



SpaceIL

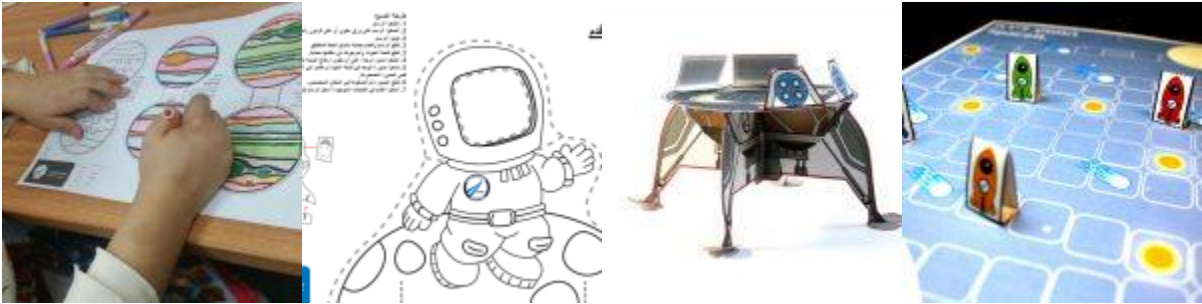
SpaceIL هي منظمة غير ربحية تأسست في عام 2011 بهدف هبوط أول مركبة فضائية إسرائيلية على القمر. تأسست الجمعية من قبل ثلاثة مهندسين شباب: ياريف باش وكفير داماري وبيهاتان وينتروب ، الذين استجابوا لتحدي المنافسة العالمية Google Lunar XPRIZE: سباق دولي حديث لهبوط مركبة فضائية غير مأهولة على القمر SpaceIL. هو الممثل الإسرائيلي الوحيد. تبلغ الجائزة للفائزين في المركز الأول 20 مليون دولار. التزمت الجمعية بالمساهمة في المكاسب المحتملة للنهوض بالعلوم والتعليم التكنولوجي العلمي في إسرائيل. منذ انضمامها إلى المسابقة ، تعمل المنظمة على خلق "تأثير أبولو" جديد: لإلهام الجيل التالي في إسرائيل وحول العالم لاختيار العلوم والهندسة والتكنولوجيا والرياضيات. تنفذ SpaceIL أنشطة تعليمية واسعة النطاق في جميع أنحاء البلاد.

في أكتوبر 2015 ، وضع SpaceIL علامة بارزة في المشروع ، ليصبح أول مجموعة تتقدم بعبء للحصول على عقد إطلاق ، وهو ما يعني "تذكرة طيران" للقمر. في يناير 2017 ، تأهل SpaceIL لنهائي المسابقة ، حيث بقي خمسة فرق فقط. وصلت المسابقة الدولية التي ترعاها Google إلى المسابقة إلى نهاية رسمية في 31 آذار (مارس) 2018 ، لكننا نواصل مهمتنا الوطنية على أي حال. تقوم SpaceIL بالتعاون مع شركة صناعات الطيران الإسرائيلية (IAI) بتطوير أول مركبة فضائية إسرائيلية للقمر ، والتي سيتم إطلاقها هذا العام. ومن المتوقع أن يتم إطلاق مركبة الفضاء الخاصة بنا على متن مركبة فضائية أطلقها مكوك الفضاء سبيسكس. تاريخ الإطلاق هو الربع الأخير من عام 2018.

المحتوى باللغة العربية

[اضغط هنا <<](#)

DIY





ملصقات على التجربة العلمية بالتعاون مع معهد وايزمان للعلوم



صور من الأنشطة في القطاع العربي

