

Spürnasen forschen in der Volksschule Mittersill!

Seit kurzem haben die „Spürnasen“ in der Volksschule Mittersill viel Spaß mit innovativen Unterrichtsmaterialien rund um den MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik). Im Rahmen des Projektes „Spürnasen Primary“ wird der natürliche Forschungsdrang von Kindern erfolgreich gefördert.

„Forschendes Lernen“

Bei diesem didaktischen Konzept gehen die Kinder unterschiedlichen Forschungsfragen auf den Grund. Sie bilden Hypothesen, die sie mit Hilfe von Versuchen, Beobachtungen oder Experimenten überprüfen. „Spürnasen Primary“ beinhaltet die dafür relevanten Materialien und bietet neben analogen auch digitale Angebote, wie eine eigens entwickelte „Spürnasen-App“. Aufbewahrt werden die Materialien in einem mobilen Möbel, das in die Klassen mitgenommen werden kann.

Mittersill schreibt Spürnasen Geschichte weiter

In Mittersill ist das Konzept der Spürnasenecke bereits seit 2018 in den Kindergärten integriert. Zudem gibt es seit Herbst 2022 eine MINT-Mittelschule. Mit dem Projekt „Spürnasen Primary“ kann nun eine MINT-Lücke geschlossen werden und eine durchgängige MINT-Bildung vom Kindergarten bis zur Mittelschule gewährleistet werden. Ing. Gerald Heerdegen, CEO der Firma Fahnen-Gärtner GmbH, wurde schon früh auf das neue Spürnasen-Projekt aufmerksam. „Das müssen wir haben“ erklärte er vor Beginn der Pilotphase. Gemeinsam übernahm er mit den anderen lokalen Sponsoren Blizzard Sport GmbH und der Privatstiftung Sparkasse Mittersill die Finanzierung des Projektes in der Volksschule Mittersill, wie zuvor schon in den beiden Mittersiller Kindergärten.

Gemeinsames Forschen in der Volksschule Mittersill

Die kleinen „Spürnasen“ der 4c gewährten einen Einblick in ihren Schulalltag mit „Spürnasen Primary“. Die Kinder schlüpfen in die Rolle der Expert*innen und erklärten mit vollem Einsatz „wie die Welt funktioniert“. Neben Waage, Mikroskop und digitalem Körpermodell wurde auch das Spürnasen-Tablet gezeigt und der Roboter programmiert.

Beim gemeinsamen Termin in der Volksschule erklärt Mag. Helmut Exenberger, GF der Blizzard Sport GmbH, dass die Begeisterung der Kinder aber auch der Pädagog*innen deutlich zu spüren sei und die spielerische Art des Lernens mit den unterschiedlichen Materialien förmlich zum Mitmachen anstecke. Heerdegen erläutert, dass man hier gerne wieder Kind sei und die Schulbank drücken möchte und betont, dass die Materialien lösungsorientiertes Denken fördern und somit für die berufliche Zukunft eine gute Vorbereitung bieten. Auch Mag. Roman Oberlechner, Vorsitzender der Privatstiftung Sparkasse Mittersill und sein Vorstandskollege Christoph Hirscher sind von den vielfältigen Möglichkeiten rund um die MINT-Themen durch „Spürnasen Primary“ und vom wertschätzenden Umgang der Schüler*innen und auch der Pädagog*innen mit den Forschermaterialien begeistert. Oberlechner und Hirscher sind vom Mehrwert dieser wertvollen und nachhaltigen Investition in die Zukunft unserer Kinder überzeugt.

Pädagogin Simone Lemberger, MEd hat ein Konzept entwickelt, um die Ordnung der Themenboxen im Spürnasen-Möbel zu gewährleisten und den Überblick zu behalten, welche Lehrperson bzw. Klasse, welches Material im Einsatz hat. Sie berichtet, „Spürnasen Primary“ ist eine Bereicherung für die Schule und die Verwendung macht nicht nur den Schüler*innen sondern auch den Kolleg*innen großen Spaß.“

Das engagierte Team rund um Direktorin Barbara Glaser, BEd wurde bereits im Herbst 2022 eigens in die Arbeit mit den Spürnasen Materien eingeschult. Neben der Ausbildung und Einschulung vor Ort, beinhaltet „Spürnasen Primary“ die Möglichkeit der laufenden Fort-und Weiterbildung für die Pädagog*innen, schildert Mag. Caroline Neudecker vom Organisations-Team des Spürnasen-Primary-

Projekts. Mittersill ist eine der ersten sechs Gemeinden im Bundesland Salzburg, die vom Kindergarten über die Volksschule bis zu der MINT-Mittelschule ein durchgängiges MINT- Angebot vorweisen kann.

Nähere Informationen unter: www.spuernasenecke.com

RÜCKFRAGENVERWEIS

Mag. Caroline Neudecker

Spürnasenecke GmbH

+43 664 9396337

caro@spuernasenecke.com



Gruppenfoto:

hintere Reihe v.l.n.r:

Mag. Caroline Neudecker (Spürnasenecke), Mag. Helmut Exenberger (Blizzard Sport GmbH), Christoph Hirscher (Privatstiftung Sparkasse Mittersill), Ing. Gerald Heerdegen (Fahnen-Gärtner GmbH), Mag. Roman Oberlechner (Privatstiftung Sparkasse Mittersill), Yvonne Richter (Blizzard Sport GmbH)

vordere Reihe: Schüler*innen der 4c, VS Mittersill



Programmieren eines Roboters



Mikroskopieren



Messen und vergleichen mit der Waage