



MINT
Naturwissenschaft
(NaWi)

Klasse 8

Schwerpunkt des MINT-Unterrichts ist das Thema **Energie** in Theorie und Praxis. Wir beschäftigen uns mit verschiedenen Fragen, z.B. woher kommt eigentlich unsere Energie, wo verbrauchen wir sie, was kostet Energie.... Wir schauen uns u.a. unseren persönlichen Energieverbrauch an, erforschen die Schule und bauen ein Modellhaus aus Pappe, das vorher nach ökologischen Kriterien individuell entworfen wurde.





Klasse 9

Im zweiten Jahr beschäftigen wir uns mit dem Thema **Lebensmittel naturwissenschaftlich**.
Themen sind u.a. : Bedarf und Konsum, Mahlzeiten unter der Lupe, theoretisch (Inhalts- und Zusatzstoffe, Konservierungstechniken, Lebensmittel-verschwendung , Zusammenhang von Ernährung und Klima-wandel) und praktisch (in der Küche stellen wir einfache Produkte selbst her und vergleichen sie oft mit Fertigprodukten).

Wichtige Voraussetzungen



Im MINT-Unterricht schreiben wir ganz normale Klassenarbeiten, aber häufig werden Leistungsnachweise auch in Kleingruppen (2-4 SchülerInnen) in Projektphasen in der Unterrichtszeit erbracht.



Wenn Du MINT Nawi wählst, bist Du bereit zielorientiert auch über einen längeren Zeitraum in Gruppen zu arbeiten, in denen nicht nur Deine FreundInnen und LieblingsarbeitspartnerInnen sind.



Du hast Freude am selbständigen Arbeiten in Theorie und Praxis, kannst Deine Arbeitszeit und deine Materialien gut zu organisieren und über Wochen im Team gemeinsam mit anderen an einem Projekt arbeiten.



Du wirst während der gesamten Unterrichtszeit natürlich fachlich und menschlich begleitet, so dass Fragen und Probleme besprochen werden können.