

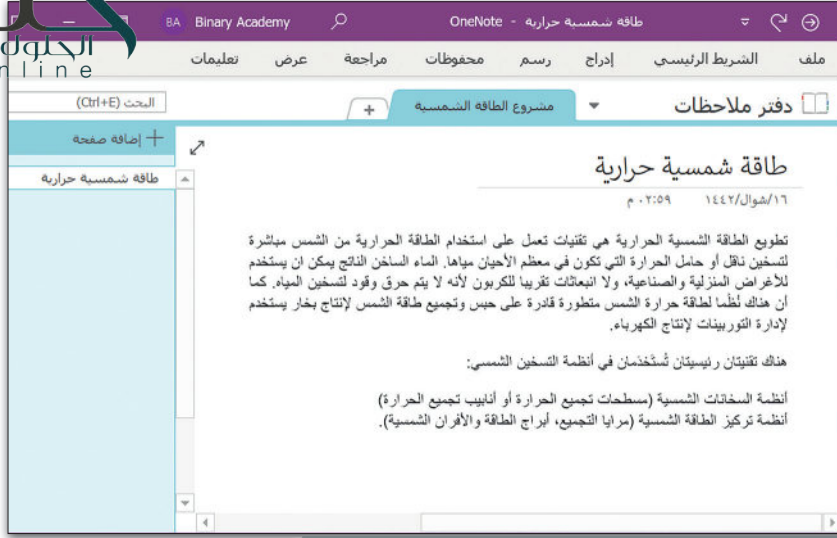
### مشروع الطاقة الشمسية

أدى التطور الحضري والتقني الكبير في العالم إلى تزايد الحاجة العالمية للطاقة. قررت المملكة العربية السعودية مبكرًا اتخاذ تدابير لإيجاد طرق للتعامل مع هذا الواقع، وحيث كانت المملكة من أوائل الدول التي توجهت نحو تطوير تقنيات الطاقة النظيفة وذلك لإيجاد طرق جديدة لتغطية الاحتياجات المتزايدة من الطاقة.

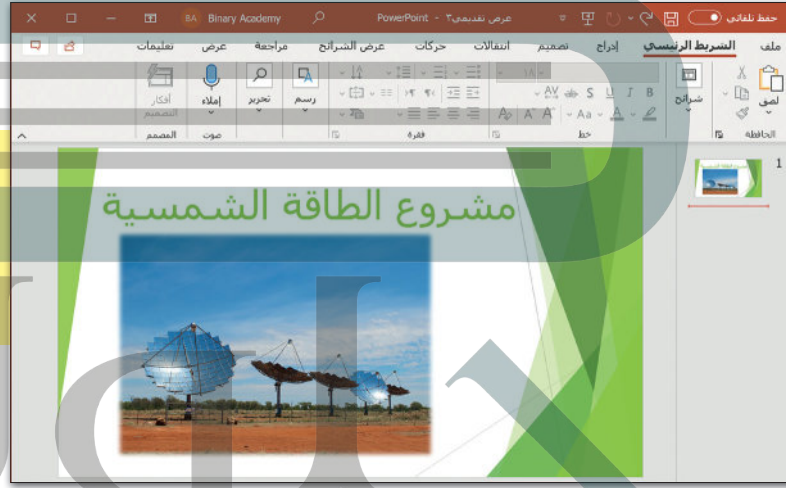
من الثابت علميًا أنه يمكن تحويل ما مقداره 230 ساعة من أشعة الشمس على مدار شهر إلى ما يعادل 644 واط من الطاقة لكل متر مربع من المساحة في كل يوم. أنشأت المملكة العربية السعودية مؤخرًا أول مزرعة لتقنية الطاقة الشمسية داخل المملكة في جزيرة فرسان الواقعة في البحر الأحمر مقابل سواحل محافظة جازان، حيث تنتج هذه المزرعة طاقة مقدارها 864 ميغاوات في الساعة سنويًا، فيما كانت تحتاج هذه الجزيرة ما يعادل 28000 برميل من النفط لتغطية احتياجاتها من الطاقة كل عام.



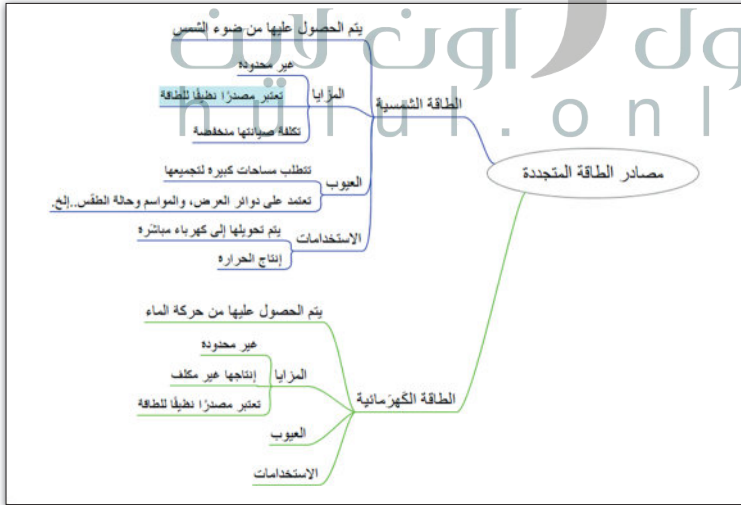
ابحث عن مشاريع الطاقة الشمسية الأخرى في المملكة العربية السعودية، ثم أعد عرضًا تقديميًا حول الطاقة التي يتم توفيرها من خلال كل مشروع. اجمع المعلومات حول الاستهلاك الإجمالي للطاقة في المملكة، ثم اعرض بعض الأفكار حول كيفية الاستغناء عن النفط واستخدام تقنيات الطاقة النظيفة في المستقبل.



شكل فريق عمل مع مجموعة من زملائك ثم قوموا باستخدام خيارات ون درايف لتنسيق عمليات البحث وجمع المعلومات المطلوبة باستخدام ون نوت.

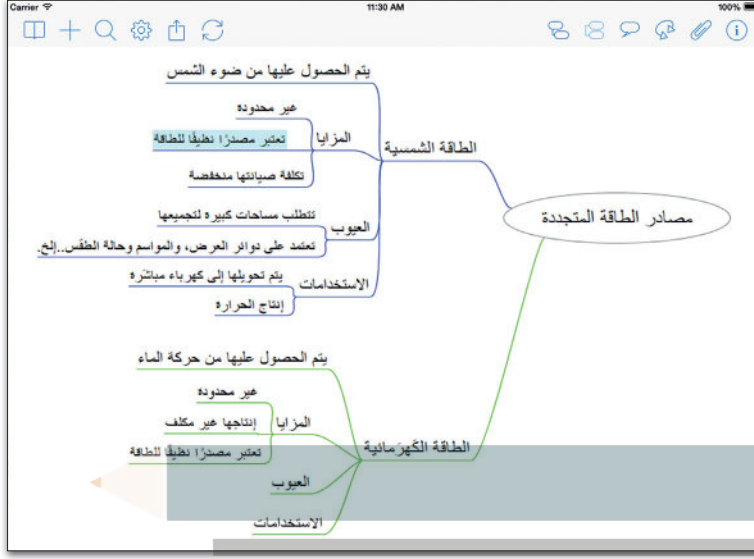


بمجرد الانتهاء من بحثك، ابدأ مع زملائك بإعداد عرضك التقديمي الذي يغطي النقاط المذكورة أعلاه باستخدام باوربوينت بالتعاون.



يمكنك استخدام الخريطة الذهنية التي أنشأتها في المهمة السابقة في جزء العرض التقديمي حول مصادر الطاقة البديلة للنفط، وذلك مع مراعاة إجراء أي تعديلات تعتقد أنها ضرورية.

أخيراً، اعرض عملك لزملائك في الفصل باستخدام ميزة بث عرض الشرائح في باوربوينت.



### تطبيق iThoughts2go

إذا كان لديك جهاز آيباد أو آيفون وترغب في إنشاء خريطة ذهنية لبعض المعلومات، يمكنك تجربة استخدام تطبيق iThoughts2go. يمكنك من خلال هذا التطبيق استخدام نفس العناصر والأساليب التي تعلمتها سابقًا. وهكذا تستطيع اصطحاب أفكارك ومشاريعك معك في كل مكان.



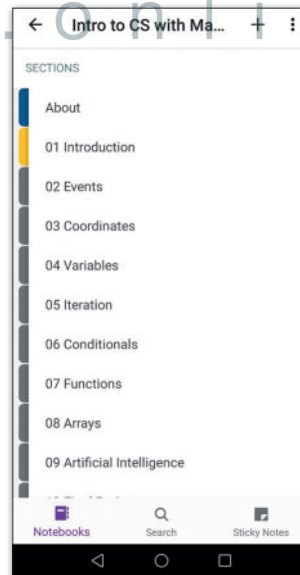
### جوجل ميت (Google Meet)

جوجل ميت هو برنامج اجتماعات فيديو مجاني. يتعين عليك فقط تسجيل الدخول إلى حساب جوجل الخاص بك لاستخدامه. ويمكنك بدء مكالمات الفيديو أو إجراء عروض تقديمية أو الدردشة أو مشاركة شاشتك وملفاتك من جهاز الحاسب أو من جوجل درايف.

### مايكروسوفت ون نوت لنظام تشغيل أندرويد وأبل

### Microsoft OneNote for (Android/iOS)

إذا كان لديك جهاز محمول يعمل بنظام أندرويد، فيمكنك استخدام ون نوت لجمع كل ملاحظاتك في مكان واحد. نظم ملاحظاتك واحتفظ بها معك دائمًا على هاتفك الذي أو جهازك اللوحي. من الرائع أن نعلم أنه تتم مزامنة ملاحظاتك دائمًا على جميع أجهزتك سحابيًا.



## جدول المهارات

درجة الإتقان		المهارة
لم يتقن	أتقن	
		1. إنشاء المستندات وحفظها وتحريرها عبر الإنترنت.
		2. تنفيذ اجتماع عبر الإنترنت.
		3. استخدام مايكروسوفت تيمز وباوربوينت لتقديم عرض تقديمي عبر الإنترنت.
		4. استخدام ون نوت لإنشاء ملف ملاحظات حول المواد الدراسية ومشاركتها.
		5. إنشاء خرائط ذهنية باستخدام تطبيق فري بلاين (Freeplane).

## المصطلحات

Online application	تطبيقات عبر الإنترنت	Broadcasting	بث
Online meeting	اجتماع عبر الإنترنت	Cloud	سحابي
Presentation	عرض تقديمي	Digital notebook	دفتر رقمي
Real-time collaboration	تعاون فوري	Meeting invitation	دعوة اجتماع
Share	مشاركة	Mind map	خريطة ذهنية
Video conference	اجتماع فيديو	Node hierarchy	هيكلية العقد
Web apps	تطبيقات الويب	Notes	ملاحظات