

Rolls-Royce Projekt in der Klasse 5b

Am 23.01.2026 fand in der Klasse 5b ein besonderes Technikprojekt statt. Zwei Paten aus dem Rolls-Royce-Werk besuchten unsere Schule und führten mit den Schülerinnen und Schülern ein vierstündiges Projekt zum Thema „Technik – von hier nach da“ durch. Im Mittelpunkt standen Fragen rund um Transport, Energie und die Entwicklung von Transportmöglichkeiten im Laufe der Geschichte. Die Kinder erfuhren, wie Menschen und Güter früher bewegt wurden und welche technischen Lösungen heute genutzt werden. Zum Abschluss wurde es praktisch: In Viererteams bauten die Schülerinnen und Schüler aus Alltagsmaterialien wie Pappe und Papier eine Murmelbahn, die eine Murmel von einem Startpunkt zu einem Ziel transportieren sollte. Dabei mussten mehrere Kriterien erfüllt werden:

Die Bahn sollte offene und geschlossene Kurven enthalten, ein Abschnitt musste bergauf führen, die Murmel sollte am Ende in einem Becher landen, und die Konstruktion musste mindestens 1,5 m hoch sein. Gewonnen hat das Team, dessen Murmel vom Start bis zum Becher am längsten unterwegs war. Dabei entstanden viele kreative und überraschende Konstruktionen. Das Projekt bot den Kindern spannende Einblicke in Technik und Ingenieurdenken – und vor allem viel Freude am gemeinsamen Tüfteln.

