

Zielgruppe: Naturwissenschaftlich interessierte Schülerinnen und Schüler

Was Dich in diesem WPK erwartet:

1. Lebensmittelchemie

Das Thema verbindet biologische Themen mit vielen chemischen Experimenten. Hierzu erlernen wir verschiedene Experimente zum Nachweis von Kohlenhydraten und anderen Nahrungsbestandteilen in Lebensmitteln kennen und üben das naturwissenschaftliche Arbeiten.

2. Metallgewinnung:

Das Thema Metallgewinnung steht auch im Regelunterricht der 8. Klasse an. Im WPK werden wir das Thema inhaltlich und experimentell vertiefen. So werden wir in Schülerversuchen aus dem grünen Mineral Malachit echtes Kupfer gewinnen oder den Thermit-Versuch machen.

3. Wir gestalten den Tag der offenen Tür in der Chemie

4. Weitere Themen nach Interesse der Schülergruppe sind möglich.

Was von Dir erwartet wird:

- Freude am naturwissenschaftlichen Arbeiten
- Sorgfältiges Experimentieren
- Beachtung der Sicherheitsregeln
- Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit