

### **Wasser und Erde: Mit den Elementen spielen, sie untersuchen und verstehen**

Naturwissenschaftliche Grundbildung entsteht in der aktiven Auseinandersetzung mit der uns umgebenden Welt. Indem wir uns so früh wie möglich den Phänomenen öffnen und uns mit ihnen in vielfältiger Weise auseinandersetzen, gewinnen wir Erfahrungen. Sie sind die Grundvoraussetzung für ein vielfältiges und damit auch naturwissenschaftliches Verständnis von der Welt die uns umgibt.

Wasser - macht Spaß, kühlt uns ab, kommt vom Himmel, ist lebenswichtig und gibt überall und in vielfältigen Zusammenhängen. Wasser ist Grundlage allen Lebens aus biologischer, chemischer und physikalischer Sicht und unabdingbare Ressource, die wir bewusst wahrnehmen und auf die wir achten sollten. In praktischen Experimenten wird das Element Wasser mit allen Sinnen untersucht und erlebt.

Wir stehen mit beiden Beinen fest auf der Erde; wir leben von ihr und trampeln auf ihr herum. Sie ist die Mittlerin zwischen totem Gestein und lebenden Pflanzen und Tieren. Die Erde beschäftigt uns emotional, künstlerisch, technisch und naturwissenschaftlich.

Was ist Erde? Was ist in der Erde? Was ist unter der Erde? Was kann man mit Erde machen?

In praktischen Erfahrungen und Versuchen erschließen wir biologische, chemische und physikalische Aspekte des Themas Erde.

Gleichzeitig werden die Möglichkeiten reflektiert, diesen Themenbereich mit Kindern zu erarbeiten

Verpflegung wird nicht gestellt.

Zielgruppe: Sozialpädagogische Fachkräfte (20 Personen)

Termin: Mittwoch 11.11.2020 von 9.30- 16.30 Uhr

Ort: Schulbiologiezentrum Hannover, Vinnhorster Weg 2, 30419 Hannover  
Telefon 0511-16847665