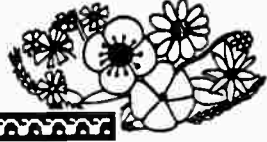


التوليب



الخامات :

ورق كوريشة من اللون الأحمر وكميات قليلة من الأسود والأصفر - ورق كوريشة أخضر غامق - أسلاك للساق بطول ٣٠ سم - سلك ملفوف - سلك رفيع محاط بقماش ملون أخضر - عجينة لصق - شمع غسل نحل أو البرافين - أنابيب شفط المياه الغازية (شاليمو) .

تجهيز الباترونات :

جهز الباترونات [٣] للبتلات والأوراق .

تجهيز البتلات والأوراق :

جهز شريطا من ورق الكوريشة [١] بطول ٦٠ سم وعرض ٧,٥ سم ، أطو الشريط إلى ٦ طبقات بالاستعانة بالباترون جهز ٦ بتلات [٤] لكل زهرة ، وجهز عدد ٢ ورقة لكل زهرة ، كشكش كل ورقة في اتجاه طولى على امتداد المركز .

تجهيز مركز الزهرة :

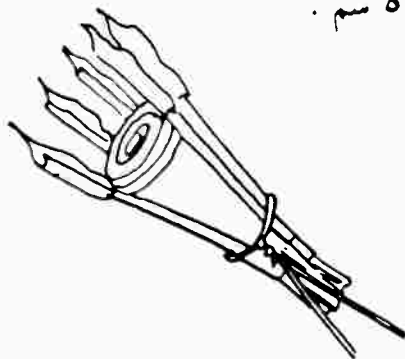
جهز شريطا [١] من ورق الكوريشة الأصفر بطول ٧,٥ سم وعرض ٥ سم وأطو الشريط بالطول إلى نصفين ، لف الحافة على شكل أسطوانة ، الصق الحافة بعجينة لصق ، ثم اربط [١١] باستخدام سلك ملفوف ، اقطع نهايات السلك الزائدة .

تجهيز أعضاء التذكير :

(أ) جهز عدد ٦ أسلاك رفيعة مغطاة بقماش أخضر خفيف وبطول ٤ سم .

(ب) جهز ٦ شرائط من ورق كوريشة أسود بطول ٢,٥ سم وعرض $\frac{1}{4}$ سم ، الصق كل قطعة من ورق الكوريشة الأسود إلى الطرف النهائى للسلك الأخضر على الوجه التالى ، جهز حلقة فى نهاية السلك ثم أدخل الورقة

السوداء (بعد طي الجانب العرضي) داخل الحلقة أحكم غلق الحلقة حول الشريط الأسود ، وفي الوقت ذاته أبرم الأطراف النهائية للورق الأسود بين أصابعك ثم لف الطرف النهائي في الاتجاه إلى أعلى ، جهز عدد ٦ نماذج السابق لكل زهرة، غط جوانب الأسطوانة الصفراء بالصمغ (عجينة اللصق) وبعدها الصق الأسلاك إلى القلب الأصفر (الشكل رقم ٣٣) وعندها يظهر الجزء الأسود من كل عضو تذكير فوق قمة القلب الأصفر ، انتظر حتى تمام الجفاف ، اربط الأجزاء معا باستخدام سلك ملفوف [١١] على أن يكون الطرف النهائي للسلك بطول ٥ سم .



شكل (٣٣)

ضع الصمغ على قمة واحدة من أسلاك الساق ثم أدخله داخل مركز الأسطوانة الصفراء ، ارفع بلطف قلب الأسطوانة إلى أعلى ليكون في شكل قمعي .

تشكيل البتلات والأوراق :

(أ) جهز الشمع [١٥] ، عدّل شكل كل بتلة لتكون كأسية الشكل [٧] .

(ب) اغمس كل بتلة في الشمع المنصهر [١٥] .

(ج) شكل البتلة على شكل كأس [٧] بالقرب من قاعدة البتلة وهي ما

زالت دافئة .

(د) اغمس كل ورقة ، كشكش في الاتجاه الطولي وهي ما زالت في

مصهور الشمع ، ثم أعد كشكشة الورقة بالقرب من القاعدة .

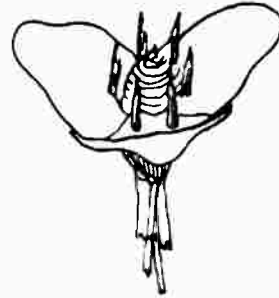
تجميع الزهرة :

الصق ثلاث بتلات في مستوى واحد حول المركز وذلك بالاستعانة

بالشمع المنصهر حيث تغمس البتلة فى الشمع ثم المسارعة بلصقها فى مكانها ، لف البتلة على شكل كأس فى الاتجاه نحو الداخل ،أمسك بالبتلة فى مكانها حتى تبرد وتلتصق بإحكام ، الشكل ٣٤ الصق البتلات الثلاث المتبقية فى المسافات الواقعة بين البتلات الأولى ، انتظر حتى تمام التصاق البتلات الست ، ادفع الشاليمو فى سلك الساق حتى تصل إلى قاعدة البتلات ، تخلص من الجزء الزائد من السلك ، غلف [١١] قاعدة التيوليب بشريط ورقى ملون ، واستمر فى التغليف حتى تصل إلى النهاية المقترحة لأنبوبة الشاليمو الشكل رقم ٣٥

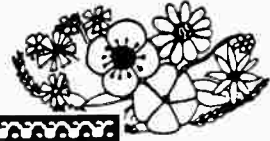


شكل (٣٥)



شكل (٣٤)

الزينة



الخامات :

ورق كوريشة برتقالى أو أحمر اللون - كميات صغيرة من الأصفر -
كريب دى شين أخضر غامق - سلك للساق ٣٠ سم - سلك ملفوف - شريط
ورقى ملون - عجينة لصق .

تجهيز الباترونات :

جهاز [٣] الباترون للبتلة والورقة .

تجهيز مركز الزهرة :

(أ) جهاز شريطا [١] من ورق الكوريشة الأصفر بطول ٣٠ سم وعرض ٥ سم .

(ب) أطو الشريط إلى قسمين بالطول .

(ج) ابسط ومط الحافة غير المطوية (الحرّة) بشدة .

(د) لف الورقة بإحكام للحصول على أسطوانة مع لصق الحافة بإحكام .

(هـ) جهز شريطا [١] آخر من ورق الكوريشة الأصفر بطول ٣٠ سم وعرض ٥ سم .

(ب) اطو الشريطين إلى نصفين بالطول .

(ج) أطو الشريط إلى ٦ طبقات ثم شد ومط الحافة المطوية بشدة .

(د) جهز شراريف بعمق ١,٥ سم على الحافة المطوية .

(هـ) افتح الشريط بعناية ولطف وهدوء ثم أعد الطي في الاتجاه الطولي ولكن في الاتجاه المخالف ، جهز قطعتين لكل زهرة .

(و) لف القطعة ذات الشراريف حول مركز الزهرة بحيث تقع حلقة الشراريف فوق قمة مركز الزهرة بحوالى ٣ ملم ، ثبت الحافة بالعجينة اللاصقة وانتظر حتى تمام الجفاف .

تجهيز البتلات :

جهز شريطا [١] من ورق الكوريشة الأحمر أو البرتقالى بطول ٤٥ سم ، وعرض ٥ سم .

(ب) اطو الشريط على ٦ طبقات بطول ٧,٥ ، ضع باترون البتلة على الشريط الورقى بحيث تنطبق الخطوط الثقيلة على الحافة المطوية للورق .

(ج) افصل البتلات ، وافردها ، كشكش كل بتلة من أسفل المركز وعلى امتداد الخط المنقط المشار إليه فى الباترون وذلك بالضغط على البتلة بأصابعك .

تجميع الزهرة :

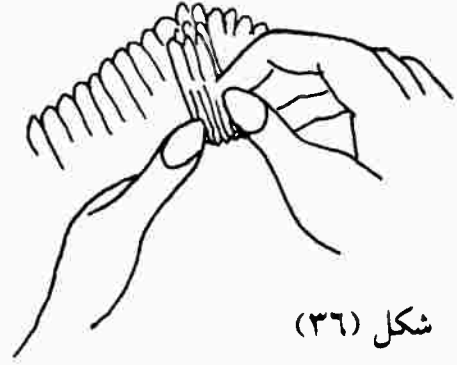
(أ) أضف عجينة اللصق حول مركز الزهرة .

(ب) لف شريط البتلة حول مركز الزهرة .

(ج) التجميع لوضع البتلات بين الدائرة السابقة ، الشكل رقم ٣٦



شكل (٣٧)



شكل (٣٦)

(د) أثناء اللف اجعل شريط البستلة يرتفع تدريجياً إلى أعلى أثناء اللف ،
الشكل ٣٧ .

(هـ) الصق الطرف النهائي بعجينة اللصق .

(و) لف قاعدة الزهرة بإحكام بسلك ملفوف طول ١٠ سم ليكون ساق
الزهرة ، أضف سلك الساق [١٢] .

تجهيز الأوراق :

الاستعانة بالباترون جهز ورقتين [٤] من ورق الكوريشة الأخضر الغامق
لكل زهرة ، كشكش كل ورقة في الاتجاه الطولي على امتداد الخط المنقط
بالباترون ، لف [٧] بخفة من جميع جوانب الكشكشة للمساة الأخيرة .

لف [١٣] قاعدة الزهرة بشريط ورقي ملون في الاتجاه نحو أسفل مع
إضافة ورقة [١٤] على بعد ١,٥ سم وأخرى على بعد ٩ سم أسفل الزهرة
وفي اتجاهين متقابلين .

