



Kaspar-Zeuß-Gymnasium
Kronach

Option 3: Kleine Forscher

Wählbares Zusatzmodul für unsere neuen KZG-ler



Die Freude vieler Kinder am praktischen Arbeiten, am Tüfteln und Ausprobieren und nicht zuletzt an den Naturwissenschaften ist oft sehr groß, und zwar schon in der fünften Klasse. Wir greifen diese Neugier auf und fördern naturwissenschaftliches Arbeiten von Beginn an.

Jedes interessierte Kind kann ein kleiner Forscher werden und eine Vielzahl spannender Fragen an die Natur stellen.

Die kleinen Forscher treffen sich alle 14 Tage und werden von Lehrkräften betreut - in einem zweistündigen Fach, an einem Nachmittag, in unseren neu ausgestatteten Fachräumen.

Gegebenfalls fallen geringe Kosten für Exkursionen an.

Anschlussförderung

Mit den in der 5. Klasse erworbenen naturwissenschaftlichen Kenntnissen sind kleine Forscher besonders geeignet, ihre Fähigkeiten im naturwissenschaftlich-technologischen Bereich weiter zu vertiefen. Unabhängig vom weiteren schulischen Werdegang besteht die Möglichkeit, in den Folgejahren am **Wahlkurs Experimentieren**, in unserer **Robotik- oder Technik AG** oder an **mathematischen Wettbewerben** bzw. **Jugend forscht** teilzunehmen.

jugend  **forscht**
schüler experimentieren



bitte wenden!

entdecken, forschen und verstehen



Bauen und basteln

- ein Cajon bauen
- eine Lochkamera konstruieren



Experimentieren und entdecken

- einen Laborführerschein machen
- Naturphänomene verstehen und beschreiben
- das Schachspiel erlernen



Mikroskopieren und untersuchen

- Naturobjekte sammeln und anschauen
- Mikropräparate herstellen



Forschen und vorstellen

- am Wettbewerb „Experimente antworten“ teilnehmen
- Einblick in die Archäologie
- einen Forschernachmittag gestalten

Option 3: Kleine Forscher

Wählbares Zusatzmodul für unsere neuen KZG-ler