

Pressemitteilung

KLEINE FORSCHER ERFÜLLEN IHRE MONDMISSION FIRST® LEGO® LEAGUE JUNIOR ERSTMALIG BEI ROBIGS IN LINGEN (EMS)

23. November, Lingen (Ems), Deutschland – Vielfältig und bunt war die Ausstellung der FIRST® LEGO® League Junior (FLL Junior) am Freitag. Diese fand erstmalig bei der bilingualen Grundschule ROBIGS der ROSEN Gruppe in Lingen (Ems) statt. Fünf Teams von vier regionalen Schulen nahmen an dem Bildungsprogramm teil. Alles drehte sich um das Motto „MISSION MOONSM – auf zum Mond!“.

Patrik Rosen, Vertreter der Eigentümerfamilie, sagte anlässlich der Ausstellung: „Die FLL Junior feiert in diesem Jahr bei uns Premiere. Der große Erfolg der FLL gab den Anlass, auch den jüngeren Kindern die Chance zu bieten, spielerisch an naturwissenschaftliches Entdecken und Forschen herangeführt zu werden. Alle Nachwuchsforscherinnen und Nachwuchsforscher hatten bei der Präsentation ihrer kreativen Ideen offensichtlich viel Spaß, ebenso wie unsere Besucher.“

Nach der offiziellen Begrüßung und einem Lied der ROBIGS Kinder durften die Teams ihre Ergebnisse in Form einer Ausstellung präsentieren. Ihre Aufgabe war es, zu dem Thema „Mission Moon“ ein Forschungsposter zu erstellen sowie ein LEGO-Modell zu bauen. Hierbei haben sich die Kinder mit dem Leben auf dem Mond auseinandergesetzt und sich beispielsweise mit der Wasser- und Energieversorgung beschäftigt. Zudem haben sie aus LEGO eine Mondstation und eine Rakete mit einem motorisierten Teil gebaut. Die Teams der Kinder im Alter von sechs bis zehn Jahren haben sich in den vergangenen Wochen mehrmals zusammengesetzt, um sich auf die Ausstellung vorzubereiten.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von ROBIGS bewerteten als Gutachter die Forschungsergebnisse und stellten den Kindern gezielte Fragen. Am Ende des Tages wurde die Leistung jedes Teams mit einer Urkunde geehrt. Dabei standen neben dem Forschungsposter und dem LEGO-Modell die Grundwerte der FLL Junior im Mittelpunkt. Dazu gehören der faire Umgang miteinander, das kritische Denken und das fleißige Lernen.

Die Urkunden in den Kategorien gingen an Lego Mosaik (Freundliches Miteinander), Junior Space Explorers (Unglaublicher Forscherdrang), Astronautika (Fleißiges Lernen), moondancer (Fabelhafte Dekoration), Lego Explorer (Herausragende Ideen).

Die FLL Junior in Lingen (Ems) veranstaltet das Unternehmen gemeinsam mit HANDS ON TECHNOLOGY e.V., dem offiziellen Veranstalter der FLL Junior in Europa. Sie stellt den idealen Ausgangspunkt dar, um erfolgreich an dem Anschlussprojekt FIRST® LEGO® League teilzunehmen.

Die Urkunden der Teams im Überblick

- o Freundliches Miteinander: Lego Mosaik (Mosaik- Schule Lingen - Anerkannte Tagesbildungsstätte)
- o Unglaublicher Forscherdrang: Junior Space Explorers (ROBIGS)
- o Fleißiges Lernen: Astronautika (Wilhelm-Berning-Schule)
- o Fabelhafte Dekoration: moondancer (Klasse 2a - Josefschule Emmeln)
- o Herausragende Ideen: Lego Explorers (ROBIGS)

Pressebildmaterial



Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhielten als Anerkennung für ihre Forschungsleistung eine Urkunde und eine Medaille.



Die Kinder präsentierten ihre Forschungsergebnisse und LEGO Modelle den Gutachtern.



Viel Energie haben die Jungen und Mädchen in ihre LEGO Modelle gesteckt und diese voller Stolz den Besucherinnen und Besuchern vorgestellt.

Über die FIRST® LEGO® League Junior

FIRST® LEGO® League Junior ist aus einer Initiative der amerikanischen Stiftung *FIRST* (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) und LEGO® entstanden und wurde entwickelt, um Kinder im Alter von 6–10 Jahren an die MINT-Thematik heranzuführen. Der Einstieg wird den Kindern durch die ihnen bekannten und beliebten bunten Steine erleichtert.

Begleitet durch einen oder mehrere erwachsene Coaches, erforschen die Teams (bis zu sechs Teammitglieder) real existierende Probleme wie Recycling, Energie oder das Zusammenleben von Mensch und Tier. Sie erstellen ein Forschungsposter, das ihre Entdeckung und ihr Team vorstellt, und sie bauen ein motorisiertes Modell aus LEGO® Steinen. Auf der „Reise“ lernen die Kinder gemeinsam im Team zu arbeiten und erkunden die Wunder der Wissenschaft und Technik. Im Mittelpunkt des Projekts stehen die *FIRST*® Grundwerte wie respektvoller Umgang, gemeinsames Erleben und kritisches Denken. Am Ende jeder Saison treffen sich die Teams zu einer Ausstellung, um ihre Ergebnisse zu präsentieren, Ideen auszutauschen und gemeinsam Spaß zu haben!

Quelle: <https://www.first-lego-league-junior.org/de/allgemeines/was-ist-ll-junior.html>

Über die ROSEN Gruppe

ROSEN ist ein führendes Familien-Unternehmen, das 1981 von Hermann Rosen gegründet wurde. Über die letzten 35 Jahre wuchs ROSEN organisch und ist heute eine weltweit in über 120 Ländern operierende Technologiegruppe mit über 3100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Die Produkte und Dienstleistungen der ROSEN Gruppe:

- Inspektionen von industriellen Anlagen, um den sicheren und verlässlichen Betrieb nach den höchsten Standards zu gewährleisten
- Individuelles Engineering, das effizientes Anlagen-Integritätsmanagement ermöglicht
- Produktion und Vertrieb mit neuartigen Systemen und Produkten
- Ausgezeichnete Forschung und Entwicklung, die echten Mehrwert durch marktorientierte Produkte und Dienstleistungen bietet

Besuchen Sie die Webseite www.rosen-group.com für weitere Informationen über die ROSEN Gruppe.

Ihr Pressekontakt

Jörn Wunderlich
Head of Communications
United Creation

Telefon +49-591-9136-7386
Fax +49-591-9136-121
E-Mail jwunderlich@rosen-group.com