

## Profilklasse: NaWi

Die **PISA-Studien** haben gezeigt, dass das Verständnis für die Naturwissenschaften gestärkt werden soll. Ziel ist es darum, die Stundenzahl in diesen Fächern zu erhöhen, insbesondere auch deshalb, um **mehr Zeit für praxisbezogenes Arbeiten** zu haben.

Aus diesem Grund bieten wir seit dem Schuljahr 2006/07 an der IGS Kaufungen eine **NaWi - Klasse** an.

Die Erfahrung zeigt, dass gerade Kinder mit großem **Interesse** an diese Fächer herangehen: Sie sind in der Lage, Pflanzen, Tiere und naturwissenschaftliche Phänomene **zu beobachten, zu bestaunen**.

Sie zeigen Interesse, in diesem Umfeld zu arbeiten, zu **forschen und zu experimentieren**.

**Kennzeichen** unserer Profilklasse sind:

- Entdecken von Natur und Umwelt
- Praxisbezogenes Arbeiten in der Schule und in der Natur
- Naturwissenschaftliche Experimente
- Beobachten, Forschen und Handeln
- Vertiefen von Unterrichtsinhalten
- Förderung natürlicher Interessen und Neigungen
- Teamarbeit und Medien - / Methodenlernen

In enger Anlehnung an die Themen, die der naturwissenschaftliche Unterricht in den Jahrgängen 5-10 vorsieht, wird ein Konzept realisiert, das eine **Vertiefung dieser Inhalte** vorsieht, bei dem aber das **praxisbezogene Arbeiten** im Vordergrund steht und die natürlichen Interessen der Schüler aufgegriffen werden. Die Schüler lernen dabei auch, **sachgerecht zu experimentieren, zu beobachten und aus ihren Beobachtungen Lernerfahrungen zu entwickeln**.

Entsprechend dieser Zielsetzungen sollen die Schülerinnen und Schüler gute Noten im Sachunterricht mitbringen sowie eine Empfehlung der Grundschule.