

Großes Experimentiervergnügen an der Grundschule am Rittergut in Knau

Vor Kurzem erlebten die Schülerinnen und Schüler der vierten Klasse einen ganz besonderen Tag. Herr Krüger und Herr Erhardt vom Solar-Dorf Kettmannshausen e.V. besuchten die Schule und boten den Kindern die Möglichkeit, den ganzen Tag über zu experimentieren.

Die Kinder hatten die Gelegenheit, am Computer Gebäude zu konstruieren, hierbei konnten sie kreativ werden und ihre eigenen Modelle gestalten. Als Erinnerung bekamen alle Kinder ein kleines 3D-gedrucktes Haus mit nach Hause. Außerdem wurde ein Klassenmaskottchen mit dem 3D-Drucker gedruckt und alle konnten gespannt zuschauen, wie ein 3D-Drucker arbeitet und das Kunstwerk entsteht.

An einer anderen Station wurde ein Klimahausmodell gebaut, welches den Kindern auf anschauliche Weise klimaneutrales Wohnen näherbrachte. Durch praktische Beispiele und anschauliche Erklärungen lernten die Kinder, wie wichtig nachhaltiges Bauen für die Zukunft unseres Planeten ist.

Ein weiteres Highlight des Tages war das Wasserstoffautomodell, das die Kinder selbst ausprobieren und fahren lassen konnten. Die Begeisterung war groß, als sie die Fahrzeuge steuern durften und dabei spielerisch etwas über alternative Antriebstechnologien erfuhren.

Insgesamt war der Besuch der beiden Herren ein voller Erfolg und hinterließ bei den Kindern bleibende Eindrücke. Die Grundschule Knau bedankt sich herzlich beim Solar-Dorf Kettmannshausen e.V. für dieses lehrreiche und unterhaltsame Experimentierprojekt.



Das sagen unsere Schülerinnen und Schüler der Klasse 4 über diesen tollen Tag:

„Mir hat gefallen, dass wir am Laptop gearbeitet haben und unser eigenes 3D-Modell erstellt haben.“

„Ich fand den Tag sehr lehrreich, wir haben ein Klimahaus gebaut und haben gelernt, wie man mit einem Computerprogramm zurechtkommt und wir druckten mit dem 3D-Drucker ein Tier.“

„Mir hat es sehr viel Spaß gemacht mit Herr K. und Herr E. in den Gruppen zu lernen, weil wir die Klimahäuser selbst mit einer Anleitung gebaut haben und etwas über das Klima und den Strom gelernt haben.“

„Mir hat es gefallen, dass wir was programmieren durften und auch ein Klimahaus gebaut haben, ein Wasserstoff Auto betrieben und viel gelernt haben.“

„Es hat mir sehr Spaß gemacht, dem 3D-Drucker zuzusehen, wie er eine Figur gedruckt hat“

„Ich habe gelernt, dass Autos auch mit Wasserstoff fahren, das fand ich spannend.“

