

## MINT-ANGEBOTE für Kindergärten, Grundschulen und Familien

### „Vom Kleinsein zum Einstein“ – Ein Angebot für Kindergärten



Wenn Schüler nicht einfach nur Freunde am Experimentieren haben, sondern auch gerne mal in die Rolle eines Lehrers schlüpfen wollen, dann sind sie im Projekt „Vom Kleinsein zum Einstein“ genau richtig. Das Projekt, das im Rahmen des Wahlpflichtunterrichts „Naturwissenschaft und Technik“ in der Jahrgangsstufe 7 des Realschulzweiges durchgeführt wird, bietet Interessierten die Möglichkeit zu

experimentieren und außerdem ihre Beobachtungen und das erworbene Wissen weiterzugeben – und zwar indem man kleine Forscherinnen und Forschern bei ihrem Erkenntnisweg unterstützt und anleitet.

Dazu führen die Schülerinnen und Schüler im Unterricht (zwei Stunden wöchentlich) selbstgewählte Versuche zum Thema „Wasser“ durch, entscheiden sich für die spannendsten und erstellen hierzu Arbeitsblätter, die für den Kindergarten geeignet sind. Anschließend gehen die Experten ausgerüstet mit einer Experimentier-kiste in die Kindergärten in Rotenburg und Umgebung. Dort führen die „Schukis“ (Kindergartenkinder, die im Jahr vor der Einschulung stehen) unter Anleitung der „großen“ Schülerinnen und Schüler die Experimente durch und begeben sich gemeinsam auf den Weg zum „Warum?“



Ziel des Projekts und des WP-Unterrichts ist es, Kinder und Jugendliche früh für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern und ihnen zugleich die Möglichkeit zu geben, Erfahrungen im sozialpädagogischen – erzieherischen Bereich zu machen, wobei das Miteinander in allen Bereichen eine wichtige Rolle spielt.

## Forschertag für Viertklässler

Im Dezember eines jeden Jahres ist es wieder an der Zeit, die nächste Generation an jungen Nachwuchswissenschaftlerinnen und -schaftler zu suchen und zu finden. An einem Samstagmorgen gewinnen daher Viertklässler der Region an unserem Standort in der Bernhard-Faust-Straße einen abwechslungsreichen Einblick in die Welt der Naturwissenschaften. Ob bei der Überführung von Straftätern, einem Blick durch das Mikroskop in die Welt des Unsichtbaren, dem Basteln einer mechanischen Hand, den ersten Programmierungsschritten am Computer oder bei der Herstellung von Raketen, eins ist garantiert: Das ist spannend und macht Lust auf mehr!

