



عامل السيراميك

كتاب للأطفال

نورة طاع الله

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني من هو عامل السيراميك؟

عامل السيراميك هو الشخص الذي يصنع المنتجات المصنوعة من السيراميك أو يساعد في إنتاجها داخل المصانع والورش. والسيراميك هو مادة قوية وجميلة تُصنع من الطين الطبيعي، ثم تُشكّل بأشكال مختلفة، وبعد ذلك تُجفف وتُخبز في أفران خاصة بدرجات حرارة عالية جداً حتى تصبح صلبة ومتينة. نستخدم السيراميك كل يوم في أشياء كثيرة مثل بلاط الأرضيات والجدران، والأكواب، والأطباق، وأحواض الغسيل، والمزهريات، وقطع الزينة.

يبدأ عمل عامل السيراميك باختيار أنواع الطين المناسبة، ثم يخلطها بالماء حتى تصبح لينة وسهلة التشكيل. بعد ذلك يضع الطين في قوالب أو يشكله باستخدام آلات وأدوات خاصة، حسب نوع المنتج الذي يريد صنعه. وقد تكون المنتجات

صغيرة مثل الفناجين، أو كبيرة مثل البلاط المستخدم في  
المنازل والمدارس والمستشفيات.

بعد تشكيل القطع، يتركها العامل لتجف ببطء حتى لا تتشقق.  
وعندما تجف، ينقلها بحذر إلى أفران ضخمة ترتفع حرارتها  
إلى مئات الدرجات. تساعد هذه الحرارة على تحويل الطين إلى  
سيراميك قوي يدوم سنوات طويلة. وبعد خروج القطع من  
الفرن، قد يضيف إليها طبقة لامعة تسمى التزجيج، ثم يعيد  
إدخالها إلى الفرن مرة أخرى لتصبح أكثر جمالاً ومقاومة  
للماء والخدوش.

يحرص عامل السيراميك على فحص كل قطعة بعناية، ويتأكد  
من أنها خالية من الكسور أو العيوب. فإذا وجد قطعة غير  
مطابقة للمواصفات، يعزلها حتى لا تصل إلى الناس. لذلك فإن  
الدقة والصبر والانتباه للتفاصيل من أهم الصفات التي يحتاج  
إليها هذا العامل.

ويستخدم عامل السيراميك أدوات وآلات متنوعة، مثل قوالب التشكيل، وآلات الضغط، وأجهزة قص البلاط، وأفران الحرق، وأدوات التلميع. كما يرتدي ملابس واقية وقفازات ونظارات للحفاظ على سلامته أثناء العمل، لأن بعض الآلات تكون ساخنة أو حادة.

يساعد عامل السيراميك في بناء المنازل والمدارس والمستشفيات والمساجد، لأن البلاط والسيراميك يجعلان الأرضيات والجدران جميلة وسهلة التنظيف. كما يساهم في صناعة الأدوات المنزلية التي نستخدمها يومياً، لذلك فإن عمله مهم في حياتنا.

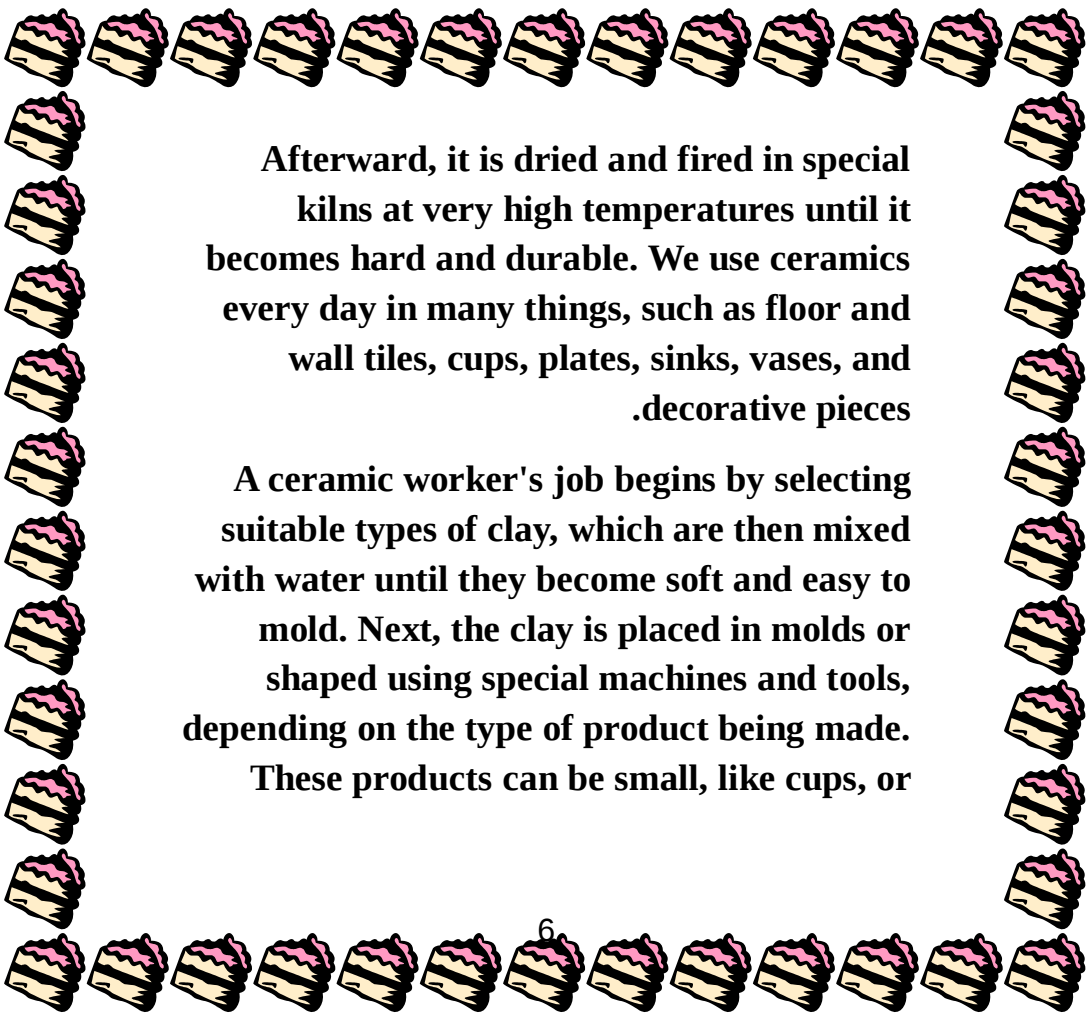
ويعمل عامل السيراميك بروح التعاون مع زملائه، فكل شخص يقوم بجزء من العمل حتى يكتمل المنتج في أفضل صورة. وقد يعمل في مصانع كبيرة أو ورش صغيرة، ويحرص دائماً على النظافة والتنظيم وجودة الإنتاج.

إن مهنة عامل السيراميك تعلمنا أن الأشياء الجميلة تبدأ أحياناً  
من مادة بسيطة مثل الطين، ولكن بالاجتهاد والمهارة والصبر  
تتحول إلى منتجات قوية ونافعة يستخدمها الناس كل يوم،  
وهذا يجعل عامل السيراميك صاحب مهنة مميزة تساهم في  
جعل حياتنا أكثر راحة وجمالاً.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

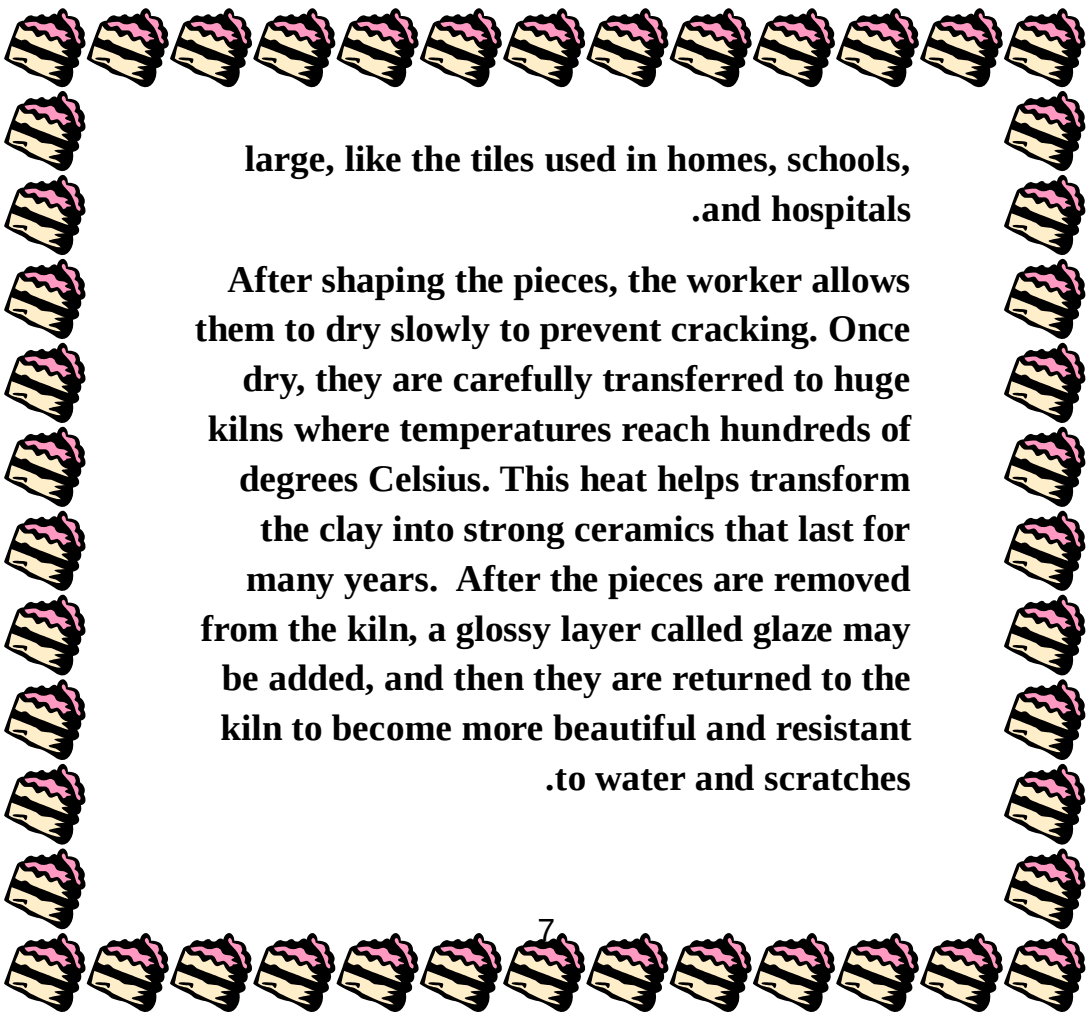
**Do you know, my son, who a ceramic worker  
?is**

**A ceramic worker is someone who makes or  
helps produce ceramic products in factories  
and workshops. Ceramic is a strong and  
beautiful material made from natural clay,  
which is then shaped into various forms.**



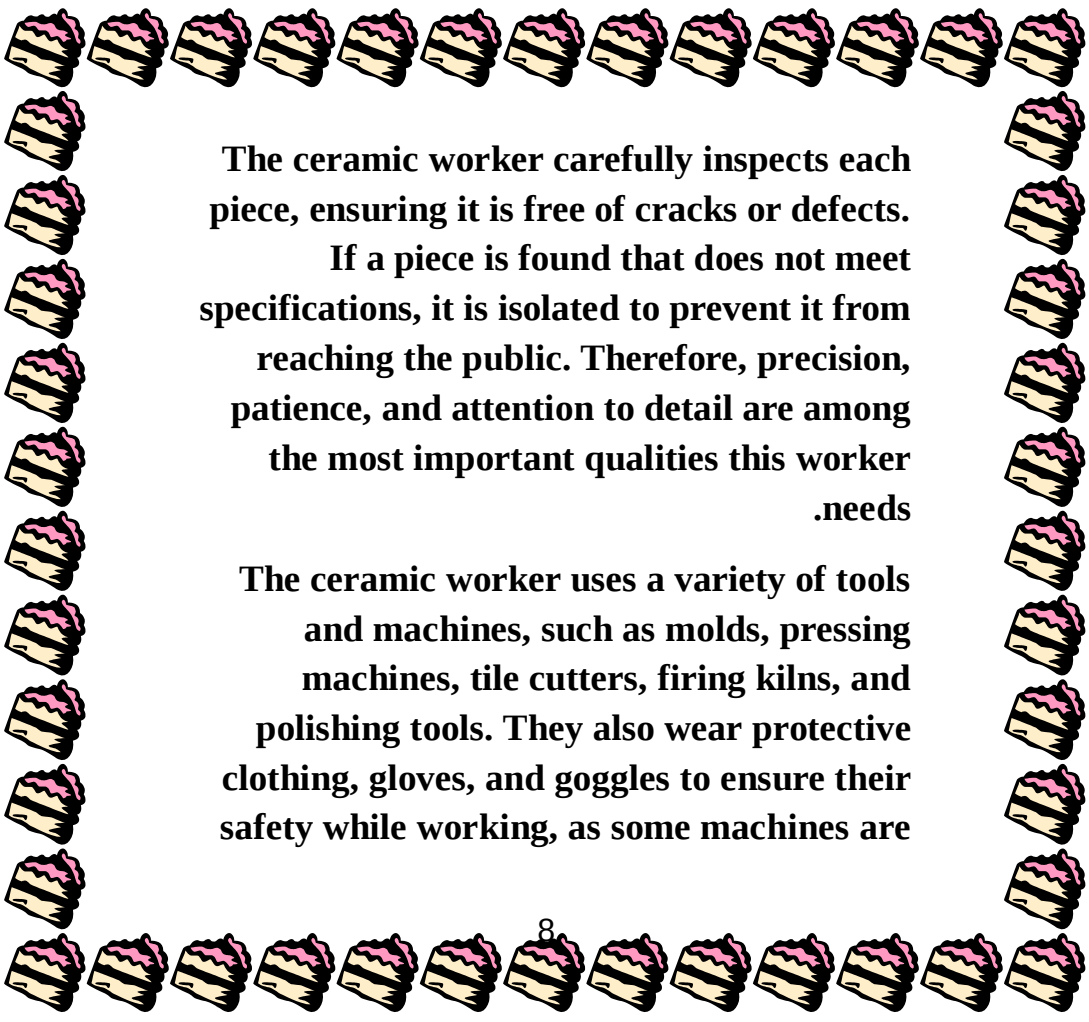
Afterward, it is dried and fired in special kilns at very high temperatures until it becomes hard and durable. We use ceramics every day in many things, such as floor and wall tiles, cups, plates, sinks, vases, and .decorative pieces

A ceramic worker's job begins by selecting suitable types of clay, which are then mixed with water until they become soft and easy to mold. Next, the clay is placed in molds or shaped using special machines and tools, depending on the type of product being made. These products can be small, like cups, or



large, like the tiles used in homes, schools,  
and hospitals

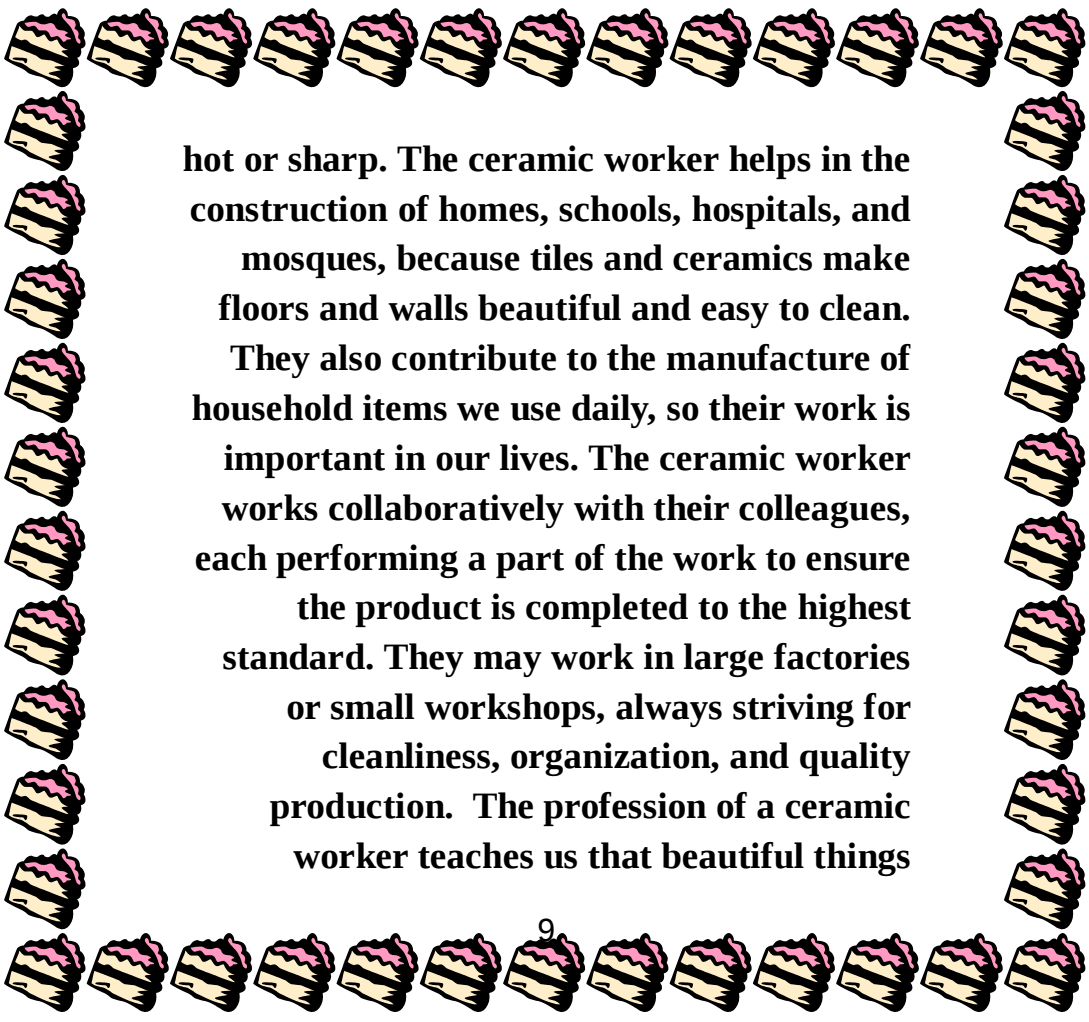
After shaping the pieces, the worker allows them to dry slowly to prevent cracking. Once dry, they are carefully transferred to huge kilns where temperatures reach hundreds of degrees Celsius. This heat helps transform the clay into strong ceramics that last for many years. After the pieces are removed from the kiln, a glossy layer called glaze may be added, and then they are returned to the kiln to become more beautiful and resistant to water and scratches



The ceramic worker carefully inspects each piece, ensuring it is free of cracks or defects.

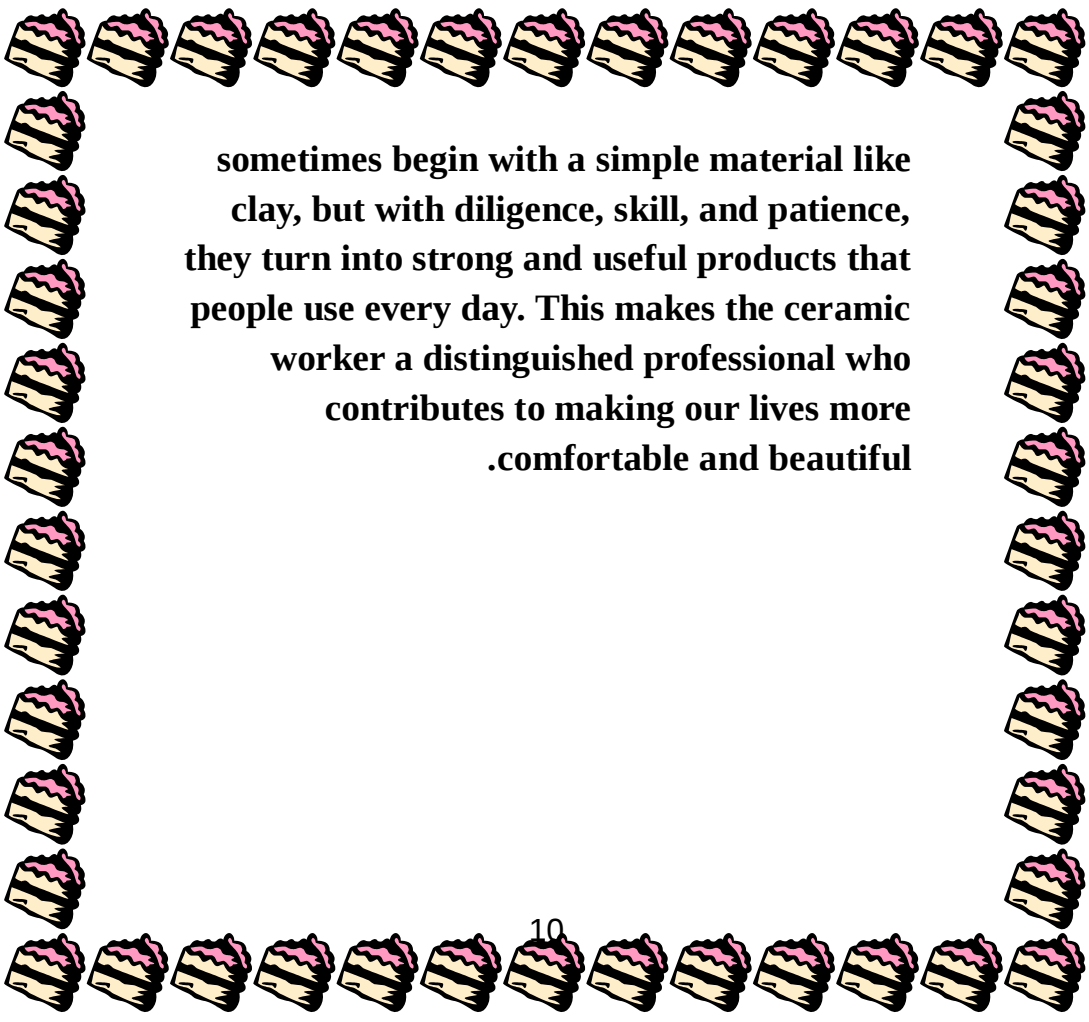
If a piece is found that does not meet specifications, it is isolated to prevent it from reaching the public. Therefore, precision, patience, and attention to detail are among the most important qualities this worker .needs

The ceramic worker uses a variety of tools and machines, such as molds, pressing machines, tile cutters, firing kilns, and polishing tools. They also wear protective clothing, gloves, and goggles to ensure their safety while working, as some machines are



hot or sharp. The ceramic worker helps in the construction of homes, schools, hospitals, and mosques, because tiles and ceramics make floors and walls beautiful and easy to clean.

They also contribute to the manufacture of household items we use daily, so their work is important in our lives. The ceramic worker works collaboratively with their colleagues, each performing a part of the work to ensure the product is completed to the highest standard. They may work in large factories or small workshops, always striving for cleanliness, organization, and quality production. The profession of a ceramic worker teaches us that beautiful things



sometimes begin with a simple material like  
clay, but with diligence, skill, and patience,  
they turn into strong and useful products that  
people use every day. This makes the ceramic  
worker a distinguished professional who  
contributes to making our lives more  
.comfortable and beautiful