

Die Forscher AG an der Johann-Textor-Schule

freitags ab 13.40 Uhr

Start: 4.11.2016

Treffen: Forum vor der Mediothek

Leitung: Fr. Dr. Baum



Für:
Naturwissenschaftlich Interessierte der
Jahrgänge 5 bis 7
(andere nach Rücksprache)

Nach dem großen Erfolg des Pilotprojektes Forscher AG 2014–2016 wird im Schuljahr 2016/17 ein neuer Kurs starten, der allen Interessierten ab Jahrgang 5 offen steht. Wie im ersten Kurs, werden durch interessante Versuche naturwissenschaftliche Grundlagen vermittelt, im Mittelpunkt sollen jedoch eigene Ideen und Fragestellungen stehen.

Beispiele aus dem Pilotprojekt:

- Erwerb eines Laborführerscheins
- Experimente mit Trockeneis
- Herstellung von Süßigkeiten
- Kristallzüchtung
- Entwicklung einer chemischen Zauberschau
- Bau eines Brennstoffzellenautos
- Raketenbau ohne Sprengstoff und mit viel Farbe
- Haltbarmachen durch Gärung
- Besuch eines Mitmachlabors in Marburg
- Lernversuche bei Mensch und Tier
- Naturbeobachtungen



Mitgebracht werden sollten Neugier und viele Fragen an die Welt, Interesse am naturwissenschaftlichen Forschen, Disziplin und die Ausdauer, länger an einer Fragestellung zu arbeiten. Vorkenntnisse im naturwissenschaftlichen Forschen sind nicht erforderlich.