

Kleine Forscher – großer Spaß: Unser Kindergarten begeistert mit MINT-Projekten

Im Rahmen der **MINT-Schecks Tirol Ausschreibung 2025/2026 für Tiroler Kindergärten** nahm unser Kindergarten mit großer Begeisterung an zwei spannenden Forschungsprojekten teil. Ziel der Initiative ist es, schon bei den Jüngsten Interesse an Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – kurz **MINT** – zu wecken und spielerisch zu fördern.



MINT steht für:

- Mathematik
- Informatik
- Naturwissenschaften
- Technik

Durch Forschen, Entdecken und Experimentieren lernen Kinder dabei, ihre Umwelt besser zu verstehen und eigene Fragen neugierig zu erforschen.

Zwei spannende Projektthemen

Besonders intensiv beschäftigten sich die Kinder mit den Themen „**Der menschliche Körper**“ sowie „**Licht und Schatten**“. Mit viel Freude experimentierten, beobachteten und entdeckten die jungen Forscherinnen und Forscher Zusammenhänge aus Natur und Technik.

Beim Thema „**Der menschliche Körper**“ erkundeten die Kinder spielerisch den Aufbau des Körpers, lernten Organe kennen und erfuhren, wie wichtig Bewegung, Ernährung und Gesundheit sind. Modelle, Bücher und anschauliche Materialien halfen dabei, den eigenen Körper besser zu verstehen.



Im zweiten Projekt „**Licht und Schatten**“ wurde mit Taschenlampen, Spiegeln und verschiedenen Materialien experimentiert. Die Kinder entdeckten dabei, wie Schatten entstehen, wie Licht reflektiert wird und welche spannenden Effekte Licht erzeugen kann. Das große Interesse und die Begeisterung der Kinder waren während der gesamten Projektzeit deutlich spürbar.



Eigener Forscherraum im Dachgeschoss

Ein besonderes Highlight war der eigens eingerichtete **Forscherraum im Dachgeschoss**. Dank der Förderung durch die MINT-Schecks Tirol konnten zahlreiche Materialien angeschafft werden, die den Kindern vielfältige Möglichkeiten zum Experimentieren und Entdecken boten.

Der Raum entwickelte sich schnell zu einem beliebten Treffpunkt für neugierige kleine Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Hier wurde geforscht, ausprobiert, beobachtet und gemeinsam gestaunt.

Neugierde spielerisch geweckt

Die Teilnahme am Projekt zeigte eindrucksvoll, wie wichtig frühe MINT-Bildung bereits im Kindergartenalter ist. Spielerisches Lernen stärkt nicht nur Wissen und Verständnis, sondern auch Kreativität, Teamarbeit und Selbstvertrauen.

Unter dem Motto „**Kleine Forscher – großer Spaß**“ konnten die Kinder ihre natürliche Neugierde ausleben und viele neue Erfahrungen sammeln. Die Begeisterung für das Entdecken und Forschen wurde sichtbar geweckt – und vielleicht wurde dabei sogar schon der Grundstein für zukünftige Wissenschaftlerinnen, Techniker oder Forscher gelegt.

