

# Knobeltag 2022 – Bauen und Konstruieren

Was macht einen Turm stabil? Wie muss ein Gebäude gebaut werden, damit es Erschütterungen aushält? Und welche Bauweise erfüllt welchen Zweck?

Diese Fragen beschäftigten die Kinder der Klasse 2a schon im Vorfeld. Nun konnten die Fragen mit Hilfe von Versuchen und mit dem Forscherheft



beantwortet werden.



Zusätzlich zeigte Professor Lunato per Video viele Konstruktionstricks und erklärte die Bautechniken bei verschiedenen Gebäuden.



Möglichst hoch, mit Aussichtsplattformen und trotzdem nicht einsturzgefährdet – dafür entwickelten die Kinder verschiedene Ideen.

Immer wieder präsentierten die Kinder ihre Konstruktionen und trugen wie Forscher ihre Vermutungen und Beobachtung ins Forscherheft ein



Spannend wurde es, wenn mit einem Schlag auf das Fundament, die Stabilität des Turmes geprüft wurde. Ob er hält? Ob er fällt?

Egal eigentlich, selbst wenn das Bauwerk umkippte, war dies auch nicht schlimm.

Denn das weiß doch jedes Kind: **Bauen und Konstruieren macht riesig Spaß**

