



**Empfohlene Zielgruppe:** Schüler/innen der 3. bis 6. Klassenstufe

**Inhalt:** Spieleanleitungen (Papierschöpfen, Quartett, Experimente, Rätsel, Geschichten, Wasserfilter, Memory, Duftdetektive, Solarauto, Anregungen), Mappe für den Projektleiter (Materialien und ausführliche Anleitungen), Materialien für die Spiele

**Ziele:**

- Auseinandersetzung mit dem Thema „Umweltschutz“
- Bewusstsein für einen verantwortungsvollen Umgang mit der Natur und der direkten Umgebung entwickeln
- Fachwissen zum Thema vermitteln
- arbeiten in Gruppen üben

Umweltschutz bezeichnet die Gesamtheit aller Maßnahmen zum Schutze der Umwelt mit dem Ziel der Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlage aller Lebewesen mit den funktionierenden Zusammenhängen und Wechselwirkungen zwischen ihnen und der Umwelt. Gegebenenfalls sollen durch den Menschen verursachte Beeinträchtigungen oder Schäden behoben werden.

Umweltbildung und Klimaschutz gehören zum gesellschaftlichen Auftrag der Schule. Das grundlegende Ziel ist es, den Schülerinnen und Schülern anhand von spielerischer, experimenteller und didaktischer Auseinandersetzung mit dem Thema „Umweltschutz“, ein Bewusstsein für einen verantwortungsvollen und bewussten Umgang mit der Natur und der direkten Umwelt des Kindes zu sensibilisieren.

Des Weiteren soll in Form von praktischen und theoretischen Methoden wie Einzelarbeit Fachwissen zum Thema vermittelt werden. Die soziale Entwicklung der Kinder durch Gruppenarbeiten, Experimente und Gemeinschaftsspiele gefördert werden. Dadurch haben die Kinder die Möglichkeit, ihre Stärken in die Gruppe einzubringen und durch gruppenspezifische Prozesse positive Erlebnisse zu generieren.

Die Kiste bezieht sich auf die Themen Stadt, Wasser, Feld, Wald, Grundstück und Wiese und bietet jeweils spannende Spiele und Experimente.

### Experiment „Papierschöpfen“



### Tafeln zu den einzelnen Spielen und Bereichen

