



Naturwissenschaftlich orientierte Klasse - Jahrgang 5

Experimentierkurs

Eine Nawi-Klasse ist, ähnlich einer Musikklasse, eine reguläre Schulklasse. Es werden allerdings 1-2 Extrastunden zur Verfügung gestellt, die zum erforschen spannender naturwissenschaftlicher Phänomene genutzt werden. Der Fokus liegt hierbei im praktischen Experimentieren. Die Schülerinnen und Schüler erwerben dabei elementare Grundkenntnisse des Arbeitens mit naturwissenschaftlichen Gerätschaften und Materialien. Ziel ist es, faszinierende Phänomene, die experimentell dargestellt und erlebbar gemacht werden, ansatzweise auf einfacher makroskopischer bzw. lebensweltlicher Ebene zu verstehen.

Die Inhalte der Nawi-Klasse haben eine Anbindung an ausgewählte Themen des Projektunterrichts, der in allen Klassen stattfindet.

Um selbst gebaute und gebastelte Gegenstände oder Versuche zu präsentieren, wird unter anderem der „Tag der offenen Tür“ der Stadtteilschule Helmuth Hübener genutzt. Zudem wird eine Teilnahme an schulübergreifenden Wettbewerben angestrebt.

Die Nawi-Klasse hat pro Woche eine Stunde mehr Unterricht als die anderen Klassen des 5. Jahrgangs. Jedes Kind, welches gerne ausprobiert, Talent und Ausdauer beim Basteln mitbringt und wissen möchte, was hinter faszinierenden Phänomenen steckt, ist hier richtig.

