

مقدمة تقرير عن عباس بن فرناس

عبّاس بن فرناس عالم متعدد الخبرات، أثرى الفكر البشري باختراعاته والإسهامات شتى خدمت البشريّة، ومنها محاولة الطيران لأول مرة بالتاريخ، مستوحياً الفكرة من أبحاث الطيور التي يعلمها، فاتحاً الأفق أمام الدراسات حول تجربته الفاشلة والتي كادت أن تودي بحياته، بحثاً عن أسباب فشلها وحلها، علماً أن فشل تجربته بادئ الأمر جعله محطاً للانتقاد والسخرية، ونظراً لأهمية التجربة ووقوعها في العصر الحديث نجد أن الكثير من الدول كرمت الفرناس وأقامت له التماثيل؛ عرفاناً له على توجيه أنظار البشرية لضرورة التفكير بطريقة مثلى للطيران، يحل من خلالها مشكلة نقص الزيت التي اعتمدها بفشله.

[جاهز pdf تقرير عن السلطان قابوس طيب الله ثراه: شاهد أيضاً](#)

تقرير عن عباس بن فرناس

هو عبّاس ابن فرناس ابن ورداس التّارنني وكنيته أبو القاسم، مخترع وعالم متعدد العلوم أمويّ أندلسي مُسلم أمازيغي الأصول، اشتهر بمساهماته الكثيرة ومحاولته التخليق التي جعلت اسمه خالداً بين شعوب العالم المختلفة، "لكن بعض المصادر تؤكد أنهما شخصيتين مختلفتين، Armen Firman" يشتبه أن تسميته في الدول اللاتينية هي ولد بالأندلس ونشأ في قرطبة ولُقّب بحكيم الأندلس، عاصر من حكام العهد الأموي (الحكم ابن هشام ونبجله عبد الرّحمن وحفيده محمّد).

كان الفرناس شاعراً من شعراء البلاط وقريباً من ساسته، فعده عبد الرّحمن ابن الحكم أستاذه الخاص بالفلك، ويعتبر من أكثر الشعراء ذكاءً سرّيعي البديهة، من القلائل ممن فكّوا مؤلف العروض للفراهيدي، برع بنوتات الموسيقى ومقامات العود، بالرغم من كثرة الاختراعات التي خدم بها بني جنسه إلا أنه واجه اتهامات الكفر والتزندق، وشرع بمحاكمته أمام جمهرة من الناس، لكن تم إنصافه ودحض ما أشيع عنه.



عباس بن فرناس بالانجليزي

He is Abbas Ibn Firnas Ibn Wardas al-Takerni, his nickname Abu al-Qasim, an inventor and a polyglot, Umayyad Andalusian Muslim, Berber origins, famous for his many contributions and his attempt to soar that made his name immortal among the various peoples of the world. The sources confirm that they are two different personalities. He was born in Andalusia and grew up in Cordoba and was called the Hakim of Andalusia, a contemporary of the rulers of the Umayyad era (Al-Hakam Ibn Hisham, his son Abd al-Rahman and his grandson Muhammad).

Al-Farnas was a court poet and close to his politicians. Abd al-Rahman Ibn al-Hakam considered him as his master of astronomy, and he is considered one of the most intelligent and quick-witted poets, one of the few who decoded the composer of performances for al-Farahidi. However, he faced accusations of blasphemy and heresy, and his trial began in front of a crowd of people, but he was redressed and rumors refuted.

[جاهز للطباعة pdf تقرير عن نشأة الأرض للصف العاشر: شاهد أيضاً](#)

عباس بن فرناس تاريخ ومكان الميلاد

ولد عباس بن الفرناس في مدينة روندا إحدى مدن تاكورونا بإمارة قرطبة الأندلسية، خلال العام 810 ميلادي، بزمن وصول الحضارة الإسلامية إلى تلك البلاد، وتوفي في إمارة قرطبة خلال العام 887 ميلادي، عن عمر ناهز الـ 77 عاماً، كانت كافية له ليظهر بين العرب والمسلمين كواحد من أهم علمائهم وشعرائهم وختر عيهم، وضمن أكثر من ميدان.

قصة عباس بن فرناس للاطفال

القصة جرت قبل ما يزيد عن 1200 سنة، بطلها عالم من قرطبة اسمه عباس ابن فرناس؛ بدأت من إحدى حلقات العلم التي جمعه بطلبته، شارحاً عن الطيور التي يستهويها، دار الجدل حول إمكانية الطيران كالطيور، ما أكده الفرناس وسط ذهول تلامذته، بعد فض الدرس تفكر بما جرى وقرر إثبات قوله، فبدأ يعد العدة تزامناً مع انتشار الخبر بقرطبة عن الخطوة المجنونة، غاب الفرناس لزمن فزاره ببيته صديقه المقرب "قيس"، وأخبره بحال المشككين بأنّه سيطيّر؛ أجابه: ليس مستحيلاً، وفي اليوم التالي صعد تلة بأطراف قرطبة مرتدياً كساءً من الريش كهيئة الطير، قذف نفسه بالهواء فاردأ جناحيه الكبيرين، وراه أهل قرطبة يحلق بأب العين، لكنه سقط لعدم اكتمال جسم الطير الذي احتاج أيضاً لزيل، فأثبت ألا شيء مستحيل مع الإرادة، وجازف بنفسه علماً أن المتطوعين كثر.



أهم إنجازات عباس بن فرناس

برع عباس بن فرناس في علوم الطب والكيمياء والفلسفة والفلك، فاخترع الكثير من الأدوات العلمية، نذكر منها:

- جهاز رصد حركة الكواكب والأجرام السماوية، وآخر لرصد حركة الشمس نهراً.
- الزجاج الشفاف من الرمل.
- عدسات مكبرة "أحجار القراءة" تساعد على القراءة.
- أول قلم حبر.
- أول من صنع بدّة للطيران مكنته من الطيران لدقائق.
- اكتشاف الغازات المسيلة للدموع.
- صمم آلة حربية لدك الحصون.
- صنع قبة سماوية في سقف منزله أشبه بالسماء، لدراسة ظواهر الطبيعة.

هل مات عباس بن فرناس عندما حاول الطيران

تؤكد معلومات التاريخ أن العالم عباس بن فرناس وافته المنية سنة 887 م الموافق لـ 274 هـ، فتوفي في مدينة قرطبة آخر رحاله في الحياة، بعهد الخليفة الأموي محمد بن عبد الرحمن، غالبية الروايات تنفي ما أشيع حول وفاته أثناء محاولته الطيران، وتؤكد أنّ وفاته طبيعية، منوهين بوفاة الجوهرى النيسابور أثناء محاولة الطيران، الذي سقط سنة 1003 م في مدينة نيسابور لاستخدامه جناحين خشبيين.

[جاهز للطباعة pdf تقرير عن موقع الوطن العربي: شاهد أيضاً](#)

خاتمة تقرير عن عباس بن فرناس

وبهذا نستنتج أن الفرناس كان شاعراً وعالماً وحكياً؛ بيني آرائه على أسس التجربة العلمية وما ينجم عنها من حقائق، له عالمه الخاص ومختراته وطريقة تفكير مختلفة عن أقرانه، ما تسبب بتبعته بالجنون والشذوذ عن الفكر الإسلامي، بالرغم من قربيه من أمراء البلاط الأموي، تمكن من دحض ما اتهم به، وقدم الكثير من الاختراعات العلمية في علوم الطب والكيمياء والفلك أسست لاختراعات حديثة؛ ما ساهم لاحقاً في اكتشاف العالم الخارجي وعالم الفيزياء والكيمياء وغيرها.

موقع المدبج