

اشتركوا بمسابقة " حزمه للمدارس " برعاية سيرن

يتوجه معهد سيرن (المعهد الأوروبي لأبحاث النواة) لطلاب المدارس الثانويه من جميع انحاء العالم ويتيح لهم فرصة تصميم واجراء تجربة علمية في حزمة مسرع الجسيمات بسيرن . تجرى المسابقه " حزمه للمدارس " للسنة الثالثه على التوالي وهي مفتوحة لفرق تضم خمسة أشخاص على الأقل من جيل 16 فما فوق ومرشد واحد على الأقل . لمعلومات اضافيه يمكنكم الدخول للموقع على الرابط التالي <http://cern.ch/bl4s> . فكروا بتجربه ابداعيه وبسيطة وقدموا اقتراحاتكم المكتوبه حتى موعد أقصاه نهاية شهر آذار من العام 2016 .

- **17 / 11 / 2015 يفتتح التسجيل للمسابقه .**
سجلوا أسماء أعضاء الفريق وتفاصيل الاتصال مع المرشد كي يتسنى لكم تلقي المعلومات والتحديثات عبر البريد الالكتروني .
 - **31 آذار 2016 – الموعد الأخير لتقديم الاقتراحات .**
قوموا بتقديم اقتراحكم ب – 1000 كلمه على الأكثر وبمرافقة فيلم فيديو مدته دقيقه واحده حتى منتصف الليل . (الاثنين باللغه الانجليزيه)
 - **حزيران 2016 – الإعلان عن الفائزين .**
تعلن سيرن عن قائمه مصغره من 10 الى 20 فريق بحيث يتم استدعاء فريق واحد منهم (أو اثنين) الى سيرن .
 - **ايلول 2016 – يجري الفائزون تجربتهم في سيرن .**
يتم الاتفاق على تاريخ محدد بالتشاور بين سيرن والفريق الفائز .
- جوائز:** يحصل كل المشتركون على مصادقة اشتراك . تحصل الفرق التي بالقائمه المصغره على بلوزه BL4S لكل مشترك , كاشف للأشعاع الكوني لكل مدرسه , وتتاح الفرصه لقسم منهم لزيارة مختبر فيزياء قريب . أما بالنسبه للفريق الفائز فسيتم استدعاء تسعة أعضاء منهم بمرافقة حتى مرشدين لزياره مموله بالكامل الى سيرن ولمدة 10 أيام من أجل اجراء التجربه على الحزمه .

سجلوا اشتراككم في الموقع: <http://cern.ch/bl4s>

لمعلومات اضافيه: beam-line-4-schools@cern.ch

لأسئله بالعبريه (Daniel.Lellouch@weizmann.ac.il) .