حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

الوحدة الرابعة:
مجال التشكيل المسطح والمجسم

موضوعات الوحدة:

١ـ من بلادي.

٢ـ الطين مفيد.

٣ـ أصنع أشكالًا من الطين.

٤ـ العلب الكرتونية مفيدة.

5474.indd 51 9/8/20 8:47 AM

رابط الدرس الرقمي
حلول اون لاين
hulul.online
www.ien.edu.sa

من بلادي

الشكل (٥٥): لوحة للفنان صلاح باشراحيل من مدينة جدة.

كم هي جميلة هذه اللوحة لفنان من بلادي، الشكل (٥٥)!

أتمنى أن أصبح فنانًا وأستخدم العجائن في لوحاتي.

يمكنني استخدام عجينة الصلصال في أعمالي.

51-74.indd 52 9/8/20 8:47 AM

عجينة الصلصال لها ألوان زاهية، وتمتاز بالليونة، الشكل (٥٦).

الشكل (٥٦): عجينة الصلصال.

طرق تشكيل عجينة الصلصال

أولًا: نعجن الصلصال بأصابعنا لنتعرف على ليونته، الشكل (٥٧).

الشكل (٥٧): تشكيل عجينة الصلصال بأصابعنا.

ثانيًا: نصنع كرات من الصلصال بتدوير الصلصال بين كفّينا، الشكل (٥٨).

الشكل (٥٨): صنع كرات من الصلصال.

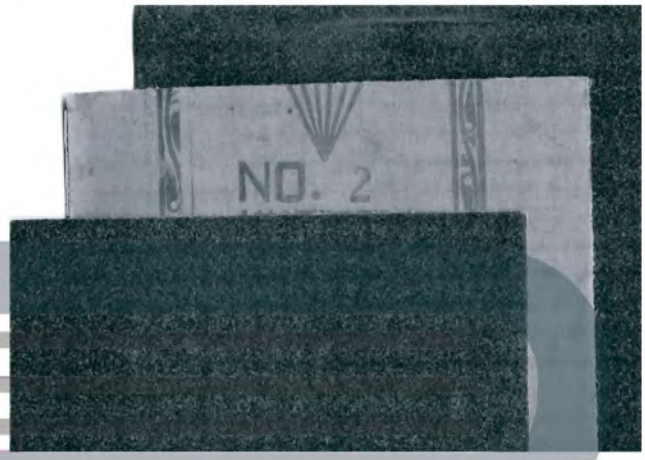
ثالثًا: فرد الصلصال على شكل شرائح، والكبار يستخدمون آلات خاصة للفرد كما في الشكل (٥٩).

الشكل (٥٩): آلات لتشكيل العجينة خاصة بالكبار.

5-74.indd 53 9/8/20 8:47 AM

عجينة الصلصال تلتصق على السطح الخشن جيدًا.

سأحضر ورق الصنفرة الخشن وأصنع منه لوحة جميلة، الشكل (٦٠).



الشكل (٦٠): ورق الصنفرة.

سأختار منظرًا من بلادي الجميلة، وأرسمه على ورق الصنفرة باستخدام الألوان الشمعية، ثم أقوم بلصق الصلصال على الورق بالفرد أو بعمل كُرات صغيرة، أملأ بها المساحات وبألوان متنوعة.

انظروا كم هي جميلة أعمال الصلصال، الشكلان (٦١، ٦٢).

الشكل (٦١): أعمال من الصلصال.

الشكل (٦٢): أعمال من الصلصال.

51-74.indd 54 9/8/20 8:47 AM

ما أجمل الخطوط المنحنية والمستقيمة التي استخدمت لجذوع النخل، الشكل (٦٣).

الشكل (٦٣): جذوع النخيل.

سأجرّب التشكيل على ورق الصنفرة بالصلصال الملوّن ـ لوحة من بلادي.

الشكل (٦٤): مدينتي الجميلة.

5-74.indd 55 9/8/20 8:47 AM

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa
حلول اون لاين
hulul.online

الطين مفيد

اتخذ الإنسان البدائي الكهوف والمغارات سكنًا ومأوًى له لتحميه من الحيوانات المفترسة، الشكل (٦٥).

الشكل (٦٥): الحيوانات المفترسة في العصور البدائية.

ما هو الكهف، وما هي المغارة؟

المغارات والكهوف تجويفات (فتحات) تتكون داخل الجبال، الشكل (٦٦).

كهف

مغارة

الشكل (٦٦): الكهف والمغارة.

51-74.indd 56 9/8/20 8:47 AM

ما الفرق بين المغارة والكهف؟

مساحة الكهف كبيرة. مساحة المغارة صغيرة.

نشاط (١)

الشكل (٦٧): غار حراء.

في الشكل (٦٧) صورة غار حراء الذي نزل فيه الوحي على الرسول محمد ﷺ.

تأمل/ي في الصورة واكتب/ي مما يتكون الجبل، وفي أي مدينة في وطننا الغالي يقع غار حراء؟

يتكون الجبل من المغارات والكهو ف

يقع غار حراء في شرق مكة المكرمة في أعلى جبل النور (جبل الإسلام)

5-E74.indd 57 9/8/20 8:47 AM

نحتاج عند تشكيل كهف، أو مغارة إلى الخامات التالية: الشكل (٦٨).

الشكل (٦٨): خامات لتشكيل الكهف أو المغارة.

خطوات العمل:

نسترشد بخطوات العمل التالية، ونبرز مهاراتنا وأسلوبنا الخاص في تشكيل المغارة.

١ نأخذ قدرًا مناسبًا من الطينة.

٢ نعجن الطينة لتهيئتها للتشكيل.

٣ نشكّل الطينة بأسلوب الضغط في كتلة.

51-74.indd 58 9/8/20 8:47 AM

٤ نحدث تجويفًا باستخدام أصابع اليد.

٥ نحدّد شكل المغارة وهيئتها.

٦ نحدث فتحات بما يلائم فكرة التوظيف.

فكرة التوظيف

الشكل (٦٩): عمل من الصلصال لوضع الأقلام.

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

5-74.indd 59 9/8/20 8:47 AM

ما رأيك في فكرة الشكل (٦٩)؟ وهل هي مفيدة؟

هل نقترح أفكارًا أخرى للعمل الذي نشاهده؟

فكرة التوظيف

لنعدّد بعض الأفكار المفيدة لاستخدام الطين والتي يمكن توظيف أعمالنا الفنية فيها:

نشاط (٢)

تأمل/ي الشكل (٧٠) وجرب/ي استخدام عجائن الرمل الملون في تشكيل عناصر مبتكرة، وفق الخطوات الآتية:

١ نضع الرمل الملوّن في وعاء عميق.

51-74.indd 60 9/8/20 8:47 AM

٢ نضيف غراء الخشب (الغراء الأبيض) للرمل.

٣ نمزج الرمل مع الغراء حتى تتكون عجينة متماسكة، نصنع منها أشكالًا جديدة ومبتكرة.

الشكل (٧٠): خطوات التشكيل بالرمل الملوّن.

ملاحظة:

يمكننا الاستفادة من الرمل الطبيعي وبنفس طريقة الإعداد، ونضيف الألوان المتوفرة لدينا.

الحلول اون لاين
hulul.online

61-74.indd 61 9/8/20 8:47 AM

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa
حلول اون لاين
hulul.online

أصنع أشكالًا من الطين

تُستخدم قوالب القطع المسطّحة في تشكيل الطينة لتعطينا هيئة القالب، ولها أشكال متنوعة، الشكل (٧١).

الشكل (٧١): أشكال القوالب.

إذا لم تتوفر لدينا قوالب القطع المخصصة للطين الصلصال؛ ففي المنزل يوجد العديد من العناصر يمكننا الاستفادة منها في صنع أشكالًا متنوعة من الطين، كما في الشكل (٧٢).

الشكل (٧٢): لنجرب استخدام قوالب الحلوى في التشكيل.

51-74.indd 62 9/8/20 8:47 AM

خطوات استخدام القوالب المسطحة في التشكيل:

الخامات والأدوات التي نحتاجها للتشكيل بالقالب، الشكل (٧٣).

الشكل (٧٣): الخامات والأدوات.

خطوات العمل:

نتابع خطوات العمل ونبرز مهارتنا في التشكيل بالقالب.

١ افرد الطينة.

٢ اضغط القالب على الطينة.

٣ أزح الطينة عن القالب.

٤ اجمع الفائض من الطينة واعجنه للاستفادة منه.

5-74.indd 63 9/8/20 8:47 AM

لنفكر بأكثر عدد من التأثيرات التي يمكن أن نضيفها على الأشكال المنفذة لتكون أكثر جمالاً.

الشكل (٧٤): تأثيرات ناتجة عن الأشكال المنفذة.

لنبدِ رأيًا في هذه التأثيرات، الشكل (٧٤).

هل أعطت جمالاً للأشكال؟

هل عنصرا النقطة والخط ظاهران؟

ما الأدوات التي نتوقع أنها استخدمت لعمل هذه التأثيرات؟

51-74.indd 64 9/8/20 8:47 AM

الحلول اون لاين
hulul.online

فكرة التوظيف

هل يمكن أن نقترح تأثيرات أخرى للنماذج التي نشاهدها؟

نعدّد بعض الأفكار المفيدة التي يمكن أن نوظف فيها النماذج التي قمنا بتشكيلها.

نشاط (١)

لنجرّب استخدام بعض الطينات الصناعية في التشكيل، الشكل (٧٥).

الشكل (٧٥): أنواع بعض الطينات الصناعية.

5-74.indd 85 9/8/20 8:47 AM

بعد قيامنا بتجريب الصلصال الصناعي الملوّن في التشكيل، نذكر أهم ميزاته.

الشكل (٧٦): الصلصال الصناعي الملون في التشكيل.

نشاط (٢)

عند مشاهدة الصورتين في الشكل (٧٧) ما هي الأفكار التي وردت في أذهاننا؟ لنناقش مع زملائنا هذه الأفكار.

الشكل (٧٧): صناعة أشكال بالصلصال.

51-74.indd 66 9/8/20 8:47 AM

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

العلب الكرتونية مفيدة

العلب الكرتونية الفارغة مفيدة لأعمالنا الفنية.

الحليب واللبن غذاء يقوّينا ويساعدنا على المذاكرة واللعب والنمو.

العلب الفارغة لا نرميها، نستفيد منها ونساهم في نظافة مدينتنا، الشكل (٧٨).

الشكل (٧٨): علب فارغة.

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

5-74.indd 87 9/8/20 8:47 AM

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

نشاط (١)

ترى كيف نستفيد من العلب الفارغة في أعمال فنية؟

نحتاج في عملنا إلى: الشكلان (٧٩، ٨٠).

- علب كرتونية.
- ورق ملوّن.
- مقص ورق.
- صمغ للورق.
- لاصق شفاف.
- أقلام تحديد.
- ورق كرتون سميك.

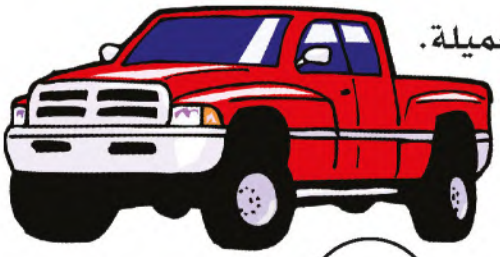
الشكل (٧٩): أدوات لصنع سيارة باستخدام علب الكرتون الملونة.

الشكل (٨٠): أدوات لصنع سيارة باستخدام علب الكرتون.

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

سنصنع بالعلب الكرتونية الفارغة سيارة جميلة.

السيارة عبارة عن أشكال نعرفها:



الشكل المستطيل.

الشكل المربع.

الشكل الدائري.

51-74.indd 68 9/8/20 8:47 AM

فكرة التوظيف

فكّروا أين نشاهد الأشكال المربعة والدائرية والمستطيلة في حياتنا؟

خطوات العمل:

١

نرسم أربع دوائر على ورق مقوى باستخدام أي جسم دائري كعلب العصير.

٢

نقص الدوائر بحذر؛ لأن المقص آلة حادة.

٣

نثبت الدوائر على العلب الكرتونية؛ بشكل يشبه عجلات السيارة.

5-74.indd 69 9/8/20 8:47 AM

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

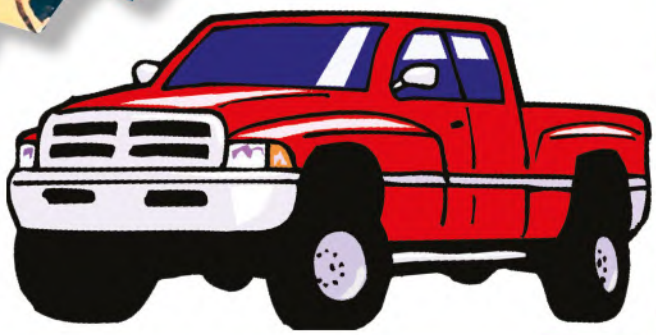
٤

نقوم بلصق الورق الملوّن على جميع جهات الكرتون ماعدا العجلات.

٥

نلوّن العجلات بقلم التحديد الأسود، ثم نرسم تفاصيل السيارة.

أنا فنان



51-74.indd 70 9/8/20 8:47 AM

الشكل (٨١): سيارتنا الجميلة.

انظروا إلى سيارتنا، كم هي جميلة، عندما نكبر سنصنع سيارات سعودية نتجول بها في بلادنا الحبيبة، الشكل (٨١).

9/8/20 8:47 AM

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

نشاط (٢)

يمكننا الاستفادة من الكرتون الأكبر حجمًا أيضًا.

بمساعدة أحد أفراد العائلة لصنع سيارة كرتونية حديثة، باتباع الخطوات الآتية:

١ نلوّن الكرتون.

٢ نرسم على الصحون الورقية.

٣ نثبّت الصحون والخيط السميك على الكرتون.

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

نحتاج فقط لكرتون فارغ كبير، وألوان، وصحون ورقية، وخيط سميك نعلّق به السيارة، ومسامير كبس. هذه سيارتنا السريعة، الشكل (٨٢).

الشكل (٨٢): سيارتي من الكرتون.

51-74.indd 72 9/8/20 8:47 AM

الحلول اون لاين
hulul.online

تقويم الوحدة

س١ رتّب/ي خطوات التشكيل بالطين في الصور التالية:

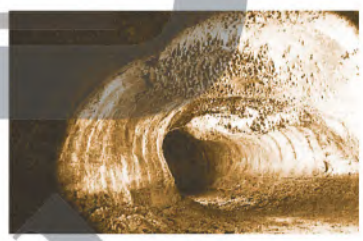
(٤)

(٢)

(٣)

(١)

س٢ اكتب/ي تحت كل صورة ما يناسبها (كهف - مغارة).


مغارة .....

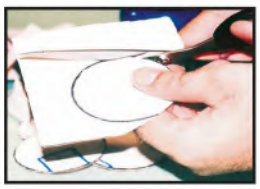
..... كهف

س٣ ضع/ي رقمًا لخطوات صنع السيارة بالكرتون (١-٥).

(٥)

(١)

(٣)


(٢)

(٤)

54-74.indd 73 9/8/20 8:47 AM