

Fachbereich

Biologie

Ab der 7. Klasse erhalten die Schülerinnen und Schüler des Wilhelm-von-Siemens-Gymnasiums Einblicke in die „Wissenschaft des Lebens“. Dabei ermöglichen die vielseitig ausgestatteten Fachräume experimentelle und erlebnisreiche Begegnungen mit biologischen Phänomenen, die nahezu alle Bereiche unseres Lebens beeinflussen. Das Ziel unseres Fachbereiches besteht darin, diese komplexen Zusammenhänge möglichst schülernah und interessant zu gestalten.

Auf unseren verbindlichen Exkursionen im Blutlabor (Klasse 8), sowie im Neuro- und Genlabor (Oberstufe) sammeln die Schülerinnen und Schüler unter professioneller Anleitung ergänzend zum regulären Unterricht wertvolle Erfahrungen in der naturwissenschaftlichen Praxis.

Besonders interessierte BiologInnen können in der 9. und 10. Klasse den projektorientierten Wahlpflichtunterricht Biologie belegen, der neben der Gesundheitsförderung aktuell vor allem auf unser Schulgartenprojekt ausgerichtet ist. Neuste Fortschritte dieses Projektes können auf Instagram (WvSg_schulgarten) begutachtet werden, wo sich die biologischen Influencer mit verschiedenen Informationen präsentieren.