



Profilwahl im Gymnasium / Spanisch - NwT – ab Klasse 8

Das sprachliche Profil: Spanisch als 3. Fremdsprache

- **In den Klassen 8, 9 und 10 wird Spanisch jeweils 4-stündig unterrichtet.**
Zu den Unterrichtsinhalten der Klasse 8 gehören u.a. folgende Themen:
sich vorstellen, Personen und Umgebung beschreiben, landestypische Besonderheiten kennen lernen wie z.B. das Essen, eine spanische Region vorstellen, sich verständigen können
- **Warum soll man Spanisch lernen?**
Spanisch ist die Sprache eines wichtigen Mitgliedslandes der Europäischen Union und eines großen Teils des amerikanischen Kontinents. Es ist Amtssprache in mehr als zwanzig Ländern dieser Erde und eine der am meisten gesprochenen Weltsprachen. Die spanische Sprache eröffnet nicht nur den Zugang zu Spanien und Hispano-Amerika, sondern auch zu weiteren romanischen Sprachen und leistet so einen Beitrag zur angestrebten Mehrsprachigkeit. Hauptziel des Unterrichts von Spanisch als dritter Fremdsprache in Mittel- und Oberstufe ist der schrittweise Aufbau der Kommunikationsbereitschaft und -fähigkeit der Schülerinnen und Schüler.

Das naturwissenschaftliche Profil: Naturwissenschaft und Technik

- **In den Klassen 8, 9 und 10 wird NwT jeweils 4-stündig unterrichtet.**
Fachübergreifend werden die Inhalte von Biologie, Chemie, Physik und Geographie vernetzend und vertiefend angewendet und zur Erschließung komplexer Wirkzusammenhänge in unserer Umwelt genutzt.

Zu den Unterrichtsinhalten der Klasse 8 gehören u.a. folgende Themen:
Klima und Wetter, computergestützte Aufnahme von Klimadaten und deren Auswertung, globale Abläufe und Kreisläufe, Aggregatzustände, Auswirkungen auf unsere Biosphäre, technische Lösungen im Energiesektor.
- **Warum soll man NwT belegen?**
In einer von komplexen technischen Zusammenhängen geprägten Umwelt kann im Fach NwT auf die naturwissenschaftlichen Aspekte vertiefend eingegangen werden. Die Lerninhalte der einzelnen Fächer werden vernetzt und auf Alltagsphänomene oder Alltagsgegenstände angewendet. Abstraktes Fachwissen wird plastisch und durch die Konkretisierung am Gegenstand im praktischen Bereich - Experimentieren und handwerkliche Tätigkeiten - verständlich gemacht. Damit bietet NwT Schülern einen anderen Zugang zu Naturwissenschaft und Technik. Hauptziele des Unterrichts sind: Freude an den Naturwissenschaften zu wecken, unsere (technische) Umwelt besser zu verstehen und vernetztes wie auch fachübergreifendes Denken zu fördern.
- **Unterricht in den Naturwissenschaften Biologie, Physik, Chemie**
Die einzelnen Naturwissenschaften werden im sprachlichen und naturwissenschaftlichen Profil weiter 2-stündig im Klassenverband unterrichtet.