

Aufbaukurs

Zu Beginn des Aufbaukurses zum Thema "Zeit" befassen sich die Kinder mit verschiedenen Aspekten der Zeit und erweitern so ihre Sachkenntnisse auf diesem Gebiet. Parallel dazu werden sie in verschiedene Arbeitsmethoden eingeführt, die allenfalls Anwendung in der eigenen Projektarbeit finden.

Im zweiten Teil lernen die Kinder das Planen und Durchführen eines eigenen Projekts. Sie wählen ein Thema, das mit Zeit zu tun hat (Experimente, in denen die Zeit eine Rolle spielt, Versuche und Beobachtungen zum Zeitempfinden, Biografien erforschen, usw.) und setzen sich so intensiv mit einem Teilbereich der Zeit auseinander, welcher ihrem eigenen Interesse entspricht.

Das Ergebnis des Projektes stellen die Kinder am Ende des Semesters mit einer Präsentation in der eigenen Klasse vor.

Block 1: Einführung ins Thema Zeit

Sachwissen:

- Aspekte der Zeit in der Mathematik, der Sprache, der Musik usw.
- Uhren
- Entwicklung von Einzellern
- Biografien

Methodenkenntnisse:

- Experimentieren lernen: Beobachten, Protokollieren
- Kreativität entfalten und Probleme lösen
- Recherchieren in der Bibliothek und im Internet
- Filmen mit "Stop Motion"

Block 2: Arbeit am eigenen Projekt

Sachwissen:

- Erweitern des Sachwissens zum gewählten Thema

Methodenkenntnisse:

- Projektskizze entwerfen, Zeitplanung
- Vorwissen abrufen
- Forschungsfragen stellen
- 5-Schritte-Lesemethode
- Recherchieren
- Notizen organisieren
- Verschiedene Produktformen kennen lernen
- Präsentationstechniken