

# Projekt "TuWaS! - Köln/Bonn"



Technik und Naturwissenschaften an Schulen. TuWaS! führt Grundschul Kinder spielerisch an naturwissenschaftliche und technische Fragen heran.

Schon im Grundschulalter die Begeisterung für Technik und Naturwissenschaften zu wecken - das ist das Ziel des Projekts "TuWaS!", Technik und Naturwissenschaften an Schulen. "TuWaS!" führt Grundschul Kinder spielerisch an naturwissenschaftliche und technische Fragen heran. Denn Schüler, die bereits im Grundschulalter Interesse für diese Themen entwickeln können, sind später offener für technisch geprägte Ausbildungsberufe oder ingenieurwissenschaftliche Studiengänge.

Die Eulenschule nimmt seit dem Schuljahr 2016/17 an dem TuWaS! Projekt (Technik und Naturwissenschaften an Schulen) teil. Gefördert wird dieses Projekt an unserer Schule durch die Stiftung der Kreissparkasse Köln.

Das Projekt TuWaS! weckt bei Kindern das Interesse für Technik und Naturwissenschaften und fördert deren naturwissenschaftliches Denken und Arbeiten. Anhand von Experimentiermaterial können die Kinder untersuchend lernen.

Zu folgenden Themen gibt es Experimentiereinheiten: Wetter, Festkörper und Flüssigkeiten, Lebenszyklus eines Schmetterlings, Veränderungen, Elektrische Stromkreise, Chemische Tests, Bewegung und Konstruktion und vergleichen und Messen. Diese Einheiten sind mit dem Lehrplan der Grundschule abgestimmt und können entsprechend in den einzelnen Jahrgangsstufen eingesetzt werden.

Das Projekt bietet ganztägige Lehrerfortbildungen an, die auf das Unterrichtsmaterial abgestimmt sind. So erarbeiten die Lehrkräfte vorab die Einheit und können die Kinder optimal im Unterricht begleiten und unterstützen.

Im Laufe der Zeit haben alle Klassenstufen an einer TuWaS! Experimentiereinheit teilgenommen und alle Kinder sind mit großer Freude und Begeisterung dabei.