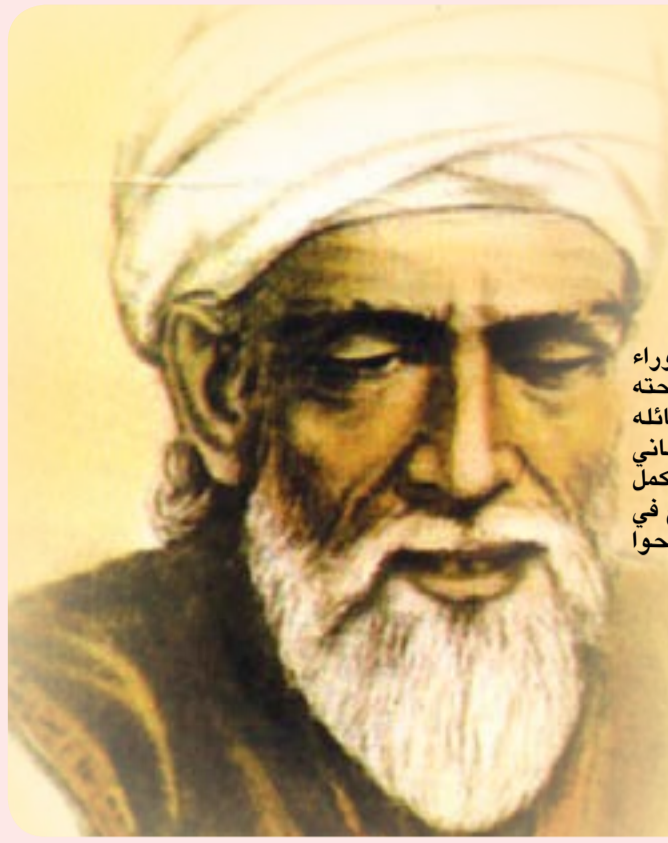


من علماء العرب

أبو الوفاء البوزجاني



وفي العشرين من عمره توجه إلى بغداد سعياً وراء العلم، وبقي فيها حتى وفاته، وفي بغداد فاضت قريحته ولعب اسمه وظهر للناس إنتاجه في كتبه ورسائله وشروحه لمؤلفات العلماء من قبله. وأصبح البوزجاني عضواً في المرصد الذي أنشأه شرف الدولة، وأكمل مسيرته في التأليف والتدريس والرصد، وبرع في الهندسة. وأغرت بحوثه بعض العلماء الغربيين فراحوا يدعون محتويات كتبه لأنفسهم.. ووضع البوزجاني مؤلفات قيمة منها: «كتاب فيما يحتاج إليه الكتاب والعمال من علم الحساب»، ويعد كتابي «المجسطي» و«زيج الوادي» من أشهر مؤلفاته، والكتاب الأخير فريد من نوعه ويحتوي على الكثير مما رصد البوزجاني في مرصده المشهور ببغداد.

ولد أبو الوفاء البوزجاني في خراسان عام 940م، في بلدة صغيرة تدعى بوزجان بين هراة ونيسابور، من هنا جاء لقبه البوزجاني، وتوفي في بغداد عام 998م، وكان من ألمع علماء العرب الذين كان لبحوثهم ومؤلفاتهم الأثر الكبير في تقدم العلوم لاسيما الفلك والرياضيات. وتخليداً لذكراه أطلق اسمه حديثاً على فوهة بركانية بالقمر، باسم «فوهة أبو الوفاء». اسمه الكامل محمد بن محمد بن يحيى بن إسماعيل بن العباس، ومشهور بالبوزجاني.. هو مهندس وفلكي وعالم رياضي كبير، وصف بأنه أعظم علماء الرياضيات في الإسلام. تزرع في أسرة حاضرة للعلم، وتلقى علومه الأولى على يدي عمه أبي عمرو المغازلي، وخاله أبي عبدالله محمد بن عنبسة، ثم تتلمذ في الهندسة على يدي أبي يحيى المارودي وأبي علاء بن كرتيب.

أبتائي الصغار



إعداد: د. طارق البكري

مهارة التفكير

عود نفسك عزيزي الصغير على مهارة التفكير. شغل عقلك.. وحاول دائماً أن تجد الحلول بنفسك. قبل عرض مشكلتك على من هم أكبر منك سناً. وشاركهم بالأمر. وليكن تفكيرك إيجابياً دون عقبات مسبقة. وامتلك الليونة الكافية لتتعامل مع المشكلات التي تواجهك. ولا بأس من الاستعانة بأخيك الأكبر أو بأحد والديك أو كليهما معاً. ولا تنس أن الله تعالى دعانا في كتابه العزيز إلى التفكير الدائم، والقرآن الكريم يمدح الذين يفكرون. ويفهم بدوي الألباب. ففهم من أصحاب العقول المفكرة. والقلوب الواعية. لا تقل إني صغير وهناك من يفكر عني. ابدأ بالتفكير منذ الصغر. وعود نفسك على هذه المهارة التي ستحتاجها طوال حياتك. فكر وابحث واستنتج وقرر. واعرض القرارات والنماذج التي تتوصل إليها على من هم أكبر منك سناً وتأمن معهم الأمر. وعندما تجد بالتعاون معهم الحل الأنسب توكّل على الله ونفذ. ولا تصاب بالإحباط إذا جانبت قراراتك الصواب في بعض الأحيان. أو إذا لم تحقق الهدف الذي كنت تريده وتفتمناه. المهم أن تفكر وتفكر وتفكر. وتظل تسعى لكي تطور مهاراتك في التفكير شيئاً فشيئاً. وفي كل الأحوال تذكر المثل القائل: «ما خاب من استشار».

للتواصل مع الصفحة يمكنكم مراسلتي على الإيميل: DOCBAKRI@YAHOO.COM

نتنر

سأظل مديناً

شعر لأمينة الشاذلي

صديقي، سؤال لنفسي وكذلك لك.. ونصيحة لي قبلك.. من يعطيك ولا ينتظر الرد؟ من يحبك أكثر من نفسك ويضعك في عينه وقلبه؟ أمي خلقت في رحمك وتربيت في حضنك ورايت الحنان بعينيك. وأنت يا أبت أمنت بوجودك وتعلمت من كلامك ومن سكوّتك، وأطمعنتني من قوتك. فانا لكما مدين وسأظل مديناً لك يا أمي وأنت يا أبت.. قلبي وعقلي.

تحنن عند بكائي
وكرمي

□□□
سأظل مديناً لك يا أمي

سأظل مديناً لك يا أبت

□□□
أول من علمني الحرف

أول من علمني الكلم

وأول همس كان بأذني

وأول من أراه بعيني

وأول رشفة ماء اشربها

منك يا أمي وأنت يا أبت

أول كف يمسك يدي

أول وجنة تلمس خدي

ادعوك ربّ بما في قلبي
تحفظ أمي وتحفظ أبت
احمهما لي من أي شر
واجزهما عني كل الخير
وتقبل ربّ دعائي وطلبي
ان تبقيهما طول العمر
واجعلني مطيعاً لهما وباراً
واغفر لهما واصلح أمري

□□□
سأظل مديناً لك يا أمي
سأظل مديناً لك يا أبت

□□□
منذ الصغر حملاً همي
حتى اليوم ولآخر الدهري
تسهر جنبني طول الليل
تعالج مرضي تخفف ألمي
تفرح لما أكون سعيداً



من مجلة 'براعم الإيمان' التي تصدر عن وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية

من علماء العرب

معلما

أريد أن أكون

يحبني المعلم هو الذي يخرجني من قهري من جعلني في الطب والصيدلة والهندسة وغيرها من الفنون

أحببت يا معلما

أحب معلمي حسن كلامه يا أبي جعلني أحب مهنة التدريس وأريد أن أكون معلماً

خطرت لي فكرة..

وما هي؟

نعم يا وادي.. فالتعلم له مكانة كبيرة في الإسلام وفي المجتمع

سأحضر مفاجأة للمعلم حسن

هذه هدية بسيطة لتذكركي بها.. شكراً معلماً..

أريد أن أكون معلماً

تأليف: خالد خلاوي
رسم: مروة كشك

الدرس الثاني

وجدنا بعضي درس اليوم وهو آخر درس في معكم هذا العام

سعدت يا معلماً

هذه هي المدرسة التي سنبتدئ إليها الأستاذ حسن

يبدو أنك حزين لترك مدرستك

عالمك يا سعد يبدو حزينا!!

سألتك الأستاذ حسن معلم اللغة العربية.. سيارتك مدرستك

جيد أن تحب معلمك فمهنة المعلم من أفضل المهن، فالعلم ينور مهمة عظيمة وهي تعليم الأجيال الجديدة وتبنيهم لأن يصبحوا في منهن متعلمين يخدمون بلادهم