

02.04.2008

Stadtspiegel Herten

Kerzenschein und Feuerteufel

Spannend: naturwissenschaftliches Lernen

Kinder lieben es, zu zünden - und nicht wenige haben dabei schon Wohnungen oder ganze Häuser in Brand gesteckt. Im Rahmen der eintägigen Fortbildung „Kerzenschein und Feuerteufel“ am Samstag, 26. April, von 9.30 bis 16 Uhr in der CreativWerkstatt Herten erfahren Grundschullehrerinnen und -lehrer jetzt, wie sie den kleinen „Feuerteufeln“ einen bewussten und sicheren Umgang mit Feuer beibringen.

Dozent dieser Fortbildung ist Dr. Rupert Scheuer vom Lehrstuhl für Didaktik der Chemie II an der Technischen Universität Dortmund.

In einem Einführungsvortrag werden fachdidaktische und methodische Aspekte des naturwissenschaftlichen Lernens im Sachunterricht aufgezeigt. Im anschließenden Workshop führen die Teilnehmer in Zweier-Teams die bereitgestellten

Experimente durch. So wird beispielsweise ein „Feuerlöscher“ mit einfachen Haushaltschemikalien gebaut - und die Frage untersucht, ob Nudeln in einem Papiertopf gekocht werden können.

Zu jedem Experiment erläutert der Dozent die dahinter stehende Theorie und diskutiert mit den Teilnehmern mögliche Vorgehensweisen in der Unterrichtspraxis. Alle vorgestellten Experimente wurden bereits mehrfach mit Kindern in Grundschulen und Kinderfreizeitangeboten erprobt.

Jeder Teilnehmer erhält abschließend ein Script mit allen Experimentieranleitungen sowie das Mini-Experimentierset „Der Papierkochtopf“.

Info und Anmeldung: CreativWerkstatt Herten, Tel. 02366/307-800. Anmeldeschluss: 11. April. Die CreativWerkstatt – Jugendkunstschule für Kinder und Jugendliche, befindet sich im Bürgerhaus Herten-Süd, Hans-Senkel-Platz 1, Herten.