

Natur trifft Technik – Die Klasse 3a baut Baumhausmodelle aus Schuhkartons

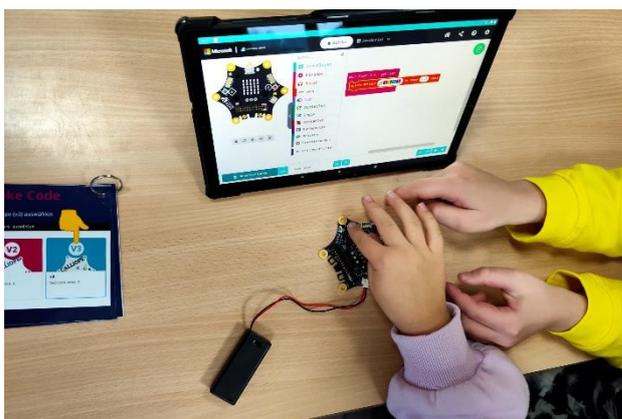
Die Kinder der Klasse 3a hatten Besuch von MINT-Akademikern der Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IFJ) aus Würzburg. Zwei Schultage lang forschten die Kinder zum Thema „Die Baumhaus-Bande – Natur trifft Technik“. Dabei bauten sie in Gruppen eigene Baumhausmodelle.



Im Voraus wurde überlegt, was hierbei besonders wichtig ist. So entdeckten die Kinder mithilfe einer Wärmelampe sowie verschiedenen Stoffen (Kork, Schaumstoff) und Thermometer, wie wichtig es ist, dass ihr Schuhkarton eine Dämmung bekommt, damit es im Baumhaus weder zu warm noch zu kalt wird.

Außerdem durften die Schülerinnen und Schüler Fenster und eine Tür hineinschneiden. So langsam nahm das Modell schon Gestalt an.

Im Anschluss daran wurde es anspruchsvoller. Elektronik und Programmierung waren gefragt, indem eine LED-Beleuchtung und eine Türklingel mit Geheimcode programmiert wurden.



Zum Schluss durften sich die Drittklässler und Drittklässlerinnen kreativ ausleben und mithilfe von Aufklebern, Stoffen, Zahnstochern, Glitzerkleber und einigem mehr ihr Baumhaus nach eigenen Wünschen gestalten. Dabei merkte man an den strahlenden Gesichtern, wie viel Spaß es allen bereitete.

Voller stolz präsentierten die Schülerinnen und Schüler ihre Baumhäuser, die am Ende sogar noch eine Inneneinrichtung bekamen. Nachdem die Werke im Klassenzimmer ausgestellt wurden, durften sie dann mit nach Hause genommen werden.

„Das war richtig cool!“, äußerte eine Schülerin, was widerspiegelt, wie viel Spaß der abwechslungsreiche Unterricht gemacht hat.



Dank einer Kofinanzierung des Europäischen Sozialfonds sowie der Bundesagentur für Arbeit konnte das Projekt für die Kinder kostenfrei stattfinden.