

# die idee

Schülerinnen der BAKIP - 4. Klasse - laden VOLKSSCHULEN (3. oder 4. Klassen) aus der Region ein und führen einfache wissenschaftliche - meist physikalische - Experimente durch.



# so läuft

## tag 1

Die SchülerInnen der BAKIP - 4. Klasse - schulen die Parallelklasse ein, damit diese am nächsten Tag die 5-6 Versuche mit den VolksschülerInnen durchführen können.

## tag 2

Um 8:00 Uhr werden die VolksschülerInnen empfangen und werden in Gruppen aufgeteilt - 5-6 Stationen werden durchlaufen. Um 11:00 ist Schluss - Feedbackrunde



# versuch nur

Die Volksschulkinder der 3. oder 4. Klasse werden angeleitet und führen Versuche zur Phasentrennung, zum Stromkreis, zum Rückstoßprinzip, zu Trennverfahren und zur Leitfähigkeit durch - die Palette der potentiellen Versuche (auch BIO und Chemie) wird ständig erweitert. Einige BAKIP-SchülerInnen erarbeiten einstweilen den wissenschaftlichen Hintergrund...



# das bringt

Die Volksschulkinder werden spielerisch in die Welt der Naturwissenschaft und Entdeckungen herangeführt. Sie verlieren (hoffentlich) die Scheu vor technischen Geräten und können in einem sicheren Umfeld experimentieren. Sie können die Versuche nach Belieben abwandeln. In ihrer Schule greifen die LehrerInnen Ideen auf und besprechen sie nach.

# die übergabe

Die BAKIP-SchülerInnen ergänzen und präzisieren die Projektmappe, damit die Übergabe an die nächste Klasse (3.) reibungsfrei funktioniert. Eine Feedbackrunde unter den 4. Klassen findet mit VertreterInnen aus den 3. Klassen statt.

BAKIP RIED

bakip



**physIKKIDS**

NATURWISSENSCHAFT - GENIAL EINFACH

nach einer Anregung vom **ScienceCenter NETZWERK**

fachliche begleitung: reinhard wimroither



die 4AB mit der volksschule 2 (ried) - feb14



impressionen