Zuckerbilder

Alter: ab 3 Jahren in einer Gruppe mit 3 bis 4 Kindern je nach Alter

Ziele: - Die Fingerfertigkeit der Kinder stärken

* Die Kinder beobachten genau
* Die Neugier der Kinder wird geweckt
* Die Sprechfreude der Kinder wird geweckt
* Der Wortschatz der Kinder vergrößert sich
* Die Kinder lernen die Farben kennen
* Die Kinder erkennen, dass sich der Zucker auflöst

Versuchsüberblick: Der Versuch bietet eine Möglichkeit, den Lösungsvorgang von Zucker in Wasser genau beobachten zu können. Dazu werden die einzelnen Würfelzucker mit Lebensmittelfarbe eingefärbt und dann in einen Teller mit Wasser gestellt. Wenn man die Zuckerwürfel mit verschieden Farben einfärbt, kann man beobachten, wie die Mischfarben entstehen.

Materialien: - Messbecher

* Flüssige Lebensmittelfarbe
* Zuckerwürfel
* Pipetten oder Löffel
* Einen flachen Teller
* Abwaschbare Unterlage
* Evtl. eine Lupe

Versuch: - Die Kinder nehmen sich einen Teller und schütten ein wenig Wasser auf den Teller (bis der Boden bedeckt ist)

* Anschließend legen sie den Zuckerwürfel auf die Unterlage und färben ihn mit der flüssigen Lebensmittelfarbe ein.
* Dann legen die Kinder den gefärbten Zuckerwürfel auf den Teller mit Wasser
* Nun beobachtet man was passiert.



