

نشرة توضيحية لبرنامج WWF Forest

عن تطبيق WWF Forests :

ازرع غابتك الخاصة ... في بيئتك الصفية أو في منزلك...

هو تطبيق واقع معزز يتيح لك كمستخدم التعلم والانغماس في تجربة فريدة تعيش من خلالها الحياة البرية بشكل تفاعلي وذلك بأخذ جولات ومغامرات في الغابات بشكل واقعي ، كما يمكنك التعرف أيضاً على الغابات الصحية والعناية بالحياة البرية مع التعرف على ما يهدد الغابات والحياة الفطرية وكيف يمكنك التغلب على التحديات التي تواجهها .

التخصصات التي يمكنها الاستفادة من التطبيق :

- يرتبط التطبيق بعلم البيئة وعلم الأرض من خلال تمكين المتعلم من الزراعة والتعامل مع نوعيات التربة المختلفة .
- يرتبط بعلم الحيوان من خلال نوعية الحيوانات والطيور المتعددة التي يتيحها التطبيق في البيئات الافتراضية المتعددة .
- يرتبط بتخصص الدراسات الاجتماعية و تخصص الجغرافيا بالتحديد لإتاحته للمتعلم التعرف عن قرب للمظاهر الجغرافية.
- يخدم مادة العلوم بتخصصاتها المختلفة.
- كما يمكن الاستفادة من هذا التطبيق في التربية الفنية لإطلاق خيال المتعلم في رؤية وتكوين الصور الطبيعية من حوله.

مميزات التطبيق:

- يخدم التطبيق اهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠ في حماية البيئة الطبيعية من خلال اتاحة انشاء محميات طبيعية ومتابعة الحفاظ عليها من قبل المتعلم .
- تطبيق مجاني ويمكن تحميله بغاية السهولة حيث يعمل على أنظمة IOS .
- يتيح للمتعلم خوض تجربة تكوين نظام بيئي شامل بالمواصفات التي يضيفها مع القدرة على متابعة الاهتمام بها.

- يراعي الذكاءات المتعددة لدى المتعلم (الذكاء الطبيعي - البصري - السمعي - اللغوي)
- يمكن المتعلم لغويا من إتقان العبارات الانجليزية الجديدة المشمولة في التطبيق مما ينمي مهاراته في اكتساب لغة ثانية .
- يتيح للمتعلم رفع الصور و مقاطع الفيديو وإضافة التعليقات من جهازه الخاص .
- يستطيع المتعلم مشاركة الفيديو والصور مع معلمه وزملائه في الصف وعائلته وأصدقائه .
- يسهم التطبيق في تيسير فهم وتركيز المادة العلمية بطريقة ملموسة وأكثر واقعية من خلال الشكل والصور والصوت كوسيط بين الذهن والعالم الخارجي لدى طلاب صعوبات التعلم .
- للتطبيق اثر ترميمي نفسي من خلال خلق تجربة افتراضية تحاكي ألوان الطبيعة المختلفة وأصواتها الهادئة مما يؤدي لتقليل نسبة القلق والتوتر لدى فئات المتعلمين الذين يعانون من مشاكل في الصحة النفسية.

اقتراحات تطويرية :

- توفير التطبيق باللغة العربية .
- توفير التطبيق على أنظمة ويندوز واندرويد .

فيديو توضيحي لتطبيق **WEE Forests** :

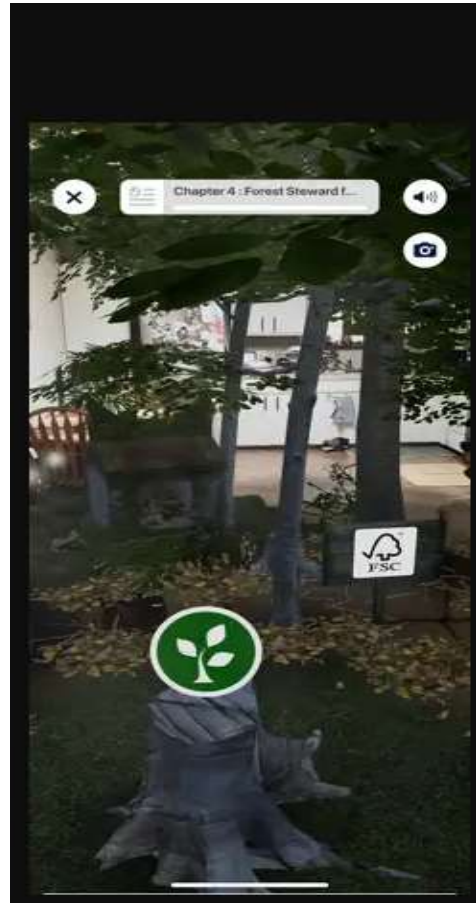
<https://youtu.be/wzR4EGsy-Uk>

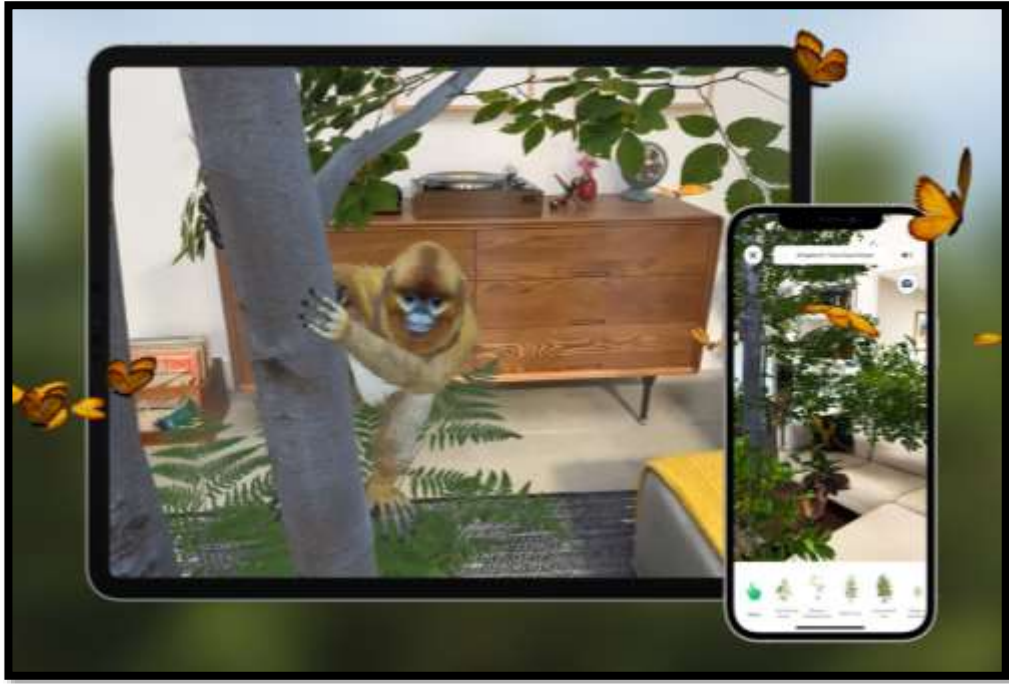
يمكن تحميل التطبيق من خلال الرابط :

<https://apps.apple.com/sa/app/wwf-forests/id1518039408?l=ar>

صور من التطبيق :







إعداد : أ. سامية الجهني