

Naturwissenschaften und Technik

„Ein Kind ist kein Gefäß, das gefüllt, sondern ein Feuer, das entzündet werden will“

~Francois Rabelais~

„Kinder wachsen in einer hoch technisierten Wissensgesellschaft auf. Naturwissenschaften und Technik prägen unser tägliches Leben.“ (BEP S.272)

Gerne nehmen sie an naturwissenschaftlichen und technischen Angeboten mit hoher Konzentration, Ausdauer, Faszination und Begeisterung teil.

Wir bieten ihnen kindgerechte Zugänge und Möglichkeiten der Auseinandersetzung mit diesem Thema.

Es ist eine höchst anspruchsvolle Aufgabe, die Fragen der Kinder aufzugreifen, Interesse bei den Kindern zu wecken und wach zu halten und neue Lernangebote spannend zu präsentieren.

Für Kinder unter drei bieten wir:

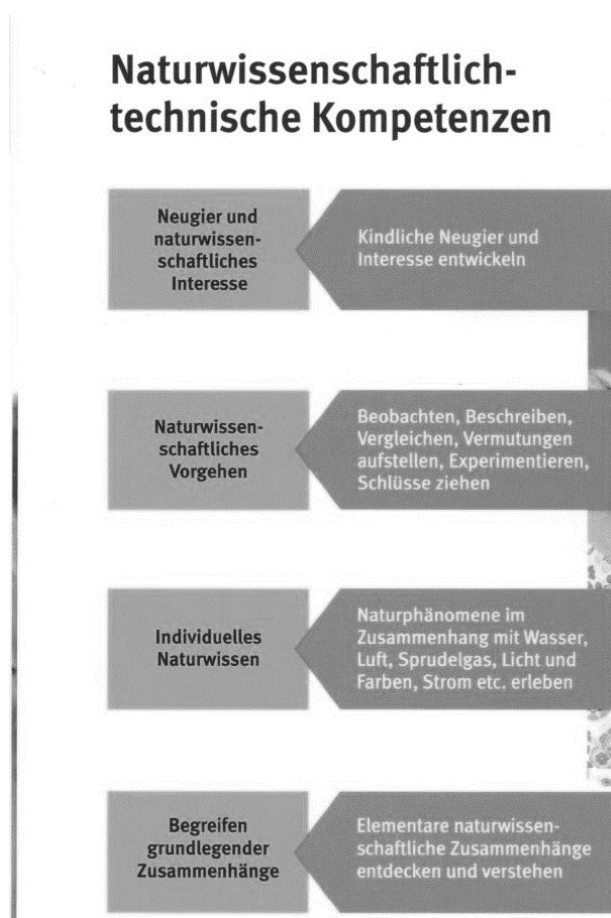
- Erste Übergänge zu naturwissenschaftlichen und technischen Vorgängen, z.B. Plantschen, Schütten, Anfassen, Kneten, Pusten, Riechen, Luftblasen erzeugen, Spiele mit Kugelbahnen oder Luftballons, die Staunen und Aha-Erlebnisse auslösen.

Themenbereiche, die für Kinder im Alter von 3-6 Jahren von Interesse sind:

- Luft und Gase
- Wasser und Flüssigkeiten
- Heiß und Kalt
- Licht und Schatten
- Farben
- Schall, Töne und Musik
- Magnetismus
- Elektrizität
- Kräfte und Technik
- Bewegung und Gleichgewicht
- Lebewesen (Menschen, Tiere, Pflanzen)
- Unsere Erde

Alltägliche Handlungen bieten eine Fülle von Möglichkeiten mit Kindern chemische, physikalische, biologische und technische Vorgänge zu beobachten, zu erforschen und faszinierenden Fragen spielerisch nachzugehen.

Beim Forschen und Entdecken konstruieren wir den Lernprozess zusammen mit den Kindern.



~ Quelle: Broschüre „Haus der kleinen Forscher“ ~