

Grundschüler glänzen bei der First Lego League

Tüfteln, Bauen und Programmieren – junge Forscher begeistern mit kreativen Ideen

Den Stein ins Rollen gebracht hat der Förderverein der Schule, der im vergangenen Jahr die Anschaffung von sechs Lego-Spike-Sets ermöglicht hat. Herr Petrovic, der Vorsitzende des Fördervereins, ließ es sich nicht nehmen, die Präsentation der Kinder beim Wettbewerb persönlich zu verfolgen. Er war nicht nur vom pädagogischen Nutzen der Anschaffung, sondern auch von der Begeisterung der Schülerinnen und Schüler beeindruckt. Aufgrund dieses Erfolgs wird er sich nun für eine Erweiterung des Lego-Materials einsetzen.

Dank dieser Unterstützung konnten die Schülerinnen und Schüler der Lego-Spike-AG der Grundschule mit großem Erfolg am Regionalentscheid der First Lego League an der Freiherr-vom-Stein-Schule in Dauborn teilnehmen. Unter der Leitung von Frau Sorgner entwickelten die Zweit- und Drittklässler innovative Lösungen zum diesjährigen Wettbewerbsmotto "Submerge".

Mit viel Begeisterung bauten und programmierten die Kinder mithilfe von Lego Explore verschiedene Roboter. Ihr Fokus lag auf dem Umweltschutz: Sie entwickelten Maschinen, die Meere von Plastikmüll befreien und Meerestiere schützen. In selbst gestalteten Forschungsstationen konnten sie sogar Tiere beobachten, zählen und bei Bedarf retten sowie Mineralien am Meeresgrund untersuchen.

Beim Wettbewerb präsentierten die jungen Tüftler ihre Projekte stolz einer Fachjury. Ihre Teamarbeit, Kreativität und technischen Fähigkeiten wurden am Ende der Veranstaltung besonders gewürdigt – alle Teilnehmer erhielten eine Auszeichnung für ihre beeindruckenden Lego-Projekte.

Ein weiteres Highlight: Im zweiten Schulhalbjahr wird es an der Schule sogar zwei Lego-Spike-AGs geben – eine großartige Chance für noch mehr Kinder, sich kreativ und spielerisch mit Technik und Programmierung zu beschäftigen.

Ein großartiger Erfolg für die kleinen Forscher und ein tolles Beispiel für spielerisches Lernen mit echtem Mehrwert!

