

ورشة "مع الفنان" تقوى النقبي في صناعة الورق كيفية صناعة الورق يدويًا



اللوفا أبو ظبي
LOUVRE ABU DHABI



المواد المطلوبة

- قطع قماش
- لوحات ثقيلة الوزن
- نسيج من اختيارك، مثل صفائح القطن أو قنب مانيل (أباكا) كما يمكن استخدام مواد قابلة لإعادة التدوير كالورق المقوى وأوراق الجرائد إلخ
- مشابك معدنية
- دلو
- مصفاة
- إسفنجة
- صينية مملوء بالماء
- خفاقة للورق مزودة بحوض مائي (أو خلّاط طعام)
- شاي معبأ في زجاجة رذاذ
- قالب لصناعة الورق (المصفاة و قالب الفصل)
- مقص
- خيوط سميكة ورفيعة
- قلم للرسم

المخطوات التي ينبغي اتباعها

تحضير قالب الورق

- باستخدام قلم الخبر أو الرصاص ارسم الشكل الذي ترغب بإضافته إلى أوراقك على سطح قالب المصفاة
- اصنع العلامة المائبة عن طريق عمل غرز على شبكة قالب المصفاة
- استعمل الخيط الرفيع لربط الخيط السميك بالقالب

صناعة الورق

- لصناعة لب الورق سيلزم تحضير الوسيط للمكوّن من النسيج أو المواد القابلة لإعادة التدوير التي تم اختيارها
- إملاً حوض خفاقة الورق أو الخلّاط بالماء:
- لخفاقة الورق، يُملأ حوض الماء إلى نصفه
- للخلّاط، ينبغي اتباع نسبة ١ إلى ٢ بين الألياف والماء
- مزّق الصفائح الليفية وانقعها بالماء ثم شغل الخفاقة أو الخلّاط حتى التوصل إلى عجينة ناعمة مزّق الصفائح الليفية وانقعها بالماء ثم شغل الخفاقة أو الخلّاط حتى التوصل إلى عجينة ناعمة

- اسكب لب الورق في الصينية المملوءة بالماء
- استخدم القالب ذو العلامة المائية لرفع طبقة متجانسة من اللب ثم صفّها من الماء
- ضع قطعة قماش فوق أحد الألواح الثقيلة
- انقل طبقة لب الورق إلى قطعة القماش ثم غطّها بقطعة قماش ثانية
- كرّر عملية رفع طبقة لب الورق من صينية الماء باستخدام القالب ونقلها إلى قطع القماش وتغطيتها، وذلك لصنع عدّة صفائح ورقية
- اضغط صفائح الورق المبللة بين اللوحين الثقيلين باستخدام المشابك المعدنية، تأكد من وجود قطعة قماش بين كل صفيحة وأخرى
- اترك الورق لينشف لحمس أو عشر دقائق
- انزع المشابك واللوحين الثقيلين ثم انزع الصفائح الورقية عن القطع القماشية بعناية ورفق، لتحصل على مجموعة من الأوراق المبلّلة
- تأكد من وضع الأوراق على نحو مسطح للحصول على سطح أملس مناسب للكتابة والرسم

تعتيق الورق

- من أجل إعطاء مظهر قديم للورق، انقع الشاي بدرجات مختلفة وضع كل درجة لون في زجاجة رذاذ منفصلة
- رش الشاي على حواف الورق المبلل ليصبح لونها أكثر غمقاً
- اترك الورق يجف تماماً لمدة يوم كامل

مسرّد المصطلحات

- قالب الورق: أداة أساسية في صناعة الورق مؤلفة من إطارين خشبيين متراكبين يدعيان قالب المصفاة وقالب الفصل
- قالب المصفاة: إطار خشبي يتضمن شبكة معدنية مقاومة للماء
- قالب الفصل: إطار خشبي يوضع حول القالب ويشكل حواف الورق
- لب الورق: مادة خام مكونة من ألياف طبيعية أو صناعية تُستخدم في صناعة الورق
- العلامة المائية: شكل يظهر على الورقة عندما توضع مقابل مصدر ضوئي