



أحد أهم المشروعات البيئية على مستوى العالم

## مشروع حدائق الملك عبد الله العالمية..متحف نباتي وحيواني يدمج التاريخ بالطبيعة

واكتشاف العصور النباتية من العصر الديفوني مروراً بالعصور الطباشيرية وصولاً إلى العصر الحالي من خلال حدائق تعكس التغيرات المناخية في العالم ، وتحكي مسيرة العالم النباتي والبيئي كحدائق الكربونيفيوس والجيروسية والطباشيرية والسينوزيكية والبليوسينية.

القديمة وتدرجاتها الزمنية التي مرت بها عبر متحف نباتي وحيواني يدمج التاريخ بالطبيعة ، ويقدم لمحة تاريخية عن طبيعية المنطقة في الماضي السحيق. كما يتيح المشروع البيئي الفرصة لاكتشاف وشرح التغيرات البيئية في العالم وشرح عملية التغير المناخي والبيئي على كوكب الأرض

ممكنة من المياه السطحية، وتعيد حدائق الملك عبد الله في هذا المشروع الصورة التي كانت عليها النباتات في القرون القديمة في الجزيرة العربية لتقدم فكرة عن الحقب الزمنية التي مرت بها النباتات الطبيعية في بيئتها المحلية، وتنتقل في الوقت ذاته رسالة تعريف عن البيئة التاريخية

جلبها من جميع مناطق العالم لتضمها حدائق الملك عبد الله في وسط بيئي مماثل لبيئاتها الطبيعية. وتتغلب حدائق الملك عبد الله العالمية على مشكلة المياه عن طريق الاستفادة من إعادة معالجة المياه من جديد واستخدام الطاقات البديلة في مجال المياه والكهرباء والاستفادة من أقل كمية

ويتمركز المشروع غرب مدينة الرياض بمحاذاة طريق الرياض - جدة السريع في أرض صحراوية قاسية المناخ يجري العمل على تطويعها من خلال توفير الإمكانيات من حيث التحكم بنسب الهواء والرطوبة والتربة لتلائم العديد من النباتات الاستوائية والشتوية والرطبة التي سيتم

يعد مشروع حدائق الملك عبد الله العالمية، الذي بدأ مؤخراً العمل في تنفيذ المرحلة الثانية منه، أحد أهم المشروعات البيئية على مستوى العالم من حيث احتوائه على نماذج متعددة من الحدائق العالمية القديمة والحديثة بتصاميم فريدة من بيئات مناخية متنوعة حول العالم .