

Monatshighlights

Oktober 2026

GTS Mallnitz



Forschen, Bauen und Staunen

Im Oktober standen bei uns zwei spannende Experimente, bei denen die Kinder ihr technisches Verständnis, ihre Kreativität und ihre Teamfähigkeit unter Beweis stellen konnten.



Den Anfang machte unser Mars-Ei. Die Aufgabe bestand darin, für ein rohes Ei eine sichere Rettungskapsel zu konstruieren. Anschließend wurde diese ähnlich wie bei einer Fallschirmlandung, aus dem ersten Stock zu Boden gelassen. Mit viel Einfallsreichtum entwickelten die Kinder unterschiedliche Konstruktionen und testeten ihre Ideen in der Praxis. Besonders erfreulich war, dass einige Eier die Landung tatsächlich unbeschädigt überstanden.

In der darauffolgenden Woche wurde die Geschichte mit einer Brücken-Challenge weitergeführt. Diesmal erhielten die Kinder zehn Blatt Papier und lediglich fünf Klebestreifen. Daraus sollten sie eine möglichst stabile Brücke bauen, die eine Schale mit bis zu 100 Glasperlen tragen konnte. Auch diese Herausforderung wurde erfolgreich gemeistert, einige Konstruktionen hielten der beeindruckenden Belastung stand.



Beide Experimente zeigten eindrucksvoll, wie viel durch gemeinsames Planen, Ausprobieren, Verbessern und kreatives Problemlösen entstehen kann. Für die Kinder waren es spannende Momente voller Forschergeist, Teamarbeit und sichtbarer Erfolgserlebnisse.

