

جامعة العين

عن الجامعة > نبذة عن مدينة العين

نبذة عن مدينة العين

مدينة العين هي واحة خصبة تقع على بعد 160 كم تقريباً شرق مدينة أبوظبي، عاصمة دولة الإمارات ويشتهق في الأصل اسم مدينة العين من وفرة الهياح العذبة في جوف الأرض لتشهل المدينة وصولاً إلى الجبال العمانية.

ويهكن العثور على المنطقة التي تعرف باسم البريمي في معظم الخرائط القديمة، والتي كانت ذات يوم جزءاً من العين ولكنها الآن جزء من سلطنة عمان المجاورة إذ كانت تعتبر مكاناً موثوقاً حيث الغذاء والماء في وسط منطقة قاحلة.

وما زالت المنطقة تشتهر بنظائها التقليدية في الري (الأنفلاج)، والذي تعود بعض أجزاءه إلى 1000 ق.م. وفي هذا النظام يتم توجيه المياه من خلال شبكة من الأنفاق والقنوات من صنع الإنسان لإيصال الماء إلى مزارع وبساتين في المنطقة المحيطة. كما وتوفر طبقات المياه الجوفية والنودية تحففاً من المياه الغزيرة من مياه الأمطار المفاجئة أثناء العواصف.

وعلى الرغم من أن الكثير من هذه المياه العذبة لا يزال يتسرب غير مستخدماً في رمال الصحراء، إلا أن المدينة قد وجدت وسائل أخرى لتلبية احتياجات المحاصيل والحيوانات.

فيهكن للمعظم ملاحظة استخدام التكنولوجيا الحديثة لإهدادات المياه في العين بوضوح من خلال انتشار المساحات الخضراء التي تغطي أكثر من 100 كيلومتراً مربعاً من المنطقة. فحتى الشوارع الرئيسية العريضة في المدينة تزدان بهجوعة واسعة من الأشجار والشجيرات على جانبي الطريق.

إن الكرم الهائل من المساحات الخضراء والمناظر الخلابة في المدينة والمناطق المحيطة بها هي نتيجة مباشرة للالتزام من المغفور له صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان بعهلية استصلاح الأراضي الصحراوية وتحويلها إلى مناطق جميلة وصالحة للاستعمال.

وتسقى 100 مليون شجرة متنوعة و 18 مليون نخلة من خلال مزيج من مياه الصرف الصحي المكررة والمياه الهللة، لتترك المياه الجوفية كإهداد رئيسي للاستهلاك البشري.

هناك العديد من المزارع من جميع الأحجام في جميع أنحاء المدينة التي تنتج كهية مذهلة من المحاصيل كالطماطم والخيار والخس، وحتى الفراولة.

وتستهر التجارب في التقدم لإنتاج نباتات تحتمل البيئة الصحراوية لزيادة متطلبات الاكتفاء الذاتي للبلاد.

للزيد من المعلومات
www.visitabudhabi.ae

عرض الصفحة