ملخص درس

ملخص الدرس

تفريغ النحاس

التربية الفنية | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	التربية الفنية
الصف	الثالث المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ مفهوم التفريغ

• قطع أجزاء من رقيقة معدنية ليمر الضوء.

• يستعمل في الفوانيس والمباخر والمشربيات.

■ الخامة والأدوات

• نحاس أو ألمنيوم رقيق.

• مسمار ومطرقة ولوح خشب ومقص معدني.

• المنشار اليدوي بإشراف المعلم.

■ الخطوات

• تصميم بفراغات وجسور.

• نقل التصميم.

• ثقب أو قص.

• تهذيب الحواف.

• تشكيل فانوس صغير.

■ السلامة

• قفاز وحماية للعين.

• القص بعيدًا عن الجسم.