Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



LXX/2024

Unterm Regenbogen—Licht, Farben und ein Topf voll Gold

<u>Datum:</u> Mittwoch oder Donnerstag <u>Referent:innen:</u>

Zeit: 3 Zeitstunden Dr. F. Hühn, Universität Leipzig

Ort: Ihre Grundschule

Zielgruppe: Grundschullehrer:innen und Erzieher:innen

KURSINHALTE:

Das Naturphänomen "Regenbogen" fasziniert Kinder und Erwachsene gleichermaßen. Wir begeben uns in der Fortbildung auf die Spuren des Naturschauspiels und erkunden experimentell, wie ein Regenbogen entsteht, welche Farben ihn ausmachen und ob am Ende wirklich ein Topf voller Gold zu finden ist. Der Regenbogen mit Licht und Farben bietet sich auch als Thema an, das fächerübergreifend bearbeitet werden kann und Anknüpfungspunkte im Deutsch-, Kunst- und Sachunterricht findet. Wir mischen Farben in einfachen Experimenten mit Folien und Taschenlampen, prüfen Leitfähigkeiten, imitieren Wolken und Sonne und werden dennoch das Geheimnis der Schönheit nicht vollständig entschlüsseln können.

VERANTSTALTUNGS-ADRESSE:

KONTAKT:

Ihre Grundschule etc.

Anja Becker Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena Johannisallee 29, 04103 Leipzig chemielehrerfortbildung@uni-leipzig.de 0341 - 97 363 97

Um eine Fortbildung an Ihrer Schule zu buchen, besuchen Sie einfach unsere Homepage.







