

## Fächerbeschreibungen

**Griechisch:** Du lernst in diesem Fach Altgriechisch, die Sprache der alten Griechen sowie die griechische Schrift ( $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ). Du übersetzt alte griechische Texte, z.B. von Homer oder Sophokles und erfährst mehr über die griechische Kultur. Du wirst merken, wie viele unserer Wörter von der griechischen Sprache abstammen (z.B. Demokratie von  $d\acute{e}mos$  = Volk und  $kratos$  = Herrschaft).

**Latein:** In diesem Fach lernst du die alte Sprache der Römer (wie z.B. Caesar, Cicero) kennen. Du lernst Vokabeln (z.B. *salvete, cogito ergo sum*), übersetzt alte römische Geschichten und erfährst mehr über die Kultur des alten Roms. Auch bei dieser Sprache wirst du sehen, dass viele Wörter unserer Sprache vom Lateinischen kommen.

**Darstellende Geometrie:** Die Darstellende Geometrie ist ein Teil der Geometrie. Hier geht es um das Darstellen von geometrischen Formen und Figuren. Sie wird verwendet in der Technik, der Architektur sowie in der Kunst und Malerei.

**Kunstgeschichte:** In diesem Fach lernst du bedeutende Kunstwerke kennen und die Künstler, welche diese gemacht haben. Zudem erfährst du alles über die Entwicklung der Kunst und die verschiedenen Strömungen/Richtungen (z.B. Barock, Gotik).

**Kunstwerkstatt:** Hier kannst du kreativ sein: Du erlernst verschiedene künstlerische Techniken (wie z.B. Techniken der Malerei) und arbeitest mit unterschiedlichen Materialien.

**Plastik und Bildhauerei:** In der Plastik und Bildhauerei geht es um verschiedene Arten des Gestaltens mit unterschiedlichen Materialien: Du arbeitest z.B. mit Ton, Wachs, Gips, Plastilin, Holz, ... Du entwirfst, planst und skizzierst und stellst Formen und Körper dreidimensional dar. Im Unterschied zur Bildhauerei wird in der Plastik geformt (z.B. mit Ton) und gegossen.

**Zeichnen, Grafik, Malerei:** Hier lernst du die Materialien und Techniken kennen, welche in der Grafik und Malerei verwendet werden. Du erstellst Skizzen, Entwürfe und Modelle und arbeitest dabei auch mit dem Computer.

**Darstellende Kunst – Werkstatt:** Hier geht es um den Umgang mit verschiedenen Maltechniken, Kunstarten und Farbtheorien, um Farben, Formen, Unterschied hell-dunkel. In diesem Fach arbeitest du kreativ und experimentierst mit alten und neuen Materialien.

**Malerei und/oder Plastik und Bildhauerei – Werkstatt:** Die Fächer der ersten beiden Klassen werden hier noch vertieft, d.h. es gibt mehr Schulstunden pro Woche.

**Biologie:** In Biologie (vom Griechischen „bios“ = Leben und „logos“ = Lehre, Wissenschaft) beschäftigst du dich mit allem Lebendigen: mit Tieren, Pflanzen und dem Menschen. Themen sind z.B. der Aufbau eines Menschen (Knochen, Muskeln, ...), wie entsteht aus einer Blüte eine Frucht, der Weg der Nahrung oder Tiere und ihre Lebensräume.

**Chemie:** Alle Dinge und alle Wesen sind aus etwas aufgebaut, das man Stoffe nennt. Solche Stoffe sind z.B. Eisen, Wasser, Salze usw. In Chemie erforschst du, wie diese Stoffe aufgebaut sind und wie man sie herstellen kann. „Was passiert, wenn Stoffe mit anderen zusammenkommen? Verändern sie sich?“ sind weitere Themen dieses Faches.

**Erdwissenschaften:** Wie der Name schon sagt, geht es hier um die Erforschung der Erde: Wie ist sie entstanden? Wie ist sie aufgebaut? Naturerscheinungen wie Erdbeben, Vulkanausbrüche, Wetter und Klima. Dies sind nur einige der vielen Themen und Fragen, mit denen du dich im Fach Erdwissenschaften beschäftigst.

**Physik:** Physik erforscht und beschreibt die Natur und versucht Naturgesetze zu finden. Im Fach Physik untersuchst du diese Naturgesetze, machst Experimente und Messungen mit Hilfe mathematischer Formeln, z.B. untersuchst du wie ein Fotoapparat funktioniert, wie die Farben in einem Fernseher zustande kommen oder den Stromkreislauf/wie Strom entsteht, ...

## GYMNASIEN

**Anthropologie:** Die Anthropologie (vom Griechischen „anthropos“ = Mensch und „logos“ = Lehre, Wissenschaft) erforscht den Menschen, seine Lebensweise und seine Entwicklung. So wird z.B. die Verwandtschaft vom Menschen mit Tierformen untersucht, welche ihm nahestehen (wie den Primaten). Die Forschungsbereiche, mit denen die Anthropologie zu tun hat, sind die Medizin, Pädagogik, Psychologie und Soziologie.

**Pädagogik:** Pädagogik kommt vom Griechischen „pais“ = Kind und „ago“ = ich führe, leite. Die Pädagogik beschäftigt sich mit Fragen zur Entwicklung, Erziehung und Bildung des Menschen. In diesem Fach lernst du z.B. verschiedene Erziehungsmethoden kennen, du erfährst was Sozialpädagogik, Sonder- und Heilpädagogik ist oder welche Arten der Pädagogik es sonst noch gibt (z.B. Medienpädagogik, Sexualpädagogik).

**Psychologie:** Psychologie beschreibt das Verhalten und Erleben des Menschen, seine Entwicklung im Laufe des Lebens. „Wie funktioniert unser Gedächtnis? Was ist Lernen? Warum schlafen wir? Welche psychischen Krankheiten gibt es?“ sind Fragen, mit denen du dich im Fach Psychologie beschäftigen wirst.

**Soziologie:** Soziologie erforscht das soziale Verhalten von Menschen, ihre Beziehung/das Zusammenleben mit anderen Menschen. Soziologie fragt z.B. nach den Ursachen und Formen von Konflikten und warum soziale Schichten gebildet werden. Weitere Themen sind: die Veränderung der Lebensformen (wie z.B. nichteheliche Lebensgemeinschaften), wie ist unsere Gesellschaft aufgebaut, welche Werte sind für ein Zusammenleben wichtig.

**Philosophie:** Philosophie kommt vom Griechischen und bedeutet „Die Liebe zur Weisheit“. In diesem Fach lernst du große Denker (wie z.B. Kant, Platon, Aristoteles) kennen, welche sich mit verschiedenen Fragen/Themen beschäftigt haben, z.B. Wie ist die Welt entstanden? Woher stammt der Mensch? Was ist der Mensch?

**Recht und Wirtschaft:** In diesem Fach geht es um Regeln, Gesetze, Rechte und Pflichten, die allgemeine Staatslehre sowie wirtschaftliche Grundlagen, z.B. Markt und Preisbildung, Wirtschaftssysteme, die Wirtschaft Südtirols.

**Recht:** Im Fach Recht lernst du die Rechte und Pflichten als Staatsbürger und die der Arbeitswelt kennen. An konkreten Fallbeispielen übst du den Umgang mit Gesetzestexten (z.B. Schulordnung, Gesetzbücher, Verfassung, Südtiroler Autonomiestatut).

**Volkswirtschaft:** Im Fach Volkswirtschaft geht es um wirtschaftliches Denken und Handeln, um größere wirtschaftliche Zusammenhänge. Was sind Güter, was ist ein Wirtschaftskreislauf? Der Markt als Treffpunkt von Angebot und Nachfrage (Preisbildung). Schon mal die Begriffe „Inflation“ oder „Deflation“ gehört?