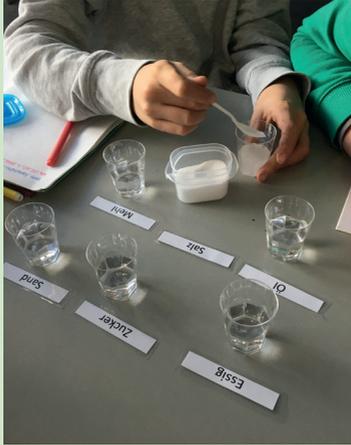


SCIENCE EDUCATION

Der Verein PRO CSIK (Riehen hilft Rumänien) unterstützt seit Jahren Bildungsprojekte in der Region Csik in Siebenbürgen, neu auch das Projekt „Science Education“.



Erforschung und Entdeckung naturwissenschaftlicher und technischer Phänomene durch einfache Experimente in Grund- und Sekundar- schulen: Pro Csik stellt Schulen in Csikszereda Know-how und Mate- rialien zur Verfügung.



Ausgangslage

Der Naturwissenschaftsunterricht an den Schulen in Csikszereda findet oft nur auf der Theorieebene statt, da die elementarste Infrastruktur für praxisbezogenen Unterricht nur partiell vorhanden ist. Es gibt Schulen, in denen im Naturwissenschaftsraum kein fließendes Wasser vorhanden ist. Es fehlen Experimentier- und Anschauungsmaterialien, Modelle und Substanzen. Demzufolge haben Kinder und Jugendliche nur begrenzte Möglichkeiten, physikalische, chemische oder technische Experimente selbst durchzuführen, um die Phänomene mit allen Sinnen zu „begreifen“.

Unsere Idee

Wir möchten Lehrpersonen zeigen, wie man trotz ungenügender Infrastruktur und mangelnder Laborausüstung naturwissenschaftliches Experimentieren in den Unterricht integrieren kann.

Unser Vorgehen im 2024-25

- Wir laden Lehrpersonen aus Csikszereda nach Basel ein und bieten ihnen eine fachwissenschaftliche und fachdidaktische Weiterbildung an.
- Wir zeigen ihnen, wie man mit einfachsten Mitteln naturwissenschaftliche Phänomene mit Kindern erforschen kann.
- Die Lehrpersonen aus Csikszereda werden im Rahmen der Weiterbildung selbst Experimenteinheiten mit Alltagsmaterialien erstellen. Diese Experimentierboxen werden bereits im Schuljahr 2024-25 in Csikszereda mit Klassen getestet.
- Wir spenden weitere Experimentierboxen an die Schulen in Csikszereda.
- Wir begleiten je nach Bedarf den naturwissenschaftlichen Unterricht in Csikszereda vor Ort.

Nach Möglichkeit

- Wir helfen bei der Anschaffung von Mikroskopen.
- Wir helfen bei der Anschaffung von Experimentiermaterialien.
- Wir bieten Unterstützung zur Optimierung der Infrastruktur im Naturwissenschaftsraum.

Damit wir dieses Projekt erfolgreich starten und unterstützen können, ist der Verein Pro Csik auf Ihre Spende angewiesen. Er freut sich über jeden Betrag. Besten Dank!



Bankverbindung:
PRO CSIK Science Education
IBAN CH81 0900 0000 1633 06724
CH 4125 Riehen

Kontakt: Dr. Maria Till
maria_till@hispeed.ch
+4179 958 18 35

Die Spende ist bei den Steuern abzugsberechtigt.

