

بناك وفنّي

نورة طاع الله



بِشْأَمِ وَفَنِّي

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

اللارواية للنشر الإلكتروني

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

عامل بناء

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربي

هل تعلم يا بني من هو عامل بناء؟

عامل البناء هو الشخص الذي يساعد في بناء المنازل والمدارس والمستشفيات والجسور والطرق وغيرها من المباني التي نستخدمها كل يوم. يُعد عامل البناء من الأشخاص المهمين جدًا في المجتمع، لأنه يشارك في إنشاء الأماكن التي نعيش ونتعلم ونعمل فيها.

عامل البناء شخص يعمل في مواقع البناء ويستخدم أدوات ومواد مختلفة للمساعدة في تشييد المباني. يقوم بتنفيذ الأعمال

التي يخطط لها المهندسون والمقاولون،
ويعمل مع فريق من العمال المتخصصين.

يقوم عامل البناء بالعديد من المهام،
منها:

حمل ونقل مواد البناء مثل الطوب
والإسمنت والرمل.

خلط الإسمنت وتحضيره للاستخدام.

بناء الجدران بالطوب أو الحجارة.

صب الخرسانة في الأساسات والأعمدة.

تركيب بعض الأجزاء البسيطة من المبنى.

تنظيف وترتيب موقع البناء.

المساعدة في أعمال الحفر والتجهيز.

يعمل عامل البناء في أماكن كثيرة، مثل:

بناء المنازل.

بناء المدارس.

بناء المستشفيات.

إنشاء الجسور.

شق الطرق والأنفاق.

بناء المراكز التجارية والملاعب.

يسـتعمل عامل البناء أدوات متعددة

تساعده في أداء عمله، مثل:

المجرفة.

المطربة.

العربة اليدوية.

المسطرة وأدوات القياس.

الخوذة الواقية.

القفازات.

الأحذية الخاصة بالسلامة.

لولا عمال البناء لما وُجدت الكثير من
المباني التي نستخدمها يوميًا. فهم
يساعدون في:

توفير المساكن للناس.

بناء المدارس لتعليم الأطفال.

إنشاء المستشفيات لعلاج المرضى.

بناء الطرق لتسهيل التنقل.

تطوير المدن والقرى.

يحتاج عامل البناء إلى صفات مهمة،
منها:

القوة والنشاط.

الصبر والتحمل.

التعاون مع زملائه.

الانتباه والتركيز.

الالتزام بقواعد السلامة.

حب العمل والجدية.

السلامة في العمل

يجب على عامل البناء أن يحافظ على
سلامته من خلال:

ارتداء الخوذة الواقية.

استخدام القفازات المناسبة.

ارتداء أحذية الأمان.

اتباع تعليمات المشرفين.

الحذر عند استخدام الأدوات والآلات.

يمكن للشخص أن يتعلم مهنة البناء من خلال التدريب والعمل مع عمال ذوي خبرة، ومع الوقت يكتسب مهارات جديدة ويصبح أكثر احترافاً في عمله.

في أحد الأيام كان تالين يمر بجانب موقع بناء، فرأى العمال يعملون بجد لبناء مدرسة جديدة. سأل والده: "من يبني هذه المدرسة؟" فأجابته: "هؤلاء هم عمال

البناء. بفضل عملهم سيتمكن الأطفال من الدراسة في مدرسة جميلة وآمنة." شعر أحمد بالامتنان لهم، لأنه أدرك أن الكثير من الأماكن المهمة تبدأ بجهود عمال البناء.

عامل البناء شخص مهم جدًا في المجتمع. فهو يساهم في بناء المنازل والمدارس والمستشفيات والطرق. يحتاج إلى القوة والصبر والالتزام بالسلامة، ويعمل مع فريق متعاون لإنشاء مبانٍ تخدم الناس وتساعد على تطور المجتمع.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know, my son, who a construction worker is?

A construction worker Is someone who helps build houses, schools, hospitals, bridges, roads, and other buildings we use every day. Construction workers are very important people in society because they participate in creating the places where we live, learn, and work.

A construction worker works on construction sites and uses various tools and materials to help build

structures. They carry out the work planned by engineers and contractors and work with a team of specialized workers.

A construction worker performs many tasks, including:

Carrying and transporting building materials such as bricks, cement, and sand.

Mixing and preparing cement for use.

Building walls with bricks or stones.

Pouring concrete for foundations and columns.

Assembling some simple parts of the building.

Cleaning and tidying the construction site.

Assisting with excavation and preparation work.

Construction workers work in many places, such as:

Building houses.

Building schools.

Building hospitals.

Building bridges.

Building roads and tunnels.

Building shopping centers and stadiums. A construction worker uses various tools to help him perform his job, such as:

Shovel

Hammer

Wheelwheel

Ruler and measuring tools

Helmets

Gloves

Safety shoes

Without construction workers, many of the buildings we use every day would not exist. They help in:

Providing housing for people

Building schools to educate children

Establishing hospitals to treat patients

Building roads to facilitate transportation

Developing cities and villages

A construction worker needs important qualities, including:

Strength and energy

Patience and endurance

Cooperation with colleagues

Attention and focus

Adherence to safety rules

Love of work and seriousness

Workplace safety

A construction worker must maintain his safety by:

Wearing a helmet

Using appropriate gloves

Wearing safety shoes

Following supervisors' instructions Be careful when using tools and machinery.

A person can learn the construction trade through training and working with experienced workers. Over time,

they acquire new skills and become more professional.

One day, Talian was passing by a construction site when he saw workers diligently building a new school. He asked his father, "Who is building this school?" His father replied, "These are the construction workers. Thanks to their work, the children will be able to study in a beautiful and safe school." Ahmed felt grateful to them because he realized that many important things

begin with the efforts of construction workers.

A construction worker is a very important person in society. They contribute to building houses, schools, hospitals, and roads. They need strength, patience, and a commitment to safety, and they work with a cooperative team to create buildings that serve people and help develop the community.

فني أجهزة كهربائية

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني من هو فني أجهزة كهربائية؟

هل تساءلت يوماً من الذي يصلح التلفاز عندما يتعطل؟ أو من يعيد تشغيل الغسالة إذا توقفت عن العمل؟ أو من يفحص المروحة عندما لا تدور؟ هذا الشخص يسمى فني الأجهزة الكهربائية.

فني الأجهزة الكهربائية هو شخص متخصص في فحص الأجهزة الكهربائية وصيانتها وإصلاح الأعطال التي تحدث فيها، حتى تعود للعمل بشكل جيد وآمن.

الجهاز الكهربائي هو أي جهاز يحتاج إلى
الكهرباء ليعمل، مثل:

التلفاز

الثلاجة

الغسالة

المروحة

المكيف

الخلاط

المكواة

المكنسة الكهربائية

الميكروويف

هذه الأجهزة تساعد الناس في حياتهم اليومية، وعندما تتعطل يحتاجون إلى فني الأجهزة الكهربائية.

يقوم فني الأجهزة الكهربائية بالعديد من المهام المهمة، منها:

1. فحص الجهاز

عندما يتعطل جهاز ما، يبدأ الفني بفحصه لمعرفة سبب المشكلة.

فمثلاً:

قد لا تعمل الثلاجة بسبب عطل في أحد الأجزاء.

قد يتوقف التلفاز عن عرض الصورة.

قد لا تدور المروحة بسبب مشكلة في
المحرك.

يقوم الفني بالبحث عن السبب الحقيقي
للعطل.

2. إصلاح الأعطال

بعد معرفة المشكلة، يبدأ الفني بإصلاحها.

قد يقوم بـ:

تغيير قطعة تالفة.

إصلاح سلك مقطوع.

تنظيف أجزاء داخلية.

إعادة تركيب بعض المكونات.

3. اختبار الجهاز

بعد الإصلاح، يشغل الفني الجهاز ويتأكد من أنه يعمل بشكل صحيح وآمن.

4. الصيانة الدورية

أحيانًا لا يكون الجهاز معطلًا، لكن يحتاج إلى صيانة للحفاظ عليه.

مثل:

تنظيف الأجزاء الداخلية.

التأكد من سلامة الأسلاك.

فحص القطع المهمة.

يعمل فني الأجهزة الكهربائية في

ورش إصلاح الأجهزة.

مراكز الصيانة.

المتاجر المتخصصة.

المصانع.

الشركات.

المنازل عند طلب الخدمة.

يستخدم الفني أدوات مختلفة، منها:

المفكات.

الكماشات.

أجهزة قياس الكهرباء.

أجهزة الفحص.

أسلاك الاختبار.

أدوات التنظيف والصيانة.

ويتعلم كيفية استخدامها بطريقة آمنة.

تعتبر هذه المهنة مهمة لأنها تساعد
الناس على:

توفير المال بدل شراء جهاز جديد.

الحفاظ على الأجهزة لفترة أطول.

إصلاح الأعطال بسرعة.

استخدام الأجهزة بأمان.

بدون فنيي الأجهزة الكهربائية قد تتعطل
الكثير من الأجهزة التي نحتاجها كل يوم.

الصفات التي يجب أن يمتلكها فني
الأجهزة الكهربائية

الدقة والانتباه.

الصبر.

حب التعلم.

القدرة على حل المشكلات.

التركيز.

الالتزام بقواعد السلامة.

يتعلم فني الأجهزة الكهربائية

أساسيات الكهرباء.

مكونات الأجهزة.

قراءة المخططات البسيطة.

طرق الفحص والإصلاح.

قواعد الأمان والسلامة.

ويستمر في التعلم لأن الأجهزة الحديثة
تتطور باستمرار.

يمكن للأطفال التعرف على هذه المهنة
من خلال

مشاهدة كيفية عمل الأجهزة المنزلية.

تعلم أهمية الكهرباء في حياتنا.

المشاركة في أنشطة علمية بسيطة وآمنة
بإشراف الكبار.

قراءة الكتب والمجلات العلمية المخصصة
للأطفال.

كان لدى سادن مروحة توقفت عن العمل
في يوم حار. أحضر والده فني الأجهزة
الكهربائية. قام الفني بفحص المروحة

بعناية، واكتشف أن أحد الأجزاء الداخلية يحتاج إلى إصلاح. بعد فترة قصيرة عادت المروحة للعمل من جديد. فرح أحمد كثيرًا وتعلم أن فني الأجهزة الكهربائية يساعد الناس على إصلاح أجهزتهم والمحافظة عليها.

فني الأجهزة الكهربائية هو الخبير الذي يفحص ويصلح ويصون الأجهزة التي تعمل بالكهرباء. يساعد الناس على استخدام أجهزتهم بأمان وكفاءة، ويؤدي دورًا مهمًا في حياتنا اليومية، لذلك تعد هذه المهنة من المهن المفيدة والضرورية في كل مجتمع.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know, my son, who an electrical appliance technician is?

An Electrical Appliance Technician – A Detailed and Simplified Explanation for Children

Have you ever wondered who fixes the television when it breaks down? Or who restarts the washing machine if it stops working? Or who checks the fan when it won't spin? This person is called an electrical appliance technician.

An electrical appliance technician is a specialist in inspecting, maintaining, and repairing electrical appliances so they can work properly and safely again.

An electrical appliance is any device that needs electricity to operate, such as:

Television

Refrigerator

Washing Machine

Fan

Air Conditioner

Blender

Iron

Vacuum Cleaner

Microwave

These appliances help people in their daily lives, and when they break down, they need an electrical appliance technician.

An electrical appliance technician performs many important tasks, including:

1_ Inspecting the Appliance

When an appliance breaks down, the technician begins by inspecting it to determine the cause of the problem.

For example:

The refrigerator might not work due to a faulty part.

The television might stop displaying the picture. The fan may not rotate due to a motor problem.

The technician will investigate the root cause of the malfunction.

2_ Repairing Malfunctions

After identifying the problem, the technician will begin repairing it.

This may include:

Replacing a damaged part.

Repairing a broken wire.

Cleaning internal components.

Reinstalling certain components.

3_Testing the Device

After the repair, the technician will turn on the device and ensure it is

functioning correctly and safely ..

Routine Maintenance.

Sometimes the device is not faulty but requires maintenance to keep it in good working order.

This may include:

Cleaning internal parts.

Checking the wiring.

Inspecting critical components.

Electrical appliance technicians work in:

Appliance repair shops.

Maintenance centers.

Specialty stores.

Factories.

Companies.

Homes upon request.

**The technician uses various tools,
including:**

Screwdrivers.

Pliers.

Electrical measuring devices

Diagnostic equipment.

Test wires.

Cleaning and maintenance tools.

And learns how to use them safely.

This profession is important because it helps people:

Save money instead of buying a new appliance.

Maintain appliances for longer.

Repair faults quickly.

Use appliances safely.

Without electrical technicians, many of the appliances we need every day would break down.

Qualities an electrical technician should possess:

Accuracy and attention to detail.

Patience.

A love of learning.

Problem-solving skills.

Focus.

Adherence to safety rules.

An electrical technician learns:

The basics of electricity.

The components of appliances.

Reading simple diagrams.

Inspection and repair methods.

Safety rules.

And continues to learn because modern appliances are constantly evolving.

Children can learn about this profession by:

Observing how household appliances work.

Learning the importance of electricity in our lives.

Participating in simple and safe science activities under adult supervision.

Reading science books and magazines for children.

Saden had a fan that stopped working on a hot day. His father called an electrician. The electrician carefully examined the fan and discovered that one of the internal parts needed repair.

After a short while, the fan started working again. Ahmed was very happy and learned that electricians help people repair and maintain their appliances.

An electrician is an expert who inspects, repairs, and maintains electrical appliances. They help people use their appliances safely and efficiently and play an important role in our daily lives, making this profession a useful and necessary one in every society.