

Neues aus der Regentropfengruppe ...



EXPERIMENTE MIT SCHNEE

Eines Vormittags, es waren in der Regentropfengruppe 5 Kinder da – stellte ich eine Schüssel mit Schnee in den Gruppenraum und wartete was passieren würde. Es war also kein Versuchsaufbau vorbereitet, sondern wir tasteten uns von Versuch zu Versuch.



Jedes Kind arbeitete an einem Einzeltisch und durfte so lange versuchen wie es wollte und bis es fertig war. Sobald ein Kind etwas herausgefunden hatte, schauten alle Kinder zu und der kleine Erforscher erklärte alles.

Ich ließ die Kinder ausprobieren und stellte ihnen – entsprechend ihren Ideen – das nötige Material zur Verfügung, soweit sie es sich nicht selber zusammensuchen konnten.

- Wir schütteten kochend heißes Wasser in den Schnee. Ganz schnell wird der Schnee zu Wasser. Man muss vorsichtig sein mit heißem Wasser!“
- Schnee wird in einem Töpfchen über eine Kerze gehalten – er schmilzt.
- Blau gefärbtes Wasser und Schnee zusammenfügen. Es schmilzt und am Ende hat man blaues Wasser.
- Schnee schmilzt auf der Zunge, wird zu Wasser und man kann es trinken.



Erstaunlich war, wie diszipliniert und aufmerksam sie die ganze Zeit über waren. Voraussetzung dafür ist sicher, dass die Kinder viel Zeit, Raum und ungestörte Arbeitsruhe bekamen um zu probieren und zu reflektieren: Was passiert da eigentlich?



Sie haben durch die kleinen Experimente durchaus Neues erfahren und konnten dabei ihre Fähigkeiten zum genauen Beobachten und Formulieren einsetzen. Sie zeigten aber auch eine bereits gut entwickelte Fähigkeit, dicht und hochkonzentriert am Phänomen zu bleiben – für wissenschaftliche Forschung eine wichtige Voraussetzung!



Schneetretten regt die Durchblutung an ...

Der Effekt des Schneetretens ist unmittelbar spürbar, hat aber dennoch Langzeitwirkung: Die Durchblutung wird sofort angeregt, so dass die Füße nach Beendigung des Marsches angenehm warm werden und vermutlich auch den ganzen Tag warm bleiben. Erkältungsviren haben damit keine Angriffsfläche mehr und auch der Kreislauf wird angekurbelt!

Liebe Grüße von Heidi & Anja

