

لحام وحرفي

نورة طه الله



لحاح وحر فني

نورة طاع الله

نوع العمل : كتاب اطفال

الكاتب : نورة طاع الله

تصميم الغلاف : مني وجية

تعبئة وتنسيق : نجلاء محمد

هذا العمل تم تحت إشراف فريق

كيان اللارواية للنشر الإلكتروني

لينك الجروب

جروب اللارواية

لينك البيدج

الارواية للنشر الإلكتروني

إن تم تحميل هذا العمل من موقع آخر أو مكان آخر فيعد إنتهاكا لحقوقنا وسرقة أعمالنا وسرقة
حق المؤلف

تاليان اللحام

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني من هو اللحام؟

اللحّام هو شخص ماهر يقوم بربط قطع المعادن معًا أو إصلاح الشقوق والكسور التي تحدث فيها. وعندما يظهر شرخ (شق أو صدع) في قطعة معدنية، يأتي اللحّام ليقوم بإصلاحه باستخدام أدوات خاصة وحرارة عالية تجعل المعدن يلتصق من جديد ويصبح قويًا.

الشرخ هو شق صغير أو كبير يظهر في قطعة معدنية بسبب الاستعمال الطويل أو الضغط الشديد أو الصدمات. وقد يظهر الشرخ في:

هياكل السيارات.

الأبواب المعدنية.

الأنابيب.

الآلات والمعدات.

الجسور والمنشآت المعدنية.

إذا لم يُصلَح الشرخ، فقد يكبر مع الوقت
ويسبب تلف القطعة أو كسرها.

يقوم اللحام بعدة خطوات مهمة:

يفحص الشرخ جيدًا لمعرفة حجمه
ومكانه.

ينظف المنطقة من الأوساخ والصدأ.

يستخدم أجهزة وأدوات اللحام المناسبة.

يملاً الشرخ بمعدن خاص يذوب بفعل الحرارة.

يترك المعدن يبرد حتى يصبح قوياً.

يفحص العمل للتأكد من أن الشرخ اختفى تماماً.

يستعمل اللحام أدوات كثيرة، منها:
آلة اللحام.

قناع حماية للوجه والعينين.

قفازات مقاومة للحرارة.

مطرقة خاصة.

فرشاة معدنية للتنظيف.

أدوات قياس وفحص.

يرتدي اللحام معدات الحماية لأن عملية
اللحام تنتج:

حرارة عالية جدًا.

شرارات مضيئة.

دخانًا وأبخرة.

لذلك يرتدي:

خوذة أو قناع لحام.

نظارات حماية.

ملابس خاصة.

أحذية قوية.

قفازات سميكة.

يمكن أن يعمل في:

ورش إصلاح السيارات.

المصانع.

شركات البناء.

إصلاح الأنابيب.

صناعة السفن.

صيانة المعدات الثقيلة.

صفات اللحام الناجح

يجب أن يكون اللحام:

دقيقًا في عمله.

صبورًا.

حذرًا ويهتم بالسلامة.

قوي الملاحظة.

قادرًا على استخدام الأدوات بشكل صحيح.

أهمية إصلاح الشرخ

إصلاح الشرخ يساعد على:

إطالة عمر المعدات.

توفير المال بدل شراء قطعة جديدة.

المحافظة على سلامة الأشخاص.

منع حدوث أعطال أكبر.

تخيل أن لديك لعبة معدنية مكسورة قليلًا.

إذا تُرك الكسر كما هو فقد ينكسر أكثر.

أما اللحام فيقوم بإصلاح الشرخ بطريقة

تجعل القطعة تعود قوية ومتأسكة،

وكأنها حصلت على فرصة جديدة للعمل

من جديد.

الْحَام الذي يصلح الشروخ هو شخص
مهم جدًا، لأنه يعيد للمعادن قوتها ويمنع
تلفها. يستخدم الحرارة والأدوات الخاصة
لإصلاح الشقوق والكسور، ويعمل في
المصانع والورش ومواقع البناء، مع
الالتزام الدائم بقواعد السلامة والحماية.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know, my son, who a welder is?

A welder is a skilled person who joins pieces of metal together or repairs cracks and fractures. When a crack (split or fissure) appears in a piece of metal, the welder comes to repair it using special tools and high heat that causes the metal to bond again and become strong.

A crack is a small or large split that appears in a piece of metal due to

prolonged use, heavy pressure, or impacts. Cracks may appear in:

Car bodies.

Metal doors.

Pipes.

Machinery and equipment.

Bridges and metal structures.

If a crack is not repaired, it may grow larger over time and cause damage or breakage to the piece.

The welder performs several important steps:

He carefully inspects the crack to determine its size and location.

He cleans the area of dirt and rust.

He uses appropriate welding equipment and tools.

He fills the crack with a special metal that melts under heat.

He allows the metal to cool until it becomes strong. The work is inspected to ensure the crack has completely disappeared.

The welder uses many tools, including:

A welding machine.

A protective face and eye mask.

Heat-resistant gloves.

A special hammer.

A metal brush for cleaning.

Measuring and testing tools.

The welder wears protective equipment because the welding process produces:

Very high heat.

Light sparks

Smoke and fumes.

Therefore, they wear:

A welding helmet or mask.

Safety goggles.

Special clothing.

Strong boots.

Thick gloves.

They can work in:

Auto repair shops.

Factories.

Construction companies.

Pipe repair.

Shipbuilding

Heavy equipment maintenance.

Qualities of a successful welder:

A welder must be:

Precise in their work.

Patient.

Careful and attentive to safety. Keenly observant.

Able to use tools correctly.

The Importance of Crack Repair

Crack repair helps to:

Extend the life of equipment.

Save money instead of buying a new part.

Maintain people's safety.

Prevent larger malfunctions.

Imagine you have a slightly cracked metal toy. If the crack is left as is, it might break further. But a welder repairs the crack in a way that makes the piece strong and cohesive, as if it has been given a new chance to function.

A welder who repairs cracks is a very important person because he restores

the strength of metals and prevents damage. He uses heat and special tools to repair cracks and fractures and works in factories, workshops, and construction sites, always adhering to safety and protection rules.

حرفى تقليدى

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني من هو الحرفى التقليدى؟

الحرفى التقليدى هو شخص ماهر يصنع الأشياء بيديه أو باستخدام أدوات بسيطة، ويعتمد على خبرته ومهارته التي تعلمها عبر سنوات طويلة. يقوم الحرفى بصناعة منتجات جميلة ومفيدة تعبر عن تراث وثقافة بلده، مثل السجاد، والفخار، والحلي، والأواني، والأثاث الخشبي، والملابس التقليدية.

كلمة "تقليدى" تعني أن طريقة العمل قديمة وموروثة من الأجداد. فالحرفى التقليدى يحافظ على أساليب الصناعة

القديمة ويعلمها للأجيال الجديدة حتى لا
تضيع هذه المهن الجميلة.

يقوم الحرفي التقليدي بالعديد من
الأعمال، مثل:

صناعة الأواني الفخارية من الطين.

نسج السجاد والأقمشة الجميلة.

صنع السلال من القش أو الخوص.

نحت الخشب وصناعة الأثاث.

صناعة الحلّي والزينة التقليدية.

تزيين المنتجات بالنقوش والرسومات
الجميلة.

يمكن أن يعمل الحرفي التقليدي في:

ورشته الخاصة.

الأسواق التقليدية.

المعارض الحرفية.

المراكز الثقافية.

القرى والمدن التي تشتهر بالصناعات التقليدية.

الأدوات التي يستخدمها تختلف حسب نوع الحرفة، ومن أمثلتها:

المطرقة.

الإزميل

المقص.

الإبرة والخيط.

عجلة الفخار.

أدوات الحفر والنقش.

الفرش والألوان.

أهمية الحرفي التقليدي

للحرفي التقليدي دور مهم جداً لأنه:

يحافظ على التراث والثقافة.

يصنع منتجات جميلة ومفيدة.

ينقل خبرته إلى الآخرين.

يوفر فرص عمل للناس.

يساعد في تعريف العالم بعبادات وتقاليد بلده.

الصفات التي يجب أن يمتلكها الحرفي
التقليدي

الصبر.

الدقة.

الإبداع.

حب العمل اليدوي.

التركيز.

المحافظة على الجودة.

يصبح الشخص حرفياً تقليدياً من خلال:

تعلم الحرفة من معلم أو أحد أفراد العائلة.

التدريب المستمر.

اكتساب الخبرة مع الوقت.

ممارسة العمل يومياً لتحسين المهارة.

تخيل طفلاً يصنع شكلاً جميلاً من الطين بيديه. إذا استمر في التعلم والتدرب حتى أصبح يصنع أواني فخارية رائعة يشترها الناس، فقد يصبح في المستقبل حرفياً تقليدياً ماهراً.

الحرفي التقليدي هو فنان وصانع ماهر يستخدم يديه وخبرته لصناعة منتجات جميلة تعكس تراث المجتمع وثقافته. وهو شخص مهم يساعد على الحفاظ على المهن القديمة ونقلها من جيل إلى جيل، لذلك تُعد الحرف التقليدية كنزاً ثقافياً يجب المحافظة عليه.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know, my son, who a traditional craftsman is?

A traditional craftsman Is a skilled person who makes things by hand or using simple tools, relying on the experience and skills they have learned over many years. The craftsman creates beautiful and useful products that reflect the heritage and culture of their country, such as carpets, pottery, jewelry, utensils, wooden furniture, and traditional clothing.

The word "traditional" means that the method of work is old and inherited from ancestors. The traditional craftsman preserves the old crafting methods and teaches them to new generations so that these beautiful crafts are not lost.

A traditional craftsman performs many tasks, such as:

Making pottery from clay.

Weaving carpets and beautiful fabrics.

Making baskets from straw or wicker.

Carving wood and making furniture.

Making traditional jewelry and ornaments.

Decorating products with beautiful patterns and designs.

A traditional craftsman can work in:

Their own workshop.

Traditional markets.

Craft fairs.

Cultural centers. Villages and cities famous for traditional crafts.

The tools used vary depending on the craft, and some examples include:

Hammer.

Chisel.

Scissors.

Needle and thread.

Potter's wheel.

Carving and engraving tools.

Brushes and paints.

The Importance of the Traditional Craftsman

The traditional craftsman plays a very important role because:

He preserves heritage and culture.

He creates beautiful and useful products.

He passes on his expertise to others.

He provides job opportunities for people.

He helps introduce the world to the customs and traditions of his country.

**Qualities a Traditional Craftsman
Should Possess**

Patience.

Precision.

Creativity.

Love of handicrafts.

Focus.

Maintaining quality.

A person becomes a traditional craftsman through:

Learning the craft from a master or family member.

Continuous training.

Gaining experience over time.

Practicing the work daily to improve skill. Imagine a child crafting a beautiful shape from clay with their

hands. If they continue learning and practicing until they are creating exquisite pottery that people buy, they could become a skilled traditional artisan in the future. A traditional artisan is an artist and skilled craftsman who uses their hands and expertise to create beautiful products that reflect a community's heritage and culture. They are important figures who help preserve and pass on ancient crafts from generation to generation, making

**traditional crafts a cultural treasure
that must be protected.**

