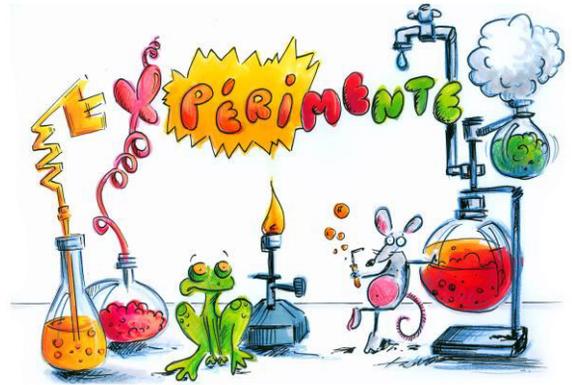


AG Experimente



Mit einfachen Experimenten werdet ihr in die Geheimnisse der naturwissenschaftlichen Phänomene eingeführt. Durch eigenes Experimentieren werdet ihr interessante Dinge entdecken und erforschen. Inhaltlich bietet sich eine breit gefächerte Auswahl an:

- Eigenschaften der Biologie, Chemie und Physik
- Wasser mit all seinen Eigenschaften
- Luft und andere Gase
- Strom und Energie Phänomene

Dass es bei alledem manchmal knallt, raucht und stinkt, oder wir auch einmal den Unterrichtsraum für Untersuchungen außerhalb des Schulgebäudes verlassen werden, ist naheliegend und soll den Kindern die Möglichkeit geben, mit Spaß und Freude unsere Umwelt und alltägliche Umgebung bewusst zu erleben und Erklärungen zu finden.

In dieser AG werden folgende Kompetenzen (weiter)entwickelt:

- erkunden /experimentieren
- Vermutungen und Hypothesen äußern
- die Vermutungen überprüfen (nachweisen)
- Ergebnisse dokumentieren (durch Schreiben oder Malen)
- reflektieren
- im Zweiergespräch miteinander reden, Erfahrungen austauschen
- Regeln einhalten

Ort: Werkraum
Dauer: Schulhalbjahr
Gruppengröße: max. 12 Kinder

