

Startseite › Steiermark › Süd & Südwest

LEGO-BEWERB

Hier bleibt kein Stein auf dem anderen

Das Team „Water-Jumpers“ von der Volksschule Deutschlandsberg nimmt am Samstag als einziges aus Ostösterreich an der „First Lego League Junior“ in Bregenz teil. Es konstruierte einen Wasserkreislauf aus Lego.

Von **Martina Stix** | 12.15 Uhr, 02. Februar 2018

Ein Teil, das sich durch Klatschen verfärbt, eine Förderanlage, die Wasserkügelchen voranbewegt, eine Laterne, die zum Leuchten gebracht wird: Der Beitrag für die „First Lego League Junior“ (<https://www.first-lego-league.org/de/fll-junior/allgemeines.html>), den sechs Schülerinnen und Schüler der Mehrstufenklasse in der Volksschule Deutschlandsberg vorstellten, ist weit mehr als die 1200 Bauteile, aus denen er besteht. **Emily (10), Jana (9), Halime (9), Geylani (9), Raphael (9) und Sebastian (9)** schufen und programmierten einen Wasserkreislauf, der noch dazu in der Region verankert ist. In Klein integriert sind etwa Koralmbahn, Laßnitz und Speik – und damit will das Sextett am Samstag bei der „First Lego League Junior“ in Bregenz groß auftrumpfen. Gewinnen ist schön, aber nicht Trumpf, denn das Team ist sich einig: „Am schönsten war das gemeinsame Entwickeln und Bauen.“ In Vorarlberg stellen sich die drei Mädchen und Buben einer Jury, die alle Teilnehmer und ihre Beiträge in unterschiedlichsten Kategorien bewertet.

Fächerübergreifender Unterricht

Rund sechseinhalb Wochen Bauzeit steckt in dem Wasserkreislauf. Dafür opferten die Schüler auch Teile ihrer Freizeit und bauten jeden Mittwoch am Nachmittag mehr als zwei Stunden am Modell. Während der gesamten Entstehungszeit wurde das Team von den beiden Lehrerinnen **Helga Horner** und **Karin Krainer** als Coaches unterstützt. „Das Projekt zeigt für uns so schön, wie gut fächerübergreifender Unterricht mit Einbeziehung von Sachunterricht, Deutsch, Informatik und Sozialkompetenz funktioniert“, meint Krainer.



Geylani, Sebastian, Jana, Emily und Raphael mit ihrem Modell eines Wasserkreislaufs. Halime, das sechste Teammitglied, war bei der Präsentation krank © Heribert Kindermann

Initiiert wurde die „First Lego League Junior“ vor zwei Jahren von der US-Stiftung „First“ und Lego, um bereits Sechs- bis Zwölfjährige an MINT (Mathematik-Informatik-Naturwissenschaft-Technik) heranzuführen. Heuer sind erstmals Teams aus Österreich dabei.

JETZT ANMELDEN ZUM REISE-NEWSLETTER

Ihre E-Mail Adresse

JETZT ANMELDEN

Der Newsletter ist kostenlos und jederzeit abbestellbar.

Mit der Anmeldung stimme ich den [Allgemeinen Nutzungsbedingungen \(http://www.kleinezeitung.at/agb\)](http://www.kleinezeitung.at/agb) einschließlich der darin geregelten [Datenverwendung \(http://www.kleinezeitung.at/datenschutz\)](http://www.kleinezeitung.at/datenschutz) zu.



Martina Stix

Stv. Leiterin Kinderzeitung

(<mailto:martina.stix@kleinezeitung.at>)

[Mehr von Martina Stix >](#)

Die meist gelesenen Geschichten aus der Steiermark



WEIZ

Ledigenball wurde wieder zum Spektakel

([//www.kleinezeitung.at/steiermark/weiz/5370211/index.do](http://www.kleinezeitung.at/steiermark/weiz/5370211/index.do))

([//www.kleinezeitung.at/steiermark/weiz/5370211/index.do](http://www.kleinezeitung.at/steiermark/weiz/5370211/index.do))



MÜRZTAL

Hannah und Tobias hatten die Nase vorne

([//www.kleinezeitung.at/steiermark/muerztal/5350498/index.do](http://www.kleinezeitung.at/steiermark/muerztal/5350498/index.do))

([//www.kleinezeitung.at/steiermark/muerztal/5350498/index.do](http://www.kleinezeitung.at/steiermark/muerztal/5350498/index.do))



WESTSTEIER

Schneeglatter Fahrbahn: Baum bewahrte Auto vor Absturz

([//www.kleinezeitung.at/steiermark/weststeier/5375291/index.do](http://www.kleinezeitung.at/steiermark/weststeier/5375291/index.do))

([//www.kleinezeitung.at/steiermark/weststeier/5375291/index.do](http://www.kleinezeitung.at/steiermark/weststeier/5375291/index.do))

ENNSTAL