

الأجهزة والمرور



نورة طاع الله

الأجهزة والمرور

نورة طاع الله

نوع العمل : كتاب أطفال

الكاتب : نورة طاع الله

تصميم الغلاف : ياسمين سعيد

تعبئة وتنسيق : أسماء رضا

هذا العمل تم تحت اشراف فريق

كيان اللا رواية للنشر الالكتروني

لينك الجروب

جروب اللا رواية

لينك البيدج

اللا رواية للنشر الالكتروني

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

فني أجهزة كهربائية

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني من هو فني صيانة أجهزة؟

فني صيانة الأجهزة هو شخص يقوم بإصلاح الأجهزة عندما تتعطل أو تتوقف عن العمل، ويهتم أيضاً بفحصها والعناية بها حتى تعمل بشكل جيد وآمن.

تخيل أن جهاز الحاسوب أو التلفاز أو الغسالة أو الهاتف مريض ولا يعمل كما يجب، هنا يأتي فني الصيانة ليساعد الجهاز على "الشفاء" والعودة إلى العمل

يقوم فني الصيانة بالعديد من المهام،
مثل:

- فحص الأجهزة لمعرفة سبب العطل.
- إصلاح الأجزاء التالفة أو استبدالها.
- تنظيف الأجهزة من الغبار والأوساخ.
- التأكد من أن الجهاز يعمل بشكل صحيح بعد الإصلاح.
- تقديم نصائح للناس للحفاظ على أجهزتهم.
- قد يعمل فني الصيانة على:
 - أجهزة الحاسوب.
 - الهواتف الذكية.
 - الطابعات.
 - أجهزة التلفاز.

-الثلاجات.

-الغسالات.

-المكيفات.

-الأجهزة الإلكترونية المختلفة.

يسـتخدم فـني الصـيانة أدوات خاصة
تساعده على اكتشاف المشكلة، مثل:

-المفكات.

-أجهزة القياس الكهربائية.

-الحاسوب وبرامج الفحص.

-أدوات التنظيف والصيانة.

يقوم بفحص الجهاز خطوة خطوة حتى
يجد الجزء الذي يسبب المشكلة.

يعتبر عمله مهمًا لأن الأجهزة تساعدنا في حياتنا اليومية، وعندما تتعطل قد تواجهنا صعوبات كثيرة. فني الصيانة يساعد على:

-توفير المال بدلاً من شراء جهاز جديد.

-طالة عمر الأجهزة.

-الحفاظ على سلامة المستخدمين.

-إعادة الأجهزة للعمل بسرعة.

فني الصيانة الناجح يكون:

-صبورًا.

-دقيقًا ومنظمًا.

-محبًا للتعلم.

-جيدًا في حل المشكلات.

-حذرًا عند التعامل مع الكهرباء والأدوات.

-ليصبح فني صيانة يتعلم:

-أساسيات الكهرباء والإلكترونيات.

-كيفية عمل الأجهزة المختلفة.

-استخدام أدوات الصيانة.

-اكتشاف الأعطال وإصلاحها.

-قواعد السلامة والأمان.

إذا توقف جهاز الحاسوب عن التشغيل، يقوم فني الصيانة بفحص الكهرباء والأسلاك والأجزاء الداخلية، ثم يحدد سبب المشكلة ويصلحها، وبعد ذلك يتأكد من أن الحاسوب يعمل بشكل طبيعي.

تخيل الأمر

فني صيانة الأجهزة يشبه طبيب الأجهزة؛
فكما يعالج الطبيب الناس عندما
يمرضون، يعالج فني الصيانة الأجهزة
عندما تتعطل.

فني صيانة الأجهزة هو شخص ماهر
يفحص الأجهزة ويصلحها ويحافظ عليها
لتعمل بشكل جيد، وهو من المهن المهمة
التي تساعد الناس كل يوم في المنزل
والمدرسة والعمل.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

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

An appliance repair technician is someone who fixes appliances when they break down or stop working. They also inspect and maintain them to ensure they function properly and safely.

Imagine your computer, television, washing machine, or phone is malfunctioning and not working as it should. This is where the repair

technician comes in to help the appliance "heal" and get it working again.

A repair technician performs many tasks, such as:

- Inspecting appliances to determine the cause of the malfunction.**
- Repairing or replacing damaged parts.**
- Cleaning appliances from dust and dirt.**
- Ensuring that the appliance is working correctly after repair.**

-Providing advice to people on how to maintain their appliances.

A repair technician might work on:

-Computers.

-Smartphones.

-Printers.

-Televisions.

-Refrigerators.

-Washing machines.

-Air conditioners.

-Various electronic devices.

A repair technician uses special tools to help them diagnose problems, such as:

-Screwdrivers.

-Electrical measuring devices.

Computer and diagnostic software.

-Cleaning and maintenance tools.

-The technician inspects the device step by step until they find the part causing the problem.

Their work is important because

devices help us in our daily lives, and

when they break down, we can face

many difficulties. A maintenance technician helps us:

- Save money instead of buying a new device.**
- Extend the lifespan of devices.**
- Maintain user safety.**
- Get devices working again quickly.**

A successful maintenance technician is:

- Patient.**
- Accurate and organized.**
- Eager to learn.**

- Good at problem-solving.**
- Careful when handling electricity and tools.**

**To become a maintenance technician,
one learns:**

- The basics of electricity and electronics.**
- How different devices work.**
- The use of maintenance tools.**
- Troubleshooting and repair.**
- Safety rules and procedures.**

-If a computer stops working, the maintenance technician checks the electrical system, wiring, and internal components, then identifies the cause of the problem, repairs it, and then ensures the computer is working normally. Imagine this: An appliance repair technician is like an appliance doctor; just as a doctor treats people when they are sick, an appliance repair technician fixes appliances when they break down. An appliance repair technician is a skilled person who

**inspects, repairs, and maintains
appliances to ensure they function
properly. It's an important profession
that helps people every day at home,
school, and work.**

شرطي المرور

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني من هو شرطي المرور؟

شرطي المرور هو شخص يعمل على تنظيم حركة السيارات والدراجات والحافلات والمشاة في الطرقات والشوارع، حتى يسير الجميع بأمان ونظام. يرتدي عادة زيّاً رسمياً مميزاً، وقد يستخدم إشارات اليد أو الصفارة أو أجهزة خاصة لتنظيم السير ومنع الحوادث.

لشرطي المرور أعمال كثيرة ومهمة،
منها:

تنظيم حركة السيارات عند التقاطعات
والطرق المزدحمة.

مساعدة الأطفال وكبار السن على عبور
الشارع بأمان.

توجيه السائقين إلى الطريق الصحيح.

مراقبة احترام قوانين المرور.

المساعدة عند وقوع حوادث السير.

تنظيم حركة المرور أثناء المناسبات
والاحتفالات الكبيرة.

التأكد من سلامة الطريق وإبلاغ الجهات
المختصة عن أي مشكلة فيه.

تخيل لو لم يوجد أحد ينظم حركة
السيارات في شارع مزدحم! قد تتوقف

السيارات في كل الاتجاهات وقد تحدث
فوضى أو حوادث. لذلك يساعد شرطي
المرور على:

حماية الناس من الحوادث.

جعل حركة السير أكثر سهولة.

المحافظة على النظام في الشوارع.

مساعدة السائقين والمشاة.

يسـتعمل شرطي المـرور عـدة أدوات
تساعده في عمله، مثل:

الصفارة لتنبيه السائقين.

إشارات اليد لإعطاء التعليمات.

اللافتات المرورية.

جهاز الاتصال للتواصل مع زملائه.

الدفتري أو الجهاز الإلكتروني لتسجيل
المخالفات.

الملايس العاكسة للضوء ليكون مرئياً
بوضوح ليلاً

يجب أن يتمتع شرطي المرور بصفات
مهمة، مثل:

الانتباه والتركيز.

الصبر والهدوء.

الاحترام وحسن التعامل مع الناس.

الشجاعة وتحمل المسؤولية.

المعرفة بقوانين المرور.

القدرة على اتخاذ قرارات سريعة عند الحاجة.

يساعد شرطي المرور الأطفال بطرق عديدة، منها:

تعليمهم قواعد السلامة المرورية.
مساعدهم على عبور الطريق بأمان.
توعيتهم بأهمية إشارات المرور.
تشجيعهم على ارتداء حزام الأمان عند ركوب السيارة.

قواعد مرورية مهمة للأطفال
يمكن للأطفال التعاون مع شرطي المرور
من خلال:

العبور من ممر المشاة.

النظر يمينا ويساراً قبل عبور الطريق.

عدم اللعب في الشارع.

الالتزام بإشارات المرور.

ارتداء خوذة الحماية عند ركوب الدراجة.

الجلوس بشكل آمن داخل السيارة وربط حزام الأمان.

يبدأ شرطي المرور يومه مبكراً، خاصة في أوقات ذهاب التلاميذ إلى المدارس. يقف في الأماكن المزدحمة لتنظيم السير ومساعدة الناس. وخلال اليوم يراقب الطرق ويتدخل عند الحاجة، ثم يواصل عمله حتى تسير حركة المرور بأمان وانتظام.

نتعلم من شرطي المرور:

احترام القوانين.

النظام والانضباط.

مساعدة الآخرين.

تحمل المسؤولية.

العمل من أجل سلامة المجتمع.

شرطي المرور هو حارس الأمان في
الطرق. فهو ينظم حركة السير، ويحمي
المشاة والسائقين، ويساعد الجميع على
التنقل بأمان. وبفضل جهوده تصبح
شوارعنا أكثر نظاماً وأقل خطراً، لذلك
يجب احترام تعليماته والالتزام بقواعد
المرور دائماً.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know, my son, who a traffic policeman is?

A traffic policeman Is someone who regulates the movement of cars, bicycles, buses, and pedestrians on roads and streets, ensuring everyone moves safely and in an orderly fashion. They usually wear a distinctive uniform and may use hand signals, a whistle, or special devices to regulate traffic and prevent accidents.

Traffic policemen have many important duties, including: Directing traffic at intersections and busy roads. Helping children and the elderly cross the street safely. Guiding drivers to the correct route. Ensuring compliance with traffic laws. Assisting at traffic accident scenes. Managing traffic during major events and celebrations. Ensuring road safety and reporting any problems to the relevant authorities.

Imagine if there were no one to regulate traffic on a busy street! Cars

might stop in all directions, leading to chaos and accidents. Therefore, traffic policemen help to: Protect people from accidents. Make traffic flow smoother. Maintain order on the streets. Assist drivers and pedestrians. A traffic police officer uses several tools to help him in his work, such as:

A whistle to warn drivers.

Hand signals to give instructions

Traffic signs.

A communication device to contact his colleagues.

A book or electronic device to record violations.

Reflective clothing to be clearly visible at night.

A traffic police officer must possess important qualities, such as:

Attention and focus

Patience and composure.

Respect and good interpersonal skills

Courage and responsibility.

Knowledge of traffic laws.

The ability to make quick decisions when needed.

A traffic police officer helps children in many ways, including:

Teaching them traffic safety rules.

Assisting them in crossing the road safely.

Raising their awareness of the importance of traffic signals.

Encouraging them to wear seat belts when riding in a car.

Important traffic rules for children.

Children can cooperate with a traffic police officer by:

Crossing at a pedestrian crossing.

Looking right and left before crossing the road. Do not play in the street.

Obey traffic signals.

Wear a helmet when riding a bicycle

Sit safely inside the car and fasten your seatbelt.

A traffic police officer starts their day early, especially during school rush hour. They stand in busy areas to direct

traffic and assist people. Throughout the day, they monitor the roads and intervene when necessary, then continue their work until traffic flows safely and smoothly

We learn from the traffic police officer

Respect for the law

Order and discipline.

Helping others.

Taking responsibility.

Working for the safety of the community.

The traffic police officer is the guardian of safety on the roads. They regulate traffic, protect pedestrians and drivers, and help everyone move around safely. Thanks to their efforts, our streets become more organized and less dangerous, so we must always respect their instructions and obey traffic rules.

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.

1. 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

2. Testing the Device

After the repair, the technician will turn on the device and ensure it is functioning correctly and safely.

3. 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.