

GROÙE IDEEN KLEINER ENTDECKER ZUM THEMA ENERGIE

..ein kleiner Einblick in den Entdeckerunterricht

In der Unterrichtseinheit „Energie“ im Entdeckerunterricht der 5. Klassen konnten die Schülerinnen und Schüler der 5b und 5c einige Zusatzexperimente „konstruieren“ und durchführen. So wurden kleine Figuren aus Papier (*Ähnlichkeiten mit existierenden Personen sind teilweise nicht zufällig*) mit Hilfe eines selbstgebauten Elektromagnets zum Tanzen bewegt. Beim selbstgebauten Elektroquiz leuchtet bei einer richtigen Lösung eine kleine Lampe oder ertönt (mit Hilfe einer Grußkarte) Musik.

Zusätzlich hatten die Schülerinnen und Schüler der 5b die Idee Modelle rund um das Thema Energie anzufertigen. Zuhause entstanden so- meist in kleinen Gruppen- kreative und sehr beeindruckende Modelle. Diese Modelle erklären das Unterrichtsthema der Energieumwandler anschaulich und eindrucksvoll und alle Beteiligten hatten bei der Präsentation zudem viel Spaß.

Eine Auswahl der Exponate sind in einer Vitrine im Foyer ausgestellt.