سادن و المهندس المعماري

نورة طاع الله



سادن و المهندس المعماري

نورة طاع الله

نوع العمل : قصة قصيرة

الكاتبة : نورة طاع الله

تصميم الغلاف : منى وجيه

تعبئة وتنسيق : عزه كمال

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

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني من هو المهندس المعماري؟

المهندس المعماري هو الشخص الذي يخطط ويصمم المباني والبيوت والمدارس والمساجد والمستشفيات والحدائق الكبيرة.

هو مثل الرسّام والمفكر والبنّاء في نفس الوقت، لأنه يتخيل شكل المكان أولًا ثم يرسمه حتى يساعد العمال على بنائه بطريقة جميلة وآمنة.

عنـــدما يريـــد النـــاس بنـــاء بيـــت أو مدرســـة أو بـــــرج، يـــــذهبون إلـــــى المهنـــــدس المعماري ليقولوا له ماذا يريدون.

ثـــم يبـــدأ المهنـــدس بـــالتفكير وطـــرح الأســـئلة مثل:

كم عدد الغرف؟

هل نريد حديقة؟

أين تكون النوافذ؟

كيف يدخل الضوء والشمس؟

كيف يكون المكان مريحًا وجميلًا؟

بعـــدها يرســـم مخططًـــا للمبنـــى ويحـــدد شـــكله من الداخل والخارج.

كيف يعمل المهندس المعماري؟

المهندس المعماري يمر بعدة خطوات:

١-الاستماع

يسمع ما يريده الناس أو العائلة أو الشركة.

٢-التخيل

يتخيل المبنى في عقله قبل أن يُبنى.

٣-الرسم

يرسم مخططات دقيقة جدًا باستخدام الورق أو الحاسوب.

٤-التصميم

يختـــار شـــكل الأبـــواب والنوافـــذ والألـــوان والمساحات.

٥ـالمتابعة

يـــزور مكـــان البنـــاء ليتأكـــد أن كـــل شـــيء يُبنى بطريقة صحيحة.

يســـــتخدم المهنـــــدس المعمـــــاري أشـــــياء كثيرة مثل:

الأقلام والمسطرة

أوراق الرسم الكبيرة

الحاسوب

برامج تصميم ثلاثية الأبعاد

الخيال والإبداع

عمله مهم لأن المباني يجب أن تكون:

جميلة

قوية وآمنة

مريحة للناس

مناسبة للطقس

سهلة الاستخدام

فالمهندس المعماري يساعد الناس على العيش والعمل في أماكن جيدة.

المهندس المعماري يحتاج أن يكون:

مبدعًا

يحب الرسم

ذكيًا في حل المشكلات

صبورًا

منظمًا

يحب الرياضيات والهندسة

أين يعمل؟

يمكن أن يعمل في:

شركات الهندسة

مكاتب التصميم

مشاريع بناء البيوت

تصميم المدارس والمستشفيات

تصميم الحدائق والمراكز التجارية

المهندس المعماري يستطيع تصميم:

المنازل

الأبراج

المساجد

المدارس

الجسور

الحدائق

الفنادق

الملاعب

المهنـــدس المعمـــاري يهـــتم بشـــكل المبنـــى وجماله وتنظيمه.

وهما يعملان معًا كفريق.

تخيـــل أنـــك تريـــد بنـــاء بيـــت ألعـــاب مـــن المكعبات:

أولًا تتخيل شكله.

ثم تقرر أين الباب والنوافذ.

ثم ترتب المكعبات بعناية.

أنـــت هنـــا تقـــوم بعمـــل يشـــبه عمـــل المهنـــدس المعماري!

يمكـــــن للأطفـــــال أن يصـــــبحوا مهندســـــين معماريين

إذا كنت تحب:

الرسم

تصميم البيوت

تركيب الأشياء

التخيل والإبداع

فقد تصبح مهندسًا معماريًا رائعًا في المستقبل يا صغيري

بعض المهندسين يصممون مباني تشبه السفن أو الزهور أو الأمواج.

هناك مبانٍ مشهورة جدًا صممها مهندسون معماريون حول العالم.

قبل بناء أي مبنى كبير، يتم صنع نموذج صغير له لمعرفة شكله.

المهندس المعماري هو الشخص الذي يحول الأفكار إلى مبانٍ جميلة وآمنة.

إنـــه يرســـم ويصـــمم ويخطـــط حتـــى تصـــبح البيـــــوت والمـــــدارس والحـــــدائق أمـــــاكن رائعة يعيش فيها الناس بسعادة.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know, my son, who an architect is?

An architect is the person who plans and designs buildings, houses, schools, mosques, hospitals, and large gardens.

They are like a painter, a thinker, and a builder all at once, because they first imagine the shape of the place and then draw it to help workers build it in a beautiful and safe way.

When people want to build a house, school, or tower, they go to an architect to tell them what they want.

Then the architect starts thinking and asking questions like:

How many rooms?

Do we want a garden?

Where will the windows be?

How will the light and sun enter?

How can the place be comfortable and beautiful?

After that, they draw a plan of the building and determine its shape inside and out.

How does an architect work?

An architect goes through several steps:

1.Listening

They listen to what people, a family, or a company want.

2.Visualizing

They imagine the building in their mind before it is built.

٣. Drawing

Draws very detailed plans using paper or a computer.

4.Design

Chooses the shape of doors and windows, colors, and spaces.

5.Monitoring

Visits the construction site to ensure everything is built correctly.

An architect uses many things, such as:

Pens and rulers

Large sheets of drawing paper

Computers

3D design software

Imagination and creativity

Their work is important because buildings must be:

Beautiful

Strong and safe

Comfortable for people

Weather-friendly

Easy to use

An architect helps people live and work in good places.

An architect needs to be:

Creative

Enjoys drawing

Skilled at problem-solving

Patient

Organized

Loves math and engineering

Where do they work? An architect can work in:

Engineering companies

Design offices

House construction projects

School and hospital design

Garden and shopping center design

An architect can design:

Houses

Towers

Mosques

Schools

Bridges

Gardens

Hotels

Playgrounds

An architect cares about the form, beauty, and organization of a building.

They work together as a team.

Imagine you want to build a playhouse out of blocks:

First, you imagine its shape.

Then, you decide where the door and windows will be.

Then, you arrange the blocks carefully.

Here, you are doing work similar to that of an architect!

Children can become architects if they enjoy:

Drawing

Designing houses

Assembling things

Imagination and creativity

You could become a great architect in the future, my child!

Some architects design buildings that resemble ships, flowers, or waves.

There are very famous buildings designed by architects around the world. Before any large building is constructed, a small model is made to determine its shape.

An architect is someone who transforms ideas into beautiful and safe buildings.

They draw, design, and plan so that homes, schools, and parks become wonderful places