



Unsere Profilklassen in der Anne-Frank-Realschule

- Naturwissenschaften
- Kunst kreativ
- Englisch plus

Anne-Frank-Realschule
Ackerstraße 174
40233 Düsseldorf-Flingern

Telefon: 0211 - 89 - 2 75 80
www.rs-anne-frank.eschool.de
rs.ackerstr@schule.duesseldorf.de

Profilklasse Naturwissenschaften

Profilklasse Naturwissenschaften

Die Nawi-Klasse hat eineinhalb Unterrichtsstunden pro Woche mehr Unterricht im naturwissenschaftlichen Bereich in den Jahrgangsstufen 5 und 6. Das bedeutet, dass neben Biologie verstärkt Physik in Klasse 5 und Chemie schon in Klasse 6 unterrichtet wird.

Welche Voraussetzungen solltest du mitbringen?

- Neugierde und Motivation sich mit naturwissenschaftlichen Fragestellungen auseinander zu setzen
- gute Noten in Sachkunde und Mathematik
- Aufgeschlossenheit gegenüber experimentellem Arbeiten

Welche Fähigkeiten und Fertigkeiten werden besonders vermittelt?

In der Nawi-Klasse wird besonders viel Wert darauf gelegt, die naturwissenschaftlichen Arbeitsweisen kennen zu lernen und beherrschen zu können.

Dazu zählen u. a.:

- vermuten und prüfen
- experimentieren
- beobachten und beschreiben
- ordnen, messen
- Ergebnisse auswerten

Auf sozialer Ebene werden vor allem die Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit sowie die Teamfähigkeit gefördert.



Mögliche Projekte / Themen

- Wir ziehen Schmetterlinge auf
- Warum können Vögel fliegen?
- Wir bauen ein Vogelhäuschen
- Wie orientieren sich Fledermäuse in der Dunkelheit?
- Wir projizieren farbige Schattenbilder
- Licht kann um die Ecke gehen:
Experimentieren mit Spiegeln