انظر الشكل (٣٣-١).



الشكل (٣٣-١): تجهيز خلفية اللوحة بالألوان.

- ٢- يغمس المعلم فرشاة الأسنان بالألوان التي يفضلها الطلبة، ثم يضغط عليها بالإصبع، لنثر الألوان على سطح الورقة؛ كي تبدو على شكل أزهار متاثرة كما في فصل الربيع، انظر الشكل (٣٤-١).



الشكل (٣٤-١): الضغط على فرشاة الأسنان.

٣- يستخدم المعلم قطعة الإسفنج لغمس اللون، ثم يضغط بها على ورقة الرسم في أمكنة عشوائية لتشكيل أكبر الأزهار حجمًا، انظر الشكل (٣٥-١).



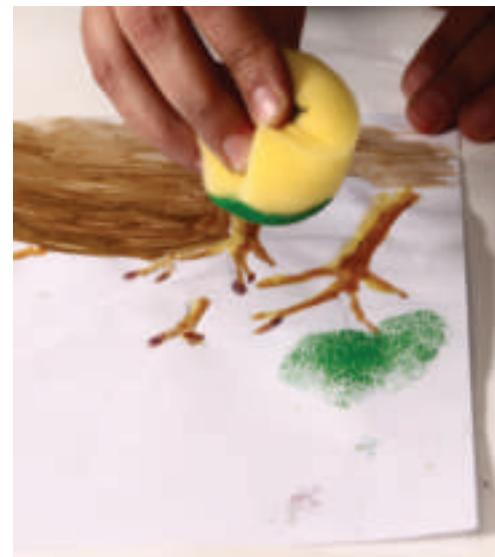
الشكل (٣٥-١): تشكيل الأزهار بقطعة الإسفنج.

٤- يستخدم المعلم فرشاة الألوان لعمل الأغصان وأوراق الأزهار، انظر الشكل (٣٦-١)، مُحافظًا على نظافة المكان والعمل الفني.



الشكل (٣٦-١): استخدام الفرشاة في رسم أوراق الأزهار.

نماذج من أعمال الطلبة



استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	التصنيف	التصنيف	التصنيف
١	يحدد خلفية للعمل الفني.	غير ممتاز	ممتاز	جيّد جدّاً
٢	يستخدّم تقنية الرسم بفرشاة الأسنان استخداماً دقيقاً.	غير ممتاز	ممتاز	جيّد جدّاً
٣	يلون العمل الفني بإتقان وانسجام.	غير ممتاز	ممتاز	جيّد جدّاً
٤	يضفي لمسات من الابتكار والإبداع على العمل الفني.	غير ممتاز	ممتاز	جيّد جدّاً
٥	ينتج عملاً فنياً متكاملاً.	غير ممتاز	ممتاز	جيّد جدّاً

غير ممتاز. ممتاز. جيّد جدّاً.

منهاجي
متعة التعليم الهايداف



المحور الثاني



النضج لم



مقدمة

يركز محور التصميم على تزويد الطلبة بالمعرف والمهارات التي تساعدهم على تطوير مهارات التفكير العليا واستخدام خيالهم في التدريب وتنفيذ أنشطة حسب خطوات عمل منظمة.

يشتمل هذا المحور على موضوعات ومفاهيم متنوعة تحقق النتائج المترقبة من الطالب، وهي ألوان الطيف الشمسي، ومفهوم قوس قزح، وتعرف الزخارف الإسلامية وعناصرها وأسس تنفيذها، إضافة إلى توظيف الخامات ذات الملامس المتنوعة لإنتاج تصاميم إبداعية بطريقة الكوراج. **٤** حصص لمحور التصميم ست حصص موزعة على ثلاثة دروس.

يتوقع من الطالب بعد دراسة هذا المحور أن:

- يستخدم الألوان الأساسية والثانوية في إنتاج تصميمات فنية.
- يقارن بين ألوان الطيف الشمسي ودائرة الألوان.
- يعبر عن ملامس السطوح في أثناء إنتاج أعمال فنية إبداعية.
- يستخدم الحروف والكلمات العربية في إنتاج وحدات زخرفية متنوعة.

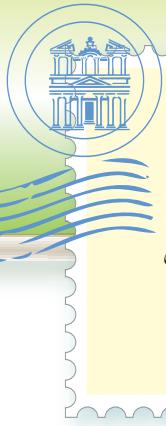


ألوان الطيف في الطبيعة



التـاجـات التـعـلـيمـيـة الـخـاصـة

- يتعرّف ألوان الطيف الشمسي في الطبيعة.
- يستخدم الألوان الأساسية والثانوية في إنتاج تصميمات زخرفية، وتكونيات من الطبيعة.
- يستشعر جمال الطبيعة، ويحافظ عليها.



عدد الحصص: حصتان

مـصـطـلـحـات الدـرـس

قوس قزح

هو ظاهرة طبيعية تحدث عند انكسار أشعة الشمس عبر جزيئات الماء في السماء، ويسمى أيضاً قوس المطر أو قوس الألوان.

فـقـرـة تمـهـيدـية

تعد الطبيعة أحد أكثر المصادر الغنية بالألوان، التي تلهم الفنان، وتشري الفن البصري لديه. ومن الظواهر التي تحدث في الطبيعة، وتنتج ألوان الطيف السبعة ظاهرة قوس قزح التي تحدث نتيجة تكاثف جزيئات الماء في السماء، وانحراف الشمس بزاوية مائلة، مما يؤدي إلى انكسار أشعتها داخل جزيئات الماء التي تعمل على تحليل الضوء، فينتج ما يعرف بألوان الطيف السبعة. تحدث ظاهرة قوس قزح في يوم ماطر أو مشمس من أيام فصل الشتاء أو الربيع، وقد استطاع العالم المسلم ابن الهيثم تفسير هذه الظاهرة، وأبدع العديد من الفنانين في رسم لوحات تمثلها، انظر الأشكال: (١-٢)، و (٢-٢)، و (٣-٢).



الشكل (١-٢) : لوحة للفنان جون إفيريتس مياياس يظهر فيها قوس قزح.



الشكل (٢-٢) : لوحة للفنان نيكولاي دوبوفسكيو تمثل ألوان قوس قزح .



الشكل (٣-٢) : لوحة للفنان قسطنطين سوموف تعبر عن قوس قزح .

الأنشطة التطبيقية

- تلوين دودة الربيع بألوان قوس قزح .
- تصميم ساعة حائط من نجمة سباعية وتلوينها بألوان قوس قزح .



تلويين دودة الربيع بألوان قوس قزح



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

ورق ملونة، صمع، ورق رسم أبيض، قلم رصاص، منشور زجاجي.

استراتيجية التدريس المقترنة

التفكير الناقد، العمل في مجموعات

– يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.

– يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:

أ – لماذا لا يظهر قوس قزح إلا في فصل الشتاء؟

ب – لماذا يظهر نهاراً فقط؟

ج – كم عدد ألوان قوس قزح؟

د – مَنْ يسميها لنا؟

– يعرض المعلم صوراً توضح ظاهرة قوس قزح، انظر الشكل (٤-٢).



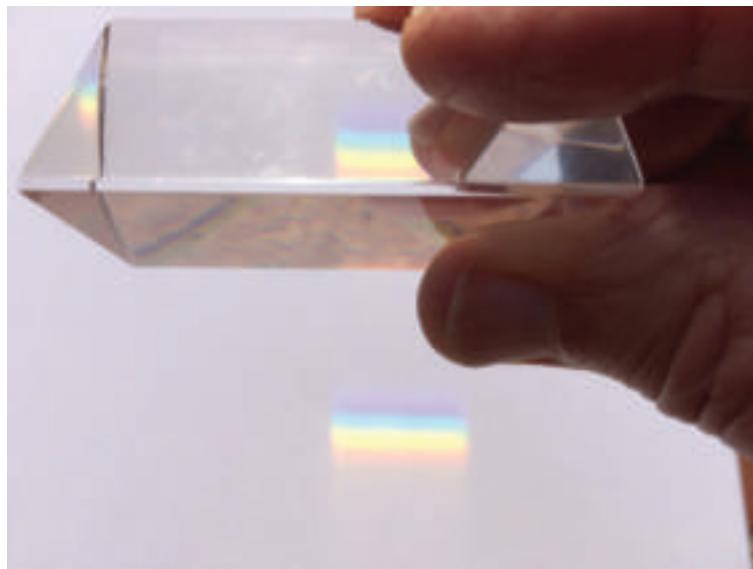
الشكل (٤-٢): قوس قزح في جو ماطر.

- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، وفي ما شاهدوه، مُؤكّداً جماليات قوس قزح، وأوقات حدوثه، والعلاقة بينه وبين الضوء، ثم يسمّي لهم ألوان قوس قزح.
- يطلب المعلم إلى الطلبة تلوين برنامج الحصص الصفيّة بألوان قوس قزح، انظر الشكل (٥-٢).

السبعة	السادسة	الخامسة	الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	الحصة اليوم
أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	الأحد
أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	الاثنين
أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	الثلاثاء
أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	الأربعاء
أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	الخميس

الشكل (٥-٢): تلوين جدول الحصص الأسبوعية بألوان قوس قزح.

- يوضح المعلم فكرة تحليل ألوان الطيف باستخدام المنشور الزجاجي، فيعرض المنشور لأشعة الشمس فوق ورقة بيضاء لتظهر ألوان قوس قزح، انظر الشكل (٦-٢).



الشكل (٦-٢): تحليل الضوء في المنشور الزجاجي لتظهر ألوان قوس قزح.

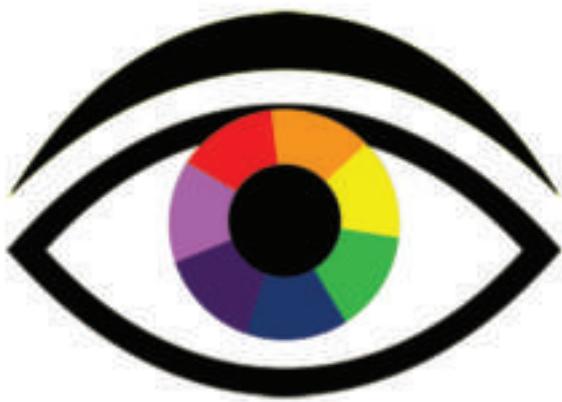
- يوجه المعلم الطلبة إلى عمل تصاميم فنية بألوان قوس قزح، مثل: تلوين اسم الأردن بألوان قوس قزح، أو رسم عين وتلوين قرحيتها بألوان قوس قزح، أو رسم حلزون وتلوينها بألوان قوس قزح، انظر الأشكال: (٧-٢)، و(٨-٢)، و(٩-٢).



الشكل (٧-٢): كتابة اسم الأردن بالخط الكوفي المربع، وبألوان قوس قزح.



الشكل (٩-٢): تلوين حلزون بألوان قوس قزح.



الشكل (٨-٢): رسم عين، وتلوين قرحيتها بألوان قوس قزح.

- يطلب المعلم إلى الطلبة تصميم عمل فني تظهر فيه ألوان قوس قزح، وذلك بجمع الأزرار المتنوعة الألوان، أو الورق الملون، وغيرها من المواد المتوافرة، وترتيبها بشكل معين لإنتاج تصميم يشتمل على ألوان قوس قزح، انظر الشكل (١٠-٢).



الشكل (١٠-٢): عمل كولاج يمثل ألوان قوس قزح.

- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

١- يرسم المعلم دودة على شكل حرف (S) اللاتيني، انظر الشكل (١١-٢).



الشكل (١١-٢): رسم دودة بصورة حرف (S).

٢- يقسم المعلم الدودة إلى أجزاء متساوية بعمل خطوط عرضية فيها، انظر الشكل (١٢-٢).



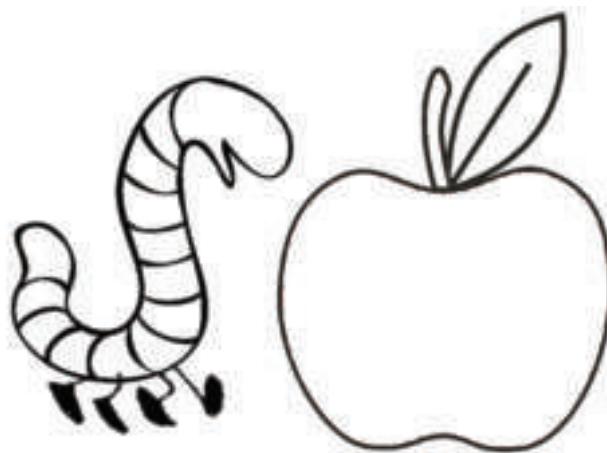
الشكل (١٢-٢): عمل مقاطع عرضية في الرسم.

٣- يرسم المعلم أرجلًا للدودة كما في الشكل (١٣-٢).



الشكل (١٣-٢): إضافة أرجل إلى الدودة.

٤- يرسم المعلم تقاحة أمام الدودة لتصميم عمل فني متكملاً، انظر الشكل (١٤-٢).



الشكل (١٤-٢): إضافة رسم تقاحة.

٥- يقص المعلم ورقة لونها أحمر أو أخضر، ثم يلصقها على التقاحة، ثم يقص أوراقاً ملونةً بألوان قوس قزح، ثم يلصقها على جسم الدودة حسب تسلسل ترتيب الألوان في قوس قزح، انظر الشكل (١٥-٢).



الشكل (١٥-٢): تلوين التقاحة باللون الأحمر، وتلوين الدودة بألوان قوس قزح.



استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	الصورة	الصورة
١	يتعرف ظاهراً بقوس قزح، وكيفية ترتيب الألوان فيه.		
٢	يتقن مهارة رسم الدودة والتفاحة، ومهارة قص ورق الكرتون.		
٣	يصمم أ عمالة فنيةً، ثم يلونها بألوان قوس قزح بدقة وتأنّ.		

(.) ممتاز . (.) جيد جداً . (.) جيد .

منهاجي
متعة التعليم الهداف



النشاط الثاني تصميم ساعة حائط من نجمة سباعية وتلوينها بألوان قوس قزح

المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط



الألوان المتوافرة (الخسبية، الشمعية، الباستيل)، كرتون أبيض، نصف (أو ربع) دينار معدني، مقص، مسطرة، قلم رصاص، قرص مدمج (CD)، مادة لاصقة، عقارب ساعة حائط.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:
 - أ - كم رأساً لنجمة العلم الأردني؟
 - ب - ما دلالات الرقم (٧) في نجمة العلم الأردني؟
 - ج - ما أبسط طريقة لتنفيذ النجمة السباعية؟
 - د - هل يمكنك رؤية ألوان قوس قزح على وجه القرص المدمج؟
- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، مُوضّحاً دلالات الرقم (٧) في نجمة العلم الأردني؛ فالرقم (٧) هو من أكثر الأرقام تكراراً في القرآن الكريم، إذ ورد فيه ذكر لسبعين سماوات، وسبعين سنابل، وسبعين بقرات، وسبعين سنين. ولما كان عدد آيات سورة الفاتحة هو سبع آيات، فقد جاء اختيار النجمة السباعية تيمناً بهذه السورة التي تسمى أيضاً السبع المثاني.
- يبين المعلم طريقة رسم النجمة، مستفيداً من الأضلاع السبعة لقطعتي النقد الأردني (نصف الدينار، أو ربع الدينار).
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

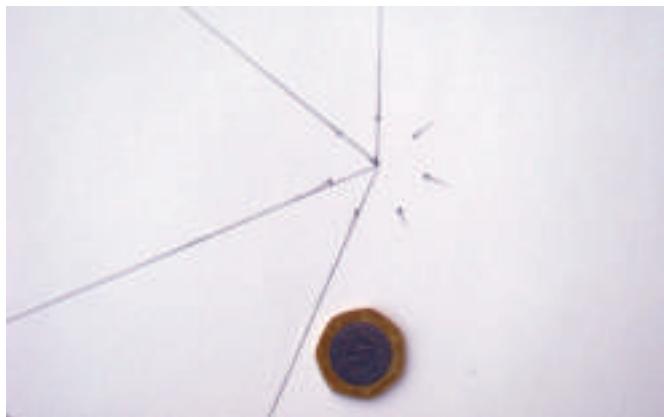
خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يحضر المعلم قطعة من الكرتون، ثم يضع نصف الدينار في منتصفها، انظر الشكل (٢-٦).



الشكل (١٦-٢) : الأدوات اللازمة لرسم النجمة السباعية.

٢ - يرسم المعلم رؤوس أضلاع نصف الدينار على قطعة الكرتون، ويحدد مركز نصف الدينار بوضع نقطة، ثم رسم خط باستخدام المسطرة طوله ١٦ سم؛ على أن يبدأ بالمركز، ويمر فوق كل نقطة من رؤوس الأضلاع، انظر الشكل (١٧-٢).



الشكل (١٧-٢) : رسم أضلاع نصف الدينار.

٣ - يحدد المعلم طول خطوط النجمة السباعية من المركز إلى الخارج بنحو ٨ سم، ثم يضع نقاط عندها، انظر الشكل (١٨-٢).



الشكل (١٨-٢) : تنصيف خطوط النجمة السباعية.

٤- يوصل المعلم رأس كل خط من الخطوط بمنتصف الخطين المجاورين، انظر الشكل (١٩-٢).



الشكل (١٩-٢): وصل كل خط من خطوط النجمة بمنتصف الخطين المجاورين.

٥- ينتج شكل النجمة السباعية كما في الشكل (٢٠-٢).



الشكل (٢٠-٢): تكون شكل النجمة السباعية.

٦- يلون المعلم رؤوس النجمة بألوان قوس قزح، انظر الشكل (٢١-٢).



الشكل (٢١-٢): تلوين رؤوس النجمة بألوان قوس قزح.

٧- يضع المعلم القرص المدمج في متصف النجمة، ثم يرسم خطًّا دائريًّا حوله، انظر الشكل (٢٢-٢).



الشكل (٢٢-٢): وضع القرص المدمج في متصف النجمة، لرسم الدائرة.

٨- يلون المعلم المساحات الداخلية الجديدة بألوان قوس قزح وفق ترتيب جديد، مراعيًّا عدم تجاور الألوان، انظر الشكل (٢٣-٢).



الشكل (٢٣-٢): تلوين حدود القرص الخارجية.

٩- يثبت المعلم القرص المدمج فوق النجمة باستخدام المادة اللاصقة، كما في الشكل (٢٤-٢).



الشكل (٢٤-٢): ثبيت القرص فوق النجمة.

١٠ - يثبت المعلم عقريبي الساعة على القرص المدمج ليكتمل العمل الفني، انظر الشكل (٢٥-٢).



الشكل (٢٥-٢): الشكل النهائي للعمل الفني.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	النوع	النوع
١	يتعرف ألوان الطيف السبعة.	الكتاب	الكتاب
٢	يتقن مهارة رسم النجمة السباعية بحسب تسلسل خطوات رسماها.	الكتاب	الكتاب
٣	يستخدم المواد والأدوات بمهارة في أثناء تنفيذ العمل الفني.	الكتاب	الكتاب
٤	يصمم تكوينات فنية وزخرفية، ويلونها بألوان قوس قزح بدقة وتأنّ.	الكتاب	الكتاب
٥	يستمع إلى توجيهات المعلم في أثناء تنفيذ النشاط.	الكتاب	الكتاب

ممتاز. ☺ جيد جداً. ☻ جيد. ☻

إظهار الملمس باستخدام الكولاج

عدد المقصص: حصنان

مصطلحات الدرس

الكولاج

هو فن يقوم أساساً على تقنية «القص واللصق» من الورق، أو القماش، أو أيّ خامات أخرى يختارها الفنان لتنفيذ عمل فني بجماليات القص والتركيب.

فقرة تمهدية

يمكن التعبير عن ملامس السطوح فنياً بوساطة الخط، أو اللون، أو ضربات الفرشاة، أو غير ذلك، انظر الشكل (٢٦-٢).



الشكل (٢٦-٢): التعبير عن ملامس زهرة تباع الشمس عن طريق الرسم الريتي بالسكين.

ويمكن التعبير عنه أيضاً بوساطة فن الكولاج (اشتق هذا الاسم من الفرنسية (Coller)، ويعني اللصق) الذي يعتمد على قص العديد من المواد، ثم لصقها ضمن العمل الفني الواحد. تبرز جماليات فن الكولاج بتوظيفه الخامات الطبيعية أو الصناعية المستهلكة لابتكار تصاميم ذات ألوان وملامس معينة، انظر الأشكال من (٢٧-٢) إلى (٣١-٢).



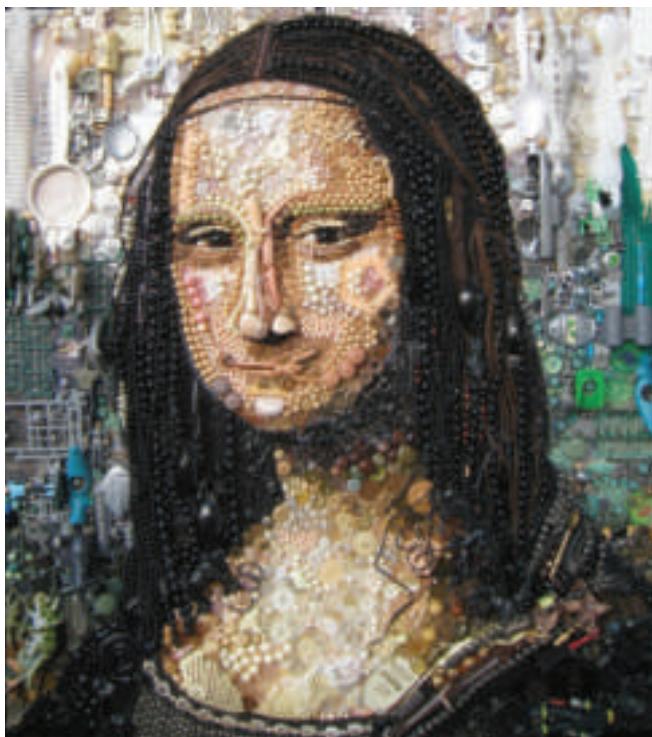
الشكل (٢٧-٢): لوحة لرائد الفن التكعبي بابلو بيكاسو،
استخدم فيها الورق والألوان الزربية على القماش.



الشكل (٢٨-٢): لوحة للفنان هنري مatisse، نفذها بقص الورق الملون ولصقه.



الشكل (٢٩-٢) : لوحة للفنانة رايلي استخدمت فيها الألوان الزيتية وكرتون التغليف على القماش.



الشكل (٣١-٢) : لوحة للفنانة جان بيركينز من الأزرار والخرز، ابتكرت فيها نسخة جديدة من لوحة الموناليزا.



الشكل (٣٠-٢) : لوحة للفنانة جان بيركينز من الأزرار والخرز.

الأنشطة التطبيقية

- تصميم شكل طائر البوم من أغطية العبوات البلاستيكية.
- تصميم شكل ديك الحبش من الورق الملون.

النشاط الأول تصميم شكل طائر البوم من أغطية العبوات البلاستيكية

المواد والأدوات الازمة لتنفيذ النشاط



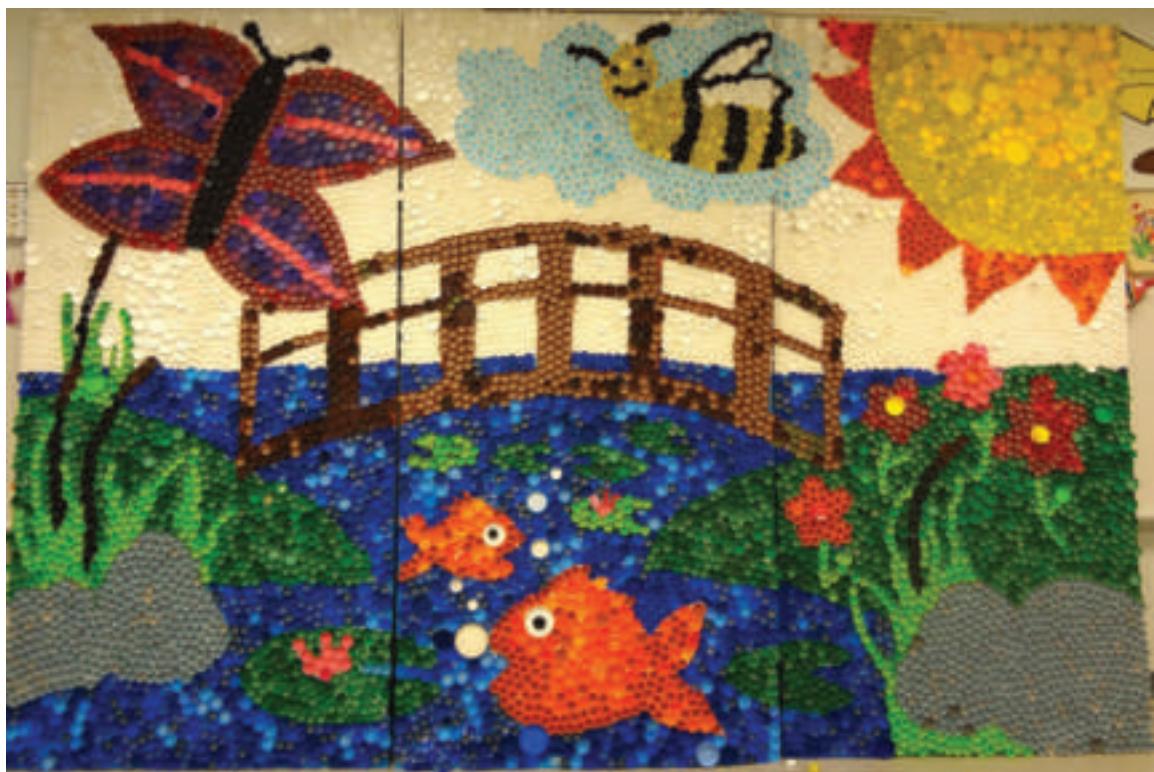
أغطية عبوات بلاستيكية، مادة لاصقة، ورق كرتون قوى، صور لطائر البوم.

ملحوظة: يطلب المعلم إلى الطلبة جمع أغطية بعض العبوات البلاستيكية قبل بدء النشاط لاستخدامها في تنفيذه.

استراتيجية التدريس المقترنة

العمل في مجموعات

- يكتب المعلم على اللوح التناجمات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يوضح المعلم للطلبة أنَّ فن الكولاج يعتمد على تنوع المواد الخامات، ومدى ملاءمتها للشكل المراد تنفيذه.
- يعرض المعلم تصاميم فنية نُفذت بأغطية عبوات بلاستيكية لتوضيح فكرة الكولاج، انظر الشكلين: (٣٢-٢)، و (٣٣-٢).



الشكل (٣٢-٢): عمل فني من الأغطية البلاستيكية.



الشكل (٣٣-٢) : أعمال فنية من الأغطية البلاستيكية متنوعة الألوان والأشكال.

- يناقش المعلم الطلبة في المواد المستخدمة لتنفيذ كل عمل، وبدائل الخامات التي يمكن استخدامها.
- ينفذ المعلم بعض التصاميم أمام الطلبة، انظر الشكل (٣٤-٢).



الشكل (٣٤-٢) : شكل بوم من أغطية بلاستيكية.

- يقسم المعلم الطلبة إلى مجموعات عمل مكونة من (٤-٦) طلاب، ويعين مقرراً لكل منها، ثم يطلب إلى أفراد كل مجموعة عمل رسم لطائر البوم، ثم إعداد التصميم المناسب له، مستفيدين من تنوع الحجوم والألوان للأغطية المتوفرة لديهم.
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- تضع كل مجموعة أمامها صورة لطائر البوم بوصفها نموذجاً يستدل به على الأجزاء التي تميز طائر البوم، انظر الشكل (٣٥-٢).



الشكل (٣٥-٢): طائر البوم.

- ٢- يجمع الطلبة الأغطية البلاستيكية المتعددة الألوان والحجوم والأشكال، انظر الشكل (٣٦-٢).



الشكل (٣٦-٢): تنوع أشكال الأغطية، وألوانها، وحجومها.

- ٣- يرسم الطلبة شكلاً مبسطاً لطائر البوم كما في الشكل (٣٧-٢).



الشكل (٣٧-٢): رسم مبسط لطائر البوم.

٤- يوجه المعلم الطلبة إلى جعل أكبر الأغطية قاعدةً لبناء العمل عليه، انظر الشكل (٣٨-٢).



الشكل (٣٨-٢): استخدام أكبر الأغطية قاعدةً لبناء تنفيذ العمل الفني.

٥- يختار الطلبة قطعة أخرى تمثل الرأس، انظر الشكل (٣٩-٢).



الشكل (٣٩-٢): غطاء يمثل الرأس.

٦- يختار الطلبة من الأغطية الصغيرة ما يمثل العينين والمنقار، انظر الشكل (٤٠-٢).



الشكل (٤٠-٢): أغطية صغيرة تمثل العينين والمنقار.

٧- يعمل الطالبة ريشا للطائر بوضع الأغطية الصغيرة على المساحة المتبقية، انظر الشكل (٤١-٢).



الشكل (٤١-٢): أغطية صغيرة تمثل الريش.

٨- يستخدم الطالبة المادة اللاصقة لإعادة تثبيت كل قطعة في مكانها المحدد.

٩- يعرض مقرر كل مجموعة العمل النهائي على المجموعات الأخرى، وينظم نقاشاً حوله.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	النوع	النوع
١	يستخدم الأغطية المناسبة في تمثيل أجزاء الشكل الفني.	النوع	النوع
٢	ينتقي الألوان المناسبة لكل جزء من أجزاء الشكل.	النوع	النوع
٣	يكوّن تصاميم فنية نفعية من خامات البيئة.	النوع	النوع
٤	يستمتع في أثناء تنفيذه العمل الفني.	النوع	النوع
٥	يقدر أعمال زملائه.	النوع	النوع

ممتاز. ☺ جيد جداً. ☻ جيد. ☻

النشاط الثاني تصميم شكل ديك الحبش من الورق الملون

المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط



ورق ملون، كرتون ملون، مقص بلاستيكي، مادة لاصقة، قلم رصاص، عيون دمى، صوره ديك رومي، كمية صغيرة من العشب أو الليف.

استراتيجية التدريس المقترنة

العمل في مجموعات

- يكتب المعلم على اللوح التاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يعرض المعلم تصاميم فنية نفذت بطريقة الكولاج تمهيداً للنشاط.
- يعرض المعلم على الطلبة صوراً وأشكالاً لديك الحبش، ثم يرسم على اللوح شكلاً مبسطاً له، انظر الشكل (٤٢-٢).



الشكل (٤٢-٢): ديك رومي.

- يقسم المعلم الطلبة إلى مجموعات عمل مكونة من (٤-٦) طلاب، ويعين مقرراً لكل منها، ثم يطلب إلى أفراد كل مجموعة عمل تصميم لديك الحبش من ورق الكرتون الملون.
- يتفق أفراد المجموعة على ترتيب ألوان ريش ديك الحبش.

- يوزع مقرر كل مجموعة مهام تنفيذ النشاط (قص الأجزاء ولصقها) على أفراد المجموعة.
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- ترسم كل مجموعة أشكالاً متنوعةً لديك الحبشي، ثم تختار منها الشكل الأنسب للتنفيذ.
- ٢- يقص الطلبة أنصاف دوائر من الورق الملون متفاوتة الحجوم، انظر الشكل (٤٣-٢).



الشكل (٤٣-٢): قص الورق الملون إلى أنصاف دائرية متفاوتة الحجوم.

- ٣- يثبت الطلبة أنصاف الدوائر تنازليًا بعضها فوق بعض باستخدام المادة اللاصقة، لصنع ريش الديك، انظر الشكل (٤٤-٢).



الشكل (٤٤-٢): ترتيب أنصاف دوائر الورق الملون.

- ٤- يصمم الطلبة عنق الديك وجسمه بصنع شكل مخروطي من الورق، والضغط عليه ليصبح شبه مثلث، انظر الشكل (٤٥-٢).



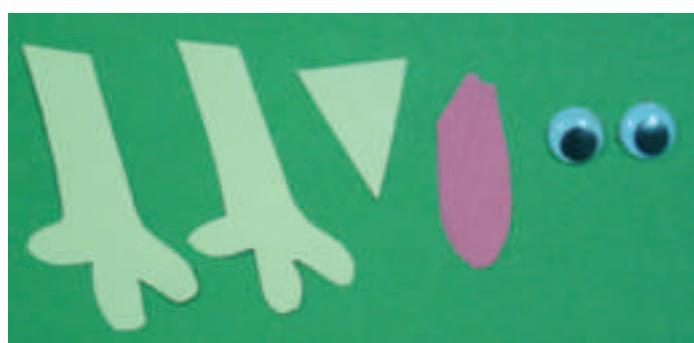
الشكل (٤٥-٢): تصميم عنق الديك وجسمه.

٥- يطوي الطلبة الورقة لعمل رأس الديك كما في الشكل (٤٦-٢).



الشكل (٤٦-٢): طي الورقة لإبراز رأس الديك.

٦- يتعاون أفراد المجموعة على رسم قدمي الديك ومنقاره وعرفه ثم قصها، انظر الشكل (٤٧-٢).



الشكل (٤٧-٢): قص الأجزاء التي تمثل بقية أعضاء الديك.

٧- يجمع الطلبة أجزاء العمل كلها، وذلك بوضع المنقار والعرف والعينين والقدمين في مكانها، ثم لصقها بالمادة اللاصقة، انظر الشكل (٤٨-٢).



الشكل (٤٨-٢): لصق الأجزاء التي تمثل أعضاء الديك.

٨- يلصق الطلبة الديك على طبق من الكرتون الأخضر ليشكل أرضية العمل، ثم يلصقون أمام الديك بعض العشب أو الليف ليكتمل العمل، انظر الشكل (٤٩-٢).



الشكل (٤٩-٢): الشكل النهائي للعمل الفني.

استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	النوع	النوع
١	يعبر عن الملمس باستخدام الكولاج.	غير ممتاز	ممتاز
٢	يستخدم خامات متنوعة في إنتاج الأعمال الفنية.	غير ممتاز	ممتاز
٣	يكون تصاميم فنية متنوعة بالكولاج.	غير ممتاز	ممتاز
٤	ينفذ خطوات النشاط بإتقان.	غير ممتاز	ممتاز
٥	يقدر أعمال زملائه.	غير ممتاز	ممتاز

غير ممتاز. جيد جداً. جيد. ممتاز.

مناهجي
متعة التعليم الهايدف





أسس تكوين الزخرفة

- النماذج التعليمية الخاصة
- يتعرف أسس تكوين الزخارف، وأنواعها.
- ينفذ وحدات زخرفية، ويُلوّنها.
- يستمتع في أثناء تنفيذ عمله، ويعتبر بذاته.

عدد الحصص: حصة

مصطلحات الدرس

الزخرفة

هي مجموعة نقاط، وخطوط، وأشكال هندسية، ورسوم حيوانات، ونباتات، وكلمات متداخلة متناسقة فيما بينها؛ تعطي شكلاً جميلاً، وتستعمل لترميم المباني، والأواني، والملابس، والمساجد، والكنائس، والمدافن، والنقود، والعملات، والقصور، وبعض أعلام الدول وغيرها.

فقرة تمهدية

تعد الزخارف أحد الفنون العالمية القديمة التي تراوحت مفرداتها بين الهندسية والنباتية والحيوانية، والتي لاقت انتشاراً واسعاً، وحظيت بأهمية وجданية في الفن الإسلامي الذي أضاف إليها الزخارف الكتابية.

تقوم الزخارف على أساس عامة، أبرزها:
التماثل: وهو نوعان: انعكاسي، ومحوري.
التكرار: هو إعادة رسم العنصر مرات عدّة.

الأنشطة التطبيقية



- إنشاء زخرفة من تكرار الأشكال الهندسية البسيطة.
- عمل زخارف نباتية من تكرار الأشكال المنحنية.

النشاط الأول إنشاء زخرفة من تكرار الأشكال الهندسية البسيطة

المواد والأدوات الازمة لتنفيذ النشاط



صور زخارف (نباتية، حيوانية، هندسية، كتابية)، ورقة نقد أردنية، كتب دراسية، كرتون رسم أو دفتر رسم، ألوان خشبية، قلم رصاص، ممحاة، مسطرة.

استراتيجية التدريس المقترحة

التدريس القائم على حل المشكلات

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:
 - أ - ماذا تعني الكلمة زخرفة؟
 - ب - أين يمكن مشاهدة الزخارف؟
 - ج - أيّكم يستطيع عمل زخرفة بسيطة على اللوح؟
 - د - ما أشكال الزخارف الظاهرة على ورقة الدينار الأردني؟ انظر الشكل (٥٠-٢).



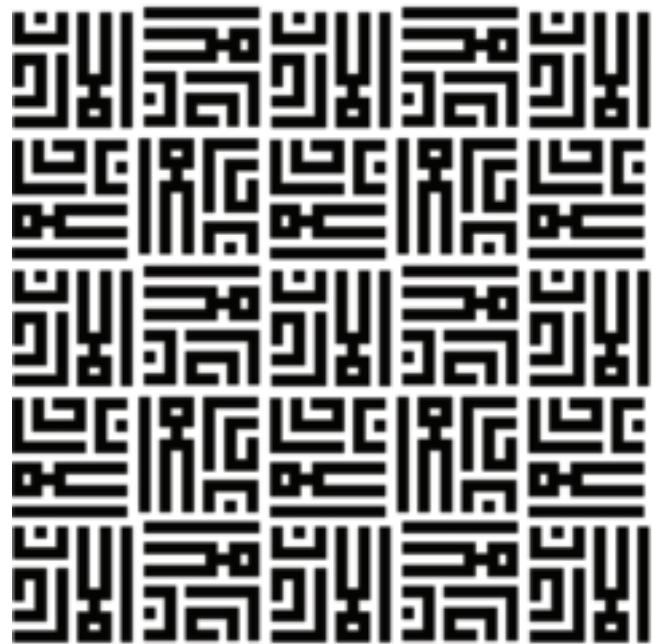
الشكل (٥٠-٢): الزخارف الهندسية والنباتية الظاهرة على الدينار الأردني.

- يعرض المعلم أشكالاً مختلفة للزخارف، موضحاً أنها موجودة في كل مكان، مثل: النقود، والسجاد، والكتب، والمساجد، انظر الشكل (٥١-٢).



الشكل (٥١-٢): زخارف كتابية على ستار الكعبة المشرفة، وبابها.

- يطلب المعلم إلى الطلبة الإشارة إلى أي زخارف لديهم، وتحديد نوعها.
- ينفذ المعلم على اللوح نموذجاً لوحدة زخرفية هندسية بسيطة، ثم يكرر هذه الوحدة لإنتاج شكل زخرفي، انظر الشكل (٥٢-٢).

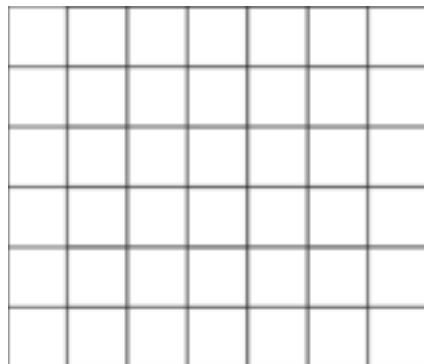


الشكل (٥٢-٢): زخرفة كتابية لاسم الأردن بالخط الكوفي المكعب.

- يناقش المعلم الطلبة في العلاقة بين أجزاء الشكل الزخرفي، وينحهم بعض دقائق للتفكير والتأمل من أجل اكتشاف خصائص الزخرفة الموجودة.
- بعد البحث عن العلاقة بين أجزاء الشكل، يستنتج الطلبة خصائص الزخرفة، مثل: التطابق التام في الوحدة الزخرفية، والتماثل والتناظر، والانعكاس في الشكل الزخرفي.
- يكتب المعلم على اللوح نتائج النقاش التي توصل إليها الطلبة، ويعممها بوصفها أساساً وخصائص لتشكيل الزخارف.
- يقترح المعلم على الطلبة تنفيذ أشكال زخرفية (نباتية، أو كتابية)؛ كأن يكتب كل طالب اسمه أو حروفًا من اسمه لتكرارها.
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

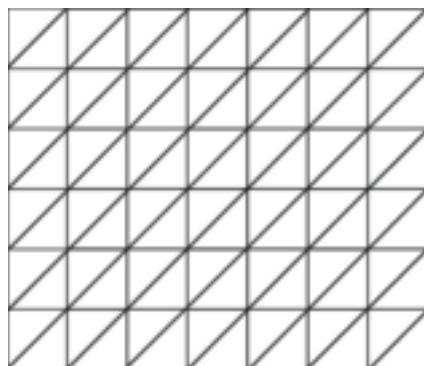
خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يقسم الطلبة الورقة إلى مربعات متساوية كما في الشكل (٥٣-٢).



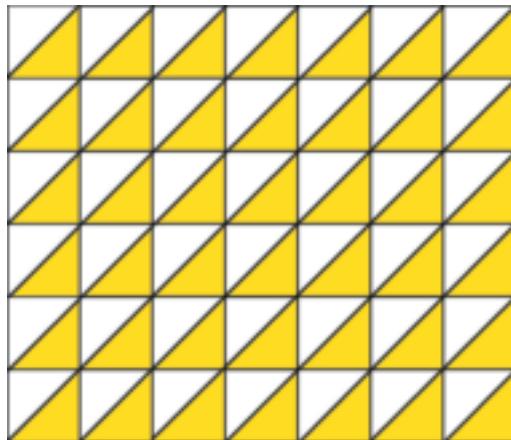
الشكل (٥٣-٢): تقسيم الورقة إلى مربعات متساوية.

- ٢- يقسم الطلبة المربعات بشكل قطري ليتتج منها مثلثات، انظر الشكل (٥٤-٢).



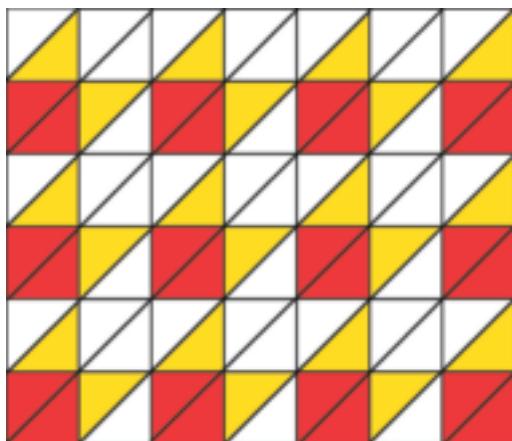
الشكل (٥٤-٢): تقسيم المربعات بعمل خطوط قطرية.

٣- يلون الطلبة باللون الأصفر المثلثات السفلية، ويتركون المثلثات العلوية من دون تلوين، انظر الشكل (٥٥-٢).

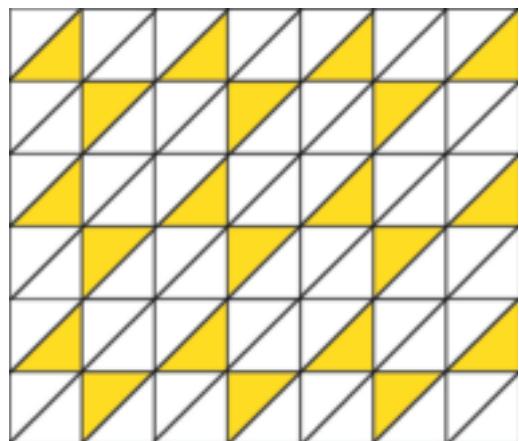


الشكل (٥٥-٢): تلوين المثلثات السفلية في الشكل.

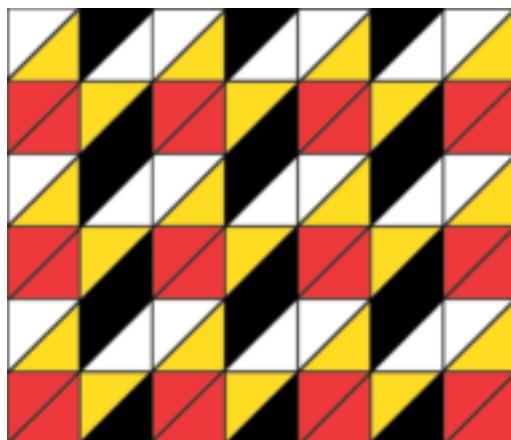
٤- ينتج من ذلك أشكال عدّة للشكل (٥٥-٢)، تبعًا لتوزيع الألوان داخل المثلثات، انظر الأشكال: من (٥٦-٢) إلى (٥٨-٢).



الشكل (٥٧-٢): الشكل الناتج من التناوب في التلوين.



الشكل (٥٦-٢): الشكل الناتج من تلوين مثلث وترك آخر.



الشكل (٥٨-٢): الشكل الناتج من تناوب آخر في التلوين (شكل ثلاثي الأبعاد).

٥- يوجه المعلم الطلبة إلى وجوب تلوين كامل المساحة داخل الخط، وبدرجة لونية واحدة، وفي اتجاه واحد.

٦- يعرض المعلم على الطلبة الأعمال التي اكتمل تلوينها، وقد يخصص لها مساحة على جدران الغرفة الصحفية.

استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	المعيار الأداء	النحوين	النحوين
١	يتعرف أساساً على تكوين الزخارف.	(:-)	(:-)
٢	يقسم المربعات إلى مثلثات منتظمة ومتقاربة.	(:-)	(:-)
٣	يستنتاج أشكالاً زخرفيةً جديدةً.	(:-)	(:-)
٤	يلون المساحات المحددة بدرجة لونية واحدة.	(:-)	(:-)
٥	يراعي الدقة في أثناء تنفيذ الزخرفة.	(:-)	(:-)
٦	يستمتع في أثناء العمل.	(:-)	(:-)

. ممتاز (:-) جيد جدًا (:-) جيد (:-).

النشاط الثاني عمل زخارف نباتية من تكرار الأشكال المنحنية



المواد والأدوات الالزامية لتنفيذ النشاط

صور زخارف نباتية، كتب دراسية، كرتون رسم أو دفتر رسم، ألوان خشبية، قلم رصاص، ممحاة، مسطرة.

استراتيجية التدريس المقترنة

التدريس المباشر

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط، ثم يطرح على الطلبة الأسئلة الآتية:
 - أ - مِمَّ تتكوّن الزخرفة النباتية؟
 - ب - ما أشكال الزخارف الموجودة على غلاف المصحف الشريف؟
 - ج - ما قطع النقد المعدنية التي تحمل زخارف نباتية؟ انظر الشكل (٥٩-٢).

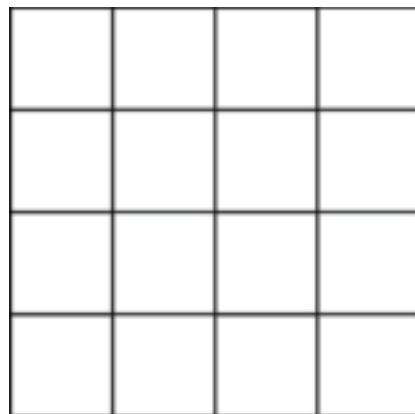


الشكل (٥٩-٢): الزخارف النباتية على ربع الدينار الأردني.

- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يدون الصحيح منها على اللوح.
- يتبع المعلم إحدى الزخارف النباتية المتوافرة، ويستخرج منها الوحدة الزخرفية الأساسية، ثم يعرضها على اللوح أمام الطلبة، ثم يسألهم:
 - أيّكم يستطيع عمل زخرفة بسيطة على اللوح؟
- يطلب المعلم إلى أحد الطلبة تنفيذ وحدة زخرفية على اللوح، ثم يطلب إلى آخر عمل شكل زخرفي من هذه الوحدة. ثم يرسم المعلم وحدة زخرفية، مُراعيًّا خصائص الزخرفة، ومُثيرًا للتساؤل حول عدد الزخارف التي يمكن الحصول عليها من تكرار هذه الوحدة.
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

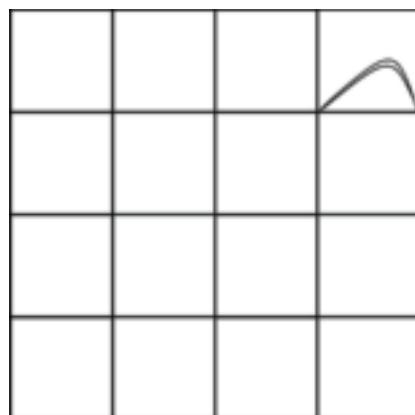
خطوات تنفيذ النشاط

١- يقسم الطلبة الورقة إلى مربعات متساوية، انظر الشكل (٦٠-٢).



الشكل (٦٠-٢): تقسيم الورقة إلى مربعات متساوية.

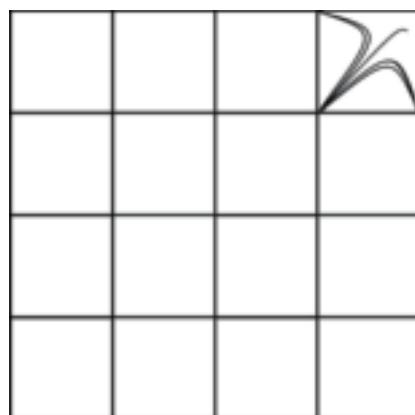
٢- يرسم الطلبة خطًّا منحنًيا داخل المربع، انظر الشكل (٦١-٢).



الشكل (٦١-٢): إنشاء خط منحنٍ داخل المربع.

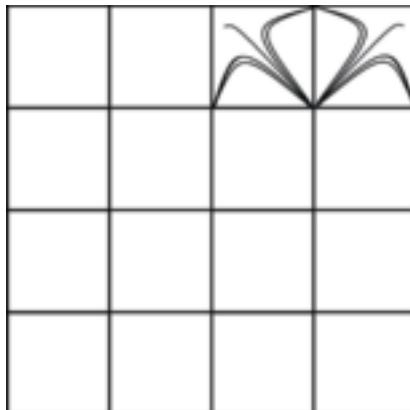
٣- يرسم الطلبة خطًّا منحنًيا آخرً مقابلة، ليكون عكس الخط المنحنى الأول، انظر الشكل

(٦٢-٢).



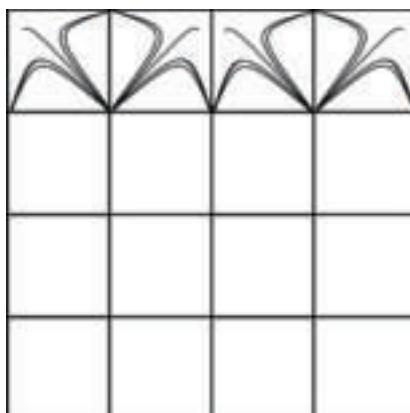
الشكل (٦٢-٢): عكس الخط المنحنى، وإضافة خط في المنتصف.

٤- يرسم الطلبة خطًا بين الخطين السابقين، انظر الشكل (٦٣-٢).



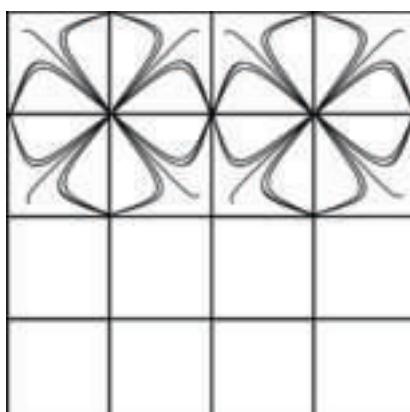
الشكل (٦٣-٢): إدراج خط منحنٍ جديد.

٥- يكرر الطلبة الشكل في المربع الأول بانعكاس جانبي، انظر الشكل (٦٤-٢).



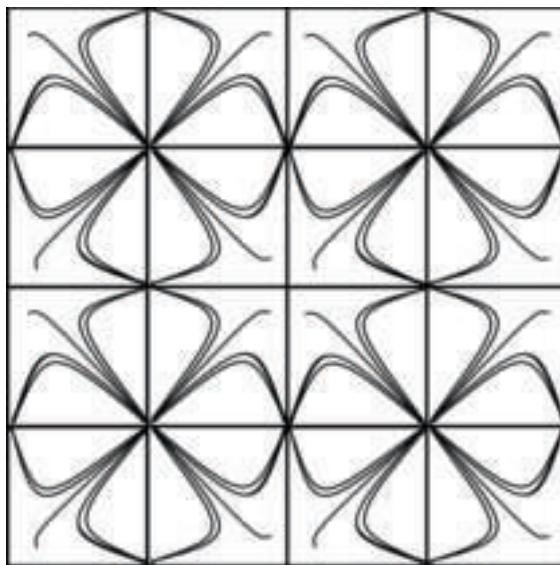
الشكل (٦٤-٢): عمل انعكاسات جانبية في الصف الأول.

٦- يكرر الطلبة الرسم وانعكاسه في بقية المربعات بالصف الثاني، انظر الشكل (٦٥-٢).



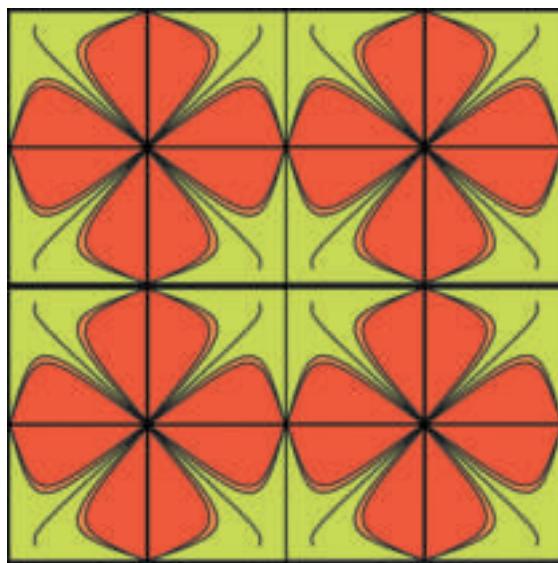
الشكل (٦٥-٢): تكرار الانعكاس الجانبي في الصف الثاني.

٧- يعكس الطلبة رأسياً الشكل الذي رسموه في الصفوف السابقة لتمثيل أسس الزخرفة (التماثل والتكرار)، فينتج شكل للزخرفة النباتية ثم يكرره، انظر الشكل (٦٦-٢).



الشكل (٦٦-٢): انعكاس رأسي.

٨- يلون الطلبة الأزهار باللون الأحمر، وأرضية الزخرفة باللون الأخضر لإحداث التباين اللوني، وإظهار الزخرفة، انظر الشكل (٦٧-٢).



الشكل (٦٧-٢): إبراج خط منحنٍ جديد.

٩- يؤكد المعلم للطلبة أهمية التلوين الكامل داخل حدود الرسم، مع الضغط المتساوي لللون الواحد على أجزاء الرسم جميعها.

١٠- يناقش المعلم الطلبة في الأشكال الناتجة من تكرار الوحدة الزخرفية، ثم يعرضها أمامهم.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	الرقم	معيار الأداء	الرقم
١	يتعرف أسس تكوين الزخارف.			
٢	يتعرف أنواع الزخارف.			
٣	يكون زخارف متنوعة فيها إبداع وابتكار.			
٤	يلون المساحات تبعًا للتعليمات المطلوبة بدقة.			
٥	يراعي الدقة في أثناء تنفيذ الزخرفة.			
٦	يستمتع في أثناء العمل.			

. ممتاز. جيد جدًا. جيد.



المحور الثالث



التشكيل والتركيب والبناء



مقدمة

يعد محور التشكيل والتركيب والبناء أحد المحاور المهمة التي تساعد الطلبة على ممارسة النشاط الفني عن طريق الاستثمار الأمثل لمختلف أنواع الخامات البيئية المستهلكة، وإعادة تدويرها وتوليفها لعمل أشكال فنية ذات قيم جمالية ووظيفية، معبرين عن طاقاتهم الإبداعية، ومراعين التركيز والدقة في أثناء تنفيذ الأنشطة.

خُصّص لهذا المحور ست حصص موزعة على درسین.

يتوقع من الطالب بعد دراسة هذا المحور أن:

- يُظْهِر فهّماً لمفهومي الوحدة والترابط في العمل الفني.
- يُكَوِّن مجسمات بخامات متنوعة، مستخدِّماً الزخارف في تجميل السطوح.

منهاجي
متعة التعليم الهايداف





الناتجات التعليمية الخاصة

- يتعزّز الوحدة والتراطّب في أثناء تشكيل العمل الفني.
- يُنفَذ أعمالاً فنية، ويرُخِّرُها.
- يستثمر خامات البيئة المتوافرة في إنتاج أعمال فنية ونفعية.

الوحدة والتراطّب في التشكيل



الدرس
الأول

عدد الحصص: ثلاثة حصص.

مصطلحات الدرس

الوحدة والتراطّب

يقصد بذلك ترابط أجزاء العمل الفني وإدراكه عن طريق وحدته في نظام متسق متألف يخضع معه التفاصيل كلها لمنهج واحد. يجب أن يتوافر في هذا العمل شرطان رئسان، هما: علاقة أجزاء التصميم كلها بعضها ببعض، وعلاقة كل جزء منها بالكل؛ الكل في الجزء، والجزء في الكل (الجشتالت).

فقرة تمهيدية

تعد المخلفات الصناعية إحدى أبرز المشكلات التي تؤثر سلباً في البيئة؛ نظراً إلى صعوبة تحللها، والتخلص منها، مما يؤدي إلى تلوث البيئة. لذا، يتوجب على المعلم لفت انتباه الطلبة إلى أهمية استثمار الخامات المستهلكة، والإفادة منها في إنتاج أعمال فنية ونفعية، عن طريق تدويرها بصورة فنية جميلة سهلة التنفيذ، لاستخدامها في تجميل البيئة والغرفة الصحفية.

الأنشطة التطبيقية

- تشكيل أزهار من خامات بلاستيكية.
- تشكيل عنقود عنب باستخدام كرات زجاجية.
- تشكيل سيارة من الكرتون المقوى.

النشاط الأول تشكيل أزهار من خامات بلاستيكية



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

مقص، عبوة بلاستيكية فارغة، ألوان بوستر، برق ناعم، صور أشعة مستخدمة، سيليكون، فرد سيليكون، حصى أو كرات بلورية (زجاجية)، قلم رصاص، أقلام تخطيط (فلوماستر)، شريط لاصق، ورق لميع، أشكال جاهزة لللصق (ستكرز)، معجونة، صلصال.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:
 - أ - كم نوعاً للعبوات البلاستيكية؟ ما ألوانها؟
 - ب - هل يمكن استخدامها في إنتاج عمل فني مبتكر؟
 - ج - كيف يمكننا ربط أجزاء العمل الفني بعضها بعض؟
- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، موضحاً لهم مفهومي الوحدة والترابط وأهميتها في بناء العمل الفني من حيث تناصف الأجزاء جميعاً وترتبطها ليكون العمل متكاماً، مبيناً لهم إمكانية عمل تشكيلات متنوعة وجميلة من العلب البلاستيكية الفارغة.
- يعرض المعلم على الطلبة نماذج من الأزهار المعدّة سابقاً باستخدام العبوات البلاستيكية، انظر الشكل (١-٣).



الشكل (١-٣): نماذج من الأزهار.

- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يحضر الطلبة عبوة بلاستيكية فارغة نظيفة بصرف النظر عن لونها أو حجمها، انظر الشكل (٢-٣).



الشكل (٢-٣): مجموعة من العبوات البلاستيكية.

- ٢- يقص الطلبة العبوة من المنتصف بإشراف المعلم، لفصل الجزء العلوي الذي يحوي عنق العبوة عن الجزء السفلي الذي يحوي قاعدة العبوة، انظر الشكل (٣-٣).



الشكل (٣-٣): قص العبوة إلى جزأين.

- ٣- يقص الطلبة الجزء العلوي من العبوة (من الحافة الخارجية باتجاه عنق الزجاجة) بشكل خطوط مستقيمة متساوية من حيث المسافات، لعمل شكل زهرة، انظر الشكل (٤-٣).



الشكل (٤-٣): تشكيل زهرة.

٤- يلون الطلبة العبوة الفارغة بالألوان المائية المناسبة (البوستر)، ويمكّنهم لصق قصاصات من الورق اللميح عليها، أو الأشكال الجاهزة (الستكرز) مثل النجوم، انظر الشكل (٥-٣).



الشكل (٥-٣): تلوين الزهرة.

٥- يضع الطلبة الحصى أو الكرات البلاورية (الزجاجية) داخل الجزء السفلي من العبوة؛ لإعطائها الوزن المناسب.

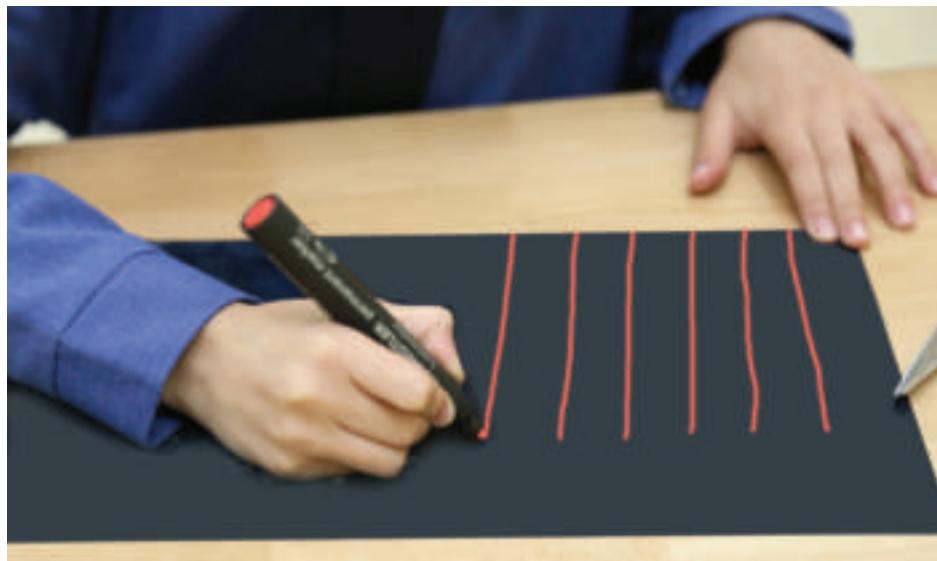
٦- يثبت الطلبة الزهرة على رأس قلم الرصاص بوساطة المعجونة، مع الاحتفاظ بغطاء العبوة عليها لتجميل الشكل، ثم يغزون أسفل القلم داخل معجونة أخرى لثبيته على الحصى أو الكرات الزجاجية، وتكرر العملية نفسها للحصول على أشكال مختلفة للأزهار، انظر الشكل (٦-٣).



الشكل (٦-٣) ثبيت الزهرة بقاعدة العبوة.

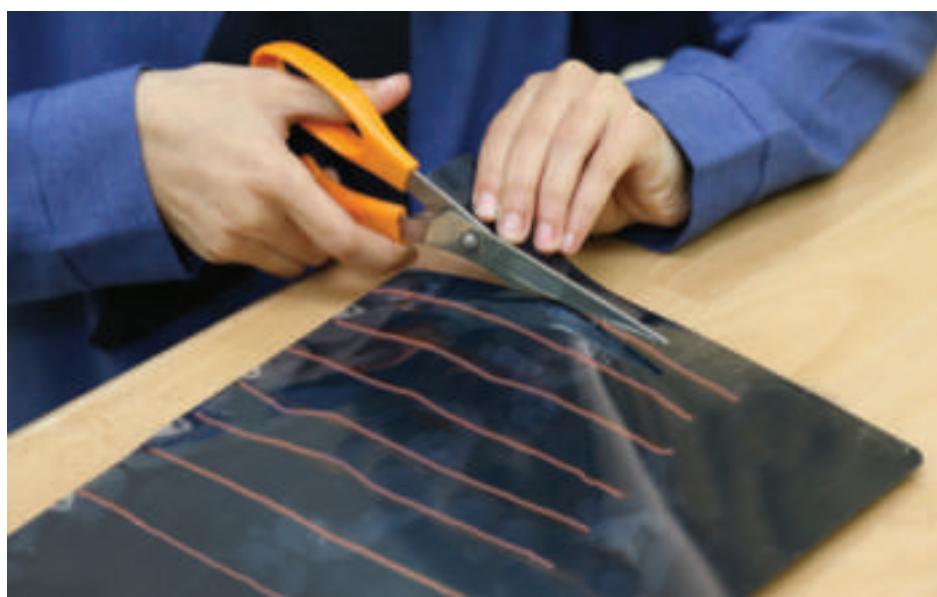
طريقة أخرى لعمل أزهار بصور الأشعة السينية

- ١- يحضر الطالبة عبوة بلاستيكية فارغة نظيفة بصرف النظر عن لونها أو حجمها، ثم يقصونها من المنتصف، ويحتفظون بالجزء العلوي فقط.
- ٢- يرسم الطالبة خطوطاً مستقيمةً متساويةً على صورة أشعة بقلم التخطيط (الفلوماستر)؛ شرط أن لا تصل الخطوط إلى نهاية الصورة، ثم يتكون مسافة ١٠ سم من أحد أطراف الصورة من دون تحديد، انظر الشكل (٧-٣).



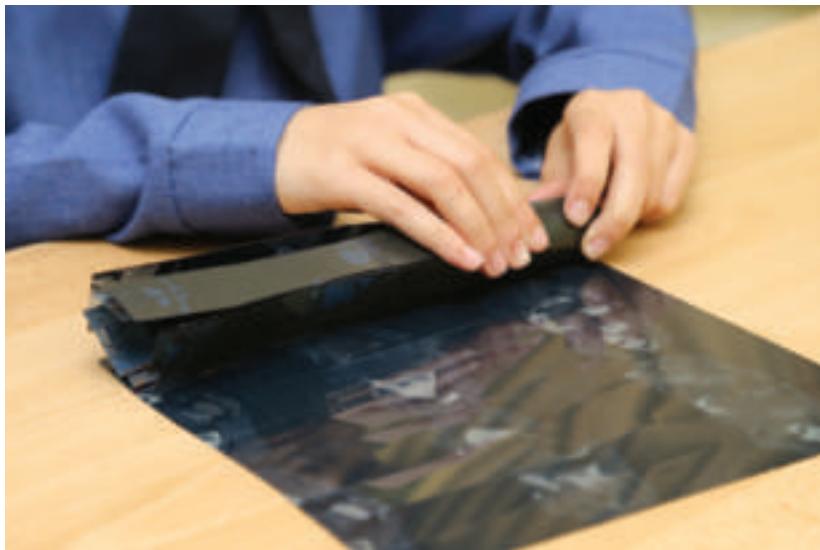
الشكل (٧-٣): رسم خطوط مستقيمة على صورة الأشعة.

- ٣- يقص الطالبة الخطوط التي رسموها على صورة الأشعة في الخطوة السابقة، انظر الشكل (٨-٣).



الشكل (٨-٣): قص صورة الأشعة.

٤- يلف الطالبة صورة الأشعة على نحو دائري، ليتتج شكل أسطواني كما في الشكل (٩-٣).



الشكل (٩-٣): تكوين شكل أسطواني.

٥- يثبت الطالبة أسفل الشكل الأسطواني بالشريط اللاصق كما في الشكل (١٠-٣).



الشكل (١٠-٣): لصق طرف صورة الأشعة.

٦- يضع الطالبة أسفل الشكل الأسطواني داخل عنق العبوة التي قصوها سابقاً؛ لثبيت الزهرة داخلها، واستخدامها قاعدةً لها.

٧- يمكن للطلبة إضافة قطع صغيرة من القطن، أو البرق الناعم، أو الخرز إلى أطراف زهرة الأشعة للزينة، انظر الشكل (١١-٣).



الشكل (١١-٣): الشكل النهائي للعمل الفني.

استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	النوع	النوع
١	يستخدم المواد والأدوات بمهارة وإتقان.	⁻	⁻
٢	يقص العبوة البلاستيكية قصاً صحيحاً.	⁻	⁻
٣	ينوع ويبتكر في تشكيل الأزهار.	⁻	⁻
٤	يلون الأزهار التي شكلها، ويزينها.	⁻	⁻
٥	يعتمد على نفسه في أثناء تنفيذ المهارة.	⁻	⁻
٦	يحافظ على نظافة العمل الفني.	⁻	⁻

⁻ ممتاز. (⁻) جيد جداً. (⁻) جيد.



تشكيل عنقود عنب باستخدام كرات زجاجية



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

أكياس نايلون سوداء اللون، مقص، سيليكون، فرد سيليكون، كورنيش أخضر، أوراق نبات اصطناعي، كرات بلورية (زجاجية)، (في حال عدم توافرها يمكن استخدام خامات أخرى، مثل: الحمص، والخرز الأبيض، ونواة البلح، وخرز المسبيحة).

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم في مجموعات

- يعرض المعلم على الطلبة مجموعة من الأعمال التي أُنجزت سابقاً بالكرات البلورية.
- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:
 - أ - هل تعرف الكرات البلورية؟ ممّ تُصنع؟
 - ب - هل تُعدّ لعبة فردية أم جماعية؟ كيف تُلعب؟
 - ج - هل هي لعبة قديمة أم حديثة؟ أيّكم يحب ممارستها؟
- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، موضحاً لهم أنّ الكرات البلورية الصغيرة تُصنع من الزجاج الملون وأنّ لها حجوماً وألواناً مختلفة، وأنّها لعبة شعبية بسيطة خاصة بالأولاد، تعتمد على مهارة يد اللاعب في رمي الكرات الزجاجية الصغيرة بحيث تضرب بعضها بعضاً، وأنّها تشبه نوعاً ما لعبة البلياردو في طريقة لعبها. ثم يسأل المعلم:

هل نستطيع عمل تشكيلات فنية إبداعية من البلورات الزجاجية؟

- يقسم المعلم الطلبة إلى مجموعات عمل، ثم يطلب إلى كل مجموعة اختيار نوع مختلف من الخامات، وتشكيل عنقود عنب منها، وتسمية المجموعة باسم الخامات، مثل: مجموعة الخرز، ومجموعة الكورنيش، ومجموعة الأكياس البلاستيكية، ومجموعة الكرات الزجاجية.
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

١- يحضر الطلبة كرات بلورية مختلفة الألوان كما في الشكل (١٢-٣).



الشكل (١٢-٣): تجهيز الكرات.

٢- يبدأ الطلبة ثبيت الكرة الأولى بالثانية باستخدام السيليكون، انظر الشكل (١٣-٣).



الشكل (١٣-٣): ثبيت الكرات بالسيليكون.

٣- يستمر الطلبة في وضع الكرات واحدة فوق الأخرى بشكل هرمي، ثم يضعون ورق النبات الاصطناعي بين الكرات البلورية من الأعلى؛ حتى يتكون عنقود العنب بشكله النهائي، انظر الشكل (١٤-٣).



الشكل (١٤-٣): ثبيت الكرات بشكل هرمي، وإضافة ورق النبات الاصطناعي.



الشكل (١٥-٢): الشكل النهائي للعمل الفني.

٤- يستطيع الطلبة تزيين عنقود العنب عن طريق تغليف كل كرة بورق الكورنيش الأخضر، ثم لصق الكرات بعضها بعض على شكل عنقود، أو تغليف كل كرة بكيس نايلون أسود ليتراءى للناظر أنه قطف عنب حقيقي، انظر الشكل (١٦-٣).



الشكل (١٦-٣): تزيين الشكل.

٥- يوجه المعلم الطلبة إلى عمل قطف من العنب بأي خامات أخرى يفضلونها، انظر الشكل (١٧-٣).



الشكل (١٧-٢): أشكال متنوعة لقطف العنب من الكرات الزجاجية.

النشاط الثالث



تشكيل سيارة من الكرتون المقوى

المواد والأدوات الازمة لتنفيذ النشاط



كرتون ملون، مقص، سيليكون، فرد سيليكون، أقلام تلوين، برق ناعم، مكبس ورق، أشكال أسطوانية من الكرتون المقوى.

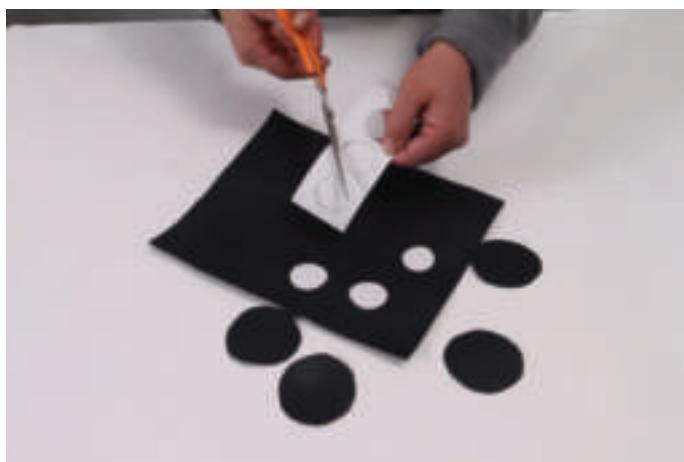
خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يحضر الطلبة ورقة مقوياً ملوناً، ويقصونه على شكل مستطيل، ثم يغلفون به الشكل الأسطواني، ثم يثبتونه بالسيليكون أو المكبس؛ ليشكل هيكل السيارة، انظر الشكل (١٨-٣).



الشكل (١٨-٣): قص أطراف الورق وثبيتها.

- ٢- يقص الطلبة (٤) دوائر صغيرة الحجم من الكرتون الأبيض، و(٤) أخرى متوسطة الحجم من الكرتون الأسود؛ لاستخدامها إطارات للسيارة، انظر الشكل (١٩-٣).



الشكل (١٩-٣): قص دوائر مختلفة الحجوم.

- ٣- يلصق الطلبة الدوائر البيضاء فوق الدوائر السوداء، ثم يثبتونها بأطراف الشكل الأسطواني، ليأخذ شكل سيارة سباق، انظر الشكل (٢٠-٣).



الشكل (٢٠-٣): لصق الإطار (العجلة) على السيارة.

- ٤- يلصق الطلبة على السيارة أشكال مثلثات أو دوائر من الكرتون ، ثم يقصون فتحة من أعلى سطح السيارة لوضع دمية على شكل سائق فيها، انظر الشكل (٢١-٣).



الشكل (٢١-٣): إضافة الرقم والسائق إلى السيارة.

- ٥- يوجه المعلم الطلبة إلى تشكيل حافظة أقلام من أشكال الكرتون الأسطوانية على شكل فراشة، أو نحلة، أو قطة، انظر الشكل (٢٢-٣).



الشكل (٢٢-٣) : حافظة أقلام.

استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير .

الرقم	معايير الأداء	معيار الأداء	الرقم
١	يستخدم المواد والأدوات بمهارة وإتقان.		
٢	يقص الكرتون الملون قصاً صحيحاً.		
٣	يثبت الكرتون الملون على نحوٍ صحيح.		
٤	يضيف عجلات إلى شكل السيارة.		
٥	يتذكر حافظة أقلام من الخامات البسيطة المتوافرة.		
٦	يعتمد على نفسه في أثناء تنفيذ المهارة.		

ممتاز. ☺ جيد جداً. ☻ جيد. ☻

النماجات التعليمية الخاصة

- يتعرّف عجينة الورق، وطريقة تجهيزها.
- يُشكّل أعمالاً فنيةً بعجينة الورق وخامات أخرى، ويُلوّنها.
- يستثمر خامات البيئة الطبيعية والصناعية.

عدد الحصص: ثلاثة حصص.

مصططلات الدرس

ungeine الورق

هي عجينة لينة ناعمة الملمس يمكن تشكيلها بسهولة، وتصنع من الورق بالإضافة الماء الدافئ والقليل من الغراء الأبيض، ثم يخلط المزيج بعضه بعض، ويصفى من الماء، ويمكن تلوين هذه العجينة وحفظها في علبة بلاستيكية محكمة الإغلاق، ووضعها في الثلاجة لحين الاستخدام.

فقرة تمهدية

يوضح المعلم أهمية الورق، ويدرك أنّه أحد أهم المنتوجات الصناعية في حياتنا، مثل: الكتب، والمجلات، والجرائد التي تطبع على الورق المنتج من أنواع متعددة من الخشب. وفي بعض الأحيان يعاد استخدام نفايات الورق لإنتاج ورق جديد بوساطة عملية تُعرف بعملية إعادة تدوير الورق. يحضر الورق من ألياف الأشجار، ويعد المصريون القدماء أول من استخدم الورق (نبات البردي) في الكتابة.

الأنشطة التطبيقية

- تشكيل كائنات بحرية بعجينة الورق.
- تشكيل حلبي بخامات متنوعة وتزيينها.

النشاط الأول



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

ماء، عجينة ورق، وعاء بلاستيكي، مصفاة بلاستيكية، جرائد، محلات، ورق أبيض، ورق قص ولصق، ألوان مائية، ألوان طعام، غراء خشب، قفافيز بلاستيكية.



الاستراتيجية التدريس المقترنة

التعلم في مجموعات

- يعرض المعلم على الطلبة مجموعة من الأعمال التي أُنتجت سابقاً بعجينة الورق.
- يقسم المعلم الطلبة إلى مجموعات، ثم يطرح عليهم الأسئلة الآتية:
 - أ - هل صنعت عجينة ورق من قبل؟
 - ب - مِمَّ تُصْنَع عجينة الورق؟ ماذا يمكن أن نُشَكِّل منها؟
 - ج - هل نستطيع إضافة لون إلى العجينة؟ كيف ذلك؟
 - د - ما الكائنات البحرية التي نستطيع تشكيلها بالعجينة؟
- يبين المعلم للطلبة خطوات تجهيز العجينة.
- يطلب المعلم إلى المجموعات تشكيل عجينة الورق، ويطلب إلى كل مجموعة عمل أحد الكائنات البحرية.
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يحضر الطلبة ورق القص واللصق، أو كرتوناً ملوناً، أو صوراً من المجلات، أو جرائد كما في الشكل (٢٣-٣).



الشكل (٢٣-٣): تجهيز الورق.

- ٢- يضع الطلبة الورق في الوعاء البلاستيكي بعد قصه إلى قصاصات صغيرة، انظر الشكل (٢٤-٣).



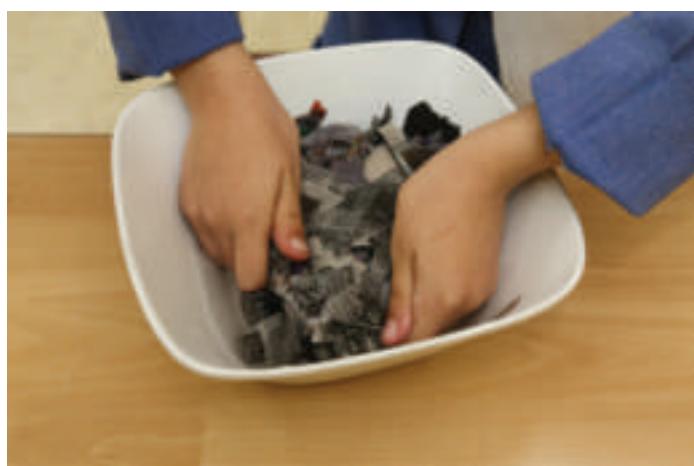
الشكل (٢٤-٣) : قص الورق .

- ٣- يسكب الطلبة الماء الدافئ على الورق ثم يتركونه مدة ساعة ليصبح طرّيًّا، انظر الشكل (٢٥-٣).



الشكل (٢٥-٣) : إضافة الماء إلى الورق .

- ٤- يعجن الطلبة الخليط بوساطة اليد كما في الشكل (٢٦-٣) .



الشكل (٢٦-٣) : عجن الورق .

٥- يضغط الطلبة الورق باليد، ويعصرونه جيداً، ثم يُصفّونه باستخدام المصفاة البلاستيكية، للتخلص من جميع الماء الموجود فيه، انظر الشكل (٢٧-٣).



الشكل (٢٧-٣): عصر العجينة.

٦- يضيف الطلبة كمية من الغراء الأبيض إلى العجينة حتى يصبح قوامها متماسكاً، ثم يضيفون الألوان المائية إليها، أو ألوان الطعام، أو أيّ ألوان أخرى متوافرة لديهم، انظر الشكلين: (٢٨-٣)، و (٢٩-٣).



الشكل (٢٩-٣): إضافة الألوان إلى العجينة.



الشكل (٢٨-٣): إضافة الغراء الأبيض إلى العجينة.

٧- يشكّل الطلبة أنواعاً مختلفةً من الكائنات البحريّة بالعجينة، انظر الشكل (٣٠-٣).



الشكل (٣٠-٣) : تشكيل كائنات بحرية بالعجينة.

استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معايير الأداء	الرقم
١	يجهز العجينة على نحوٍ صحيح.	٢
٢	ينوع في تشكيل الكائنات البحرية، ويلونها.	٣
٣	يحافظ على نظافة العمل والصف.	٤
٤	يعتمد على نفسه في أثناء تنفيذ المهارة.	

ممتاز. ☺ جيد جدًا. ☻ جيد. ☻



تشكيل حلبي بخامات متنوعة وتزيينها

المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط



أساور متنوعة رفيعة، باللونات صغيرة، عجينة ورق، شبر قماش، إبرة وخيط، أدوات (إكسسوارات) للزينة، ذرة مقلية (بوشار)، معكرونة، برق ناعم،ألوان مائية.

الاستراتيجية التدريس المقترحة

التعلم عن طريق النشاط

- يُذكّر المعلم الطلبة بالدروس السابقة التي شُكلت فيها عجينة الورق، مُوضّحاً لهم أنه يمكن إنتاج أعمال فنية مجسمة من عجينة الورق باستخدام أدوات عدّة، مثل الأساور والعقود، ثم يبين طريقة تزيين الأساور الرفيعة بالبالونات الصغيرة.
- يعرض المعلم على الطلبة مجموعة من الحلبي التي أُنتجت سابقاً من عجينة الورق، أو من أيّ خامات أخرى.
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يحضر الطلبة عجينة الورق التي أُعِدّت سابقاً، ويصنعون منها كرات صغيرة بعد تلوينها، انظر الشكل (٣١-٣).



الشكل (٣١-٣): عمل كرات.

- ٢- بعد تجهيز الكرات، يحضر الطلبة إبرةً وخيطاً، ثم يدخلون الخيوط داخل الكرات، لعمل عقد، أو إسوار، انظر الشكل (٣٢-٣).



الشكل (٣٢-٣): صنع أساور باستخدام الإبرة والخيط.

٣- يلون الطلبة الكرات بالألوان المائية المفضلة لديهم، انظر الشكل (٣٣-٣).



الشكل (٣٣-٣): تلوين الكرات.

٤- يجمع الطلبة الكرات بعضها مع بعض ، فتنتج أساور من عجينة الورق ، انظر الشكل (٣٤-٣).



الشكل (٣٤-٣): الشكل النهائي للعمل الفني.

٥- يمكن للطلبة استخدام البوشار بدلاً من الكرات الصغيرة المصنوعة من عجينة الورق، لعمل عقد أو إسوار منه ثم تلوينه أو رش البرق الناعم عليه، انظر الشكل (٣٥-٣).



الشكل (٣٥-٣): تنوع الخامات باستخدام البوشار.

٦- يستطيع الطلبة استخدام خامات أخرى، مثل المعكرونة، لصنع أساور وعقود جميلة متعددة الألوان، انظر الشكل (٣٦-٣).



الشكل (٣٦-٣): صنع أساور وعقود بالمعكرونة.

٧- يمكن للطلبة استخدام بالونات صغيرة الحجم، ومتعددة الألوان، بحيث تلف البالونات على أساور قديمة، ثم يحكم عقدها جيداً حول الأساور، ويكرر ذلك حتى تغطي البالونات الأساور كاملاً، انظر الشكل (٣٧-٣).



الشكل (٣٧-٣) : تزيين الحلبي بالبالونات الصغيرة.

استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم بالتواصل.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	النوع	النوع
١	يصنع الكرات الصغيرة من عجينة الورق.	النوع	النوع
٢	ينظم الكرات التي شكلها باستخدام الإبرة والخيط.	النوع	النوع
٣	يجمع الكرات بعضها بعض على صورة إسوار.	النوع	النوع
٤	يلون الكرات بالألوان المائية المناسبة.	النوع	النوع
٥	ينتاج حللياً متنوعة الأشكال والخامات.	النوع	النوع
٦	يوجه أسئلته من دون تردد أو خوف.	النوع	النوع
٧	يحب عمله، ويستمتع به.	النوع	النوع

ممتاز. (😊) جيد جدًا. (🙂) جيد. (😐) ضعيف. (🙁)

المحور الرابع



الفنون المسرحية



مقدمة

يركز محور الفنون المسرحية على تنمية مهارات الطلبة التي تُعبّر عن أفكارهم، وعن مواقف حياتية مختلفة باستخدام أدواتهم التعبيرية، وخيالهم، وتطوير مفرداتهم اللغوية إلى جانب المتعة؛ وذلك يجعل المسرح المدرسي إحدى الوسائل التربوية والتعليمية التي تسهم في نقل شؤون الحياة جمِيعاً إلى الغرفة الصحفية.

ولتحقيق ذلك، فقد اختيرت مجموعة من الأنشطة التطبيقية تتناسب بهذه المرحلة العمرية، ويمكن للمعلم أن يختار منها ما يناسب البيئة الصحفية لتطبيقها.

خُصُّص لهذا المحور ست حصص موزعة على ثلاثة دروس.

يتوقع من الطالب بعد دراسة هذا المحور أن:

- يستخدم أدواته التعبيرية الداخلية والخارجية للتعبير عن نفسه عن طريق التمثيل الصامت لوقف مرجل.
- يدرك عناصر التمثيل (الدراما)، وهي: المكان، والزمان، والشخصيات، وال فكرة، والصراع، والتوتر، ويستخدمها في مواقف عدّة.
- يستخدم خياله لكتابة قصص واقعية أو خيالية هادفة وبسيطة.
- يمتلك المهارات الاجتماعية، والقدرة على التواصل مع الآخرين.

التمثيل الصامت (الإيمائي)



الدرس
الأول

عدد الحصص: حصتان.

مصطدحات الدرس

التمثيل الصامت

هو تحسيد الشخصيات والمواقف الدرامية عن طريق الإيماءات والحركات الجسدية من دون استخدام الكلمات.

تعابير الوجه والجسد

هي أدوات يستخدمها الإنسان لتوصيل فكرة ما، أو التعبير عن شعور معين.
الذاكرة الانفعالية

هي القدرة على تذكر الأحوال الانفعالية (خوف، حزن، فرح، ...)، والإفادة منها في الموقف الدرامي.

الأنشطة التطبيقية



- المفاجأة ورد الفعل تجاه مثير معين.
- الحائط الانفعالي.
- الصراخ الصامت.

يُنصح - عزيزي المعلم - بإجراء تمارين إحماء بسيطة للطلبة قبل بدء تنفيذ الأنشطة، مثل: تمارين اليدين، أو الجذع، أو الركض في دائرة، كما في الشكل: (٤-١/أ)، و(٤-١/ب).



الشكل (٤-١/ب): تمارين إحماء بسيطة.



الشكل (٤-١/أ): تمارين إحماء بسيطة.

النشاط الأول المفاجأة ورد الفعل تجاه مثير معين



يهدف هذا النشاط إلى التركيز على رد فعل الطالب، وسرعة البديهة لديه.



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

أورغ، أو أي آلة موسيقية متوافرة.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط، التعلم في مجموعات

خطوات تنفيذ النشاط

١- يهد المعلم للنشاط بالطلب إلى الطلبة كافة أن يتحرّكوا بشكل عشوائي في المساحة المتوافرة، والاستماع إلى العبارات التوجيهية أو الإرشادية، مثل: قف كما أنت، أو حافظ على توازن جسدك، أو اثبت على الشكل الذي أنت عليه، وغير ذلك.

٢- يطلب المعلم إلى أحد الطلبة استخدام مهارات التمثيل الإيمائي في تمثيل المشهد، ملتزماً بالنص الآتي:

في أثناء سيرك في اتجاه معين، سمعت فجأة صوت مواء، فذهبت نحو مصدر الصوت لتجد قطة، ثم تحولت القطة إلى حيوان مفترس، مثل أسد يلحق بك، ثم يختفي، وربما يعود ليظهر مرة أخرى وهكذا، انظر الشكل (٤-٤).



الشكل (٤-٤): طالبة تعبّر عن رد فعلها تجاه مثير معين.

- ٣- يعبر الطالب عن مشاعر الخوف والقلق، مستخدماً أدواته التمثيلية (الجسد، والصوت) في ذلك، وقد يرافق هذه التعابير موسيقى مناسبة لأجواء النشاط.
- ٤- يتبع المعلم الطلبة في أثناء تنفيذ النشاط، ويرشد هم.
- ٥- يمنح المعلم الطلبة كافة فرصة تنفيذ النشاط، ويلفت انتباهم إلى وجوب الاستجابة السريعة للمواقف، ويحرص على تعريضهم لمثيرات مختلفة، مثل:
أنت ت العدو بسرعة، هناك سيارة آتية نحوك، وهي على وشك أن تدهشك، لكنها تتوقف في آخر لحظة، ما رد فعلك؟ انظر الشكل (٤-٣).



الشكل (٤-٣): طلبات يعبرن بالجسد والصوت عن مشاعر الخوف والقلق.

- ٦- يناقش المعلم الطلبة في الأداء، وينحهم فرصة للحديث عن الموقف الدرامي الذي قاموا به، أو الحالة التي مثلوها.
- ٧- يقسم المعلم الطلبة إلى مجموعات عمل، ثم يطلب إلى كل مجموعة السير في اتجاه واحد مواجهة حدث معين، وإظهار رد الفعل المناسب له.

النشاط الثاني **الحائط الانفعالي**

يهدف هذا النشاط إلى تنشيط الذاكرة الانفعالية عن طريق الشعور بأحساس معينة.



المواد والأدوات الالزمة لتنفيذ النشاط

المساحة المتوافرة.

استراتيجية التدريس المقترنة

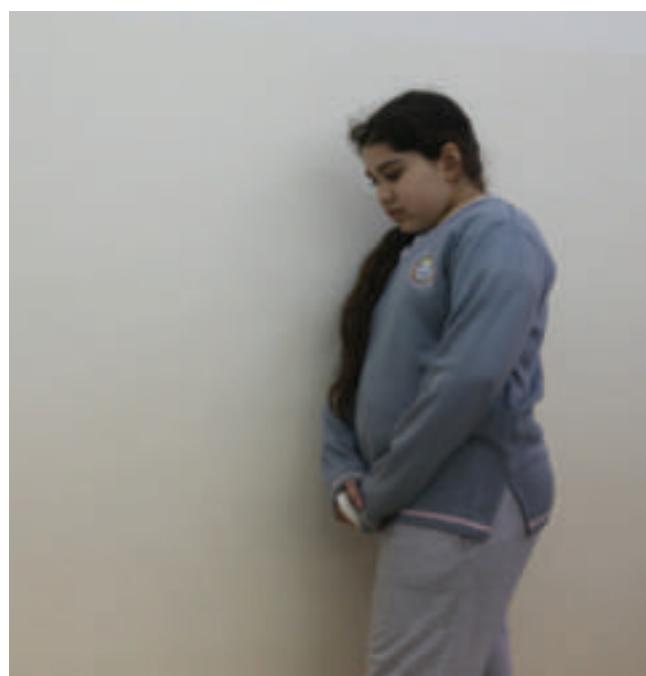
التعلم عن طريق النشاط

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يوضح المعلم للطلبة إجراءات تنفيذ النشاط؛ وذلك بتسمية جدران غرفة الصف، أو قاعة المسرح بأسماء أحاسيس معينة، مثل: الخوف، والفرح، والغضب، والحزن.
- ٢- يطلب المعلم إلى الطلبة الوقوف في دائرة، ثم إغماض أعينهم، ثم محاولة تذكر قصة مرتبطة بنوع الإحساس الانفعالي لذلك الحائط، انظر الشكل: (٤-٤/أ)، و(٤-٤/ب).



الشكل (٤-٤/ب): طالبة تعبر عن إحساس الفرح.



الشكل (٤-٤/أ): طالبة تعبر عن إحساس الحزن.

- ٣- يطلب المعلم إلى بعض الطلبة سرد الحادثة المرتبطة بمشاعرهم أمام زملائهم، كما في الشكل (٤-٥).



الشكل (٤-٥): طالبة تعبّر عن مشاعر القلق.

- ٤- يوجه المعلم الطلبة إلى المشي في المساحة المتوفرة (المكان) وهم مغمضو العيون، قائلاً لهم: «توجهوا الآن إلى الجدران، افتحوا عيونكم»، ثم يطرح عليهم بعض الأسئلة، مثل:
- أ- هل تتذكرون قصصاً مرتبطةً بهذا الشعور؟
 - ب- هل يوجد أشخاص آخرون معكم؟
 - ج- متى حدثت هذه القصة؟
- ٥- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يطلب إليهم التعبير عن القصة المرتبطة بأحساسهم بتمثيل صامت مستخدمين لغة الجسد.
- ٦- ينظم المعلم نقاشاً مع الطلبة بخصوص أدائهم، ويفسح لهم المجال للحديث عن تجربتهم في تنفيذ النشاط، مركزاً على مفردات الدرس.

النشاط الثالث الصراخ الصامت



يهدف هذا النشاط إلى حفز الطالب إلى استخدام أدواته في التعبير الداخلي والخارجي عن مشاعره بحرية.



المواد والأدوات الازمة لتنفيذ النشاط

المساحة المتوفرة.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يطلب المعلم إلى الطلبة الوقوف في دائرة.
- ٢- يوضح المعلم للطلبة إجراءات تنفيذ النشاط؛ وذلك بمحاولتهم الصراخ من دون إصدار أي صوت، ثم الصراخ بصوت مرتفع.
- ٣- يحدد المعلم للطلبة بعض الجمل التي تساعدهم على تنفيذ النشاط، والتي يتعين عليهم الاستجابة لها، مثل:

اصرخ من دون صوت، اصرخ برجليك، اصرخ بمعدتك، اصرخ بعينيك، اصرخ بأعضاء جسمك جميعها، اصرخ الآن بصوت مرتفع مسموع، انظر الشكلين: (٤-٦)، و(٤-٧).



الشكل (٤-٧): طالبة تصرخ بمعدتها.



الشكل (٤-٦): طالبة تصرخ برجلها.

- ٤- ينفذ الطلبة النشاط على التوالي بصورة فردية.
- ٥- بعد الانتهاء من تفزيذ النشاط ينظم المعلم نقاشاً وحواراً مع الطلبة عن أهمية هذا النشاط في تطوير قدراتهم على التعبير بحرية.
- ٦- يمكن للمعلم أن يسمح للطلبة بتكرار النشاط باستخدام جمل أخرى أمام المجموعة.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	الوجه والجسد.	الوجه وأحاسيس مختلفة، مستخدماً	الوجه والجسد.
١	يظهر مستوىً مناسباً من السيطرة والتوازن على جسده عند تأدية النشاط.	يستخدم من ذاكرته الانفعالية في أداء الموقف التمثيلي (الDRAMATIC).	يعبر عن مشاعر وأحاسيس مختلفة، مستخدماً	الوجه والجسد.
٢	يستجيب لرد الفعل المناسب سريعاً.	يتحرج آراء الآخرين، ويقبلها.	يستفيد من ذاكرته الانفعالية في أداء الموقف التمثيلي (الDRAMATIC).	يستخدم من ذاكرته الانفعالية في أداء الموقف التمثيلي (الDRAMATIC).
٣	ممتاز.	جيّد جداً.	جيّد.	جيّد جداً.
٤				
٥				

:- ممتاز . ☺ جيّد جداً . ☻ جيّد . ☻



مهارات الارتجال

الدرس
الثاني



عدد الحصص: حصتان.

مصطلحات الدرس

الارتجال

هو مجموعة من الأقوال والأفعال تعتمد على الحوار والحركة من غير تخطيط أو تحضير مسبق، ويوئدها الطلبة على نحو تلقائي.

الخيال

هو تصور شيء وابتكاره من نسيج الذهن والعقل.

الأنشطة التطبيقية



نظارة وشخصية.

التعبير عن الشخصيات في زمن محدد.

قول جمل والرد عليها.

يُنصح -عزيزي المعلم- بإجراء تمارين إحماء بسيطة للطلبة قبل بدء تنفيذ الأنشطة، مثل: تمارين اليدين، أو الجذع، أو الركض في دائرة.

النشاط الأول نظارة وشخصية



يهدف هذا النشاط إلى مساعدة الطلبة على توظيف خيالهم في تمثيل شخصيات متنوعة.

المواد والأدوات الالزامية لتنفيذ النشاط



مجموعة من النظارات مختلفة الأشكال والحجوم والألوان، مرآة.

استراتيجية التدريس المقترحة

التعلم عن طريق النشاط

- ١- يطلب المعلم إلى الطلبة الجلوس في دائرة.
- ٢- يحضر المعلم مجموعة من النظارات مختلفة الأشكال والخدمات، مثل: نظارة طبيب، نظارة شمسية، نظارة حداد، نظارة ثلاثة الأبعاد، انظر الشكل (٤-٨).



الشكل (٤-٨): طالبة تعبّر عن شخصية النظارة.

- ٣- يطلب المعلم إلى أحد الطلبة الوقوف، ثم ارتداء نظارة يختارها بنفسه، ثم النظر في المرأة وارتجال محاكاة الشخصية التي يمثلها مرتدى هذه النظارة، مستخدماً أدواته التمثيلية: الجسد، الصوت، والحركة، انظر الشكل (٤-٩).



الشكل (٤-٩): طالبة ترتدي نظارة، وترتجل محاكاة شخصية معينة.

- ٤- يطلب المعلم إلى الطلبة كافة تكرار تنفيذ النشاط بصورة فردية.
- ٥- يمكن للمعلم تطوير النشاط باستخدام أغطية رأس متنوعة تعبر عن حالة، أو شخصية، أو موقف ما بدلأً من النظارات.
- ٦- بعد الانتهاء من تنفيذ النشاط يناقش المعلم الطلبة في أدائهم، مركزاً على أهمية الارتجال في تطوير شخصياتهم.

النشاط الثاني التعبير عن الشخصيات في زمن محدد



يهدف هذا النشاط إلى المواءمة بين المشهد التمثيلي والزمن المحدد لأدائه.



المواد والأدوات الالزمة لتنفيذ النشاط

بعض الأدوات التي يستخدمها الطالب يومياً، مثل: الأقلام، الجرائد،
الصحون، الملاعق، فرشاة الأسنان.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط، التفكير الناقد

- ١- يطلب المعلم إلى الطلبة الوقوف أمامه في خط مستقيم.
- ٢- يوضح المعلم للطلبة طبيعة النشاط، بحيث يطلب إلى كل منهم تحديد شخصية معينة (معاصرة، أو تاريخية) ثم تحديد صفاتها، مثل: العمر، والوظيفة.
- ٣- يطلب المعلم إلى الطالب استخدام أدواته التمثيلية للإجابة عن الأسئلة، والتعبير عن الشخصية المطلوبة.
- ٤- يوجه المعلم الطلبة إلى توظيف المهارات الحركية في الإجابة عن الأسئلة الآتية:
 - أ - كم عمرك؟
 - ب - ما مهنتك؟
 - ج - الساعة الآن الثانية عشرة ظهراً، ماذا تفعل شخصيتك في هذا الوقت؟
 - د - عَّبر لنا عن الزمن المحدد من خلال شخصيتك و فعلك، انظر الشكل (٤-١٠).

منهاجي
متعة التعليم الهايداف





الشكل (٤-١٠): طالبة تمثل شخصية معينة.

- ٥- الساعة الآن الثانية عشرة ليلاً، ماذا تفعل شخصيتك في هذه الساعة؟ عبر لنا عن الوقت بالحركة.
- ٦- الساعة الآن الخامسة صباحاً، ماذا تفعل شخصيتك في مثل هذا الوقت؟ هل أنت نائم؟ هل تعمل؟ هل تأكل؟ نريد أن نعرف الزمن عن طريق شخصيتك وأفعالك.
- ٧- يطرح المعلم على الطلبة أسئلة لاستشارة تفكيرهم، مثل:
أ - ماذا لاحظتم؟
- ب- هل عبرت كل شخصية عن الزمن المحدد بشكل مختلف؟ هل يختلف تعبير الجسد لإظهار عمر الشخصية المحددة؟
- ج- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يدون الصحيح منها على اللوح.

النشاط الثالث قول جمل والرد عليها



يهدف هذا النشاط إلى التركيز على رد الفعل السريع عن طريق الرد على الجمل .



المواد والأدوات الازمة لتنفيذ النشاط

لوح، بطاقات، أفلام.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

- ١- يُقسّم المعلم الطلبة إلى مجموعات عمل ثنائية ، انظر الشكل (١١-٤) .



الشكل (١١-٤) : مجموعة ثنائية تنفذ النشاط.

- ٢- يكتب المعلم على اللوح أو على بطاقات خاطفة مجموعة من الجمل والردود عليها، مثل:

أ - «أشترىها، لن تشتريها».

ب - «سأحصل عليها، لن تحصل عليها».

ج - «سأذهب إليها لن تذهب إليها».

د - «أنا خارج، لن تخرج».

ه - «سألبس حذاءك، لن تلبسه».

- و - «دعني أذهب إليه، لن أدعك تذهب إليه»، انظر الشكل (٤-١٢).



الشكل (٤-١٢) : طالبة تقول جملة، وأخرى ترد عليها.

٣- يسأل المعلم الطلبة: ماذا تعني هذه الجمل؟ ما أدوات النفي المستخدمة؟

٤- يقرأ الطالب الأول الجملة، ثم يرد زميله بنفيها.

٥- يوجه المعلم الطلبة في أثناء تنفيذ النشاط بعبارات، مثل:

أ - «قل جملتك على نحوٍ مختلف كل مرة بنبرات صوتية متنوعة».

ب - «رد على زميلك بانفعالات وأحاسيس مختلفة كل مرة».

ج - «بالغ في انفعالاتك أثناء الرد».

د - «نوع في الطريقة والقوة التي تقول فيها الجملة، أو تلك التي ترد بها عليها؛ فقد تُقال

بغضب، أو رجاء، أو غيظ، أو سعادة، أو مزاح، أو بكاء، أو ضحك، أو إصرار، ...».

٦- يطلب المعلم إلى مجموعات أخرى من الطلبة تكرار النشاط بجمل وردود أخرى.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء			
١	ينوّع في طبقات صوته عند تجسيد حالة، أو شخصية، أو موقف معين.			
٢	يستخدم حركات الجسد وتعابير الوجه في تنفيذ النشاط المطلوب.			
٣	يستخدم الخيال في تجسيد الشخصيات.			
٤	يحدد الشخصية وصفاتها، ويتمثلها.			
٥	يعبر عن انفعالاته تبعاً لرده على الجمل.			
٦	يلتزم بآداب المتنزه عند مشاهدة عروض زملائه.			

نـ ممتاز . (+) جيد جداً . (-) جيد .





النماذج التعليمية الخاصة

- ٠ يُعرّف عناصر القصة (الرمان، المكان، الشخصيات، الصراخ).
- ٠ يُعرّف كيفية بناء القصة بوضع بداية، وعرض، وخاتمة.
- ٠ يلعب الدور، ويمثله.
- ٠ يظهر تعاطفاً وتسامحاً حيال مشاعر الآخرين، وأفكارهم، وتجاربهم.

قصة قنفذ



عدد المخصص: حصتان.

محتويات الدرس

المولود

هو كلام متحدث واحد.

الراوي

هو الشخصية التي تعلق تعليقاً سرديّاً مباشراً في أثناء العرض المسرحي، وقد يلعب الراوي دوراً تمثيلياً إلى جانب التعليق.

الأنشطة التطبيقية



قصة قنفذ.

تمثيل قصة.

كتابة قصة.

النشاط الأول قصة قنفذ



المواد والأدوات الالزمة لتنفيذ النشاط

الجزء الأول من كتاب اللغة العربية للصف الخامس، لوح.

استراتيجية التدريس المقترنة

التدريس المباشر

١ - يسرد المعلم قصة القنفذ بأسلوب الراوي على النحو الآتي:

«بينما كان القنفذ يبحث خطأه مسرعاً، وجد قرشاً على الطريق، وصادف أنْ مرّ في هذا الوقت أحد النبلاء بجانبه. وعندما رأه القنفذ أطبقَ على القرش بيده. ثم ردّد كأنه يُحدّث

نفسه: أملكُ ما لا يملكهُ هذا النبِيلُ! أملكُ ما لا يملكهُ هذا النبِيلُ!
تناهٌت هذه الكلمات إلى مسامع النبِيل، فلم يعجبه ذلك. وأمر سائق العربة بالتوقف، وسألَ
القنفذ: ما هذا الشيء الذي تملكه ولا أملكه أنا؟ أجاب القنفذ: هذا هو. وأطّلعته على القطعةِ
النقدية النحاسية التي بين يديه. غضب النبِيل وأمر سائق العربة بانتزاع القطعةِ منهُ.
فقالَ القنفذ: إذْنَ هذا صحيحٌ، إنك لا تملك حتى قرشاً واحداً، وإلا تركته لي.

استشاط النبِيل غضباً، ورمى بالقرش أرضاً، وقالَ بهزءٍ: خذْ قرشك، فإنني لست بحاجةٍ
إليهِ. ضحكَ القنفذ وهو يردد: لقد خاف! لقد خاف! لذلك رمى لي بالقرش، إبني أخفتُه
وسأذهبُ إلى الجميع، وأحدّthem عن جبن هذا النبِيل. عند ذلك، قفزَ النبِيل من العربة، وأرادَ
الانقضاض على القنفذ وهدده قائلاً: الآن سترى إن كنت أخفتني أم لا؟ ثم مدَّ يدهُ ليلتقطَ
القنفذ، لكنَ القنفذ التوى وتکوَر كالكرة. فبرزتْ إبرُه على جلدِه لتخرَ من يلمسهُ.

صرخَ النبِيل من شدةِ الغيظ متوعداً، دخلَ العربة، وأمرَ السائق بمعادرةِ المكان. أما القنفذُ
فأخذَ يرقصُ ويرددُ وهو يتبعُ العربة بنظره: نبيلنا غنيٌ، ولكنَ عقلُه صغيرٌ! نبيلنا غنيٌ، ولكنَ
عقلُه صغيرٌ! وهكذا سخرَ القنفذ كثيراً من هذا النبِيل البخيل والأحمق».

كتاب لغتنا العربية، الصف الخامس، ج 1، ط ٢٠٠٦ م

٢- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:

أ - اذكر مغزى القصة. ما الفكرة الرئيسية التي تناولتها القصة؟

ب - من شخصوص القصة؟ اذكرهم.

ج - أين وقعت أحداث القصة؟ متى كان ذلك؟

د - علام اختلف النبِيل مع القنفذ؟

ه - متى بدأ النبِيل يغضب كثيراً على القنفذ؟ ماذا فعل؟

٣- يطلب المعلم إلى من يرغب من الطلبة قراءة القصة قراءة جهرية معبرة.

النشاط الثاني تمثيل قصة

يهدف هذا النشاط إلى التركيز على رد الفعل السريع عن طريق الرد على الجمل.



المواد والأدوات الالزمة لتنفيذ النشاط

ملابس مناسبة للشخصيات، قطعة نقود، آلة موسيقية مناسبة.

استراتيجية التدريس المقترنة

العمل في مجموعات

- ١- يُقسّم المعلم الطلبة إلى مجموعات لتمثيل أحداث القصة، ويُضيف شخصية الراوي إلى شخصيات القصة، ويترك لأفراد المجموعة الواحدة حرية اختيار الشخصية التي يحبون تقمصها.
- ٢- يوضح المعلم للطلبة دور الراوي في تمثيل القصة (قراءة الحكاية، وتحسيد شخصيات القصة، وإدخال التقنيات الدرامية). يمكن للمعلم توظيف آلة موسيقية مناسبة لإضافة مؤثرات تساعد الشخصيات على الأداء وإظهار عواطفها ومشاعرها الداخلية، انظر الشكل (٤-١٣).



الشكل (٤-١٣): طالبات يمثلن قصة.

- ٣- يتبع المعلم المجموعات في أثناء الأداء، ويرشد هم، ويوجههم.

٤- يطلب المعلم إلى مجموعة أخرى تنفيذ النشاط، ويطلب إلى بقية المجموعات حُسن المشاهدة والاسماع.

٥- يمكن للمعلم استخدام تقنية المنولوج (حوار الشخصية مع نفسها)، مثل حديث القنفذ مع نفسه: «أملك ما لا يملكه هذا النبي! أملك ما لا يملكه هذا النبي!»، انظر الشكل (٤-٤).



الشكل (٤-٤): طالبة تستخدم تقنية المنولوج في تمثيل القصة.

٦- بعد الانتهاء من تنفيذ النشاط يمنح المعلم الطلبة فرصة مناقشة أداء المجموعات وتبادل الآراء.





- يهدف هذا النشاط إلى مساعدة الطلبة على كتابة قصة لها بداية وعرض وخاتمة.



المواد والأدوات الالزمة لتنفيذ النشاط

أوراق، أقلام، ألوان متوافرة، لوح.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

١ - يكتب المعلم على اللوح الأسئلة الآتية:

أ - أين تعطلت سيارتكم؟

ب - من الأشخاص الذين كانوا معكم؟

ج - لماذا ذهبتم إلى هناك؟

د - عندما نزلت من السيارة، كم متراً ابتعدت عنا؟

ه - عَمْ كنت تبحث؟

و - عندما شعرت أن شيئاً ما كان يتبعك، ماذا فعلت؟

ز - صِف هذا الشيء.

ح - عندما حاولت أنت وأصدقاؤك الهروب من المكان تعثرت وسقطت على الأرض، فما

الذي حدث؟

ط - كيف كانت نهاية قصتك؟

٢ - يجيب الطالب عن الأسئلة السابقة، ثم يؤلف نصاً قصصياً، مُراعياً استخدام لغة سليمة، وملتزمًا بتسليسل الأحداث التي تمثلها الأسئلة.

٣ - يتابع المعلم الطلبة في أثناء تنفيذ النشاط، ويرشدهم بإعطائهم مفاتيح إجابة عن بعض الأسئلة، مثل: «تعطلت سيارتكم في الغابة، ذهبنا لإقامة نشاط كشفي».

٤ - يخصص المعلم للطلبة وقتاً كافياً لكتابة النص.

- ٥- يطلب المعلم إلى الطلبة وضع تصور للمكان وشخصيات القصة، ورسمها، وكذلك المثيرات المحيطة بالمكان، وتلوينها باستخدام الألوان المتوافرة.
- ٦- بعد انتهاء الطلبة من كتابة النص يطلب المعلم إليهم تبادل قصصهم، وقراءتها قراءة معبرة بالوجه والجسد والصوت، ثم إبداء الملاحظات حيالها.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الأداء.
أداة التقويم: سلم تقدير.

الرقم	معيار الأداء	التصنيف
١	يتعرف عناصر القصة.	⁻⁻⁻⁻⁻
٢	يكتب قصة كاملة (لها بداية وعرض وخاتمة).	⁻⁻⁻⁻⁻
٣	يستخدم لغة فصيحة وسليمة في الكتابة.	⁻⁻⁻⁻⁻
٤	يستخدم حركات الجسد والإيماءات وتعابير الوجه المناسبة.	⁻⁻⁻⁻⁻
٥	يستخدم مهارات الصوت عند تمثيل شخصيات القصة.	⁻⁻⁻⁻⁻
٦	يحسن المشاهدة والاستماع.	⁻⁻⁻⁻⁻
٧	يحترم آراء الآخرين، ويقبلها.	⁻⁻⁻⁻⁻

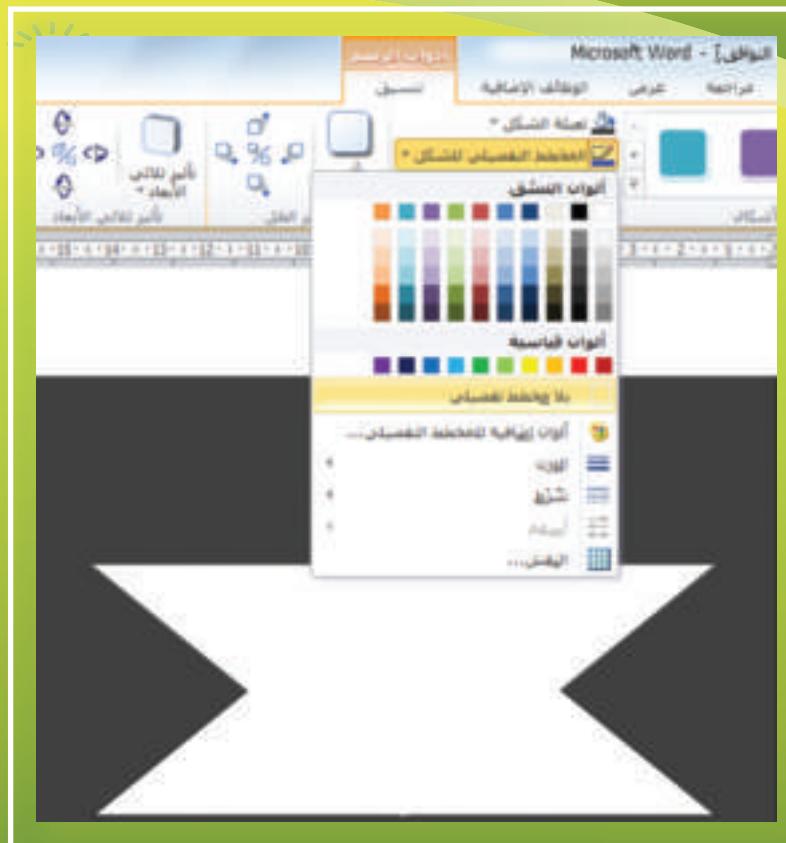
⁻⁻⁻⁻⁻ ممتاز. ⁻⁻⁻⁻⁻ جيد جداً. ⁻⁻⁻⁻⁻ جيد.

المهور الخامس



الفن وتطبيقات

الحاسوب



مقدمة

يتناول هذا المحور التعريف بمزايا برنامج معالج النصوص، الذي يعد أكثر البرمجيات الحاسوبية انتشاراً بين مستخدمي الحاسوب؛ وذلك لما يحويه من تطبيقات لكتابة النصوص بمختلف أنواع الخطوط والحجوم والألوان، وإدراج الجداول والصور، وإمكانية تعديلها وتنسيقها وحفظها وطباعتها، واستيراد الصور والرسوم، وإنشاء الرسوم عن طريق إدراج الأشكال التقائية المضمنة في البرنامج ومعالجتها. يتوافر في برنامج معالج النصوص أيضاً خصيصة تجسيم الأشكال المسطحة بالتأثيرات ثلاثية الأبعاد.

يُخصص لهذا المحور ست حصص موزعة على ثلاثة دروس.

يتوقع من الطالب بعد دراسة هذا المحور أن:

- يتعّرف أدوات الرسم المتوافرة في برنامج معالج النصوص.
- يُنفّذ أعمالاً فنية باستخدام الأشكال التقائية المتوافرة، ويُلوّنها بوساطة تأثيرات التعبئة.
- يتعّرف أدوات تحسيم الأشكال الهندسية في برنامج معالج النصوص.
- يختار مجموعة من الأشكال الهندسية المسطحة، ويجسمها باستخدام أدوات البرنامج.

الدرس الأول

الأشكال التلقائية



عدد الحصص: ثلاثة حصص.

مصطفيات الدرس

الأشكال التلقائية

هي أشكال مسبقة الإعداد، ومدرجة في برنامج معالج النصوص.

تأثيرات التعبئة

هي الأدوات الخاصة بالإضافة لون وشفافية إلى الشكل.

الملامس

هي أداة تستخدم لعمل تصميم من خطوط أفقية، أو عمودية، أو نقاط، أو شرطات، أو تخطيطات متكررة بوصفها تعبئةً للشكل.

فقرة تمهدية

يعد برنامج معالج النصوص أحد أكثر برامج الحاسوب انتشاراً، لما يحويه من تطبيقات خاصة بالكتابة والخطوط واستيراد الصور والرسوم، وإنشاء الرسوم عن طريق إدراج الأشكال التلقائية الموجودة في البرنامج ومعالجتها.

الأنشطة التطبيقية

تصميم مدينتي.

تصميم زخرفة من التراث.



المواد والأدوات الالزمة لتنفيذ النشاط

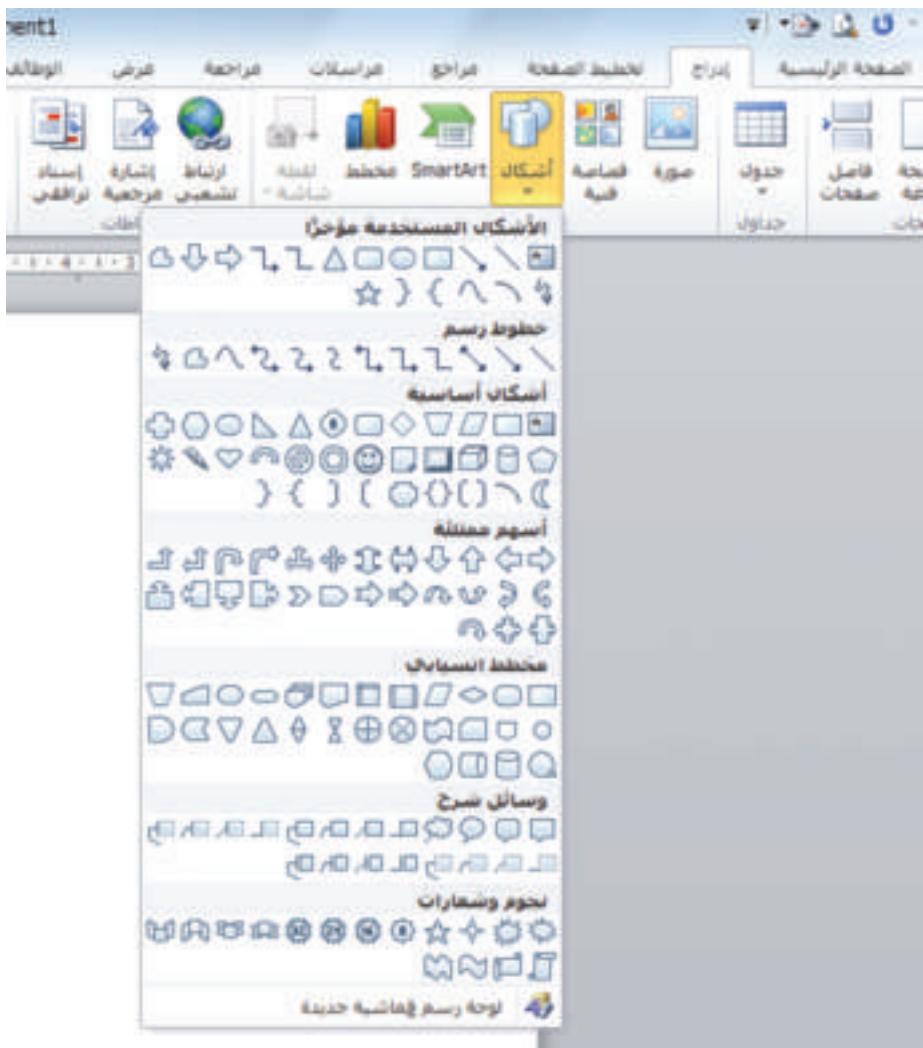


جهاز حاسوب يحوي برنامج معالج النصوص (Microsoft word)، جهاز عرض (data show)، طابعة، ذاكرة إضافية لحفظ نتائج النشاط.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:
 - أ - أيّكم يعرف الطباعة باستخدام برنامج معالج النصوص؟
 - ب - هل جرب أحدكم إدراج صورة مع النص؟
 - ج - كيف يمكننا إدراج الصور التوضيحية؟ من يشرح لنا ذلك؟
 - د - هل هناك أشياء أخرى يمكن إدراجها مع النص؟
- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، موضحاً مزايا برنامج معالج النصوص وأهميته في كتابة النص بأنواع مختلفة من الخطوط والحجوم والألوان، وإدراج الجداول والصور ضمن النص، وإمكانية تعديلها وتنسيقها وحفظها وطباعتها.
- يطلب المعلم إلى أحد الطلبة شرح طريقة إدراج الصورة في جهاز الحاسوب الموصل بجهاز العرض.
- يتبع المعلم الطالب في أثناء الشرح، ملفتاً انتباه الطلبة إلى زميلهم.
- بعد أن يدرج الطالب الصورة (من قائمة: إدراج، صورة) يوضح المعلم للطلبة خيارات الإدراج الأخرى المتمثلة في إدراج أشكال، ثم يطلب إلى الطالب فتح القائمة المنسدلة الخاصة بالأشكال لعرض ما فيها أمام زملائه، انظر الشكل (١-٥).

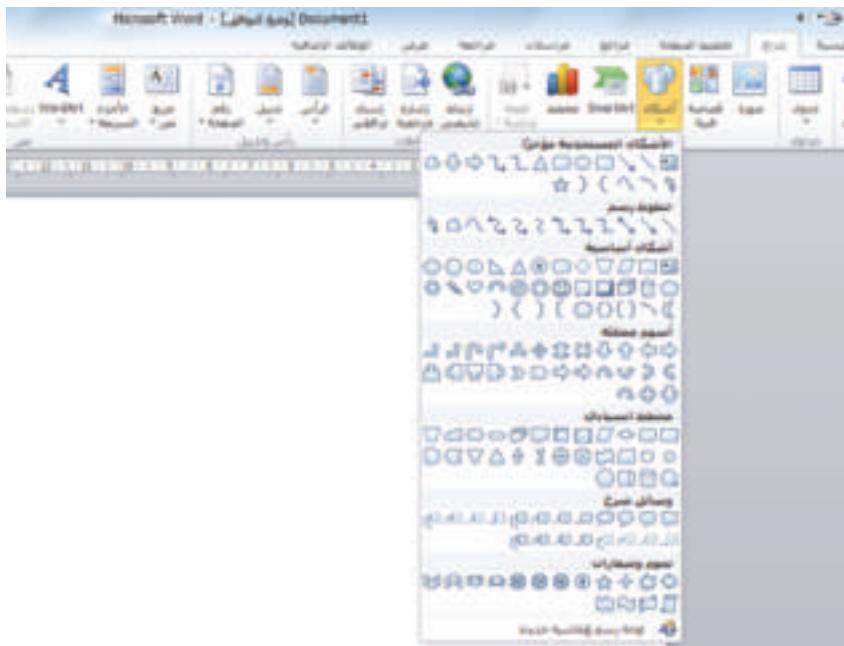


الشكل (١-٥) : القائمة المنسدلة للأشكال التلقائية في برنامج معالج النصوص.

- يطلب المعلم إلى الطالب رسم مشهد لمدينة، بقوله: «هيا نرسم مشهدًا لمدينة، ولنرَ أيّكم ينهي عمله أولاً».
- يعرض المعلم صوراً ورسوماً لعناصر موجودة في البيئة المحيطة بالطلبة، مثل: المنازل، والعمارات، والشوارع، والمحافلات، مشيراً إلى الأشكال الهندسية في الصور.
- يعرض المعلم الصورة التي يريد إعادة تنفيذها باستخدام الأشكال التلقائية الموجودة في برنامج معالج النصوص.
- يطلب المعلم إلى الطلبة رسم لوحة فنية في دفاتر الرسم، بتحويل ما شاهدوه من عناصر في الطبيعة إلى إشكال هندسية مجردة.
- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

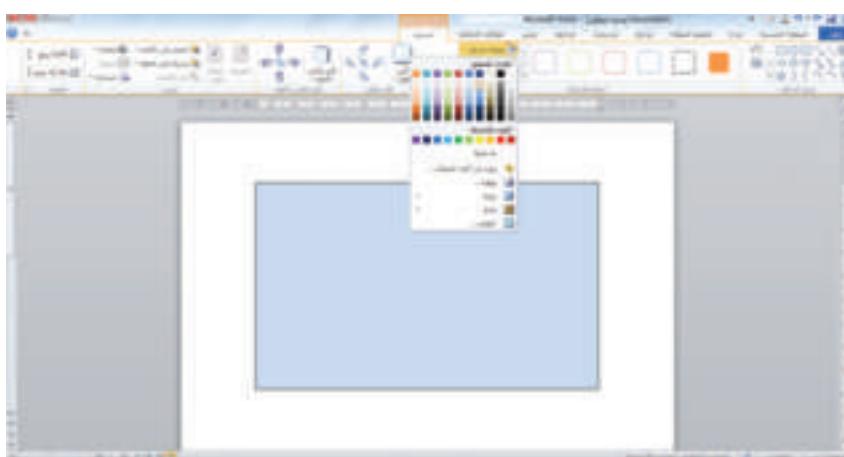
خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يفتح الطالب برنامج معالج النصوص.
- ٢- يضغط الطالب بالمؤشر على خيار (إدراج) من شريط الأدوات، لفتح القائمة المنسدلة المسماة (أشكال)، انظر الشكل (٢-٥).



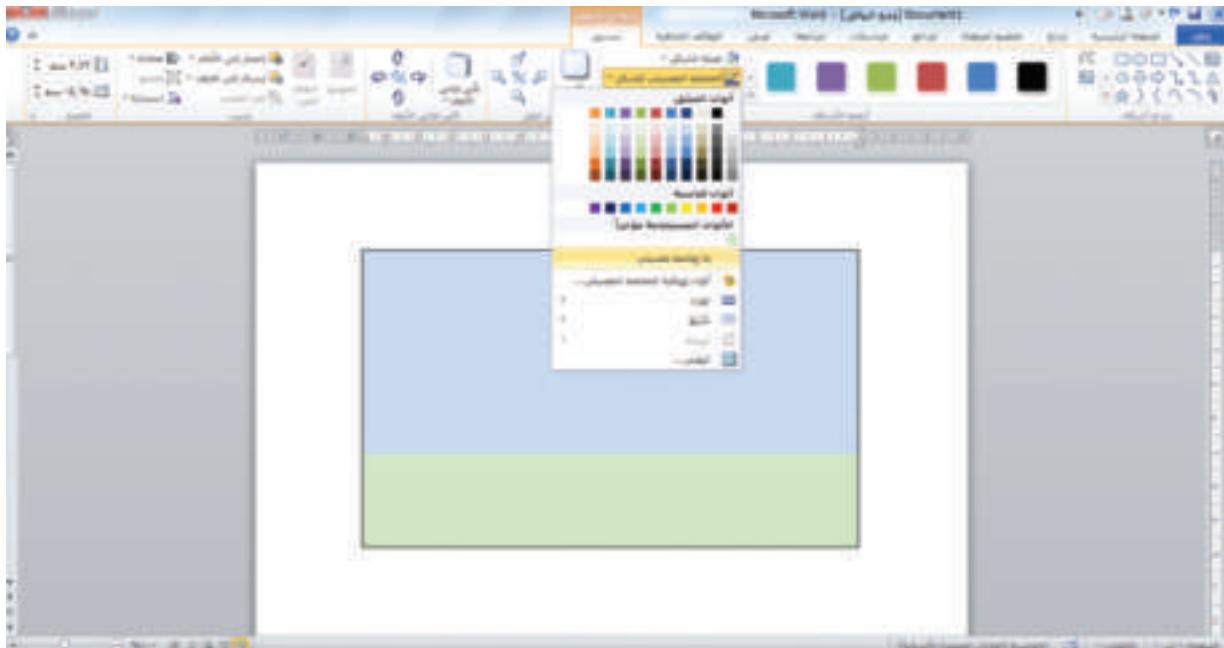
الشكل (٢-٥): فتح القائمة المنسدلة الخاصة بإدراج الأشكال في برنامج معالج النصوص.

- ٣- يختار الطالب خيار إدراج لوحة رسم قماشية جديدة.
- ٤- يعود الطالب إلى القائمة المنسدلة الخاصة بالأشكال، ثم يدرج مربعاً على كامل مساحة اللوحة القماشية الجديدة، لتكون خلفية للعمل الفني، ثم يلون الشكل باللون الأزرق دلالة على لون السماء في الخلفية، انظر الشكل (٣-٥).



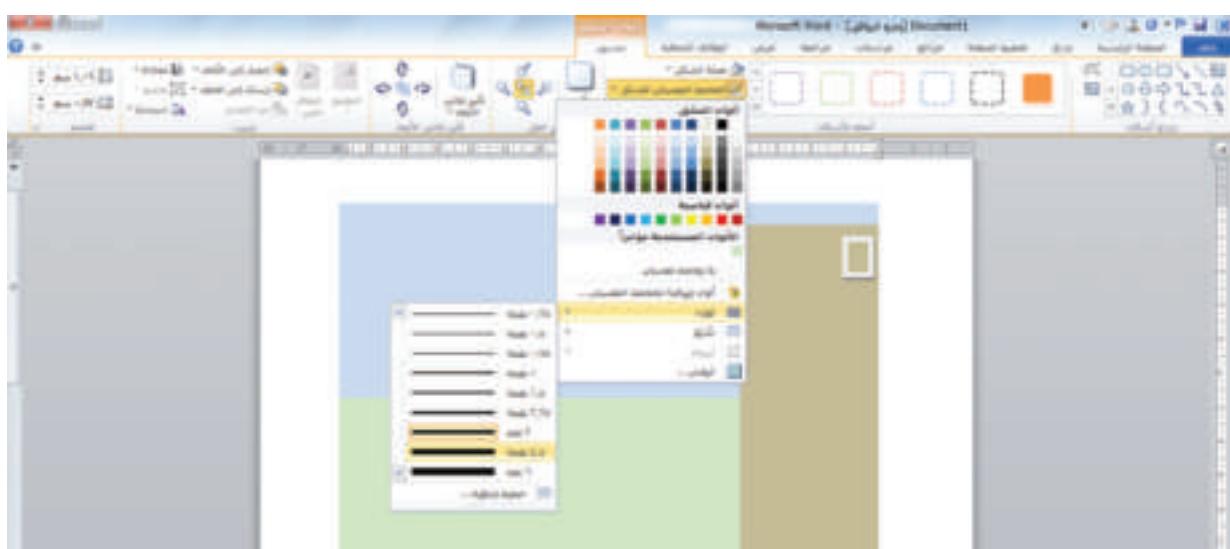
الشكل (٣-٥): إدراج مربع على كامل اللوحة القماشية الجديدة لتمثيل لون السماء.

- ٥- يرسم الطالب أرضية اللوحة بإدراج مستطيل جديد، ويختار له اللون الأخضر من ألوان التعبئة كما في السابق، ثم يضغط من المخطط التفصيلي للشكل على خيار (بلا مخطط تفصيلي)، انظر الشكل (٤-٥).



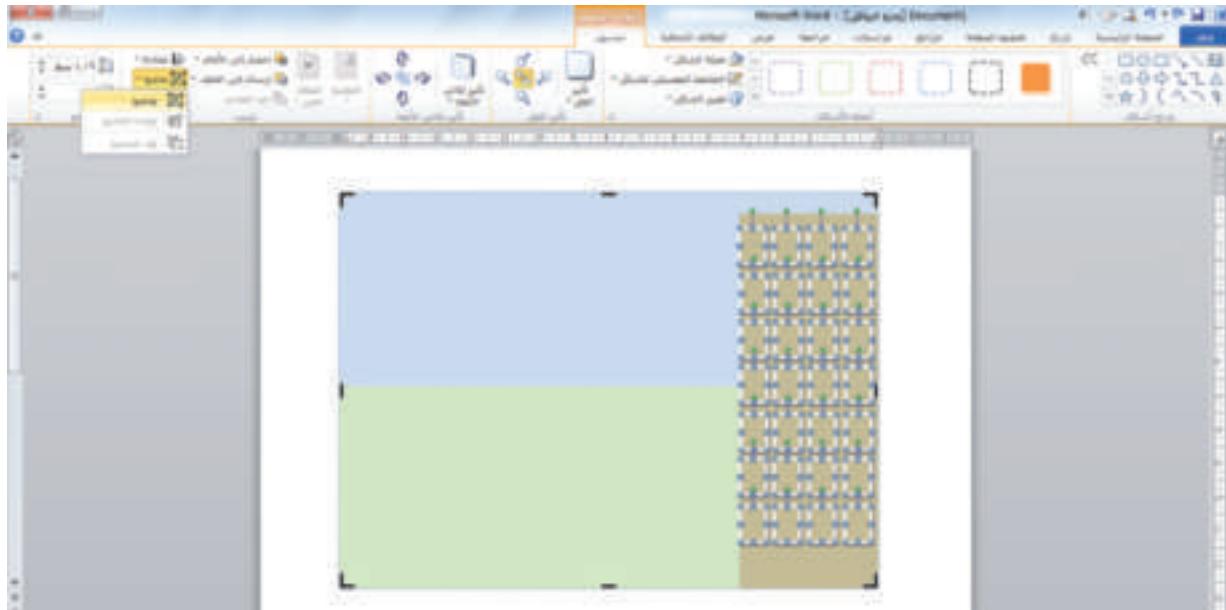
الشكل (٤-٥): خيار رسم الأرضية، وإلغاء الخط المحاط بالمستطيل.

- ٦- ينشئ الطالب بنية باختيار شكل المستطيل مرة أخرى، ثم يلوّنه باللون البني، ثم يصنع نوافذ بإضافة مربع يختار له لون التعبئة الخاص به من خيار (تعبئة الشكل)، ثم يضغط على خيار (المخطط التفصيلي)، ويختار اللون الأبيض ليكون لوناً لإطار النوافذ، ثم يحدد سُمك إطار النافذة من خيار الوزن، انظر الشكل (٥-٥).



الشكل (٥-٥): خيار إنشاء البناء، وإضافة النوافذ، وتحديد إطارها من المخطط التفصيلي.

- ٧- يعمل الطالب مزيداً من النوافذ للبنية، ثم يضغط على خيار (التجميع) لجمع نوافذ البنية كاملة ضمن وحدة واحدة، انظر الشكل (٦-٥).



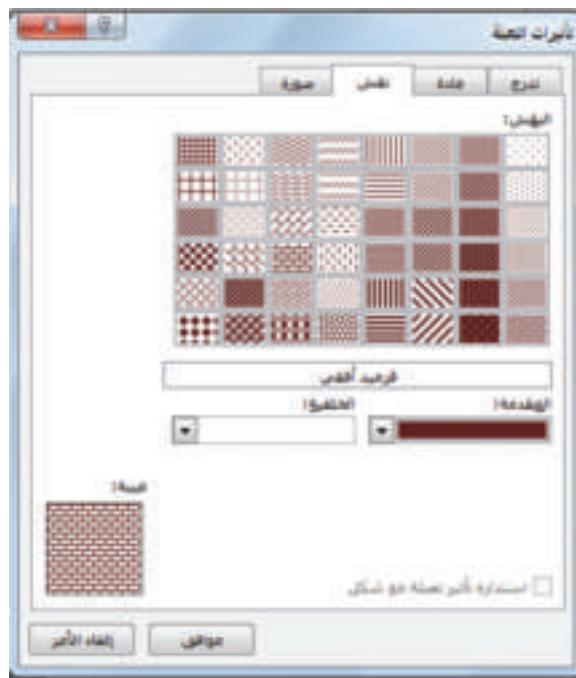
الشكل (٦-٥): خيار تكرار شكل النوافذ، وتجميعها معًا في البنية.

- ٨- يحدد الطالب المستطيل الذي اختاره لشكل البنية، ثم يضغط على خيار (تعبة الشكل)، ثم (النقش)، كما في الشكل (٧-٥).



الشكل (٧-٥): خيار التعبة بالنقش.

- ٩ - تفتح قائمة منسدلة أخرى يحدد الطالب منها شكل النقش المراد تعيئة الشكل به، ويختار من النقش القرميد الأفقي، ومن ألوان المقدمة يختار لون النقش ولون الخلفية، انظر الشكل (٨-٥).



الشكل (٨-٥): اختيار نقش تعيئة المستطيل الممثل للبنية.

- ١٠ - يكرر الطالب عمل البناءيات، ويعتبر حجومها وألوان تعيئتها وموقعها لعمل مجموعة بناءات يُكَوِّنُ منها مدينة تحوي بعض المؤثرات، مثل الشمس، انظر الشكل النهائي (٩-٥).



الشكل (٩-٥): الشكل النهائي للعمل الفني.

- ١١ - يطلب المعلم إلى الطلبة حسن الإصغاء في أثناء الشرح العملي لتنفيذ النشاط.
 ١٢ - يعرض المعلم الشكل النهائي على الشاشة أمام الطلبة، ويحفظ الملف على سطح المكتب.
 ١٣ - يطلب المعلم إلى الطلبة تجريب التطبيق، وتنفيذ أشكال أخرى من مخيلتهم، ثم يعرض على الطلبة أفضل الأعمال.



تصميم زخرفة من التراث

المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط



جهاز حاسوب يحوي برنامج معالج النصوص (Microsoft word)، جهاز عرض (data show)، صور لأشكال زخرفة من التراث.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

- يكتب المعلم على اللوح التاجات التعليمية الخاصة بالنشاط، ثم يطرح على الطلبة الأسئلة الآتية:
 - أ - من يرسم لنا زخرفة تراثية؟
 - ب - أين نشاهد الزخارف التراثية الأردنية؟
 - ج - أي المحافظات الأردنية تشتهر بـالموقع السياحية أكثر من غيرها؟
 - د - ما ألوان الزخارف التراثية الأردنية؟
- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، موضحا لهم أنّ الزخارف التراثية الأردنية تنتشر في المحافظات الأردنية جميعها.
- يعرض المعلم على الطلبة صوراً للزخارف التراثية، انظر الشكلين: (١٠-٥) و(١١-٥).



الشكل (١١-٥): زخارف بساط تراثية.

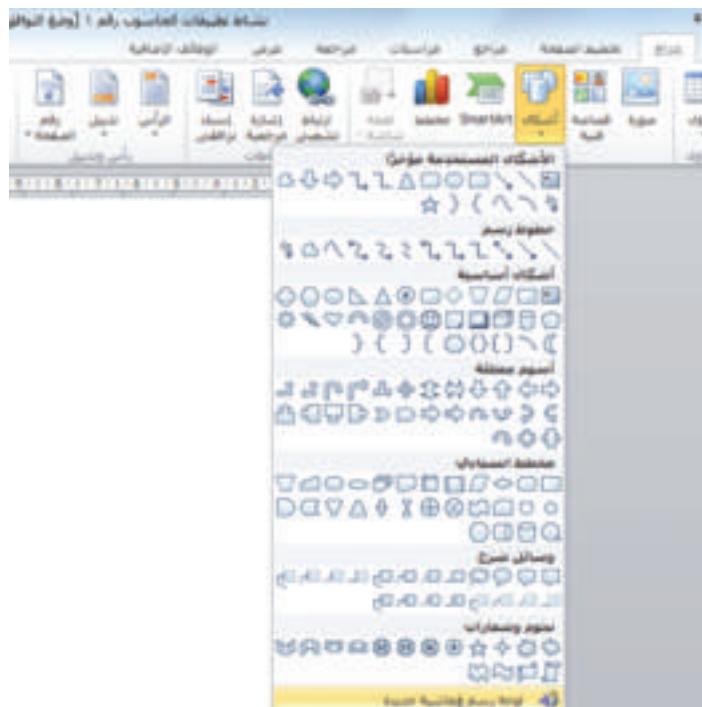


الشكل (١٠-٥): زخرفة بساط تراثية.

– يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يطلب المعلم إلى كل طالب فتح صفحة جديدة من برنامج معالج النصوص، ثم الضغط على خيار (إدراج) لفتح القائمة المنسدلة التي تحوي الأشكال التلقائية، ثم يختار منها خيار (لوحة قماشية جديدة)، انظر الشكل (١٣-٥).



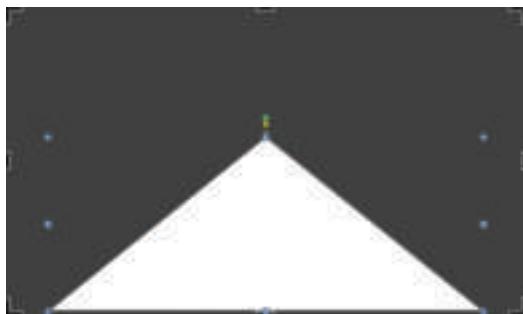
الشكل (١٣-٥): خيار لوحة قماشية جديدة.

- ٢- يلون الطالب اللوحة القماشية باللون الأسود، انظر الشكل (١٤-٥).



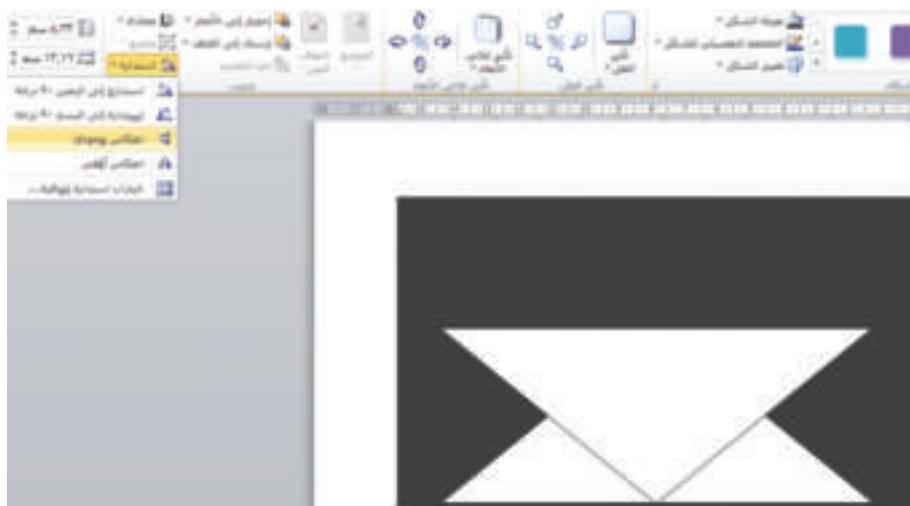
الشكل (١٤-٥): تلوين اللوحة القماشية باللون الأسود.

٣- يدرج الطالب من الأشكال التلقائية شكل المثلث، انظر الشكل (١٥-٥).



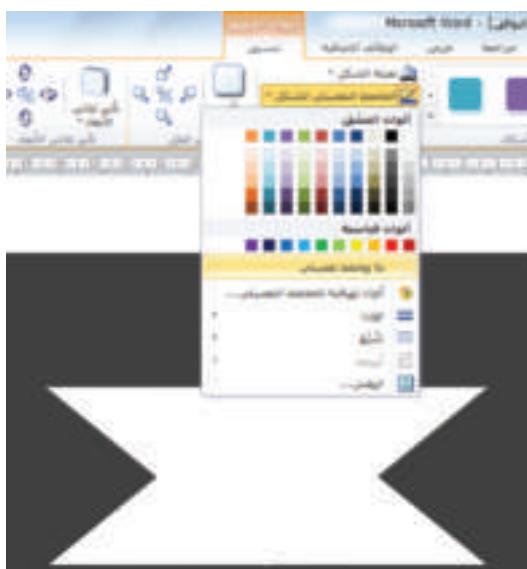
الشكل (١٥-٥): إدراج مثلث.

٤- ينشئ الطالب مثلاً آخر، ثم يعكس كلا المثلثين بصورة رأسية، انظر الشكل (١٦-٥).



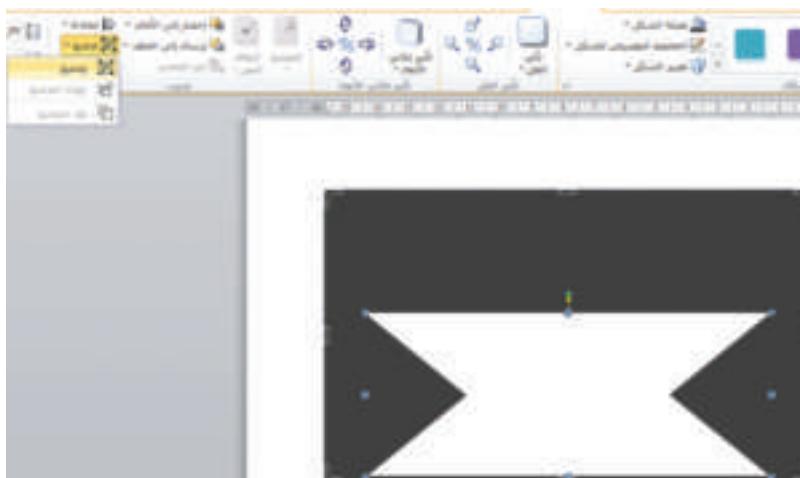
الشكل (١٦-٥): إضافة مثلث.

٥- يلغى الطالب لون المخطط التفصيلي للمثلثين، انظر الشكل (١٧-٥).



الشكل (١٧-٥): خيار إلغاء لون المخطط التفصيلي للشكل.

٦- يجمع الطالب المثلثين معًا بالضغط على خيار (تجميع)، انظر الشكل (١٨-٥).



الشكل (١٨-٥): خيار تجميع المثلثين.

٧- يتبع المعلم الطلبة في أثناء تنفيذ النشاط، ويرشد هم.

٨- يضع الطالب الشكل الجديد في متصف اللوحة، ثم يلونه باللون الأحمر، انظر الشكل (١٩-٥).



الشكل (١٩-٥): توسيط الشكل الجديد على سطح اللوحة القماشية، وتلوينه باللون الأحمر.

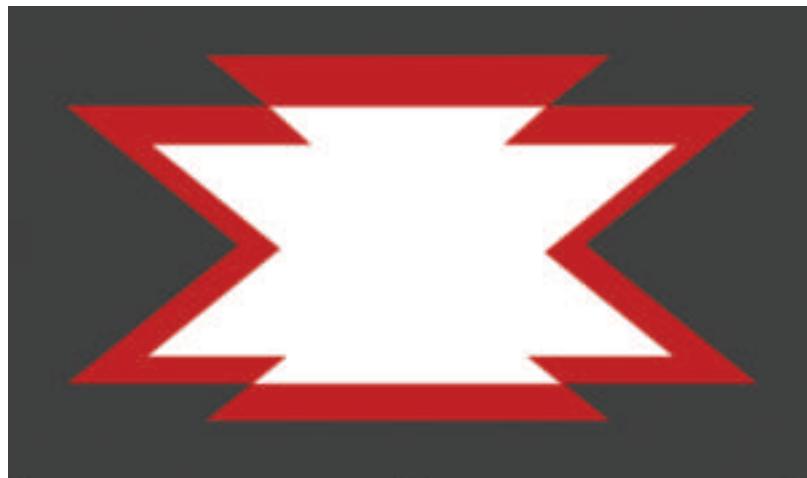
٩- يضيف الطالب مثلثين من القائمة المسندلة لخيار(إدراج)، ثم يلونهما باللون الأحمر، ثم يوزعهما على قاعدة المثلثين السابقين، ويجمع المثلثات معًا باستخدام أداة التجميع، انظر الشكل (٢٠-٥).



الشكل (٢٠-٥): إعادة استنساخ المثلثين وتوزيعهما.

١٠ - يتأكد المعلم أنّ الطلبة جميعاً قد أكملوا هذه الخطوة بصورة صحيحة؛ نظراً إلى اعتماد الخطوات اللاحقة عليها.

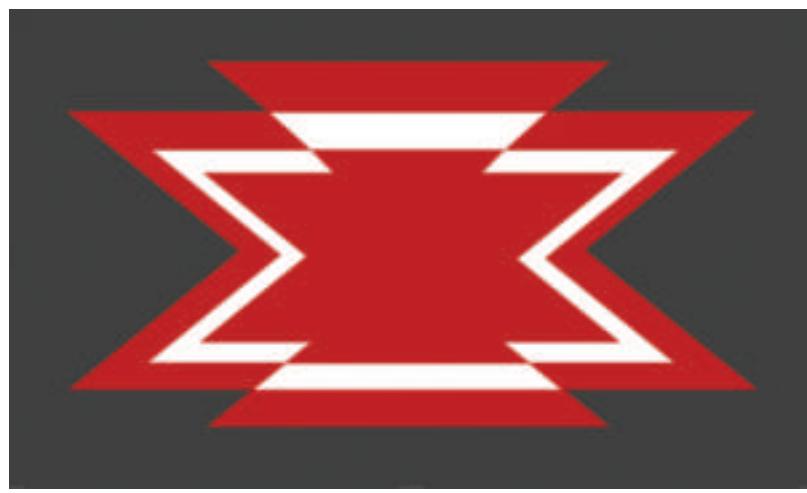
١١ - يستنسخ الطالب الشكل الجديد للمثلث، ثم يصغره، ويلونه باللون الأبيض، ثم يضعه في مركز اللوحة، انظر الشكل (٢١-٥).



الشكل (٢١-٥): تكرار الشكل السابق، وإعادة تلوينه.

١٢ - يشّن المعلم على الطلبة المتميزين، طالباً إلى بعضهم مَدِيد العون لزمائهم.

١٣ - يكرر الطالب الخطوة رقم (١١)، ولكن باستخدام اللون الأحمر لتلوين المثلث الجديد، انظر الشكل (٢٢-٥).



الشكل (٢٢-٥): تكرار الخطوة رقم (١١)، وتلوين المثلث الجديد باللون الأحمر.

٤ - يدرج الطالب مثلثين متداخلين رأسياً، ثم يلونهما باللون الأخضر، انظر الشكل (٢٣-٥).



الشكل (٢٣-٥) : الشكل النهائي للعمل الفني.

- ١٥ - يلفت المعلم انتباه الطلبة إلى إمكانية استخدام خصيصة تعبئة النقش في تغيير تأثيرات خلفية الشكل إلى خلفية قماشية.
- ١٦ - بعد الانتهاء من تنفيذ النشاط يطلب المعلم إلى الطلبة حفظ الملفات بأسمائهم على سطح المكتب.

استراتيجية التقويم المقترنة: التقويم المعتمد على الأداء.
أداة التقويم: قائمة رصد.

الرقم	معايير الأداء	النحو
١	يفتح برنامج معالج النصوص من قائمة ابدأ.	نعم
٢	يتعرف طريقة الوصول إلى الأدوات في القوائم المنسدلة.	نعم
٣	يكوّن موضوعاً عن طريق إدراج الأشكال التقليدية.	نعم
٤	يعبي الأشكال بملامس وألوان متنوعة.	نعم
٥	يحفظ عمله في الذاكرة الرقمية لجهاز الحاسوب.	نعم
٦	يراعي تعليمات السلامة في أثناء استخدام جهاز الحاسوب.	نعم
٧	يعي جيداً مزايا جهاز الحاسوب الفنية.	نعم

نعم. ☺ لا. ☹

أدوات تجسيم الأشكال الهندسية



عدد الحصص: ثلاثة حصص.

مصطفيات الدرس

تكوين ثنائي الأبعاد (مسطح)

هو تشكيل يتتألف من الطول والعرض.

تكوين ثلاثي الأبعاد (مجسم)

هو تشكيل يتتألف من الطول، والعرض، والارتفاع.

الظل

هو ظاهرة تحدث نتيجة لحجب جسم ما الضوء عن سطح جسم آخر.

الفن التكعبي

هو اتجاه فني ظهر في فرنسا مطلع القرن العشرين، واتخذ من الأشكال الهندسية، خاصة المكعب، أساساً لبناء لعمل الفني.

فقرة تمهدية

من مزايا برنامج معالج النصوص تجسيم الأشكال المسطحة، وهذه الميزة متوافرة في ما يسمى أدوات الرسم، التي يندرج تحتها أدوات تتعلق بالتنسيق (تبعة الشكل، المخطط التفصيلي للشكل، تغيير الشكل)، وتأثير الظل، وتأثير ثلاثي الأبعاد.

والأداة الأخيرة هي أكثر ما يعنينا في هذا النشاط؛ لأنّنا سنختار أشكالاً من الأشكال التقائية السابقة، ثم نعيد معالجتها بتأثير ثلاثي الأبعاد.

الأنشطة التطبيقية



إنشاء أشكال هندسية وتجسيمها.



تصميم لوحة لتنظيم حركة السير.





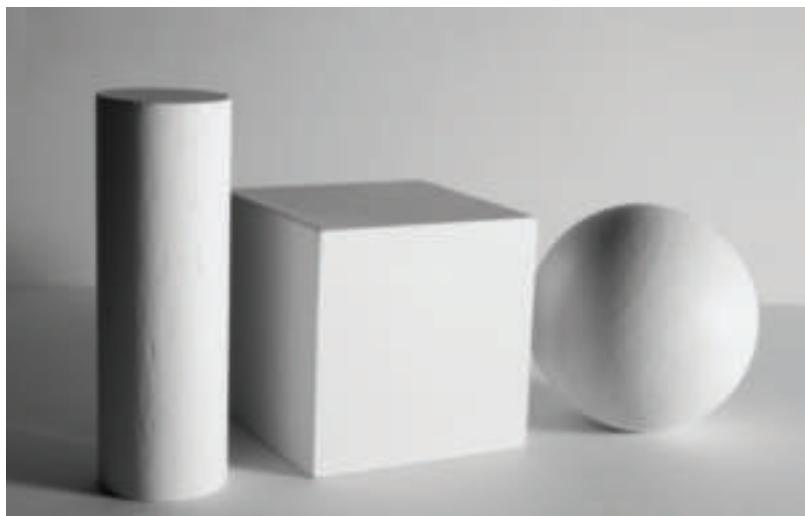
المواد والأدوات الالزمة لتنفيذ النشاط

جهاز حاسوب يحوي برنامج معالج النصوص (Microsoft word)، جهاز عرض (data show)، طابعة، ذاكرة إضافية لحفظ نتائج النشاط، لوحة.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط.
- يطرح المعلم على الطلبة الأسئلة الآتية:
 - أ - ماذا يعني تجسيم الأشكال المرسومة؟
 - ب - هل يمكننا استخدام جهاز الحاسوب لإيجاد البُعد الثالث في الرسم؟
 - ج - ما رأيكم في برنامج معالج النصوص؟ هل جربتم الحصول على تجسيم لأشكال عن طريق أدواته؟
- يستعين المعلم بالبيئة الصافية لبيان مفهوم المسطح والمجسم، وأوجه الاختلاف بينهما، وصولاً إلى طريقة تجسيم المسطح عن طريق الظل والنور، وخطوط العمق.
- يرسم المعلم دائرة للتعبير عن التجسيم بالظل والنور، ثم يحولها إلى كرة بتحديد زاوية لمسقط الضوء، وتظليل بقية جوانب الدائرة، انظر الشكل (٢٤-٥).



الشكل (٢٤-٥): تجسيم الأشكال بالظل والنور، والمنظور الهندسي.

- يبين المعلم كيفية التجسيم بخطوط العمق، مستخدماً الطريقة البسيطة التي يستعملها الطلبة لرسم المكعب؛ فيرسم مربعاً على اللوح، ويخبر الطلبة أنه رسم مسطح، ثم يضع مربعاً آخر أمام المربع الأول، في موضع أعلى منه قليلاً، ثم يصل بين هذين المربعين بالخطوط البسيطة لجمعها على شكل مكعب.

- يجرد المعلم بعض الأشكال الموجودة في البيئة إلى أصولها الهندسية البسيطة، (مربع، مستطيل، مثلث، دائرة)، مُنوهًا بأنّ الفن التكعبي يقوم على فكرة تحرير الأشياء إلى أشكالها الهندسية الأولى.

- يرسم المعلم على اللوح بعض الرسوم لشرح الفكرة، وقد يستعين بصور لتوضيحها الفكرية، انظر الشكل (٢٥-٥).



الشكل (٢٥-٥): لوحة للفنان بيكانسو تمثل أسلوب الفن التكعبي

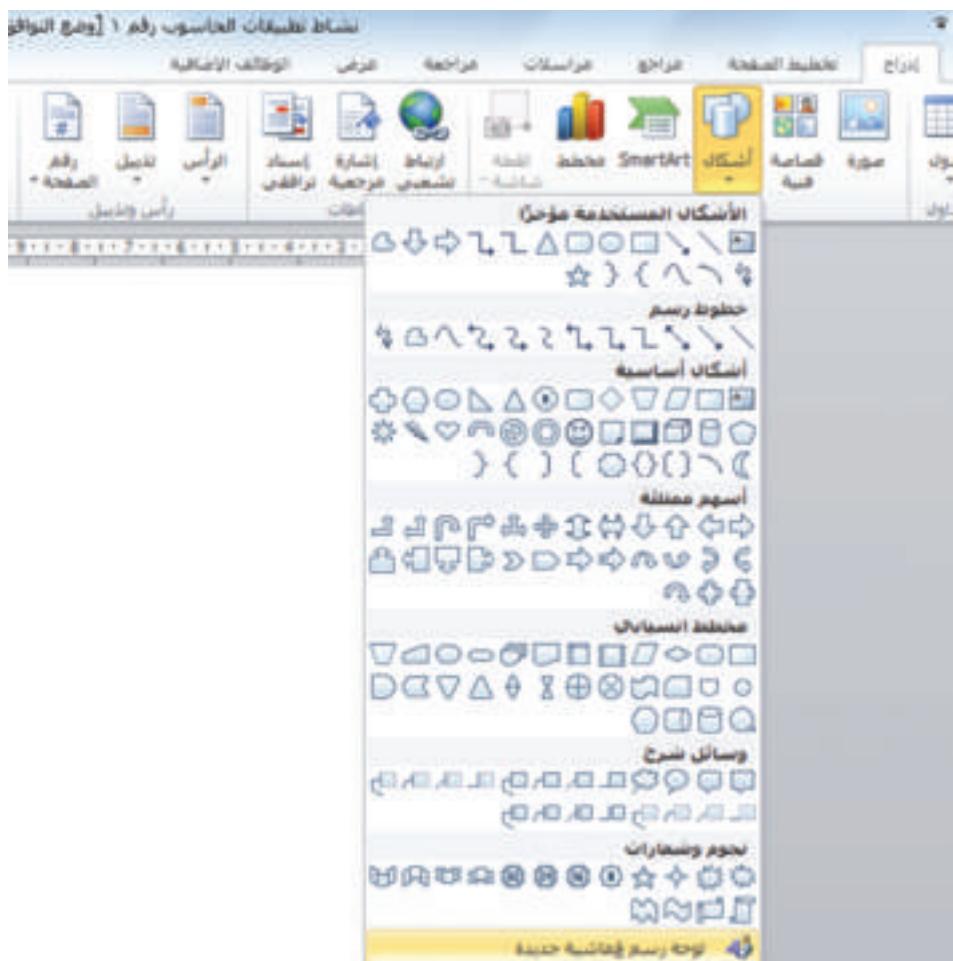
- يعرف المعلم الطلبة بأدوات تجسيم الأشكال المستطحة الموجودة في برنامج معالج النصوص.

- يعرض المعلم على الطلبة شكلاً، ثم يطلب إليهم محاكاته باستخدام أدوات التجسيم.

- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

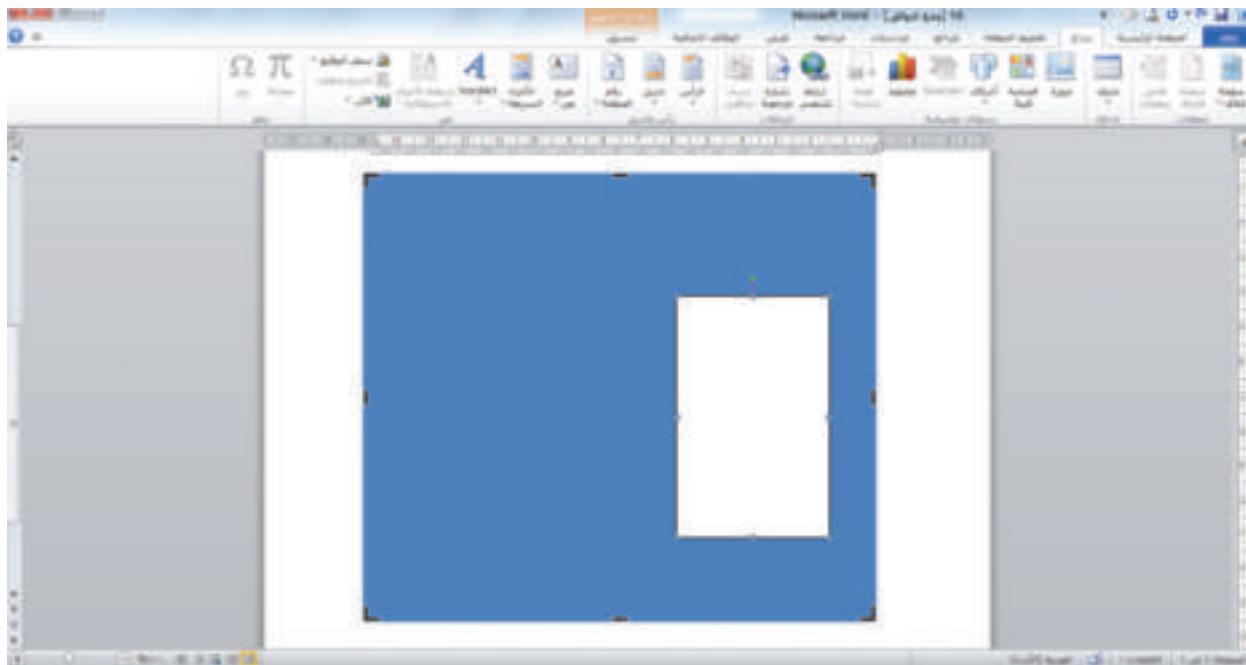
خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يعرف المعلم الطلبة بأدوات التجسيم الموجودة في برنامج معالج النصوص.
- ٢- يفتح الطالب برنامج معالج النصوص.
- ٣ - يضغط الطالب بالمؤشر على خيار (إدراج)، لفتح القائمة المنسدلة المسماة (أشكال)، انظر الشكل (٢٦-٥).



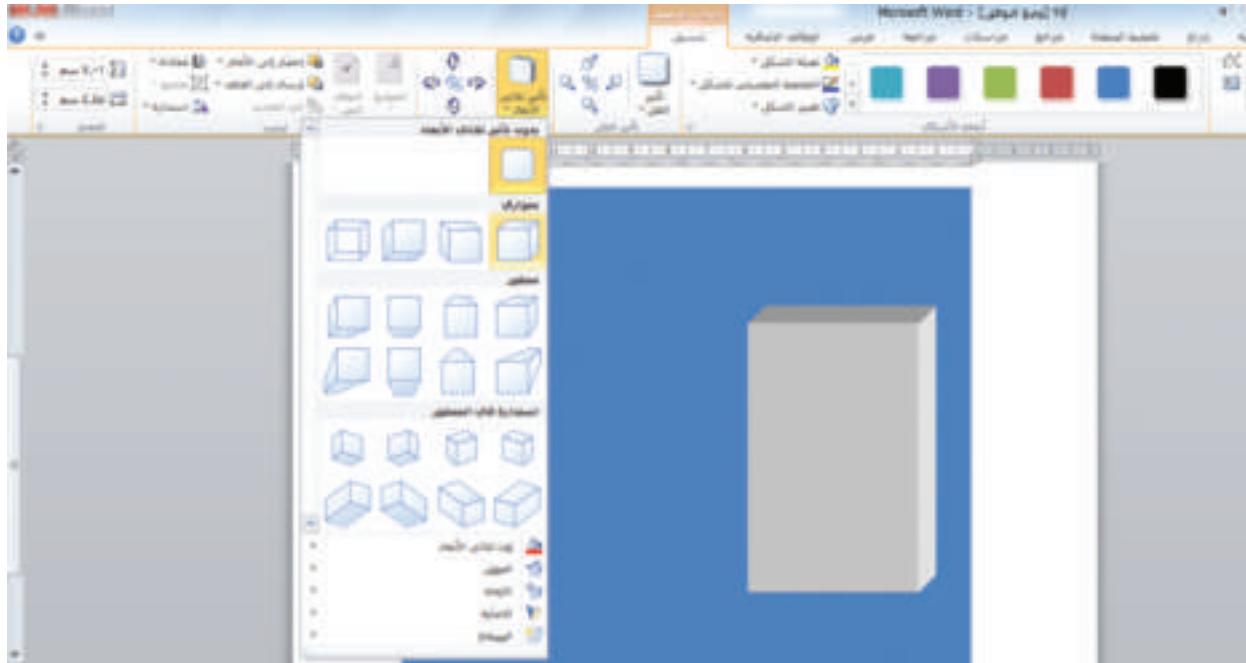
الشكل (٢٦-٥): فتح القائمة المنسدلة الخاصة بإدراج الأشكال في برنامج معالج النصوص.

- ٤- يختار الطالب إدراج لوحة رسم قماشية جديدة.
- ٥- يعود الطالب إلى القائمة المنسدلة الخاصة بالأشكال، ثم يدرج مربعاً على كامل مساحة اللوحة القماشية الجديدة، لتكون خلفية للعمل الفني، ثم يلون الشكل باللون الأزرق دلالة على لون السماء في الخلفية، ثم يدرج مستطيلاً جديداً من قائمة الأشكال التلقائية، انظر الشكل (٢٧-٥).



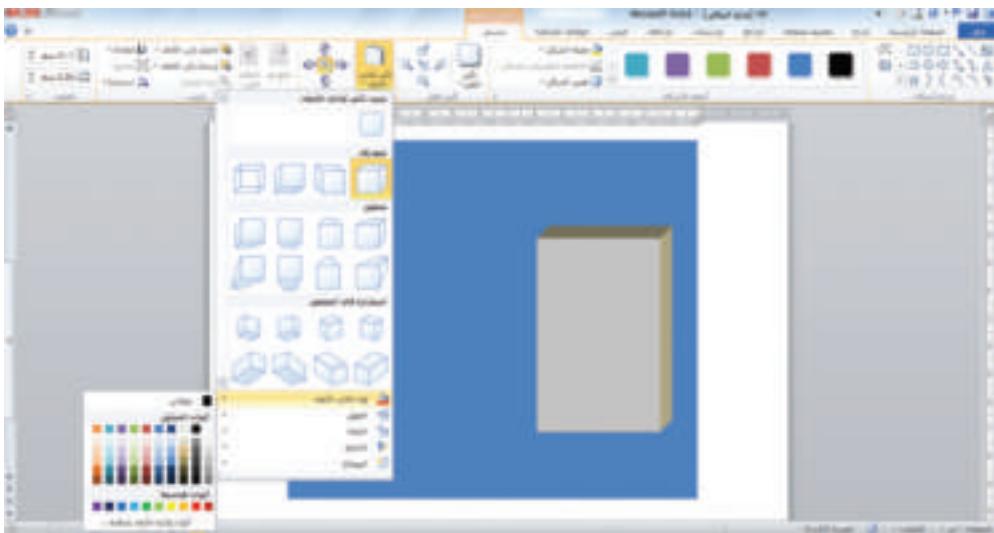
الشكل (٢٧-٥) : إدراج مربع على كامل اللوحة القماشية الجديدة لتمثيل لون السماء .

- ٦- يختار الطالب من قائمة تأثير ثلاثي الأبعاد خيار (متوازي)؛ وهو خيار يحول الشكل المسطح إلى مجسم، ويتيح تحديد اتجاه زاوية منظورية لهذا المتوازي، انظر الشكل (٢٨-٥).



الشكل (٢٨-٥) : خيار تحويل المستطيل إلى متوازي مستطيلات من القائمة المنسدلة في التأثير ثلاثي الأبعاد .

- ٧- يختار الطالب من قائمة تأثير ثلاثي الأبعاد خيار (لون ثلاثي الأبعاد)؛ وهو خيار يوفر الواناً ظلاليةً لوجهي الجسم المستحدثين؛ وذلك لتوكيد التجسيم، انظر الشكل (٢٩-٥).



الشكل (٢٩-٥) : خيار تلوين المستطيل بعد تحويله إلى متوازي مستطيلات، ومتوجه لونًا ثلاثي الأبعاد؛ لتأكيد التجسيم.

- ٨- يختار الطالب من قائمة تأثير ثلاثي الأبعاد خيار (العمق)؛ وهو خيار يؤثر زيادةً أو نقصاً في عمق الشكل بعد تجسيمه، انظر الشكل (٣٠-٥).



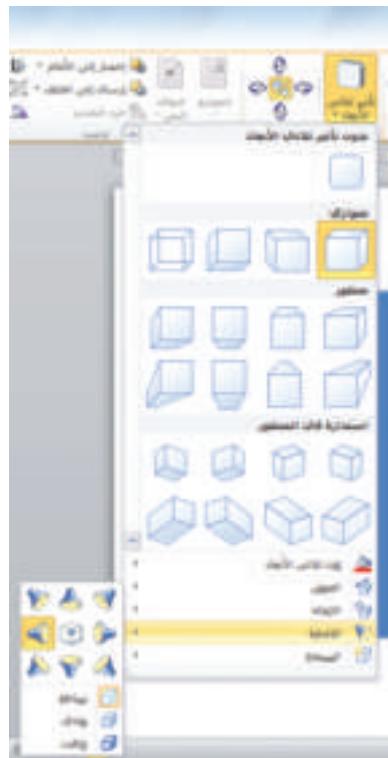
الشكل (٣٠-٥) : خيار العمق بعد تجسيم الأشكال.

- ٩- يختار الطالب من قائمة تأثير ثلاثي الأبعاد خيار (الاتجاه)؛ وهو خيار آخر يمكننا اختباره، ويقع في القائمة المنسدلة نفسها، ويسمح بانتقاء مستوى النظر للشكل، انظر الشكل (٣١-٥).



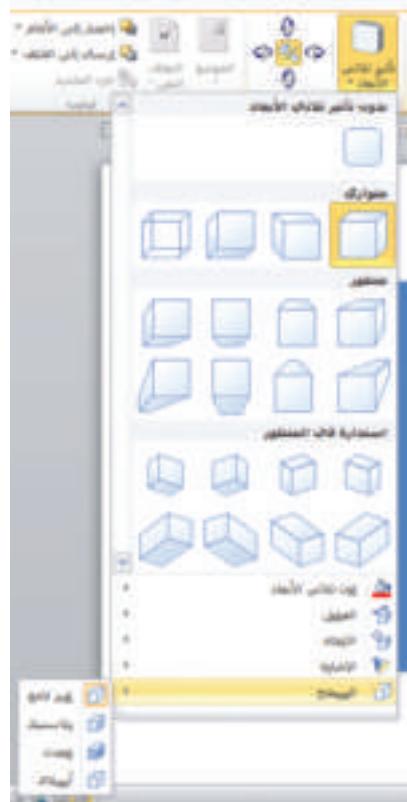
الشكل (٣١-٥) : خيار الاتجاه وتأثيره في الشكل.

- ١٠ - يختار الطالب من قائمة تأثير ثالثي الأبعاد خيار (الإضاءة)؛ وبه يمكن تحديد مسقط الضوء على الشكل المسمى، انظر الشكل (٣٢-٥).



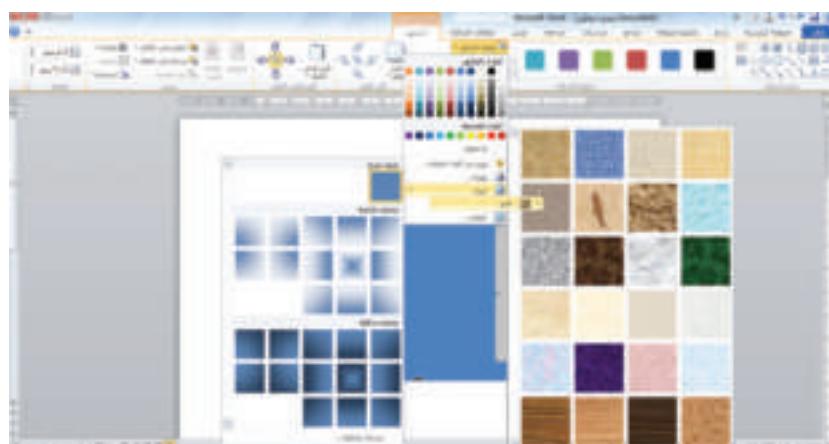
الشكل (٣٢-٥) : خيار الإضاءة لتأكيد التجسيم.

١١- يختار الطالب من قائمة تأثير ثلاثي الأبعاد خيار (السطح)؛ وهو آخر خيارات هذه القائمة، ويعني بتحديد خامة الشكل المجسم، فهو قد يكون غير لامع، أو بلاستيكياً، أو معدنياً، أو هيكللاً من أسلاك، انظر الشكل (٣٣-٥).



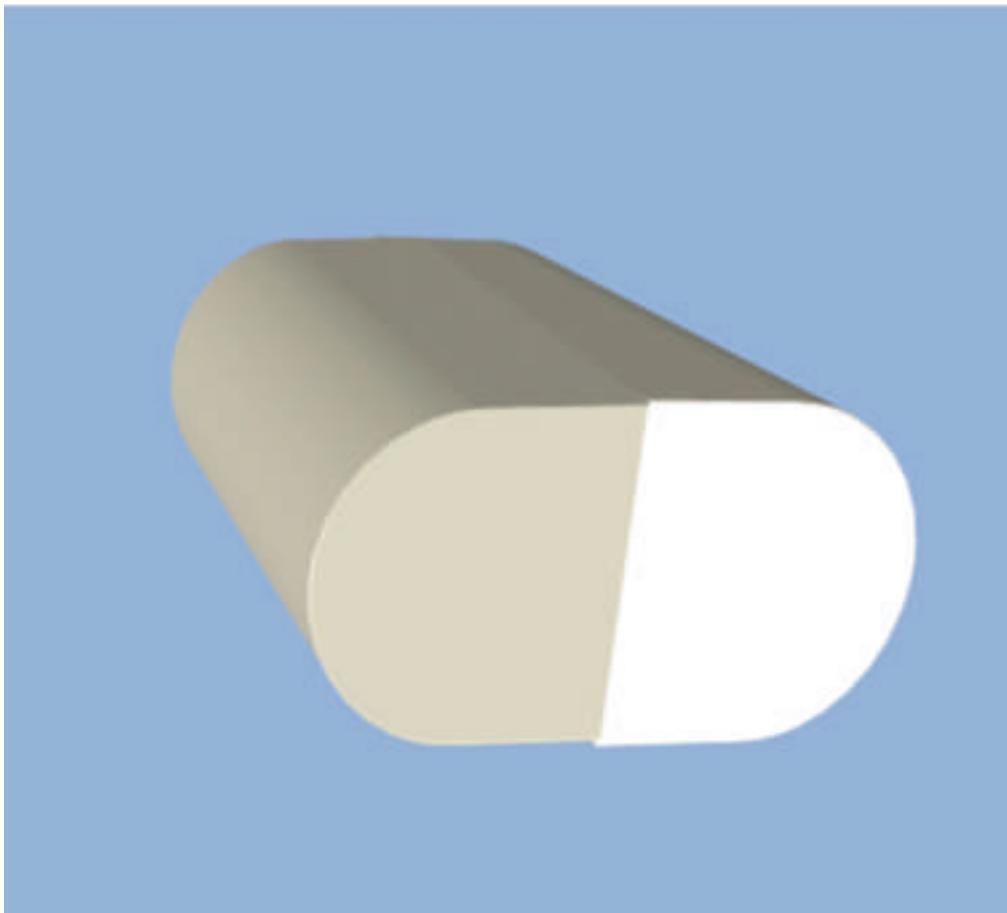
الشكل (٣٣-٥): خيار السطح.

١٢- يضغط الطالب على خيار (تعبئة الشكل)؛ وهو خيار يسمح بتغيير لون الوجه الأمامي للشكل المجسم بواسطة اللون، أو بإدراج صورة، أو بالتدريج اللوني والاتجاه، أو عن طريق تعبئة الشكل بنقش، انظر الشكل (٣٤-٥).



الشكل (٣٤-٥): خيارات تعبئة الشكل.

١٣ - بعد تعريف المعلم الطلبة بأدوات التجسيم في برنامج معالج النصوص، ينفذ شكلًا مجسمًا، ويعالجه بالأدوات المشروحة آنفًا، ثم يطلب إليهم محاكاة هذا العمل باستخدام أدوات التجسيم، انظر الشكل (٣٥-٥).



الشكل (٣٥-٥): الشكل المقترن للمحاكاة.





تصميم لوحة لتنظيم حركة السير



المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النشاط

جهاز حاسوب يحوي برنامج معالج النصوص (Microsoft word)،
جهاز عرض (data show)، لوح.

استراتيجية التدريس المقترنة

التعلم عن طريق النشاط

- يكتب المعلم على اللوح النتاجات التعليمية الخاصة بالنشاط، ثم يطرح على الطلبة الأسئلة الآتية:

أ - ماذا يعني لك التنظيم؟

ب- هل التنظيم ضروري؟

ج- كيف يكون حال الناس إذا توقفت المركبات عن العمل؟

د - ما الأجزاء العامة في المركبات جميعها؟

هـ - ما الأشكال الهندسية التي تختزل بها أشكال المركبات؟

و - ما أهمية الشوارع والأرصفة وإشارات المرور؟

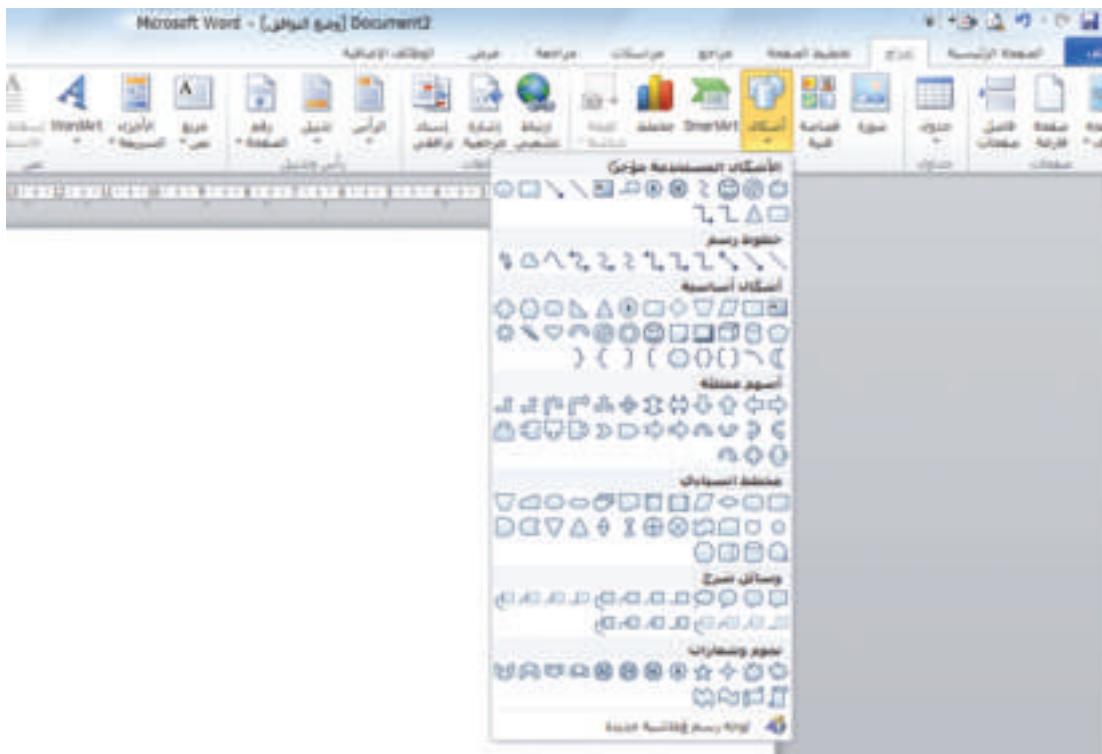
- يناقش المعلم الطلبة في إجاباتهم، ثم يرسم على اللوح الأجزاء الرئيسية للمركبات جمِيعاً، ويوَكِدُ أهمية الالتزام بالقوانين والتعليمات الناظمة لحركة مرور المركبات، وحقيقة أن ذلك نابع من حاجة الإنسان إلى ما يسهل مهام حياته.

- يؤَكِدُ المعلم أيضاً أن شق الطرق وتجهيزها يسهم في الحفاظ على الأرواح والممتلكات.

- يبدأ المعلم تنفيذ النشاط بمشاركة الطلبة.

خطوات تنفيذ النشاط

- ١- يفتح الطالب برنامج معالج النصوص.
- ٢- يضغط الطالب بالمؤشر على خيار (إدراج)، لفتح القائمة المنسدلة المسماة (أشكال)، انظر الشكل (٣٦-٥).



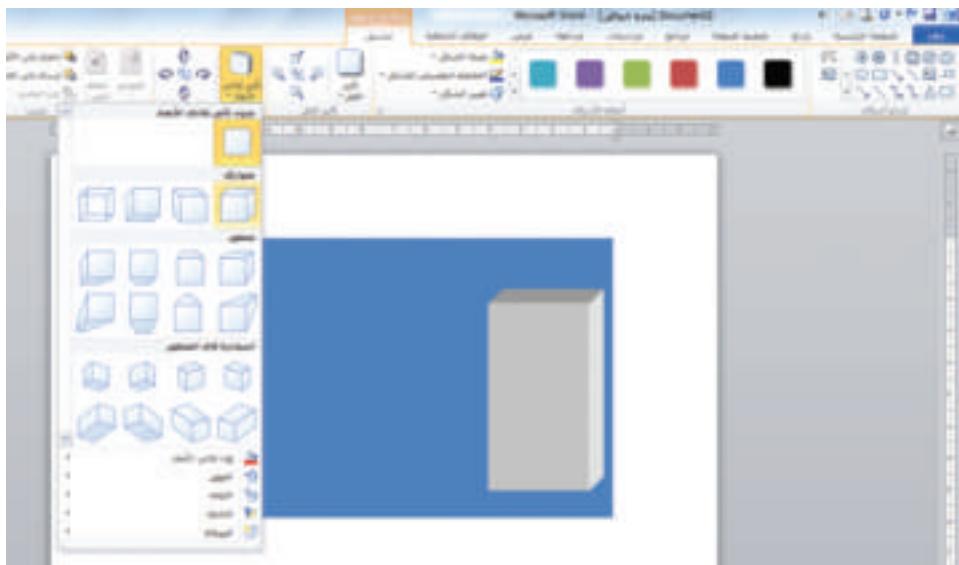
الشكل (٣٦-٥): فتح القائمة المنسدلة الخاصة بإدراج الأشكال في برنامج معالج النصوص.

- ٣- يختار الطالب خيار إدراج لوحة رسم قماشية جديدة.
- ٤- يعود الطالب إلى القائمة المنسدلة الخاصة بالأشكال، ثم يدرج مربعاً على كامل مساحة اللوحة القماشية الجديدة، لتكون خلفيةً للعمل الفني، ثم يلون الشكل باللون الأزرق دلالةً على لون السماء في الخلفية، ثم يدرج مستطيلاً جديداً من قائمة الأشكال التلقائية، انظر الشكل (٣٧-٥).



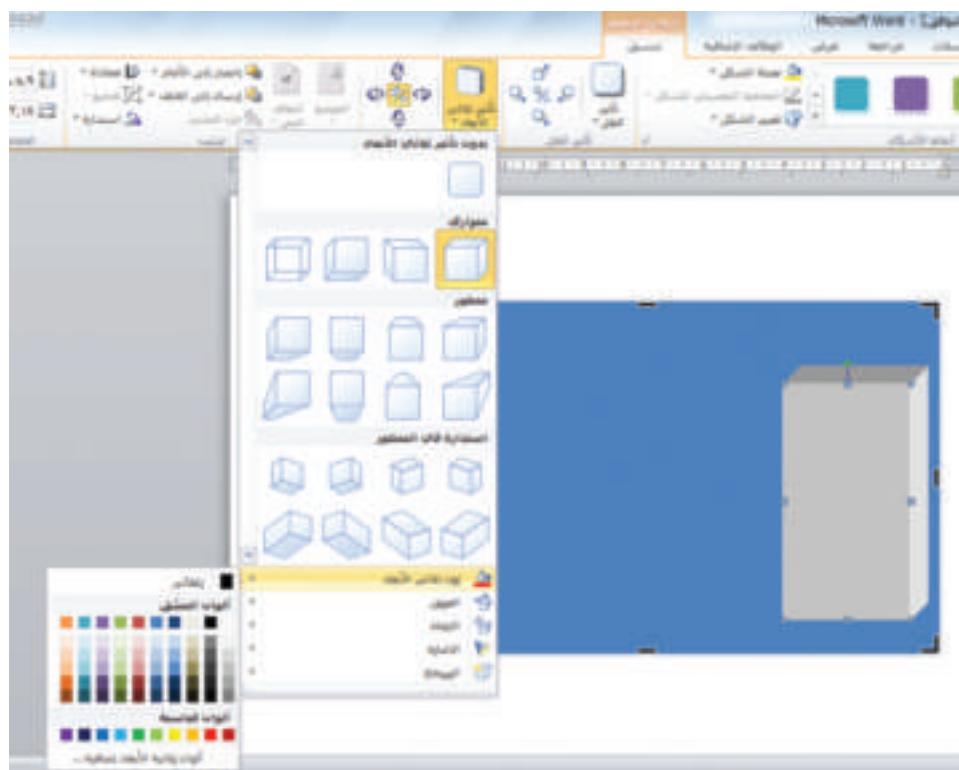
الشكل (٣٧-٥): إدراج مربع على كامل اللوحة القماشية الجديدة لتمثيل لون السماء.

- ٥ - يثبت الطالب المؤشر على المستطيل، ثم يختار من أدوات الرسم تأثير ثلاثي الأبعاد، وختار (متوازي)؛ لتحويل المستطيل إلى متوازي مستطيلات، انظر الشكل (٣٨-٥).



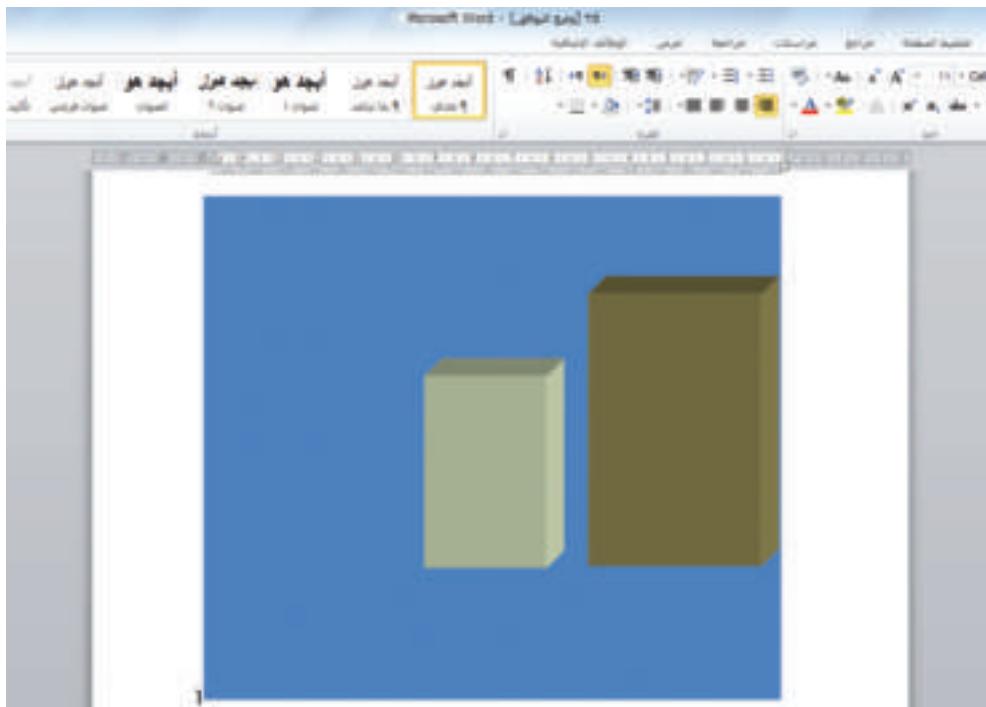
الشكل (٣٨-٥): خيار تحويل المستطيل إلى متوازي مستطيلات من القائمة المنسدلة في التأثير ثلاثي الأبعاد.

- ٦ - يضيف الطالب إلى متوازي المستطيلات تأثير لون ثلاثي الأبعاد، من قائمة لون ثلاثي الأبعاد، انظر الشكل (٣٩-٥).



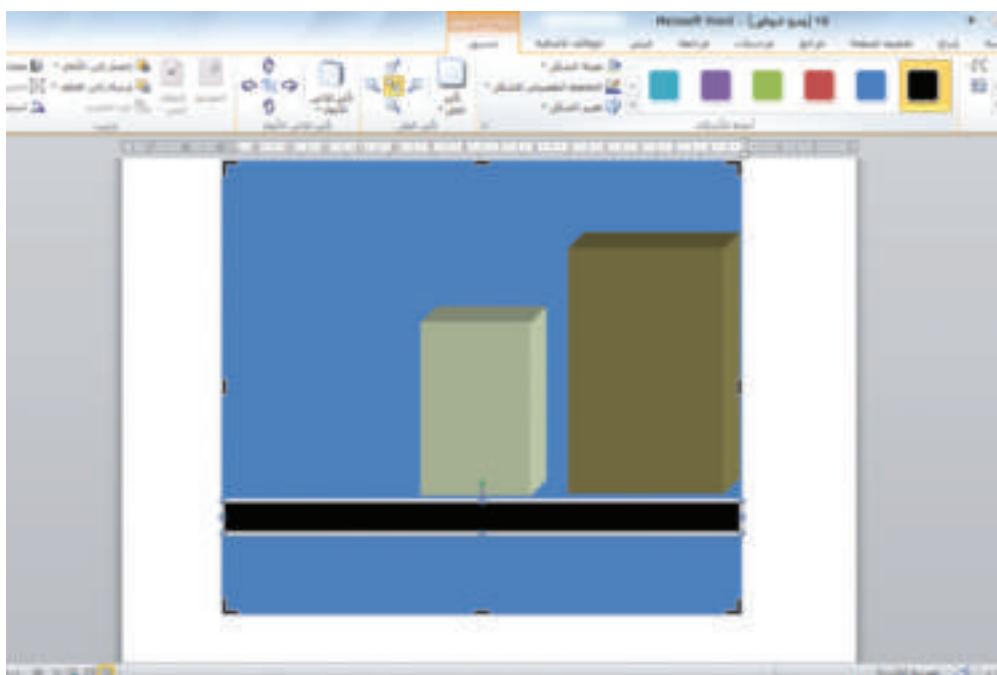
الشكل (٣٩-٥): خيار تلوين المستطيل بعد تحويله إلى متوازي مستطيلات، ومنحه لوناً ثلاثي الأبعاد.

- ٧- بعد اختيار الطالب لوناً متوازي المستطيلات ينشئ متوازي مستطيلات آخر، ويختار له لوناً وحجماً مختلفين، انظر الشكل (٤٠-٥).



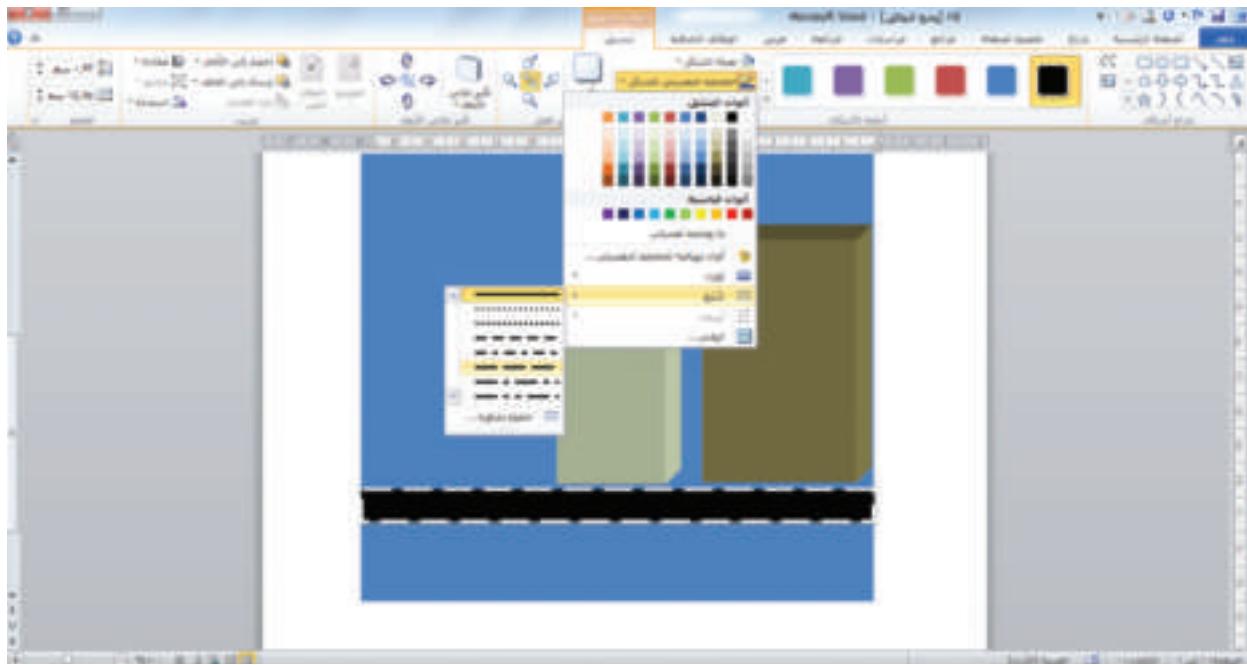
الشكل (٤٠-٥): تكرار متوازي المستطيلات بلون وحجم مختلفين.

- ٨- ينشئ الطالب شارعاً بالضغط على شكل مستطيلات من قائمة الأشكال التلقائية، ثم يلوّنه باللون الأسود، ويختار اللون الأبيض للمخطط التفصيلي، انظر الشكل (٤١-٥).



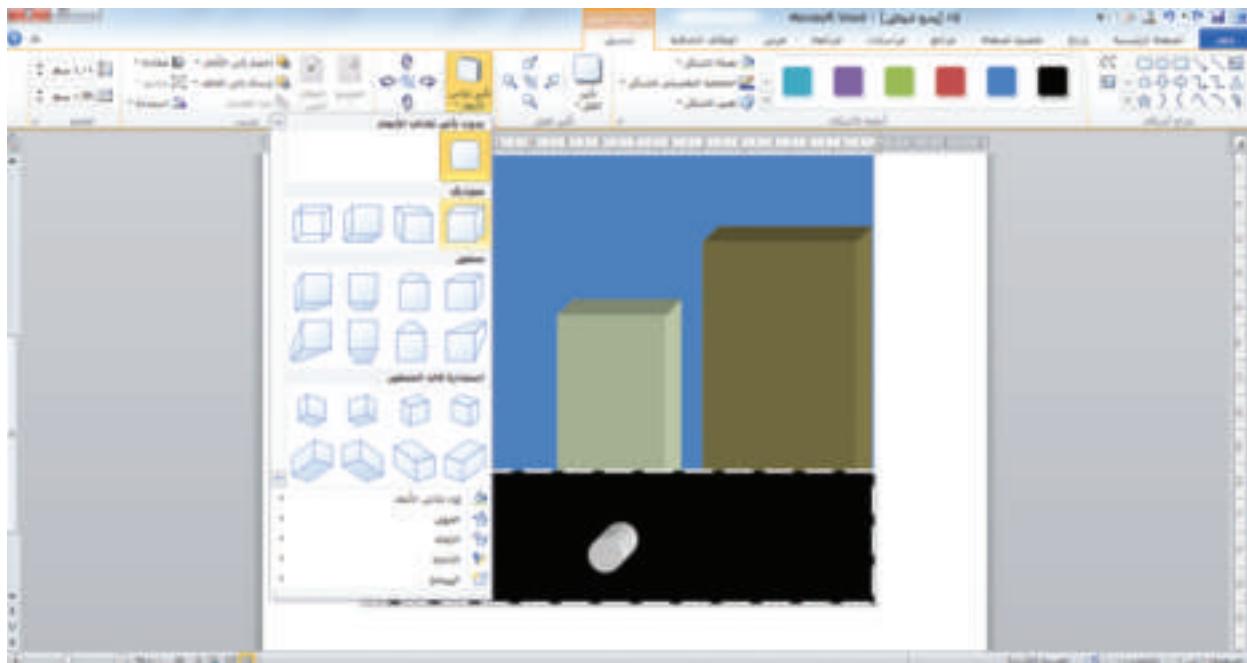
الشكل (٤١-٥): عمل شارع بإدراج مستطيل ثم تلوينه باللون الأسود.

- ٩- ينشئ الطالب حدوداً للشارع بالضغط على (شرط- الخط المتقطع)، من خيار المخطط التفصيلي، انظر الشكل (٤٢-٥).



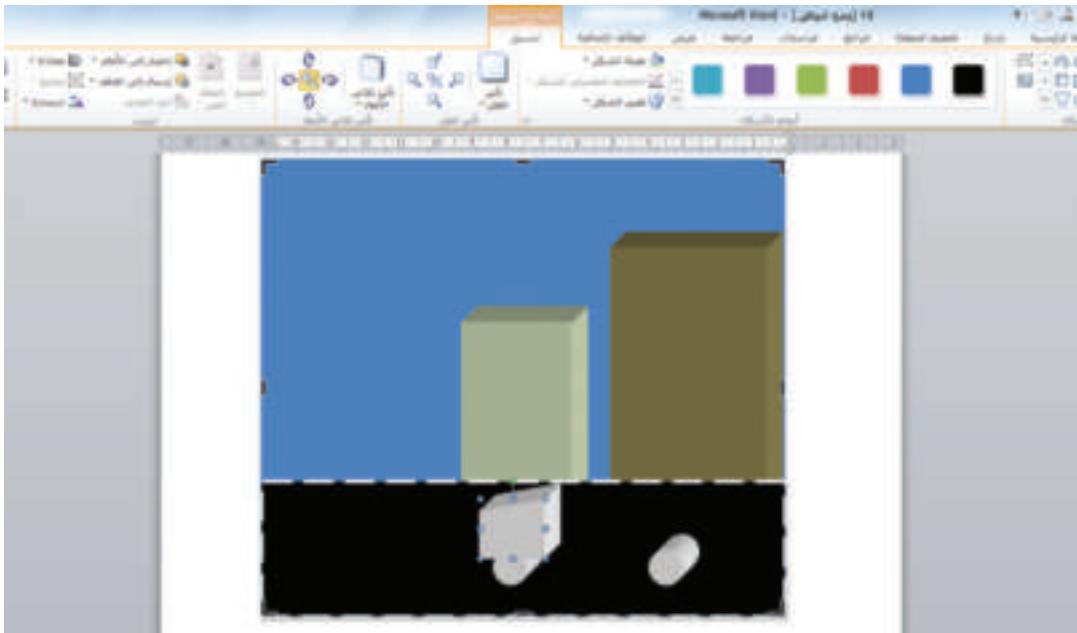
الشكل (٤٢-٥): عمل حدود للشارع باختيار (شرط- الخط المتقطع) من خيار المخطط التفصيلي.

- ١٠- يختار الطالب دائرة من قائمة الأشكال التلقائية، ثم يحولها إلى شكل أسطوانة، انظر الشكل (٤٣-٥).



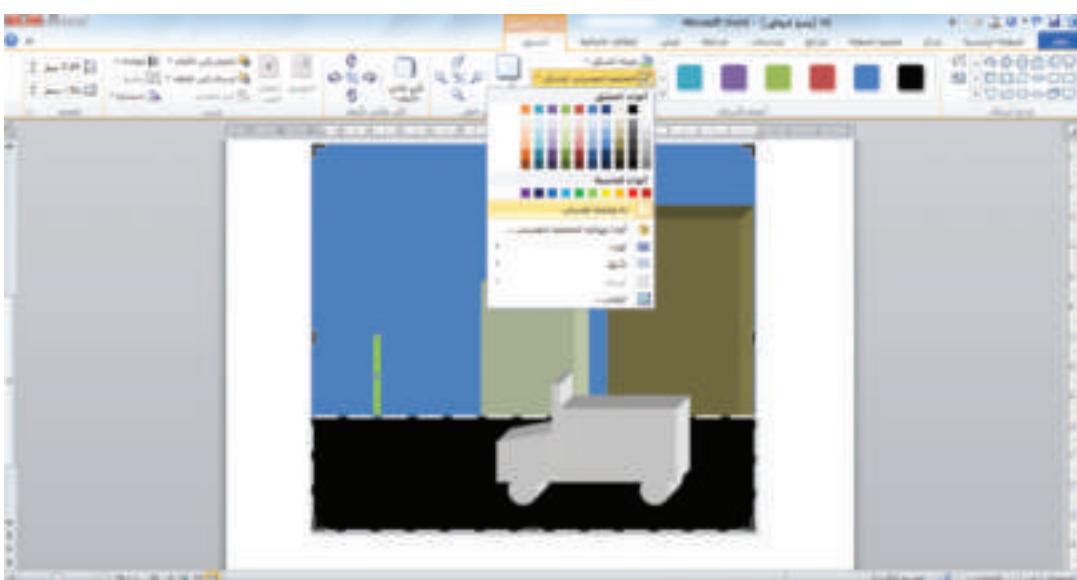
الشكل (٤٣-٥): خيار تحويل الدائرة إلى أسطوانة.

١١ - يكرر الطالب الخطوة السابقة لعمل أسطوانة أخرى، ثم يغير موقعها لتمثل مع الأخرى إطاري المركبة، ثم يدرج من الأشكال التلقائية شكل المعين لتمثيل مقدمة المركبة، انظر الشكل (٤٤-٥).



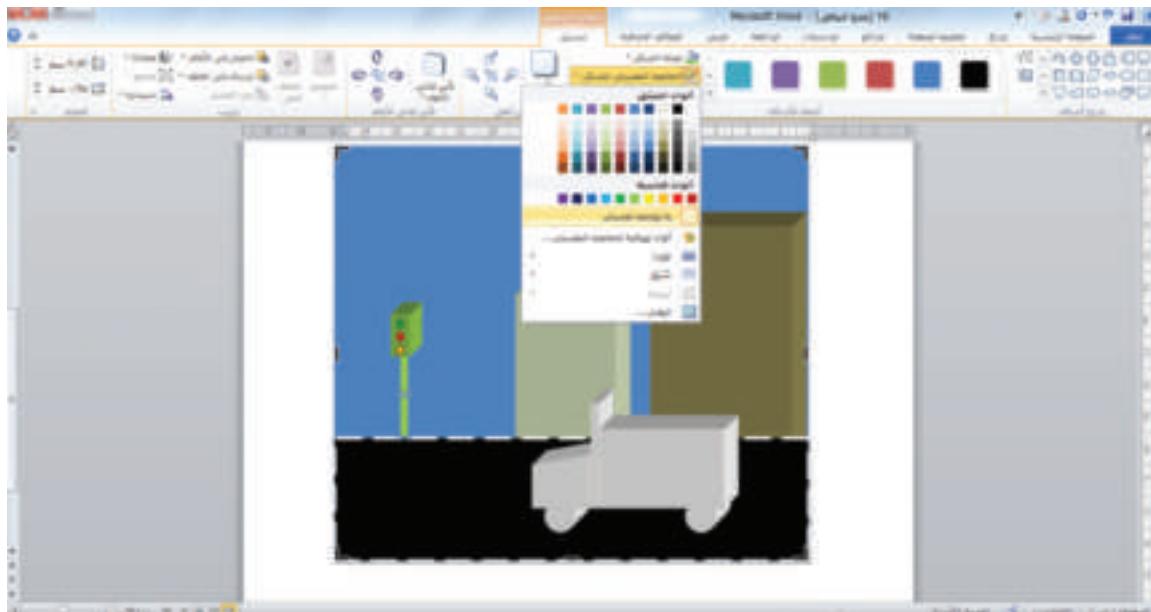
الشكل (٤٤-٥): خيار إدراج مقدمة المركبة.

- ١٢ - يطلب المعلم إلى الطالبة حسن الإصغاء في أثناء الشرح العملي لتنفيذ النشاط.
١٣ - يكمل الطالب من قائمة الأشكال التلقائية بقية أجزاء المركبة، ثم يدرج مستطيلاً لعمل الإشارة الضوئية، انظر الشكل (٥٤-٥).



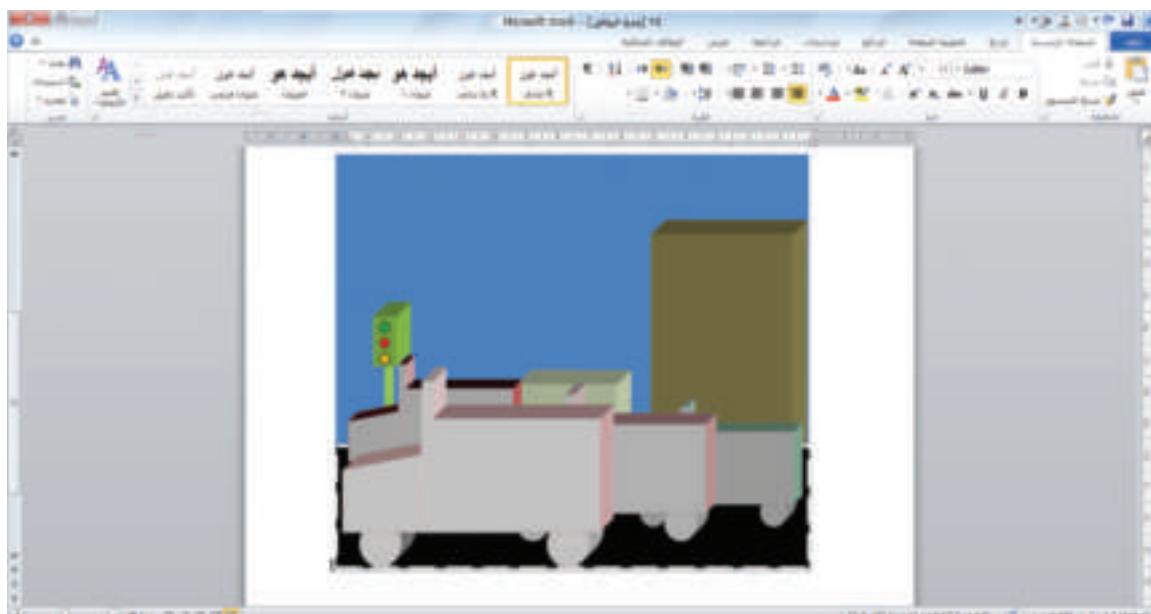
الشكل (٤٥-٥) خيار إدراج بقية أجزاء المركبة، و البدء بالإشارة.

- ٤- يكمل الطالب عمل الإشارة الضوئية بإدراج مستطيل آخر من الأشكال التلقائية، ومنحه التأثير ثلاثي الأبعاد، ثم إدراج ثلات دوائر متساوية الحجم وتلوينها باللون الأخضر والأحمر والبرتقالي، انظر الشكل (٤٦-٥).



الشكل (٤٦-٥): عمل إشارة ضوئية وتلوينها.

- ٥- يصنع الطالب بالطريقة نفسها مركبات أخرى، ثم يضيف التأثير اللوني ثلاثي الأبعاد إلى كل منها، انظر الشكل (٤٧-٥).



الشكل (٤٧-٥): الشكل النهائي للعمل الفني.

- ١٦ - يعرض المعلم الشكل النهائي على الشاشة أمام الطلبة.
- ١٧ - يطلب المعلم إلى الطلبة تجريب التطبيق، وتنفيذ أشكال أخرى من مخيلتهم، ثم يعرض على الطلبة أفضل الأعمال.

استراتيجية التقويم المقترحة: التقويم المعتمد على الملاحظة.

أداة التقويم: قائمة رصد.

الرقم	معايير الأداء	معايير الأداء	
الرقم	الرقم	الرقم	الرقم
١	يفتح برنامج معالج النصوص من قائمة ابدأ.		
٢	يتعرف طريقة الوصول إلى الأدوات في القوائم المنسدلة.		
٣	يدرج أشكالاً هندسيةً مسطحةً.		
٤	يجسم الأشكال المسطحة باستخدام أدوات البرنامج.		
٥	يلون الأشكال بعد تجسيمها.		
٦	يحفظ عمله في الذاكرة الرقمية لجهاز الحاسوب.		
٧	يعي جيداً مزايا جهاز الحاسوب الفنية.		
٨	يظهر اهتماماً بتنفيذ النشاط.		

. لا. ☹ نعم. ☺

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية

- ١- إبراهيم حمادة، معجم المصطلحات الدرامية، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٥ م.
- ٢- حمزة باجودة وآخرون، التربية الفنية للصف الخامس، دليل المعلم: المشروع الشامل لتطوير المناهج، الرياض: وزارة التربية والتعليم، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٠ م.
- ٣- عزيزة مخلوف وآخرون، التربية الفنية التشكيلية، كتاب التلميذ مرحلة التعليم الأساسي، الصف الخامس، دمشق: وزارة التربية والتعليم في الجمهورية العربية السورية.
- ٤- فتح الباب عبدالحليم وأحمد حافظ رشдан، التصميم في الفن التشكيلي، القاهرة: عالم الكتب، ١٩٨٥ م.
- ٥- ملحق دليل المعلم لمنهاج التربية الفنية: محور الفنون المسرحية، وزارة التربية والتعليم، ط (١)، ٢٠٠٩ م.

ثانياً: المواقع الإلكترونية

- <http://ar.wikipedia.org>

بِحَمْدِ اللَّهِ تَعَالَى