

زي الحدادين

كتاب الأطفال

نورة طاع الله

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني ما هو زي الحدادين؟

الحداد هو الشخص الذي يعمل في تشكيل المعادن وصنع الأبواب الحديدية، والنوافذ، والأسوار، والدرابزين، والهياكل المعدنية، كما يقوم بإصلاح القطع الحديدية باستخدام أدوات وآلات خاصة. ويُعد الحداد من أصحاب المهن المهمة، لأن كثيرًا من المباني والجسور والمصانع تعتمد على الأعمال المعدنية التي يصنعها.

يرتدي الحداد زيًا خاصًا يساعده على أداء عمله بأمان ويحميه من الحرارة والشرر الذي ينتج أثناء قطع الحديد أو لحامه. ويكون الزي مصنوعًا من قماش قوي وسميك يتحمل ظروف العمل الشاقة، وغالبًا يكون باللون الأزرق أو الرمادي أو البني أو الأسود حتى لا تظهر عليه آثار الأوساخ بسرعة.

يرتدي الحداد مريلة أو سترة واقية مصنوعة من الجلد أو من مواد مقاومة للحرارة، لحماية صدره وبطنه وملابسه من الشرر الساخن والحرارة.

ومن أهم أدوات الحماية التي يستخدمها الحداد القفازات
السميكة، فهي تحمي يديه من الحرارة والخدوش والحواف
الحادة للحديد. كما يرتدي حذاءً قويًا مزودًا بمقدمة صلبة
لحماية قدميه إذا سقطت عليها قطعة معدنية ثقيلة.

وعند استخدام آلة اللحام، يضع الحداد قناعًا أو خوذة خاصة
للحام تحتوي على زجاج واقٍ يحمي عينيه ووجهه من الضوء
القوي والشرر المتطاير. وقد يرتدي أيضًا نظارات واقية عند
قص الحديد أو صقله.

وفي بعض أماكن العمل، يضع الحداد خوذة أمان لحماية
رأسه، ويرتدي واقيات للأذن إذا كان يعمل في مكان تصدر فيه
أصوات عالية من الآلات.

يستخدم الحداد أدوات كثيرة، مثل المطرقة، والكماشة، وآلات
اللحام، وآلات قطع الحديد، والمثاقب، وأجهزة القياس،

وأدوات الصقل والتنعيم. ويحرص دائماً على استخدام كل أداة بطريقة صحيحة وآمنة

يعمل الحداد في الورش، والمصانع، ومواقع البناء، ويشارك في صناعة الأبواب، والنوافذ، والأسوار، والسلالم المعدنية، والهياكل الحديدية، وغيرها من الأعمال المهمة.

يحتاج الحداد إلى القوة، والدقة، والصبر، والتركيز، لأن عمله يتطلب قياس القطع المعدنية وقصها وتجميعها بعناية حتى تكون قوية وآمنة.

كما يلتزم الحداد بقواعد السلامة، فيحافظ على نظافة مكان العمل، ويرتب أدواته، ويستخدم معدات الوقاية الشخصية، ويتأكد من سلامة الأجهزة قبل تشغيلها.

علينا أن نحترم الحدادين ونقدر جهودهم، فهم يصنعون الكثير من الأشياء التي نستخدمها في حياتنا اليومية، ويساهمون في

بناء المنازل والمدارس والمستشفيات والجسور والمباني، مما
يجعل مجتمعنا أكثر قوة وتنظيماً وأماناً.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

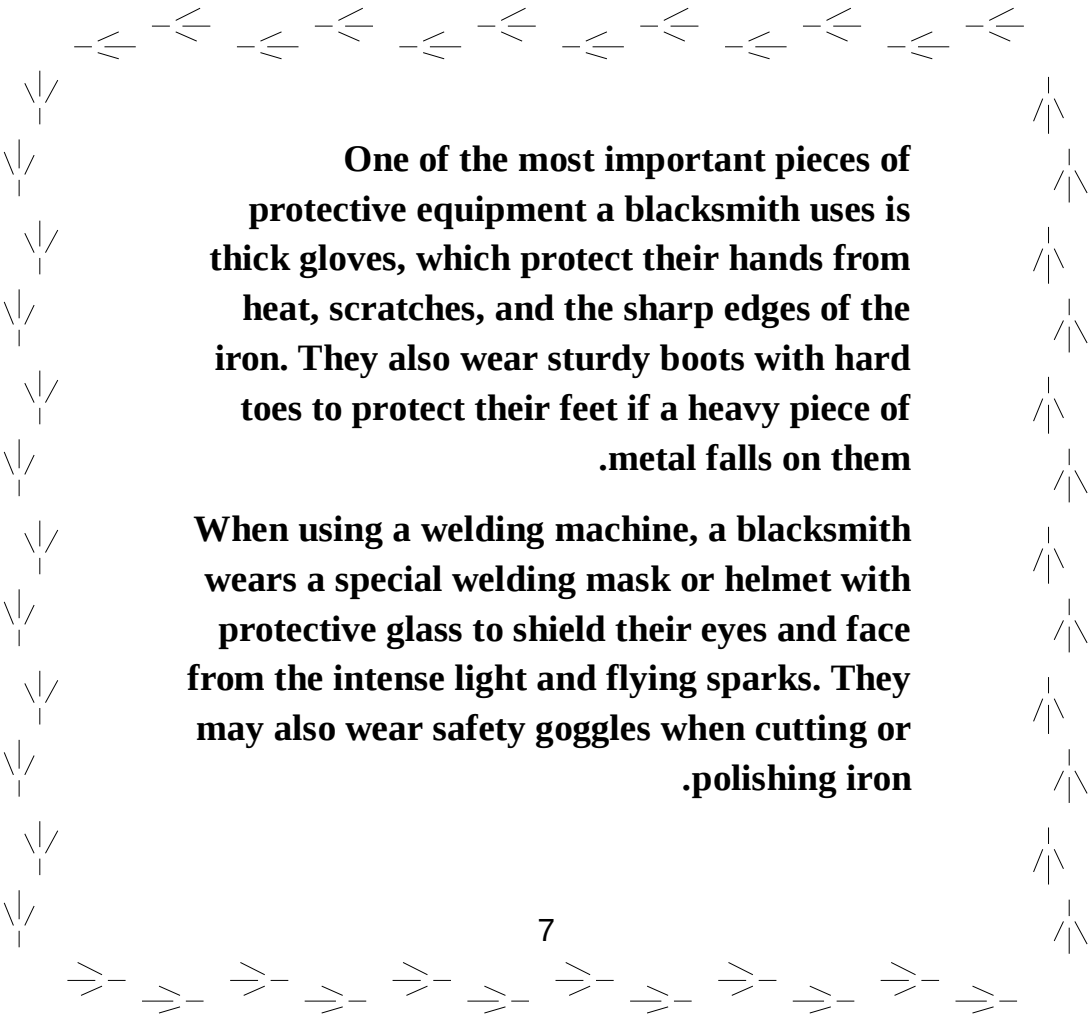
**Do you know, my son, what a blacksmith's
uniform is like**

**A blacksmith is someone who works with
metal, shaping iron doors, windows, fences,
railings, and metal structures. They also
repair iron pieces using special tools and
machines. Blacksmithing is an important
profession because many buildings, bridges,**

**and factories rely on the metalwork they
.produce**

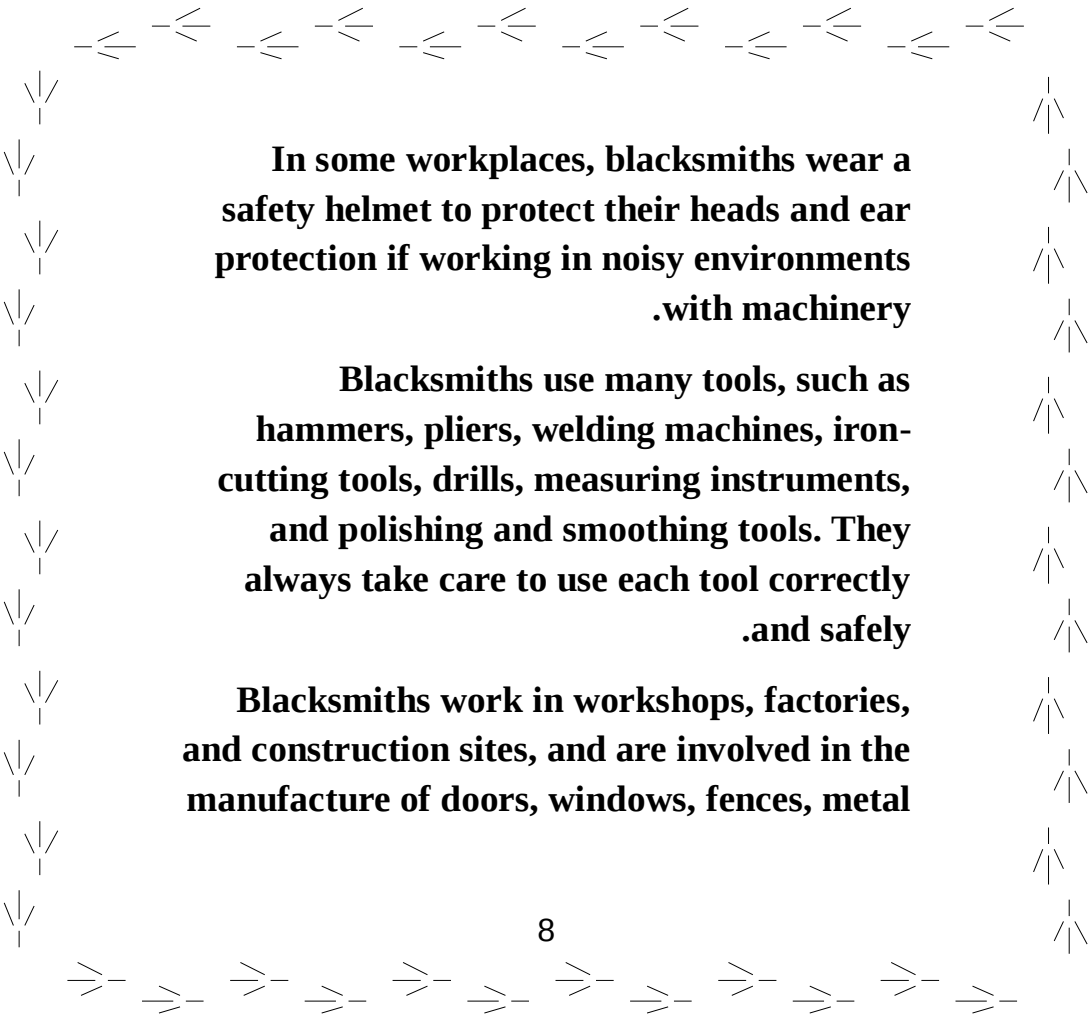
**A blacksmith wears special clothing that
helps them perform their work safely and
protects them from the heat and sparks
produced while cutting or welding iron. The
clothing is made of strong, thick fabric that
can withstand harsh working conditions, and
it is often blue, gray, brown, or black so that
.dirt doesn't show quickly**

**A blacksmith wears an apron or protective
jacket made of leather or heat-resistant
materials to protect their chest, abdomen,
.and clothes from hot sparks and heat**

A decorative border surrounds the text, composed of stylized blacksmith hammers. The top and bottom borders feature hammers with their heads pointing outwards, while the left and right borders feature hammers with their heads pointing inwards.

One of the most important pieces of protective equipment a blacksmith uses is thick gloves, which protect their hands from heat, scratches, and the sharp edges of the iron. They also wear sturdy boots with hard toes to protect their feet if a heavy piece of .metal falls on them

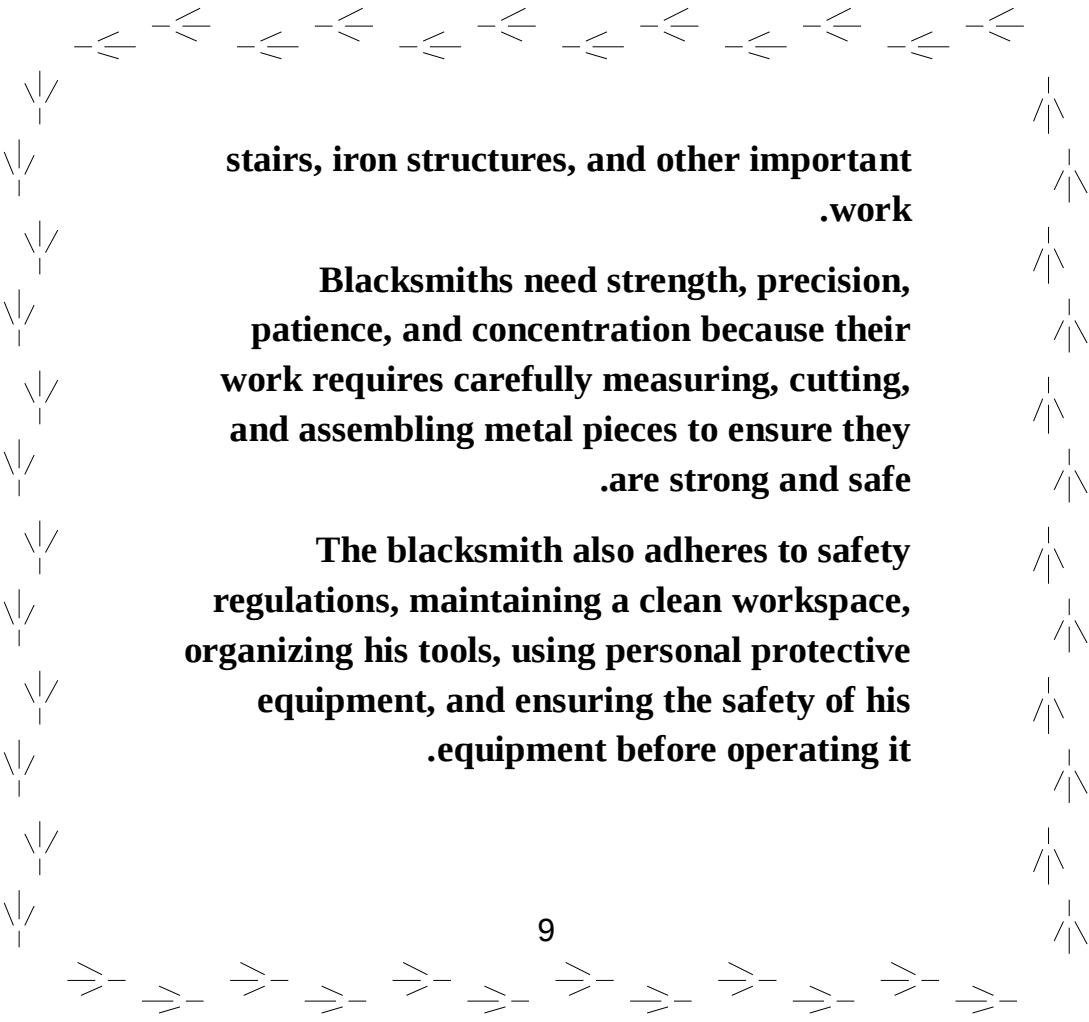
When using a welding machine, a blacksmith wears a special welding mask or helmet with protective glass to shield their eyes and face from the intense light and flying sparks. They may also wear safety goggles when cutting or .polishing iron

A decorative border of arrows surrounds the text. The top border consists of ten left-pointing arrows. The bottom border consists of ten right-pointing arrows. The left and right borders each consist of eight downward-pointing arrows.

In some workplaces, blacksmiths wear a safety helmet to protect their heads and ear protection if working in noisy environments .with machinery

Blacksmiths use many tools, such as hammers, pliers, welding machines, iron-cutting tools, drills, measuring instruments, and polishing and smoothing tools. They always take care to use each tool correctly .and safely

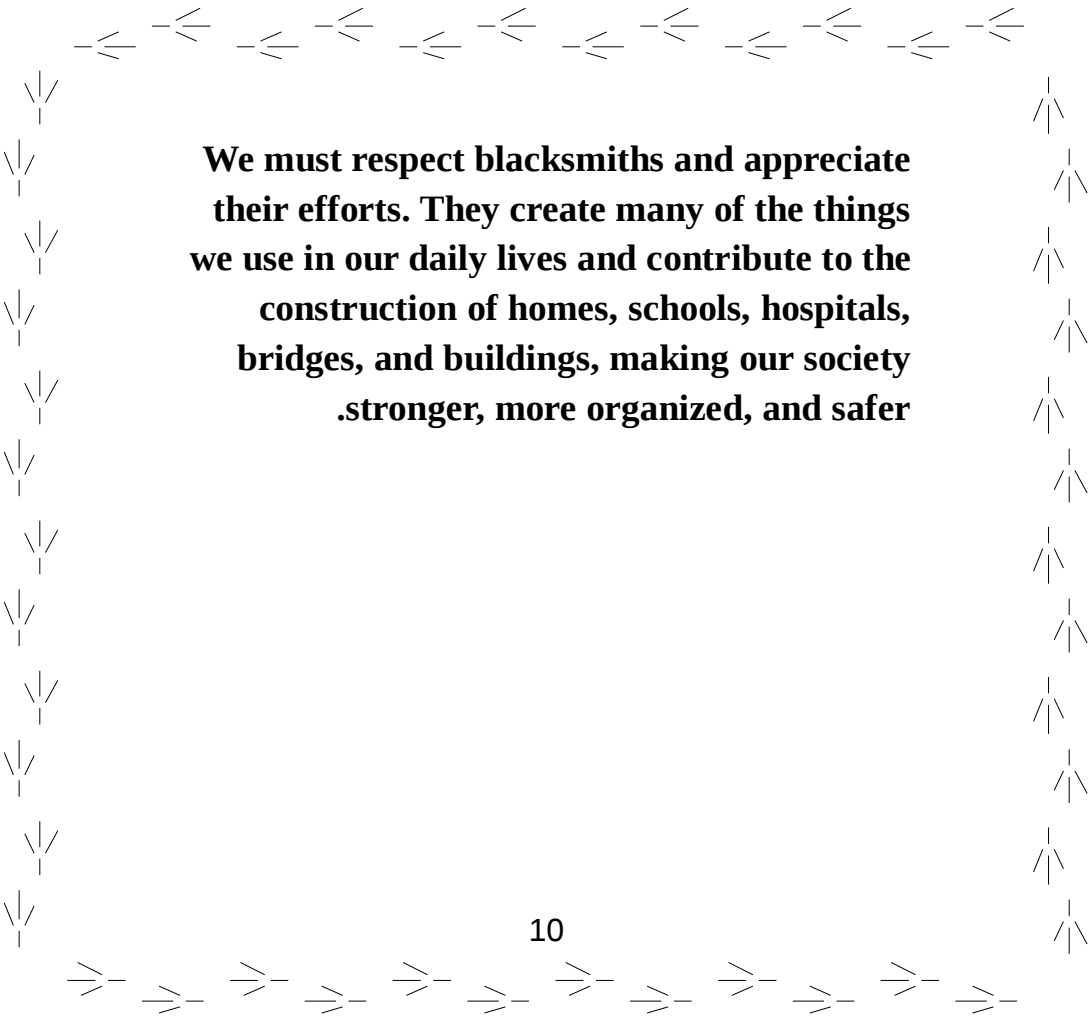
Blacksmiths work in workshops, factories, and construction sites, and are involved in the manufacture of doors, windows, fences, metal



**stairs, iron structures, and other important
.work**

**Blacksmiths need strength, precision,
patience, and concentration because their
work requires carefully measuring, cutting,
and assembling metal pieces to ensure they
.are strong and safe**

**The blacksmith also adheres to safety
regulations, maintaining a clean workspace,
organizing his tools, using personal protective
equipment, and ensuring the safety of his
.equipment before operating it**



**We must respect blacksmiths and appreciate
their efforts. They create many of the things
we use in our daily lives and contribute to the
construction of homes, schools, hospitals,
bridges, and buildings, making our society
.stronger, more organized, and safer**