

كتاب الكتروني لتدريس الضوء

المحرر

2016-03-31

من نشاطات السنة الدولية للضوء التي أُقيمت في 2015، تم نشر كتاب الكتروني مفيد ومجاني عن الضوء، وذلك على صفحة السنة الدولية للضوء 2015. الكتاب بعنوان:

- [Light and Photonics in the Classroom: New Educational Activities E-book Released.](#)

يضم هذا الكتاب الإلكتروني على قائمة من 100 الأنشطة التعليمية حول عجائب الضوء والضوئيات، وقد أعد للسنة الدولية للضوء 2015. من الأمور الهامة والأهداف لنشاطات السنة الدولية للضوء 2015 IYL هي القيمة المضافة التعليمية للضوء والضوئيات لتمكين المدرسين والطلاب، وتشجيع تكوين طلاب متحمسون لعلم الضوء والبصريات في جميع أنحاء العالم. إن الانخراط العملي في الأنشطة المتعلقة بالضوء يعتبر وسيلة رائعة لشرح المفاهيم المادية.

هذا الكتاب الإلكتروني متوفر بشكل مجاني للمعلمين لاستخدامه واستخدام الأنشطة المتعلقة بالضوء فيه لطلابهم وفي الفصول الدراسية. ويحتوي الكتاب قائمة من الأنشطة التعليمية للأطفال من سن 6 سنوات فما فوق.

الكتاب الإلكتروني متاح والموارد التعليمية فيه مفتوحة وكذلك ملف المصدر له متاح للترجمة والتكييف.

- www.unawe.org/static/archives/guides/pdf/100light.pdf

البريد الإلكتروني للكاتب: info@arsco.org