

تقويم العام الجديد



وهكذا تدور الأيام وتمر عامًا بعد عام ونحتاج دائمًا إلى تذكرة بالأيام .
فيمكنك أن تصنع تقويمًا للعام الجديد تضعه على مكتبك .

كل الفائدة من العمل :

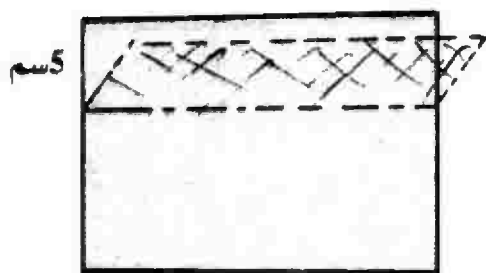
عمل تقويم للعام الجديد من خامات بسيطة .

كل الخامات والأدوات :

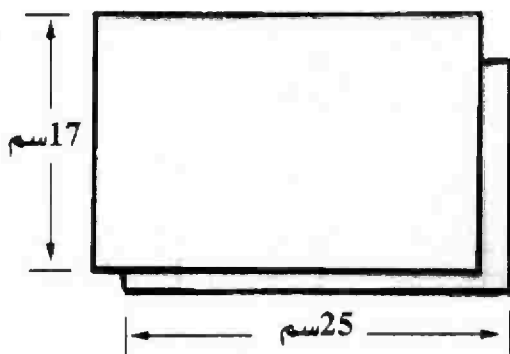
- ورق مقوى
- ورق لف هدايا معدنى
- مسدس شمع
- لصق سائل
- بلوك أوراق التقويم
- رأس ساعة رقمية
- ورد صناعى
- ورق برستول
- مقص

كل طريقة العمل :

- ◀ اقطع قطعتين من الورق المقوى مقاس 25×17 سم كما فى شكل (1) .
- ◀ أحضر إحلى القطعتين واترك مسافة (5 سم) ثم اثن الوجه من الجهتين والصق الجزء العلوى (5 سم) فى القطعة الأخرى كما فى شكل (2) .
- ◀ يقطع الورق "البرستول" مقاس 23×28 سم ويتم ثنيها لتصبح 23×14 سم ، ويقطع من أطراف الجهتين ناحية الثنى كما هو مبين بالشكل (3) ويتم لصقها من الداخل بقطعتى الورق ، ويتم إدخال الثنى للداخل أيضا وذلك لعدم انفراج وجهى التقويم للخارج ، وحتى تكون بشكل مائل من الوجهين .
- ◀ يتم تجليد الوجهين بالورق المعدنى ويلصق لصقًا جيدًا .
- ◀ ويلصق عليه من ناحية الوجه الأول بلوك التقويم والساعة الرقمية ، وعلى اليمين (الزهور) بعد عمل مكان لها .
- ◀ ويلصق على الوجه الآخر ورقة بها اسمك أو حكمة تذكر بشيء مهم أو نحو ذلك .

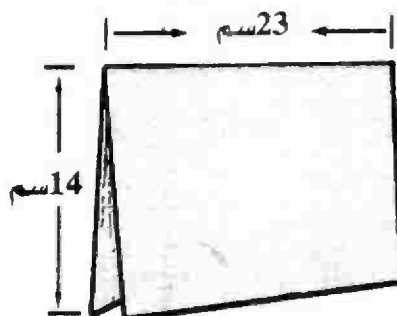


اثن بعد مسافة 5 سم
شكل (2)

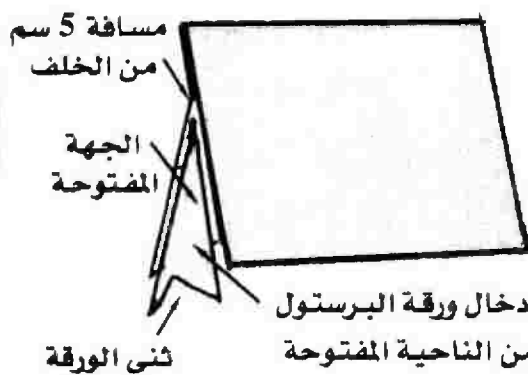


شكل (1)

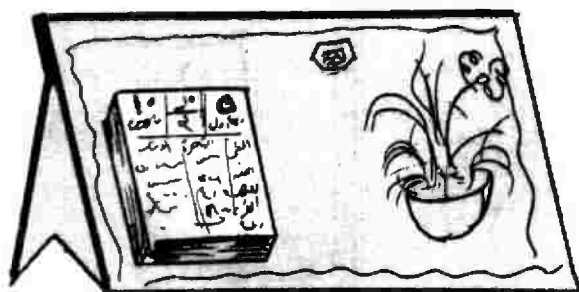
● قطعتان



اثن ورق البرستول
شكل (3)



إدخال ورقة البرستول
من الناحية المفتوحة
ولصقها من الداخل



مركب بنشارة الخشب



نرى فى بعض الأحيان النجار وهو يقطع الخشب بالنشار ، وأثناء عملية القطع يتساقط من الخشب النشارة (مكان القطع) ، فهل فكرت فى استخدام فنى لهذه النشارة ؟ بإمكانك أن تصنع منها لوحة فنية ذات طابع مميز ..

كل الفائدة من العمل :

استخدام نشارة الخشب فى عمل لوحة ذات طابع مميز .

كل الخامات والأدوات :

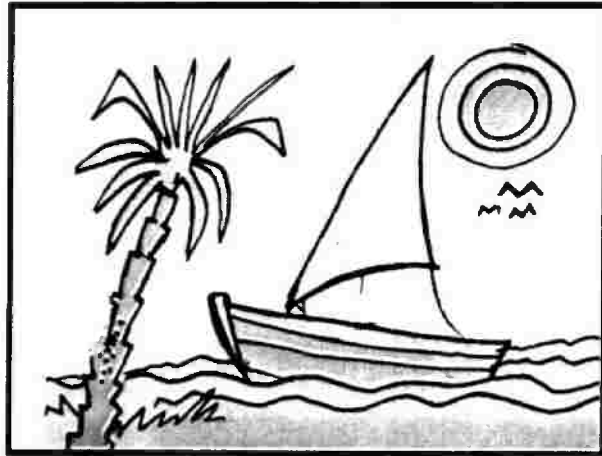
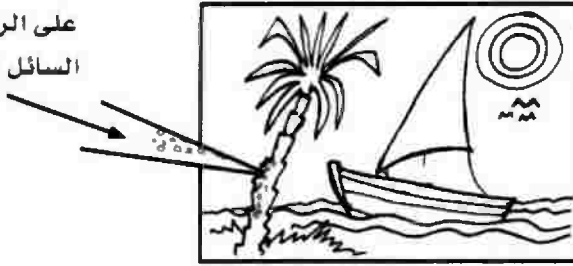
- لوحة من الخشب "الأبلاكاج" أو الورق المقوى - لصق سائل
- صورة لأى منظر تحبه
- نشارة الخشب الناعمة
- قلم رصاص
- ألوان مائية

كل طريقة العمل :

- « يتم تلوين نشارة الخشب بالألوان المائية حسب ألوان الرسم المطلوب عمله.
- « يرسم على اللوحة الخشبية الرسم المحب لديك بالقلم الرصاص .
- « نضع السائل اللاصق على اللوحة بكثافة ونوزعه توزيعاً جيداً على اللوحة.
- « نقوم بعد ذلك بإسقاط نشارة الخشب الملونة على الرسم ، ويكون كل لون فى موضعه ، ويتم وضع النشارة بدقة ، ويمكنك استخدام مسطرة بلاستيك مرنة لتحديد كل لون .
- « بعد وضع جميع الألوان اضغط على النشارة ضغطاً جيداً بقطعة من الورق المقوى أو المكواة الكهربائية .
- « ويصنع برواز للوحة ليعطى شكلاً جمالياً وتعلق فى أى مكان بالحجرة أو أى ركن بالمنزل .



إسقاط نشارة الخشب
على الرسم بعد
السائل اللاصق



مسجد من أعواد الثقاب



من الأشياء الطيبة التى يجب أن نعود عليها أطفالنا هو ارتباطهم ارتباطاً وثيقاً بالمسجد ، ووجود المسجد بالمنزل إنما هو دعامة لهذه التربية . وما أجمل أن يصنع أطفالنا هذا المسجد !

كم الخامات والأدوات :

- شرائع ورق .
- ورق مجلات .
- لصق سائل .
- مقص .
- مسطرة .
- قلم رصاص .

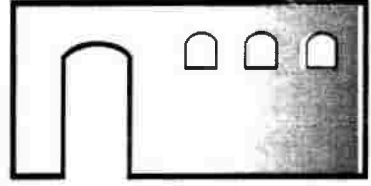
كم طريقة العمل :

- « يقطع الورق المقوى إلى قطع حسب الأشكال المرسومة رقم ١ ، ٢ ، ٣ .
- « يلصق أعلى المسجد الطبق البلاستيك ليكون بمثابة قبة للمسجد .
- « يتم عمل المئذنة من ورق الكرتون ، ويكون كل دور دائرة من الكرتون .
- « تلصق أعواد الثقاب على الجسم الخارجى للمسجد ويمكن التشكيل بالأعواد أشكال مختلفة (بالرسم) .



٣٠ سم

٦٠ سم قطعتان
شكل (٢)

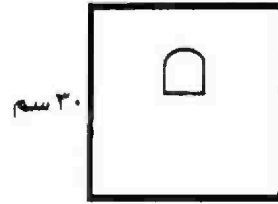


٣٠ سم

٦٠ سم قطعة
شكل (١)

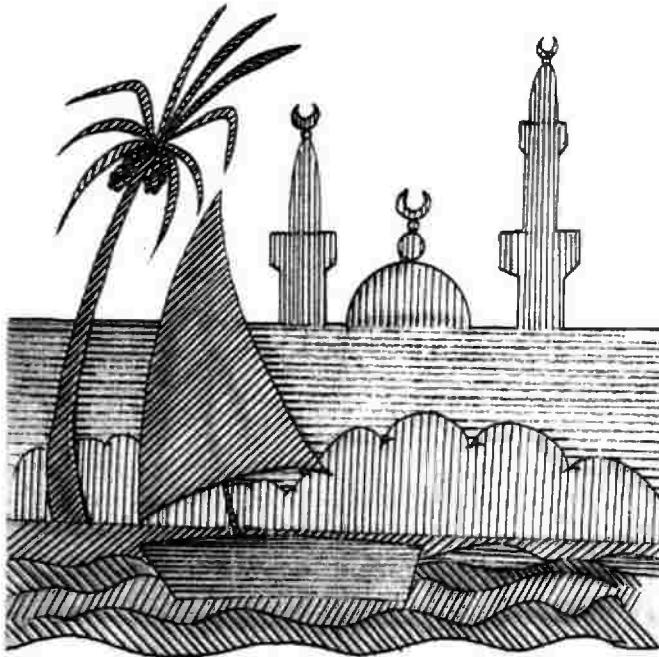


شرايح ورق مقوى
لفل دوائل المنذنة



٣٠ سم

٣٠ سم قطعتان
شكل (٣)



المسجد بعد لصق أعواد الثقاب

زهور بقشور برى الأقلام



لا غنى عن استخدام القلم الرصاص فى أعمال الكتابة والرسم . وأثناء الكتابة سرعان ما ينتهى سن القلم ونقوم ببرى القلم بالمبراة ويخرج من المبراة تلك القشور من جسم القلم المحيط للسن ، فهل فكرت فى استخدام مناسب لهذه القشور الخشبية ؟

كل القائدة من العمل :

الرسم بقشور برى الأقلام .

كل الخامات والأدوات :

- قشور برى الأقلام .

- ورق برستول .

- قلم رصاص .

- لصق سائل .

- مسطرة .

كل طريقة العمل :

« ارسم المنظر الذى تحب تنفيذه بالقلم الرصاص على الورق .

« ضع السائل اللاصق داخل الرسم .

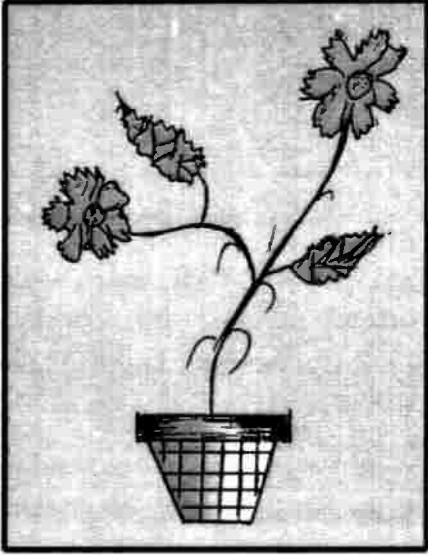
« قم بلصق قشور برى القلم لصقا جيدا بحيث يكون هناك تنسيق فى ألوان

القلم ، ويمكنك وضع طبقة فوق أخرى بحيث تعطى سمكا للرسم .

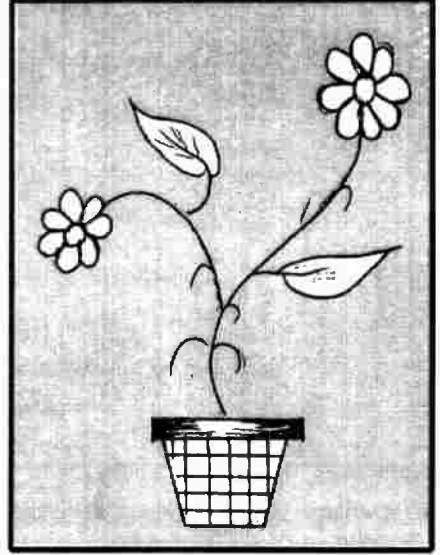
« بعد الانتهاء من لصق قشور برى الأقلام قم بعمل إطار للوحتك الفنية

بالقلم الفلوماستر والمسطرة ، ويمكنك وضعها على ورق مقوى وتعليقها على

الحائط فى حجرتك .



2- ضع اللصق ثم قشور برى القلم



1- ارسم المنظر



اصنع إطاراً للوحة

قبعة من خيوط المكرمية



هل فكرت يوما فى ارتداء قبعة من صنع يدك لتحميك من أشعة الشمس ذات ذوق وجمال ؟ .. هيا إلى طريقة الصنع .

كلم الفائدة من العمل :

صنع قبعة للحماية من أشعة الشمس من خامات بسيطة .

كلم الخامات والأدوات :

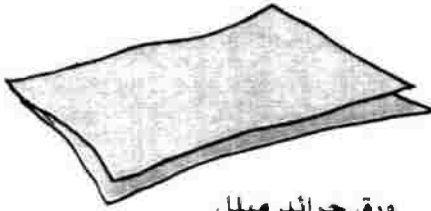
- طبق مجوف من أطباق الطعام بحجم الرأس .
- ورق جرائد مبلىل بالماء .
- مسدس شمع (لصق سائل) .
- خيط مكرمية ، ويفضل جبل كردون ذهبى .
- وردة صغيرة (مصنوعة من البوليستر) .

كلم طريقة العمل :

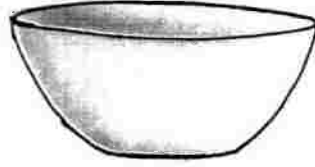
« توضع طبقة من ورق الجرائد المبلىل على الجدار الخارجى للطبق حتى لا يلتصق الحبل بالطبق .

« نقوم بلصق الحبل وذلك بلفه حول الطبقة (طبقات بعضها فوق بعض) بوضع طبقة من اللصق السائل على كل لفة حتى تلتصق ببعضها وذلك من منتصف الطبقة العلوى ، ويتم لف الحبل حتى نهاية أطراف الطبقة مع عمل بروز حوالى 10 سم للخارج من جميع الجهات ، ثم نقوم باستخراج الطبقة .

« نقوم بلصق الوردة الصغيرة على أحد جوانب القبعة حتى تعطى شكلا جماليا .



ورق جرائد مبطل



طبق

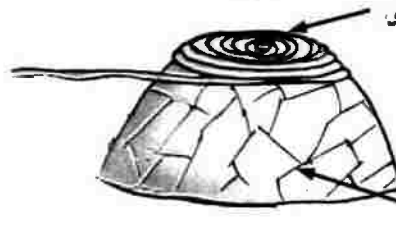


خيطة المكرومية أو حبل كردون

لف الخيط من أعلى الطبق

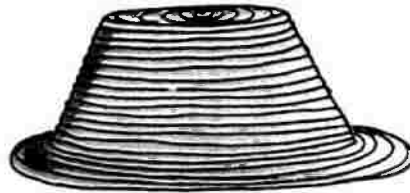


لف خيط المكرومية
حول الطبق



منتصف الطبق العلوى

طبقة الجرائد المبلة على الطبق



أباجورة



لعلك تحب أن تجلس فى جو شاعرى وسط إضاءة هادئة تساعدك على التفكير والتأمل . وسبيل الإضاءة الهادئة هو أن تصنع لنفسك أباجورة بخامات بسيطة وتكون ذات شكل جمالى ، فاصنع معنا هذه الأباجورة .

كـ الفائدة من العمل :

إضافة عمل فنى إلى المنزل لتجميله بخامات بسيطة .

كـ الخامات والأدوات :

- قاعدة خشب مربعة أو دائرية لا يقل قطرها عن 15 سم .
- قائم خشبى طوله 25 سم .
- سلك كهرباء بدوابة صغيرة بفيشة .
- مسدس شمع .
- لصق سائل .
- علبة آيس كريم كبيرة شفافة أو بيضاء (غير معتمة) .
- بعض شرائط الأقراص الدوائية الفارغة .
- مقص .

كـ طريقة العمل :

- ◀ يتم تثبيت القائم الخشبى فى القاعدة الخشبية .
- ◀ تثبت الوصلة الكهربائية فى القاعدة ، والمصباح فى القائم الخشبى .
- ◀ تقطع شرائط الأقراص إلى وحدات صغيرة حتى يتم التشكيل بها .
- ◀ يتم لصق الوحدات على علبة الآيس كريم لصقا منسقا جماليا .
- ◀ تلصق علبة الآيس كريم بعد ذلك فى رأس القائم الخشبى وهى مقلوبة .
- ◀ ضع الأباجورة فى غرفة نومك أو فى أى مكان تحب .

شريط الكبسول أو الحبوب
بعد قطعه وتقسيمه إلى وحدات



شريط كبسول فارغ



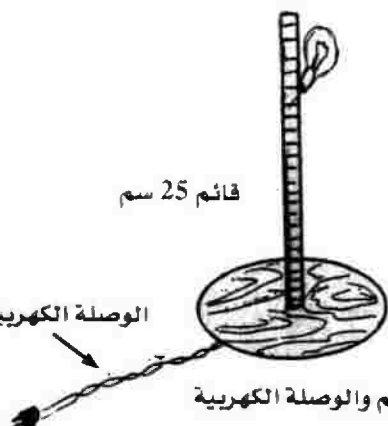
● علبة الأيس كريم بعد لصق
شرائط الحبوب والكبسول

قائم 25 سم

15 سم

الوصلة الكهربائية

● القاعدة والقائم والوصلة الكهربائية



رسم على الزجاج



الرسم على الزجاج عادة ما يكون بألوان الزجاج ، ولكن فى هذا العمل نرسم على الزجاج بشرائط الأقراص الدوائية القديمة ، فارسم لوحتك الجميلة بهذه الخامات من خامات البيثة .

❖ الفائدة من العمل :

رسم لوحة فنية من خامات بسيطة غير تقليدية .

❖ الخامات والأدوات :

- لوحة من المرآة 60×30 سم .

- لصق سائل .

- شرائط الأقراص الدوائية الفارغة ذات الألوان المختلفة .

- قلم فلوماستر .

- مقص .

❖ طريقة العمل :

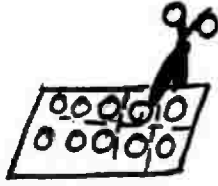
« يرسم على المرآة المنظر الذى تحب بالقلم الفلوماستر .

« يتم وضع السائل اللاصق على المرآة داخل الرسم .

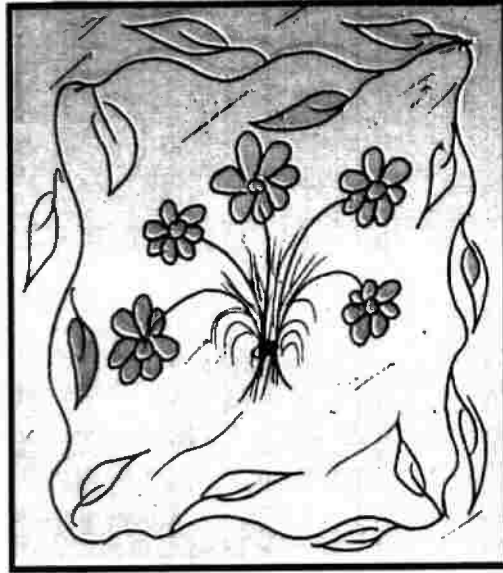
« يتم تقطيع الشرائط إلى وحدات صغيرة بحيث يكون كل وحدة ، (قرص أو كبسولة منفردة) .

« يتم لصق هذه الوحدات فى أماكن مختلفة على الرسم بحيث تكون منسقة

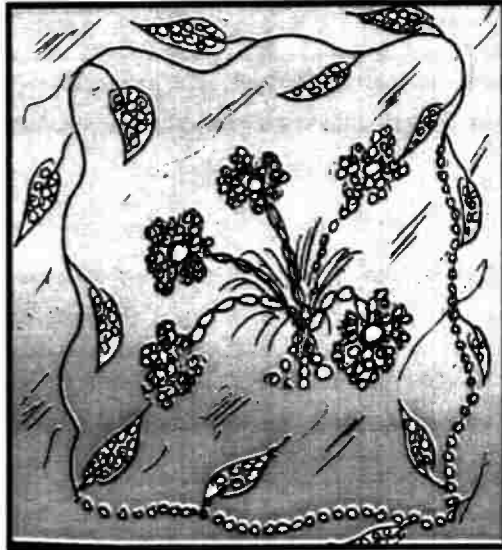
حسب اللون .



وحدات لشرايط
الكبسول بعد تقطيعها



- ارسم لوحتك بالقلم الفلوماستر على المرأة
- ضع اللصق داخل الرسم



- اللوحة بعد لصق وحدات الأقراص عليها

مجمع للمجلات



يقبل كثير من أطفالنا على شراء بعض المجلات الدورية الشهرية ، وتكثر هذه المجلات فى المنزل وتتناثر هنا وهناك ، ويؤدى ذلك إلى إتلافها ، وقد تكون هذه المجلات مهمة نظرا لما فيها من قيمة أدبية تهتم الطفل . فاصنع بنفسك مجمعا للمجلات .

كيفية الفائدة من العمل :

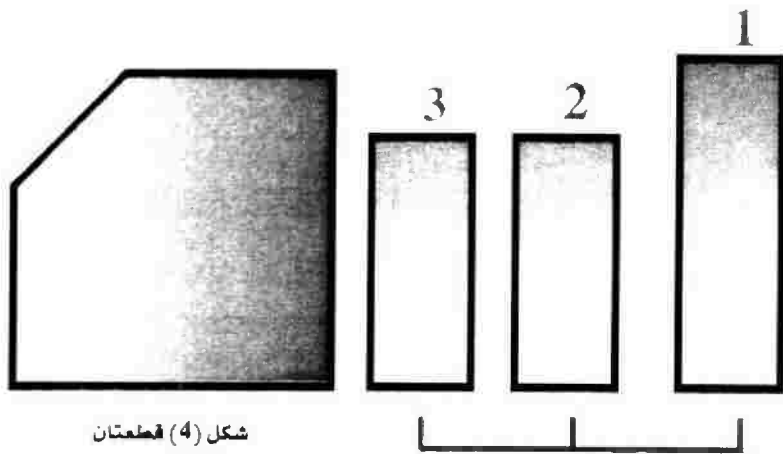
صنع مجمع للمجلات يحافظ على المجلات من خامات بسيطة .

كيفية الخامات والأدوات :

ورق كرتون - شريط لاصق - ورق هدايا معدنى - صمغ - مسطرة - قلم رصاص .

كيفية طريقة العمل :

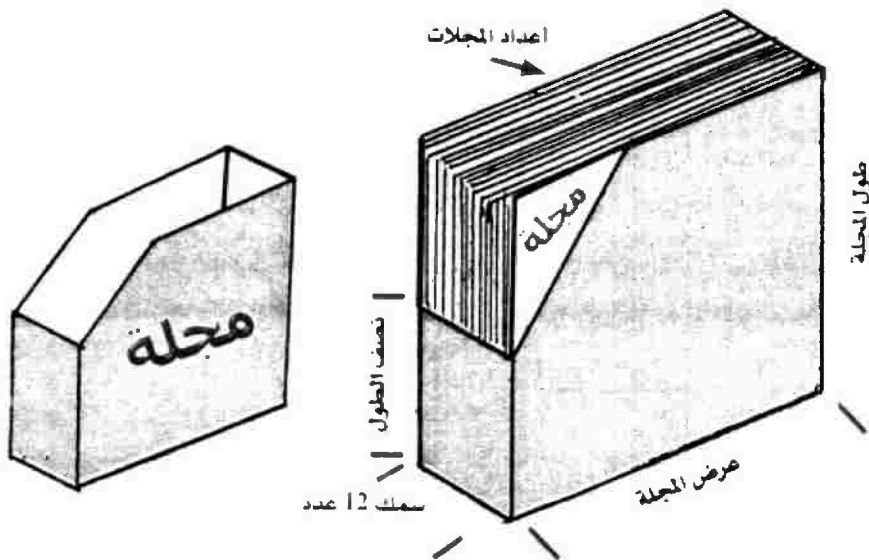
- « يقطع قطعتين من ورق الكرتون بحجم المجلة المراد حفظها كما فى شكل (4) .
- « يتم قياس سمك 12 مجلة لعرض المجمع وأيضا لطول المجلة . ويكون الشكل فى النهاية على شكل متوازى المستطيلات .
- « يقطع جزء من طرف المتوازى على شكل مثلث وأعلى المتوازى حتى تكون فتحة لإخراج وإدخال المجلات ، ويتم لصق جميع الأجزاء فى بعض بالشريط اللاصق جيدا .
- « يغلف بعد ذلك بالورق الجلاذ ويلصق بالصمغ . ويمكن نزع غلاف قديم مجلة ويلصق على المجمع كعنوان للمجلات المجمعة .



شكل (4) قطعتان

سمك 12 مجلة

- 1- طول المجلة .
- 2- نصف الطول .
- 3- قاعدة .



ستارة من الأقلام



أصبحت الستائر تستخدم فى الديكورات للمحلات والمنازل ، فهل فكرت فى عمل ستارة من ألوان الفلوماستر القديمة ؟ هيا بنا نصنع هذه الستارة ونعلقها فى أى مكان لتجميله .

كل الفائدة من العمل :

استخدام خامات البيئة فى صنع عمل مفيد لتزيين المكان .

كل الخامات والأدوات :

- خيوط من البلاستيك بالطول المطلوب للستارة .

- أقلام فلوماستر قديمة .

- خرز .

- ماسورة طويلة (حوالى متر) .

كل طريقة العمل :

◀ يربط الخيط من أطرافه العلوية فى الماسورة وعلى مسافات متساوية ومناسبة .

◀ يتم إدخال الأقلام الفارغة من إسفنجة الألوان فى الخيط ، مع وضع خرزة بين كل قلمين حتى يتم تغطية الخيط تماما .

◀ يعقد طرف الخيط السفلى حتى لا تتساقط الأقلام .

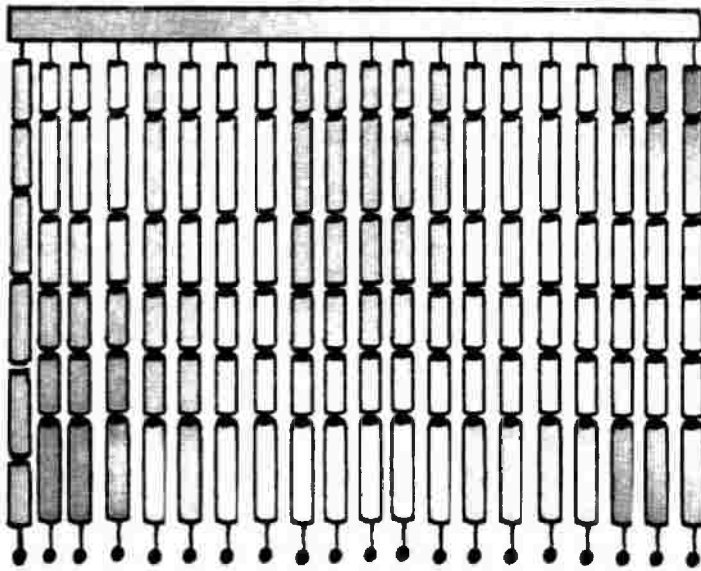
◀ نكرر الخطوات السابقة مع جميع الخيوط المتبقية حتى ننتهى من عمل الستارة .

◀ يمكن اختيار مجموعة متناسقة الألوان من الأقلام المستخدمة لإكساب الستارة شكلا جماليا .

ماسورة

الخيط
البلاستيك
→

إدخال الأقلام



عقدة لمنع تساقط الأقلام

زهور البلاستيك



كثيرا ما نشرب المياه الغازية المعبأة فى العبوات البلاستيكية ، وتصبح العبوات فارغة بعد ذلك ، فهل فكرت فى استخدام مناسب لهذه العبوات ؟ يمكنك أن تصنع منها وردا بلاستيكيًا فاصنعه معنا .

❖ الفائدة من العمل :

- استخدام خامات البيئة فى عمل فنى .
- تعلم التدريب على التشكيل بالحرارة .

❖ الخامات والأدوات :

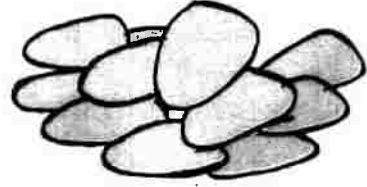
- عبوة بلاستيكية فارغة .
- مقص .
- لصق سائل .
- شمعة ، أعواد ثقاب .
- أقلام فلوماستر فارغة .
- ورنيش سائل .
- كسر ألماظ (مادة لامعة تباع لدى محلات الحدايد والبويات فى أكياس صغيرة).

❖ طريقة العمل :

- ❖ قطع العبوات البلاستيكية على شكل أوراق الوردة كما هو مبين بالشكل (1).
- ❖ يتم إيقاد الشمعة .
- ❖ مرر قطع البلاستيك المقطعة على اللهب حتى تحصل على المنحنيات فى الورقة فتعطى إبحاء بورقة الورد كما فى شكل (2) (وهذا يسمى تشكيلا بالحرارة) .
- ❖ سخن الجزء السفلى من الورقة لسهولة وضع القلم الفلوماستر حتى يظهر كأنه غصن للوردة .. كما فى شكل (3) .
- ❖ وهكذا تتم عملية التشكيل لورقة ورقة حتى تتكون الوردة ، وتشكل منها مجموعة الورد . كما فى الشكل (4) ويمكن رش الورد بعد ذلك بالورنيش السائل ، ثم فرش كسر الألماظ عليه حتى تعطى سطحا لامعا براقا .

قص جسم العبوة إلى هذا الشكل

شكل (1)



لصق الورقة بالقلم

شكل (3)



تشكيل الورقة بالحرارة

شكل (2)



لصق جميع الأوراق

شكل (4)

الكرة الأرضية



الأرض كروية الشكل .. حقيقة علمية يمكن أن تقرب لأطفالنا بصنع كرة أرضية من خامات بسيطة في متناول اليد .

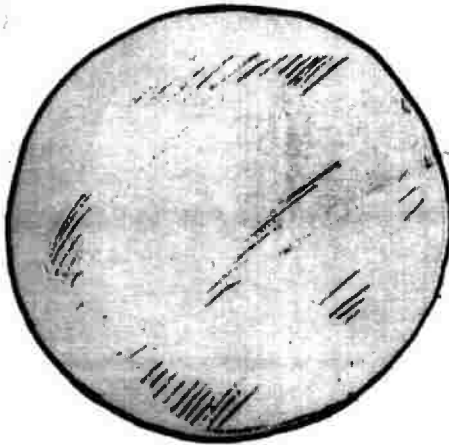
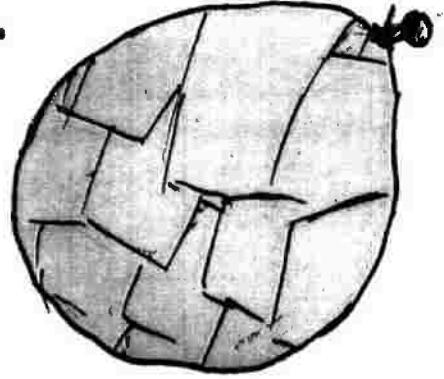
❧ الفائدة من العمل :

صنع وسيلة تعليمية من خامات بسيطة .

❧ الخامات والأدوات :

- ورق جرائد .
- دلو به ماء .
- بالونة كبيرة .
- غراء أبيض .
- معجون (غراء + سبيداك أو زنك غليظ القوام) .
- ألوان زيت .
- فرشاة رسم .
- قلم رصاص .
- ورقة صنفرة ناعمة .

توضع طبقة من الغراء وطبقة
من ورق الجرائد وتترك حتى تجف

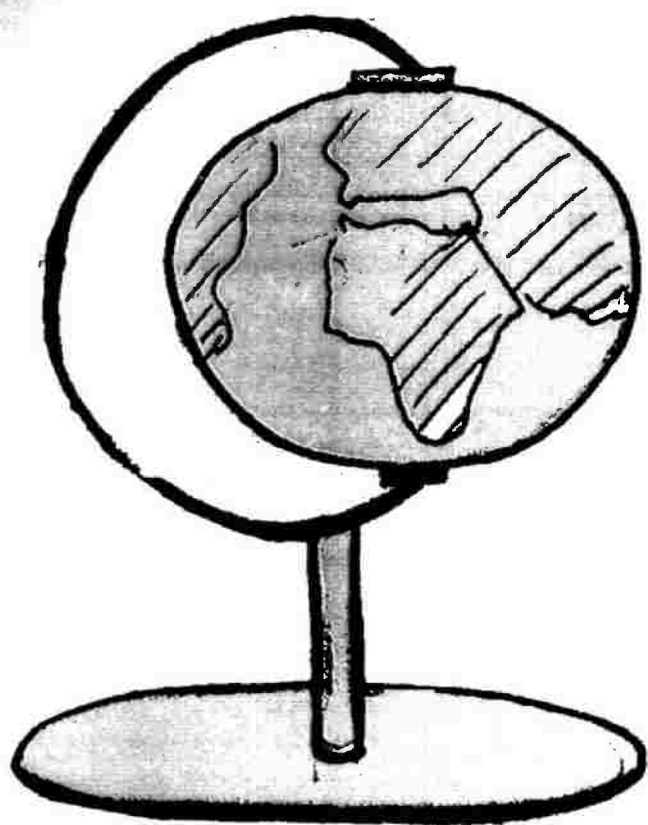


توضع طبقة من المعجون
وتنعم بالصنفرة



كيفية العمل :

- ◀ ننفخ البالونة ونضع عليها طبقة من الغراء الأبيض ، ثم نضع طبقة من ورق الجرائد المبلى بالماء (ويبلل بالماء لليونته) وطبقة من الغراء وطبقة من ورق الجرائد المبلى وهكذا حتى يتكون على الأقل 10 طبقات .
- ◀ نترك الكرة المصنوعة من ورق الجرائد حتى تجف تماما ثم نأى بالمعجون ونعطى جميع أجزاء الكرة ونوزعه توزيعا متساويا .
- ◀ نترك المعجون حتى يجف تماما ثم ننعم سطح الكرة بورقة الصنفرة .
- ◀ يرسم على الكرة خريطة الكرة الأرضية بالقلم الرصاص .
- ◀ يتم التلوين بالألوان الزيتية أو الألوان المائية ، ولكن يفضل الألوان الزيتية حتى تعطى سطحا لامعا .
- ◀ يمكن عمل حامل للكرة بالمقاس عند الحداد . ويمكن تعليقها بجبل من الوسط فى سقف الحجرة .



بازل (فلاوتر كيب)



أحيانا عزيزى الطفل تجد نفسك فى وقت فراغ ، وتريد أن تلعب بلعبة مفيدة
تعمل على إعمال العقل والتفكير وتعلم السرعة فى أداء العمل ، فهلا صنعت
لنفسك هذه اللعبة دون تكلفة ؟!

كـم الفائدة من العمل :

لعبة يلعب بها فى أوقات الفراغ .

كـم الخامات والأدوات :

- صورة من الصور التى تفضلها على كارت أو من أى مجلة .

- ورق مقوى . - مسطرة .

- لصق سائل . - قلم رصاص .

- كيس نايلون . - مقص .

كـم طريقة العمل :

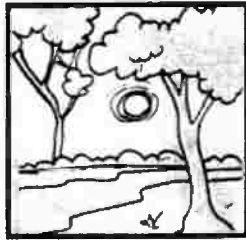
◀ قم بلصق الصورة على الورق المقوى لصقا جيدا ، كما بالشكل (1) .

◀ قم بأخذ علامات بالقلم الرصاص كما تحب ، مثلثات أو مربعات أو أشكال
غيرها .

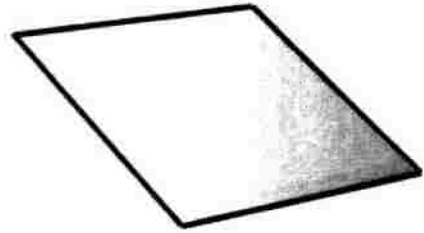
◀ قم بتقطيع الأشكال بالمقص .

◀ قم بعد ذلك بخلط القطع ببعضها ، ثم ابدأ اللعب ورتب القطع حتى يتكون
الشكل الذى قمت بلصقه على الورق .

◀ احفظ بعد ذلك اللعبة فى الكيس النايلون حتى لا تضع أى قطعة من القطع
والعب بها عند وقت الفراغ .



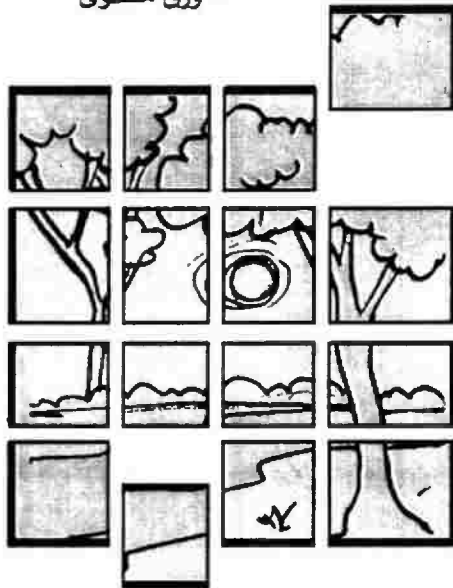
كارت



ورق مقوى



تقطيع الكارت
بعد لصقه بالقاطع



قرص المعلومات



يا لها من لعبة جميلة ! تثرى معلوماتك وتزيد ثقافتك . فيمكنك أن تصنع قرصا للمعلومات تلعب به مع أصدقائك فى وقت الفراغ أو تراجعون عليه ما قمتم بذاكرته ، فهيا نصنع قرص المعلومات .

كيفية الفائدة من العمل :

عمل لعبة لتنمية المعلومات الثقافية وسبق المعلومات فى إطار اللعب والمرح .

كيفية الخامات والأدوات :

- قطعة من الورق المقوى مقاس 30×20 سم كما فى الشكل (1) .

- مسطرة .

- قرص دائرى من الورق المقوى قطره حوالى 23 سم .

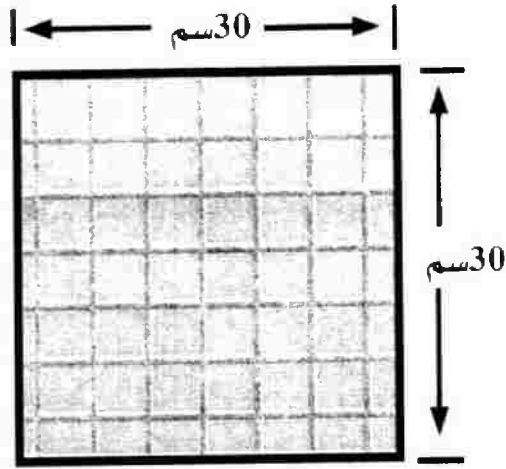
- قلم رصاص .

- دبوس ضغط ذو سن كبير نسبيا .

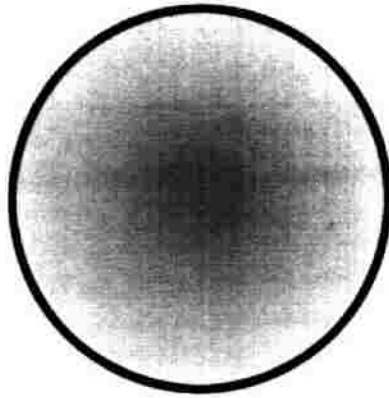
- مقص .

- ورق أبيض بمساحة القرص قطر 23 سم .

- قلم فلوماستر .



شكل (1)



ورق أبيض بحجم القرص
مقسم إلى أماكن للسؤال والجواب

❖ طريقة العمل :

- ❖ يلصق الورق الأبيض فوق قطعة الورق المقوى لصقاً خفيفاً .
- ❖ يتم عمل مجموعة من الفتحات الصغيرة ، مستطيلة الشكل ، على القرص الدائري، وذلك على مسافات متساوية ، كل فتحتين متقابلتين تقعان على قطر واحد .. وبالتالي يكون لدينا عدد زوجي من الفتحات .. تكون الفتحة الأولى للسؤال والمقابلة لها للإجابة .
- ❖ يوضع القرص الورقي فوق الورقة البيضاء ويثبت بالدبوس عند مركزه .
- ❖ باستخدام القلم الرصاص نرسم الفتحات المستطيلة على الورقة البيضاء.
- ❖ يرفع القرص الورقي الآن ويكتب السؤال في المستطيل المحدد بالقلم الرصاص على الورقة البيضاء ، بينما تكتب الإجابة في المستطيل المقابل له تماماً..
- ❖ بعد الانتهاء من كتابة الأسئلة والأجوبة ، يعاد وضع القرص ويثبت بالدبوس.
- ❖ يحرك القرص حتى يظهر السؤال من الفتحة المستطيلة ، فتظهر الإجابة من خلال الفتحة المقابلة مباشرة .
- ❖ يمكن تطوير هذا القرص واستخدامه في كثير من الأغراض .. فيمكن عمل قرص خاص بتصريف الأفعال في اللغة الإنجليزية ، وقرص آخر لبيان الدول وعواصمها ... وهكذا.

