



VORAUSSETZUNG:
Sonniges Wetter!

SONNENSCHATTEN-BILDER

Ziel: Die Kinder erleben die Kraft der Sonnenstrahlen anhand eines Schattenbildes im Freien

Anzahl Kinder

Einzel bis ganze Klasse
Auch als Gruppenarbeit möglich

Ort

Draussen

Material

Tonpapier in dunklen Farben, Naturmaterialien aus dem Garten. Kann auch mit Material aus dem Kindergarten ergänzt werden (z.B. Scheren, Stifte, etc.)

Ablauf

Jedes Kind (bei einer Gruppenarbeit: jede Gruppe) bekommt ein farbiges Tonzeichenpapier. Im Garten suchen die Kinder verschiedene Materialien zusammen (z.B. Haselnüsse, Blätter, Moos, Eicheln, kleine Äste, Steine) und legen diese auf ihr Papier. Wir besprechen, was nun wohl passieren wird, Ideen der Kinder werden aufgenommen.

Nun bleiben die Gegenstände mindestens eine Stunde, besser aber länger, oder sogar über die Mittagszeit auf dem Papier liegen. Nach dieser Zeit kann man die Gegenstände wieder vom Papier nehmen und die dunkleren Schatten von den Gegenständen erkennen. Die Sonne hat die Farbe des Papiers gebleicht. Zum Abschluss können die Sonnenschattenbilder gemeinsam besprochen und angeschaut werden. Die Sonne hat viel Kraft, deshalb müssen wir uns vor der Sonne schützen.

Bezug zu Lehrplan 21

TTG.2B.1

5a Die Schülerinnen und Schüler machen spielerische Erfahrungen mit Lichtquellen.

NMG4.3

1b Die Schülerinnen und Schüler können Phänomene zu Licht und Schatten angeleitet untersuchen, vergleichen und beschreiben.