

Projektbeschreibung:

„Nachhaltigkeit und Klimaschutz in der Kita - Begreifen und Erleben“

Die Kinder lernen anhand von zahlreichen Spielen und Aktionen die Vielseitigkeit der Natur schätzen und lieben. Sie erfahren ebenfalls einiges über die Bedeutung der Umwelt für uns und unser Leben, was die Grundlage für ein nachhaltiges Verhalten in der Zukunft bildet.

Folgende Projektmodule können vom Betreuungspersonal als Schwerpunkt ausgewählt und kombiniert werden:

1. Grundlagen

- Lehrmeister Wald - kleine Einführung in die Ökologie
- Der Lauf der Sonne am Schattenpfahl
- Woher weht der Wind? - Grundlagen zum Klima
- Der Wasserkreislauf - Wasser, Wolken, Regen, Schnee, „Ein Leben als Wassertropfen“

2. (Sonne-) Energie zum Anfassen

- anschauliche physikalische Experimente zur Energie (-nutzung)
- „Finger-Wärmer“ und „Taschenwärmer“
- Kochen mit der Sonne (Kochkiste und Konzentrator)
- Strom von der Sonne
- Warme Luft von der Sonne

3. Wasser ist Leben

- Wasserkreislauf mit Wasserfilter zum Selberbauen
- Wasserverbrauch und Regenwasser im Garten kindgerecht nutzen
- Das kleine Wasserrad, die arithmetische Schraube - Wasserspiele am Bach oder im Garten
- Lebensraum am Bach oder am Biotop

4. Die kleinen Wetterfrösche

- Gute Luft und gutes Klima in der Kita messen
- Lüften, Heizen, Temperatur, CO₂
- Anschauliche Experimente zu warmer Luft
- Workshop: Kleines Windrad zum Selberbauen

5. Wir gestalten Spielräume naturnah

- Vom sorgsamem Umgang mit der Natur
- Was hat Lehm und Farbe mit Natur und Nachhaltigkeit zu tun?
(Die Lehmgrube, Erdfarben aus dem Bach)
- Seilgärten, kleine Brücken und ggf. Weiden-Wigwam bauen