

Naturwissenschaften

Im Wahlfach Naturwissenschaften stehen Fragestellungen und die Arbeitsmethoden der Fächer Biologie, Chemie, Physik und Mathematik im Mittelpunkt des Unterrichts.

In Klasse 8 bilden biologische und chemische Inhalte den Schwerpunkt. Ihr erkundet die Farben in der Natur und wendet naturwissenschaftliche Untersuchungsmethoden bei der Aufklärung von Kriminalfällen an.

Der Unterricht wird in jedem Halbjahr von einem Fachlehrer des Schwerpunktfaches erteilt.



Wenn Ihr also z. B. wissen wollt,

- warum die Blätter im Herbst die Farbe wechseln,
- wie Steinzeitmenschen farbige Bilder schufen,
- warum ein Chamäleon die Farbe wechselt,
- wie man Spuren wahrnehmen und untersuchen kann,
- wie man Fingerabdrücke mit verschiedenen Verfahren sicherstellt und dokumentiert,

- wie man biologische Tatortspuren deutet,

**wenn Ihr gern viele Experimente selbständig planen und durchführen möchtet
und auch an den wissenschaftlichen Erklärungen interessiert seid,**

dann seid Ihr im Wahlpflichtfach Naturwissenschaften gut aufgehoben!

