

Sport • Informatik

Sport



Der Sport an unserer Schule vermittelt Ausschnitte aus der Sport-, Spiel- und Bewegungskultur in unserer Gesellschaft. Das Angebot soll jedem Schüler die Möglichkeit bieten, eine Sportart für sich zu entdecken.

Als Unterrichtsfach trägt Sport zur positiven Grundstimmung an unserer Schule bei. Die Schülerinnen und Schüler entwickeln ihre körperlichen, sozialen und psychischen Fähigkeiten und erleben gleichzeitig Freude beim gemeinschaftlichen Handeln. Dabei werden sie von den engagierten Kolleginnen und Kollegen tatkräftig unterstützt. Durch gemeinsame Gestaltung und Organisation von Unterricht wird der Lernerfolg gesteigert und die Sachkompetenz erhöht.

Bei gemeinsamen sportlichen Wettkämpfen wird das Zusammengehörigkeitsgefühl innerhalb unserer international zusammengesetzten Schülerschaft gefördert und gestärkt.

Die große Leistungsbereitschaft sowie die Kooperations- und Integrationsfähigkeit unserer Schüler verhelfen der SCO immer wieder zu beachtlichen sportlichen Erfolgen und tragen zur Reputation der Schule bei.

Informatik

Der Fachbereich der Informatik umfasst an der Sophie-Charlotte-Oberschule neben dem Informatikunterricht in der Oberstufe auch das Fach ITG (Informationstechnische Grundbildung). Dieses Fach wird derzeit in Klasse 9 im Rahmen des Wahlpflichtunterrichts angeboten. Diejenigen Schüler, die nicht Latein als Wahlpflichtfach gewählt haben, erhalten 1/3 des Schuljahres ITG-Unterricht. Neben informationstechnischen Grundlagen werden hier auch Kompetenzen vermittelt, die gezielt auf die Präsentationsprüfung des Mittleren Schulabschlusses (Klasse 10) vorbereiten.

Das Fach Informatik wird an der SCO in Klasse 11 und 12 als Grundkurs unterrichtet. Es ist möglich, die 5. Prüfungskomponente des Abiturs in Kombination mit Informatik abzulegen.

Die Unterrichtsinhalte sind dabei so ausgewählt, dass neben der eigenen, selbstständigen Entwicklung der Fachkompetenz der Schüler im Fach Informatik auch die fachtypische Methodenkompetenz, insbesondere die bei der Softwareentwicklung praktizierte Partnerarbeit, Arbeitsteilung und Teamarbeit gestärkt werden. Durch die Vermittlung mehrerer Programmiersprachen (z.B. Python, Java, C++) im Verlaufe des Oberstufenunterrichts wird außerdem sichergestellt, dass die Lernenden erfahren können, welche Zusammenhänge aber auch Unterschiede bei der Programmierung mit unterschiedlichen Sprachen auftreten.

Die technische Ausstattung der Schule erfährt in den letzten Jahren eine fortwährende Aktualisierung. Derzeit verfügt der Informatikbereich der Schule über 45 vernetzte Computerarbeitsplätze mit modernen PCs und Flachbildschirmen in drei getrennt nutzbaren Räumen.



Stundentafel an der Sophie-Charlotte-Oberschule

	Klasse 7	Klasse 8	Klasse 9	Klasse 10	Klasse 11	Klasse 12
Sport	3	3	3	3	GK	GK
Informatik/ITG	•	•	1	•	GK	GK