



Volksschule
Hofstätten an der Raab

BEGABUNGS- UND BEGABTENFÖRDERUNG

BEREICH

NATURWISSENSCHAFTEN / MINT



01. Unverbindliche Übung- Forschungswerkstatt

Mädchen und Jungs, die Spaß am Erforschen und Beobachten von Naturphänomenen sowie am **Experimentieren** mit verschiedenen Stoffen haben, konnten sich für diese UÜ anmelden. Hier werden verschiedene Themen aus dem **MINT-Bereich** spielerisch erarbeitet.

02. Bee-Bots

Unsere neuen „**Bienen-Roboter**“ werden bereits ab der 1. Klasse eingesetzt. Intuitiv und selbstentdeckend erarbeiten sich die SchülerInnen hier erste **Programmierkenntnisse**. In weiterer Folge werden die **BeeBots** auch als Teil von Stationenbetrieben im offenen Lernen eingesetzt.

03. Lego Education WeDo

Mit spannenden Forschungsprojekten weckt **Lego Education WeDo** das Interesse für das **Modellieren** und **Lösen** von Aufgabenstellungen. Die Lehrpersonen nehmen an schulinternen Fortbildungen (SCHILF) teil, um das Material optimal nutzen zu können.

04. Forschungsboxen

Im Zuge der Fortbildungsreihe „**MINTee**“ entstehen unsere **Forschungsboxen**. Die darin enthaltenden Materialien sind für alle Kinder frei zugänglich. Offene Aufgabenstellungen geben Impulse für selbstentdeckendes Forschen und Experimentieren.

05. Waldpädagogik

Den **Wald** regelmäßig und in allen Jahreszeiten sowie zu allen Witterungen mit allen Sinnen **erleben, entdecken und erforschen** steht hierbei am Programm. Junge Naturforscherinnen und Forscher kommen hier auf ihre Kosten.

06. Technik

Smartboards und **Tablets** gehören für unsere SchülerInnen zum Schulalltag. Sie erwerben so technische Fertigkeiten und Fähigkeiten, die in der heutigen Zeit für ihre weiteren (schulischen) Lebenswege unerlässlich sind.



01



02



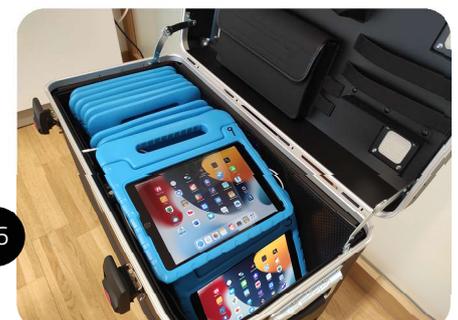
03



04



05



06