

Die Nafo-Klasse



Was ist Nafo?

Der Wahlkurs "Naturforscher" richtet sich an neugierige Schülerinnen und Schüler der 5. und 6. Klassen, die schon in der Grundschule ein besonderes Interesse an naturwissenschaftlichen Phänomenen gezeigt haben.

Dieser Kurs bietet Raum für:

- Eigenständiges Forschen und Experimentieren
- Kreative Lösungen für naturwissenschaftliche Fragestellungen
- Spannende Themen, die im regulären Fachunterricht keinen Platz finden

Im Mittelpunkt stehen das Kennenlernen und Vertiefen wissenschaftlichen Arbeitens und Denkens – altersgerecht und praxisnah!

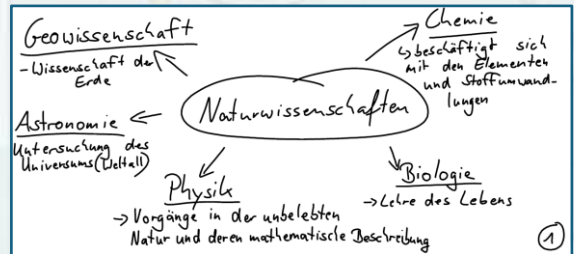
Inhalte

Die Unterrichtsinhalte sind *nicht* streng festgelegt und sehr variabel. Sie orientieren sich an aktuellen Fragestellungen und vor allem an der Lerngruppe.



Inhalte der letzten Nafo-Klassen

- Entstehung und Ökologie der Ostsee mit Exkursion zur Ostsee
- Aufbau des Weltalls und Sternenkunde
- Eine Reise durch die Zeit der Erkenntnisse und Erfindungen
- Luft und Atmosphäre
- Aufklärung eines Todesfalls mit verschiedenen experimentellen Inhalten
- Waldforschertag als Walddetektive
- Bionik: Faszination Fliegen
- Das Wetter erklärt
- Bauingenieurwesen im Experiment



An der Johann-Heinrich-Voß-Schule wird naturwissenschaftliches Interesse in der Orientierungsstufe gezielt gefördert.

Mit dem Wahlkurs „Naturforscher“ können junge Entdeckerinnen und Entdecker faszinierende Einblicke in wissenschaftliche Arbeitsweisen erhalten.

Der Fokus liegt auf dem Erkunden von Naturphänomenen und der Freude am Forschen – abseits des regulären Fachunterrichts.

Organisation und Ablauf

Der Nafo-Kurs findet zweistündig wöchentlich im Rahmen der Orientierungsstufe statt.

Praxisnah und vielseitig

Im Nafo-Unterricht wird eine spielerische Herangehensweise an naturwissenschaftliches Denken und Arbeiten ermöglicht. Beobachtungen, Experimente und kreative Projekte stehen dabei im Mittelpunkt. Unterschiedliche Themen aus Biologie, Physik, Chemie, Astronomie und Geowissenschaften werden auf altersgerechte Weise behandelt.

Wissenschaft erleben

Von Ökologie bis hin zu physikalischen Phänomenen – die Bandbreite der Inhalte orientiert sich an aktuellen Fragestellungen und naturwissenschaftlichen Konzepten. Dabei wird Raum für Entdeckungen geschaffen, die im klassischen Unterricht oft zu kurz kommen.

Stimmen aus den Nafo-Gruppen

„Das Experimentieren macht richtig Spaß und wir lernen spannende Dinge!“

„Ich finde es toll, wie abwechslungsreich der Unterricht ist.“

„Endlich Zeit für spannende Projekte und Ideen.“