

Da ist Power drin: Keimversuch mit Erbsen und Bohnen

„Die sehen aber komisch aus und sind ganz verschrumpelt!“ Dies ist die erste Reaktion von Lara, als sie die Schale mit den Feuerbohnen entdeckt.

Ceylin wusste sofort, dass es sich um Feuerbohnen in der Schale handelt: „Die heißen Feuerbohnen, weil sie rot wie Feuer sind.“

„Und was machen wir jetzt damit?“, fragt Jakob, der sich schon alles auf dem Tisch genau angeschaut hat.

Er wusste wohl, dass man Bohnen in die Erde pflanzt, aber was sollte der Sand, die Steine, die Watte und noch vieles mehr, das auf dem Tisch liegt, bedeuten.

Die Kinder legten oder pflanzten die Feuerbohnen in unterschiedlich gefüllten Gläsern, die mit Erde, Sand, Steine, Watte oder Wasser befüllt sind.

Anhand eines Bohnen-Wachs-Tagebuch werden die Kinder das Wachsen ihrer Bohne dokumentieren.

Wann hat die Bohne Wurzeln bekommen? Wie groß ist sie gewachsen?

Wie viele Blätter hat sie? Hat meine Bohne überhaupt gekeimt?

Schon nach zwei Stunden der Einpflanzaktion stehen die Kinder vor ihrem Glas und schauen nach, ob ihre Bohne sich verändert hat.

Wir werden es bestimmt in ein paar Tagen wissen.

Bohnen-Experiment-Tagebuch

	Erde	Sand	Watte	Wasser	Steine	ohne Licht	ohne Luft	ohne Wasser
Anna	x							
Merine								
Lara		x						
Ceylin								
Eli			x					
Jakob								
Jakob								
Johanna								
Alina								
Ceylin								
Johanna								
Alina								
Prisca								
Isabel								

