مشروع سيرن يدعو مدرسي الفيزياء وطلاب المرحلة الثانوية حول العالم لزيارته في سويسرا



www.nasainarabic.net
@NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic

يسر مركز سيرن CERN أن يعلن عن تمويله لبرنامج زيارات لطلاب الثانويات ومعلميهم إلى جنيف في سويسرا وذلك للطلاب من كافة أنحاء العالم.

يؤمّن هذا البرنامج الصيفي فرصة فريدة من نوعها في العالم لاستكشاف عالم الفيزياء التطبيقية عبر العديد من المحاضرات، وزيارة المواقع وورشات العمل، والاحتكاك بأعضاء المجتمع العلمي لسيرن.

في سيرن، يعمل فيزيائيو ومهندسو المنظمة الأوروبية للأبحاث النووية على سبر وفهم البنية الأساسية للكون مستخدمين أكبر وأعقد

الأجهزة العلمية المعروفة اليوم لدراسة المكونات الأساسية للمادة، حيث يجري تسريع الجسيمات لدراسة تصادمها في سرعات قريبة من سرعة الضوء مما يعطي أدلة حول كيفية تفاعل الجسيمات ويساعد في تفسير القوانين الأساسية للطبيعة.

مستوى المنحة

طلاب المدارس الثانوية والمعلمين.

الفروع الدراسية المعنية

- يمتد البرنامج الدولي السنوي لمعلمي الثانويات (**HST**) بين تاريخي 1 و 21 من شهر تموز/يوليو من العام 2018، وبرنامج الأستاذ الدولي (**ITW**) بين تاريخي 5 و 18 من شهر آب/أغسطس من العام 2018.
- بعد النجاح الباهر للمعسكر الصيفي الأول 2017، ينظّم فريق **S'Cool LAB** المعسكر الثاني بين 24 تموز/يوليو و 4 آب/أغسطس 2018.

القيمة المالية للمنحة

للمعلمين: كل شخص يتم قبول ملفه ولا يملك تمويلاً من جهة أخرى (كمدرسته أو حكومة بلده) سيتلقى دعماً مالياً يغطي نفقات سفره وإقامته طيلة فترة البرنامج.
للطلاب: لا ينال الطلاب المقبولون أي دخل مادي على مشاركتهم ويكتفي سيرن بدفع تكاليف السفر، والسكن في غرفة لشخصين في فندق سيرن، بالإضافة للوجبات اليومية.

عدد المنح المتاحة

عدد المعلمين المقبولين غير معروف، أما بالنسبة للطلاب فسيتم قبول 30 طالب للمعسكر الصيفي.

شروط المنحة

- **للمعلمين:**
  - كلا البرنامجين HST وITW مفتوحان للمعلمين من كافة الجنسيات حول العالم.
  - يجب على جميع المتقدمين التمتع بمستوى جيد في اللغة الانكليزية.
  - يلتزم المتقدم بحضور البرنامج بشكل كامل.
  - سيتم تفضيل المعلمين الذين أثبتوا سابقاً خبرة في تنظيم النشاطات خارج إطار المنهاج المدرسي، مثل:
    - تنظيم أنشطة تعليمية (أولمبياد علمي، دروس ونشاطات صيفية للطلاب).
    - المشاركة بوضع المناهج على المستوى الوطني في بلده.
- **للطلاب:**
  - يجب ألا يقل عمر الطالب عن 16 عاماً.
  - يجب أن يُظهر الطالب اهتماماً وقدرات عالية في مجالات الفيزياء والرياضيات وينعكس ذلك من خلال علاماته في

المدرسة، بالإضافة لمشاركاته في النشاطات الخارجية.

- أن يكون حصراً طالباً في آخر سنتين له في المدرسة الثانوية ولم يبدأ بعد أي دراسة في مرحلة لاحقة للمدرسة الثانوية.
- أن يكون متحمساً لحضور المعسكر الصيفي وقادراً على التأقلم والمشاركة مع طلاب من جنسيات مختلفة في بيئة تستخدم اللغة الانكليزية.

اللغة والجنسية: يحق للطلاب من كافة الجنسيات التقدم للمنحة.

اللغة الإنجليزية: على المتقدمين إجادة اللغة الانكليزية حيث أن البرنامج بالكامل سيتم بها.

معلومات مهمة

البرنامج سيتم في مركز سيرن في مدينة جنيف السويسرية.

رابط المنحة هنـــــــــــــا

رابط موقع التقديم هنـــــــــــــا

آخر موعد لقبول الطلبات: **13/01/2018**.

- التاريخ: 2017-11-30
- التصنيف: منح دراسية

#سيرن #سويسرا #منحة #معسكر صيفي #طلاب الثانوية

المصطلحات

- **تلسكوب هابل الفضائي. (HST)**: تلسكوب هابل الفضائي.

المساهمون

- إعداد
  - شريف الشيخ حيدر
- تحرير
  - مريانا حيدر
- تصميم
  - عمرو سليمان