

KLASSE
3 & 4

- Mehr als **15 Kurse** für die Primarstufe
- **Orientierung am Bildungsplan Sachunterricht** des Landes Baden-Württemberg
- Für bis zu **30 Schülerinnen und Schüler**
- **Dauer** von 2,5 – 3 Std., je nach Klassenstufe

Körper und Gesundheit

Gemüse-Obst-Parade

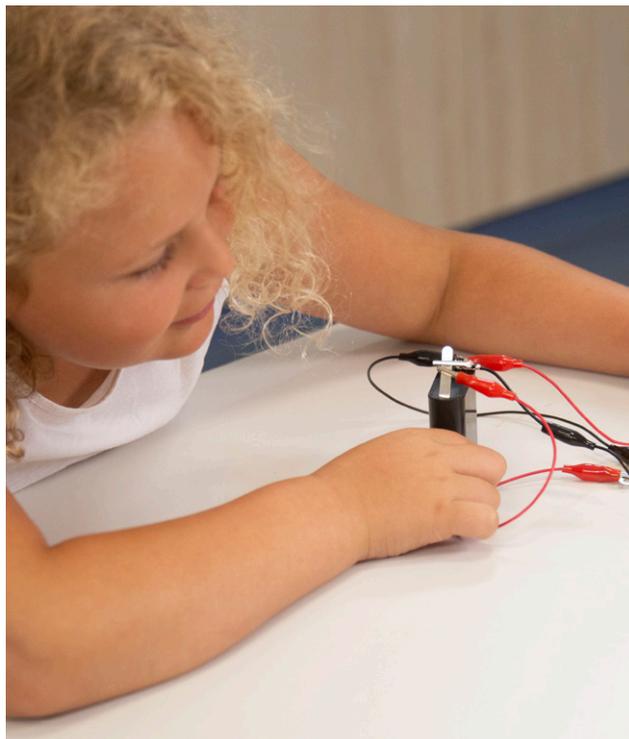
Aus Gemüse und Obst werden Waffeln! In kleinen Gruppen bereiten die Kinder verschiedene Waffel-Menüs zu.

Dauer: 3,0 Std. **I P A S M**

Bäckerei für die Sinne

In Vierergruppen backen die Kinder duftende Gebäckstücke aus Quark-Öl-Teig. Eine Sinnesschulung macht die Kinder zu kleinen Sensorik-Experten. Sie nehmen wahr, dass jedes Gebäckstück andere Sinneseindrücke erzeugt und erlernen bei der Verkostung neue Geschmacksrichtungen.

Dauer: 3,0 Std. **I A S E M**



Wir bieten:

- **Qualifizierte Kursleiterinnen und Kursleiter**
- Kurse mit **hohem Praxisanteil**
- Didaktisch aufbereitete **Lernmaterialien**
- **Hochwertige Raum- und Geräteausstattung**
- Einhaltung aller **Sicherheitsvorschriften**

Bauten und Konstruktionen

Wer baut die beste Brücke?

In Kleingruppen planen und bauen Schüler/-innen eine Brücke. Am Ende werden die Bauwerke bewertet. Bonuspunkte gibt es z.B. für besonders leichte oder umweltfreundliche Konstruktionen.

Dauer: 3,0 Std. **P K A E L M**

Wer baut ein tolles Fahrzeug?

In kleinen Teams werden aus Metallbauteilen Fahrzeuge gebaut. Die Schülerinnen und Schüler üben planen, bauen, reflektieren und präsentieren.

Dauer: 3,0 Std. **I P K A L M**

Schrauben, Sägen, Hämmern, Kinderleicht?!

Beim technisch-praktischen Arbeiten entwickeln die Kinder ihre Feinmotorik und lernen den in ihrer Umwelt häufig vorkommenden Werkstoff Holz besser kennen. Mit verschiedenen Werkzeugen bauen sich die Schüler/-innen ein individuelles Werkstück.

Dauer: 3,0 Std. **I P K A S L M**

Mathematik

Mathe sofort kapiert

Mathe erleben und verstehen: Bei einem Stationenlauf begeben sich die Kinder auf eine spannende Reise in die Welt der Zahlen, Flächen und Körper. Mit spielerischen Aufgaben machen wir Mathematik greifbar. (Klasse 2 und 3)

Dauer: 2,5 Std. **I P K A S L M**

Naturphänomene

Was für ein Wetter?

In diesem Kurs beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler mit den Wetterphänomenen.

Dauer: 3,0 Std. **I P K A L**

Salz- das weiße Gold

In kleinen Teams wird an verschiedenen Stationen mit Salz experimentiert. Die Kinder stellen Salzkristalle her.

Dauer: 3,0 Std. **I P A S E L M**

Kleine Gummibärenfabrik

In Kleingruppen werden selbst Gummibären hergestellt. Mithilfe verschiedener Stationen erfahren die Kinder Wissenswertes über die beliebten Süßigkeiten. Im Geschmacksexperiment werden sie selbst zu kleinen Expertinnen und Experten.

Dauer: 3,0 Std. **I A S E M**

Welchen Weg geht das Wasser?

Im Kurs wird das Prinzip der Wasserversorgung vermittelt. An verschiedenen Stationen können Kinder sich an der Wasserreinigung versuchen und erfahren wie ein Wasserturm funktioniert.

Dauer: 3,0 Std. **I A S E M**



Energie

Unter Strom

Im Kurs erfahren die Schüler/- innen durch entdeckendes und handlungsorientiertes Lernen, wie ein geschlossener Stromkreis aufgebaut wird und welche Gefahren von Strom ausgehen. Jedes Kind stellt zudem das Geduldspiel „Heißer Draht“ her.

Dauer: 3,0 Std. **P A S E L M**

Volle Wind- und Wasserkraft voraus!

Wie Wind- und Wasserkraftanlagen funktionieren können die Kinder in diesem Kurs eigenständig auf den Grund gehen.

Dauer: 3,0 Std. **A S E L**

Gefördert durch



Premiumpartner

SCHWARZ



Bezug zu Ihren Unterrichtsprinzipien Primarstufenlabore und Experimentierküche

- I** Individualisierung
- P** Problem-, Handlungs- & Projektorientierung
- K** Schlüsselkompetenz Kreativität
- A** Authentische eigene Erfahrungen
- S** Sprachkompetenzen
- E** Verbindliches Experimentieren & Explorieren
- L** Entdeckendes & forschendes Lernen
- M** Mathematische Erfahrung

Kontakt: forscherwelten@experimenta.science