

Themenfeld: MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik)

## Schach

In diesem Kurs lernst du weit mehr als nur die Grundlagen des Schachspiels. Viele Fähigkeiten, wie z. B. das logisches Denken und das räumliches Vorstellungsvermögen werden geschult. Die Biographien einiger berühmter Schachspieler, die Darstellung von Schach in Literatur und Medien und noch vieles mehr gehören ebenso zu den Inhalten des Faches.

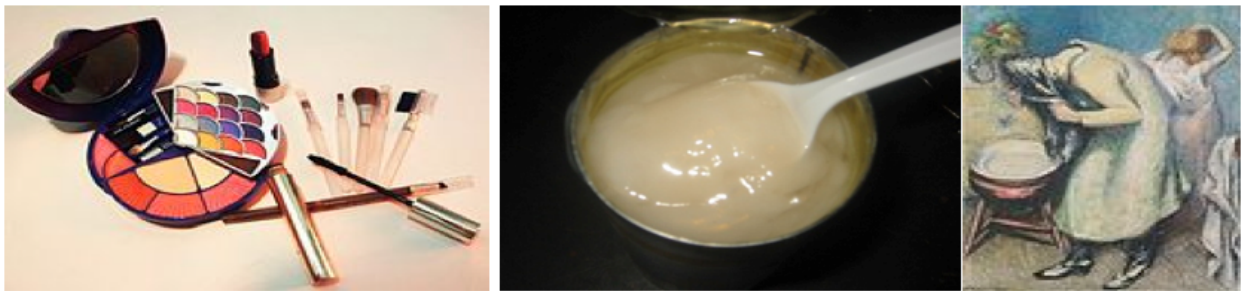


Themenfeld: MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik)

## Lebensmittel und Kosmetik – selbst hergestellt



Creme, Shampoo, Lippenstift – was steckt darin, und was bewirken sie? Wir nehmen die Inhaltsstoffe unter die Lupe und erforschen die Zusammensetzung pflegender und dekorativer Kosmetikpräparate, um gezielt auf den jeweiligen Hauttyp abgestimmte Produkte zu erhalten. Wenn du schon immer wissen wolltest, was es mit den Werbeversprechen zur Schönheitspflege auf sich hat und wenn du Spaß am Experimentieren hast, dann kannst du in diesem Kurs deine eigene Pflegeserie entwickeln und herstellen.



Gebrannte Mandeln, Schokolade, Gummibärchen – was steckt darin und wie kann man diese selbst herstellen? Wir erforschen die Geheimnisse gesunder Lebensmittelzubereitung und gehen den Stoffumwandlungen im Kochtopf auf die Spur. Da steckt eine Menge Biologie, Chemie und Physik dahinter, doch unsere Versuchsergebnisse können sich sehen lassen und dann auch gegessen werden. Wer also gerne experimentiert und schon immer wissen wollte, warum man z. B. Sahne steifschlagen und wie man zahnschonende Bonbons herstellen kann, der ist in diesem Kurs genau richtig.

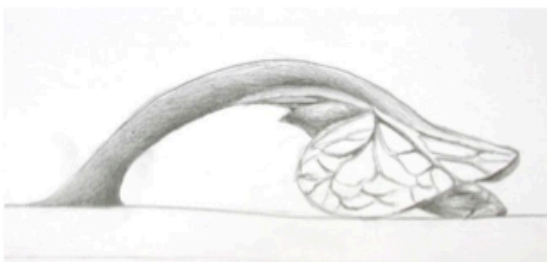
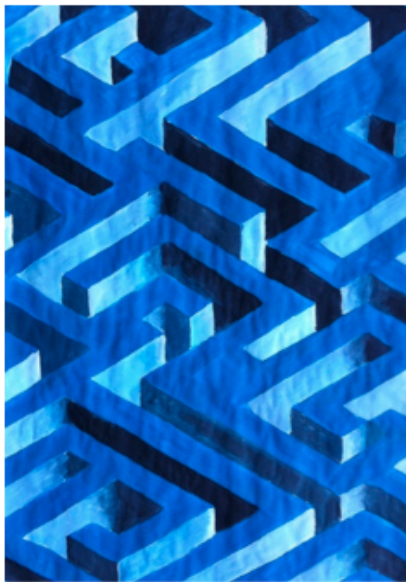


Themenfeld: Performance (müsilch, künstlerisch, ästhetisch, Bewegung)

## Werkstatt Kunst

Wolltet ihr schon immer mal mit Ton arbeiten und Keramikgefäße und -figuren selber formen, brennen und glasieren? Habt ihr Spaß daran, euch malerisch auszudrücken, unterschiedliche Materialien und Techniken kennenzulernen und zu erforschen? Wollt ihr wissen, wie man den menschlichen Körper plastisch darstellt und räumlich zeichnet? Interessieren euch die Tricks der alten und jungen Meister?

Dann seid ihr in diesem Wahlpflichtkurs genau richtig ☺



Themenfeld: Gesellschaftswissenschaften (Geschichte, Geografie, Politikwissenschaften, Philosophie),

## **Denken als Abenteuer – Philosophie in Film, Literatur und Wissenschaft**

Wann macht Nachdenken Spaß? Wenn man seinen eigenen Gedanken nachgehen kann und wenn man spannende neue Ideen kennenlernt. Das passiert in der Philosophie! Ihr werdet feststellen, dass Filme und Bücher (vor allem auch die für Jugendliche) voller grundlegender und damit philosophischer Fragen sind: Wer bin ich eigentlich? Ist mein Denken individuell – oder funktioniert der Verstand bei allen gleich? Warum ist Mut wichtig – und warum Angst? Was kann das Gehirn, was ein Computer nicht kann? Und viele Fragen mehr...

Ihr lernt philosophisch spannende Filme, Geschichten und wissenschaftliche Experimente kennen, schult eure Denk- und Argumentationsfähigkeit, verfasst kurze philosophische Texte (die in einem Blog veröffentlicht werden können) und erfahrt auf Exkursionen, was richtige Philosophen eigentlich machen.



Themenfeld: Performance (müsisch, künstlerisch, ästhetisch, Bewegung)

## Foreign Games

„Foreign Games – Die Sportspiele der etwas anderen Art.“

Headis, Flag- Football, T- Ball oder Tchoukball werden in Theorie und Praxis erlernt und angewendet. Hierbei werden u.a. technische Fertigkeiten, taktische Fähigkeiten, Spielregeln und die verschiedenen Spielpositionen kennengelernt, demonstriert und praktisch erfahren.

### FLAG- FOOTBALL



<http://berlinbears.de>

### T- BALL



<http://1.bp.blogspot.com/tball-all2.gif>

### HEADIS



<http://1.bp.blogspot.com>

### TCHOUKBALL



<http://s3.amazonaws.com>





Themenfeld: Bilinguales Angebot / MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik)

## Health

Der Kurs enthält drei thematische Schwerpunkte Sport, Ernährung und Medizin, die themenübergreifend behandelt werden sollen. Praktisches Arbeiten an konkreten Projekten bildet den Kern dieses Kurses.

Eigeninitiative und Kreativität der Schülerinnen und Schüler sind ebenfalls gefragt, wenn es darum geht, Ideen und Projekte zu verwirklichen.

Folgende Projekte sind vorstellbar:

- Sportkonzept zur Pausengestaltung, z.B. „Funny Games“
- DPA- Daily Physical Activities
- Healthy Food Week
- First Aid
- Healthy vs. Unhealthy- Fast Food Restaurant Project
- Drugs and Addiction- Marketing (Tricks) to Teens!

Ziel des Kurses ist die Wortschatzarbeit und –erweiterung in der englischen Sprache im naturwissenschaftlichen Bereich.

Themenfeld: Bilinguales Angebot

## **Preliminary English Test for Schools (PET)**

In diesem Kurs wirst du auf ein international anerkanntes Sprachzertifikat (Niveau B1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens) vorbereitet. Wir trainieren intensiv alle Bereiche (listening, reading, writing und speaking), die auch Gegenstand der MSA-Prüfung im 10. Jahrgang sind. Wir arbeiten an der Erweiterung des Wortschatzes, wiederholen und üben grammatische Schwerpunkte. Wir erproben Kommunikation in Alltagssituationen.

Die Prüfung wird extern abgelegt und ist nicht zwingend vorgeschrieben, wird aber von uns empfohlen. So kannst du Erfahrung mit Prüfungssituationen sammeln und deine Sprachkompetenz unter Beweis stellen.

**Make PET your pet!**

