

طلاب متوسطة فوندرن (Fondren MS) يقومون بمغامرات فضائية من الفصل الدراسي



قام معهد (Lunar and Planetary Institute) للأبحاث في منطقة (Clear Lake) الذي يقدم خدمات الدعم لناسا ومجتمع علوم الكواكب وبالشراكة مع (Best Buy's Geek Squad Academy) بإستضافة معسكر (STEAM) مجاناً لمدة يوم واحد ولأكثر من 50 طالباً من المنطقة التعليمية (HISD)

وتقدم (Geek Squad Academy) فرصة لطلاب المدارس المتوسطة لتطوير مهاراتهم التقنية وبناء الثقة بالنفس وتحفيز الإبداع وإكتشاف كيفية الإستفادة من التكنولوجيا في تطوير مساعيهم التعليمية ومهتهم المستقبلية.

بقيادة الإخصائي التربوي (Sharell Webb) من معهد ((Lunar and Planetary Institute) وبمساعدة من قبل موظفي (Best Buy) المحليين لقد إطلع الطلاب على الترميز (التجفير) وعلى المركبات القمرية المصغرة وإستخدموا أجهزة حاسبات (iPad) في المناورة عبر النسخ المتماثلة لسطح القمر. لقد تعلموا أيضاً أساسيات التصوير الفوتوغرافي وإنتاج الأفلام والموسيقى والتصميم ثلاثي الأبعاد.

وقالت أنجيلا جونسون (Angela L. Johnson) مستشارة مشروع الإكتشاف في مدرسة فوندرن "من دواعي السرور أن نخلق تجربة نهبها عيون الأطفال عندما يدركون أن ما يستمتعون به في هذه اللحظة هو شيء يمكنهم القيام به في حياتهم" إنه شيء ممكن".

من خلال العدسات الثلاثية الأبعاد تم توجيه الطلاب عبر النظام الشمسي وشاهدوا بركان فعال. كما قاموا بدورهم في تقييم صخور الفضاء الصغيرة المقدمة للبرنامج من ناسا.

وقالت الطالبة (Akeelah Roberts) التي تحلم بأن تصبح مهندسة ميكانيكية: "لا أصدق هذا ، أنا أحمل صخرة إستغرقت رحلتها عدة أميال للوصول إلى هنا".

لقد أصبح هذا المخيم الذي مدته يوم واحد ممكناً من خلال شراكة (Best Buy) وإلتزامها بالمناطق التعليمية في جميع أنحاء ولاية تكساس ، بما في ذلك التبرع بقيمة 160,000 دولاراً لطلاب المنطقة التعليمية (HISD). لمعرفة المزيد حول (Project Explore) يرجى زيارة HoustonISD.org/ProjectExplore