

Klasse 5: Spielwelten

Kinder lernen spielend einfach und spielen gerne. Um einen kindgerechten Übergang von Grundschule zum Gymnasium zu unterstützen, haben wir das Fach MNT in der 5. Klassen unter dieses Thema gestellt. Bisherige Module sind:

Fächer	Vorschläge
Mathe	*Vierecke *Schrift und Zeichen *Zahlensysteme
Deutsch	*Theater *Entwicklung und Umsetzung eigener Spielideen
Geschichte	*Kelten *Ulm heute und früher
Biologie	*Tiere und ihre Rollen *Meine Klasse und ich

Klasse 6: Die Welt als Menschheitstraum

Wenige Dinge haben die Phantasie der Menschen mehr beschäftigt als die Gedanken und Spekulationen über die Welt außerhalb unserer Erde. Und deshalb beschäftigen sich die hochbegabten Kinder in diesem Schuljahr mit dem Sonnensystem, der Milchstraße und dem Weltall – sowohl aus naturwissenschaftlicher als auch aus literarischer Sicht.

Fächer	Vorschläge
Physik, Mathematik	*Unser Sonnensystem *Sterne und Planeten *Sternbeobachtungen *Weltbilder
Deutsch, Englisch	*Mensch und Weltall in der Literatur *Aufbruch zum Mond *Science Fiction *Theaterstück zum Thema „Mensch und Weltall“ schreiben

Klasse 7: Sprache als Schlüssel zur Welt

Egal ob gesprochen oder geschrieben, im Binärcode, kyrillischen oder lateinischen Buchstaben oder im Morsecode, Sprache ermöglicht den Menschen eine intensive Auseinandersetzung mit der Welt. In diesem Schuljahr werden die Sprachsysteme der Naturwissenschaften, der Informationstechnologie und der Weltsprache Englisch unter die Lupe genommen – im Rahmen von Experimenten, Computerprogrammen und bilingualen Modulen im Fach Geographie.

Fächer	Vorschläge
Informatik	*Klassenhomepage *Informatikbiber *Scratch
Chemie	*Atombau *Chemische Elemente *Vorgänge in Sternen
Geografie	*bilinguale Module, z. B.: *Wüsten *Plattentektonik

Klasse 8: Stadt – Gemeinschaft – Welt

Um zu verstehen, wo man hingehet, muss man wissen, wo man herkommt. Deshalb widmet sich das erste Halbjahr großen Ereignissen der Weltgeschichte im angelsächsisch-amerikanischen Raum – weitgehend in englischer Sprache.

Im zweiten Halbjahr ersetzt der MNT-Unterricht den Musikunterricht und ermöglicht Projekte, die sich im weitesten Sinn mit der Welt von Rhythmus, Klang und Gesang beschäftigen.

Fächer	Vorschläge
Geschichte	*Amerikanische Revolution *Industrielle Revolution
Musik	*Klassenaufführung *Klassenorchester *Musikgeschichte

Klasse 9: Konstruktion von Welt

Wie bringt man jüngeren Menschen komplizierte Sachverhalte bei? Wie entwickelt sich altruistisches Verhalten? Wie plant man eine Arbeit über einen längeren Zeitraum? Solchen und ähnlichen Fragen widmet sich der MNT-Unterricht in der 9. Klasse.

Fächer	Vorschläge
Biologie, Chemie	*Lernen durch Lehren *Gefangenendilemma *Geschichte der DNA
Kunst (1)	*Halbjahresarbeit *Perpektivwechsel

Klasse 10: Die Welt der Wissenschaft

Welche Errungenschaften und Erkenntnisse der Wissenschaft prägen die moderne Welt am stärksten. Welche Schicksale erfuhren diejenigen, die das Weltbild ihrer Zeit umkrempelten? Die Schülerinnen und Schüler bauen auf den Kompetenzen der vorangegangenen Schuljahre auf und widmen sich zunehmend komplexeren Projekten.

Fächer	Alt.
Deutsch, Englisch, Mathe	*berühmte Wissenschaftler *Organisation eines Projekttagess für interessierte Grundschüler *Aussagenlogik innerhalb verschiedener Systeme
Physik, Mathematik, Chemie	*Radioaktivität *Seminararbeit