

Naturwissenschaftlicher Schwerpunkt am G19

Unterstufe

NAWI: NA tur WIS senschaft	MINT: M athematik – I nformatik – N aturwissenschaft – T echnik
Klasse: 1, 2, 3, 4;	Klasse: 1, 2 (Fortsetzung in NAWI 3 und 4 möglich)
Unverbindliche Übung: freiwillige Anmeldung jeweils für die Schulstufe	MINT-Übung fix im Stundenplan integriert
Keine Noten	Keine Noten
Unterricht in variablem NAWI-Team mit LehrerInnen aus BiU, CH, PH (ca. 8 LehrerInnen)	Unterricht in variablem NAWI-Team mit LehrerInnen aus BiU, CH, PH, M, INF/DG (4 LehrerInnen)
Kleingruppen	Klasse in zwei Gruppen geteilt
Ca. 12 – 16 Doppelstunden pro Semester, Termine bei Exkursionen geblockt, nachmittags	Wöchentlich – Doppelstunden in den Stundenplan integriert, vormittags oder nachmittags
Jeweils ein/e LehrerIn pro Unterrichtseinheit	Jeweils zwei LehrerInnen pro Unterrichtseinheit
Inhaltlich orientiert an jeweiliger Schulstufe mit biologischem Schwerpunkt: Lehrausgänge in die Natur, in Museen; mikroskopieren, sezieren, kochen, Hochbeet; forschendes Lernen (planen, Versuche durchführen, analysieren)	Kontinuierliche, mehrwöchige Projekte im Team durchgeführt: Biologische, physikalische, technologische und informatische Themen mit digitaler bzw. mathematischer Auswertung; verschränkter Unterricht mit BiU, PH, M, DG

Oberstufe

Wahlpflichtfächer ab der 10. Schulstufe (6. Klasse)
angeboten werden: Biologie, Chemie, Physik;
Chemieolympiade (als Unverbindliche Übung ab der 4./5. Klasse)

Naturwissenschaftlicher Tag:

WissenschaftlerInnen tragen den SchülerInnen der Oberstufe an einem Vormittag zu ausgewählten Themen vor