

# Biologie am LGL

*Lebendig oder nicht lebendig? Warum verstehen sich Hund und Katz nicht? Und was benötigt die Pflanze zum Wachsen?*

## Themen des Biologieunterrichtes

Das naturwissenschaftliche Fach Biologie ist – neben den anderen beiden Fächern Physik und Chemie – als Schulfach für Schülerinnen und Schüler der Jahrgangstufe 5 eine Neuerung. Bestimmt sind einige Themengebiete schon durch das Grundschulfach Sachkunde bekannt, doch auf der weiterführenden Schule wird Biologie als eigenständiges Fach mit zwei Wochenstunden unterrichtet.

Die Biologie ist die Lehre des Lebendigen und behandelt in der Klasse 5 zunächst das Thema Körperbau und Lebensweisen der Säugetiere. Im zweiten Halbjahr der fünften Jahrgangstufe steht der Mensch mit Themen wie Körperbau, Bewegung, Ernährung und Atmung im Mittelpunkt.

In den Unterrichtsstunden können nach Einführung in wissenschaftliche Arbeitsweisen die Unterrichtsinhalte durch kleine Experimente und Beobachtungen schülernah und alltagsorientiert vermittelt werden, so dass Antworten auf Alltagsfragen forschend und eigenständig gefunden werden können.



## Die Ausstattung

Unsere Biologieräume verfügen über eine moderne technische Ausstattung mit interaktiven Whiteboards bzw. Beamer. Die Biologiesammlung verfügt über viele Anschauungsobjekte, Experimentiermaterialien und -geräte sowie zahlreiche Mikroskope, mit denen der Unterricht abwechslungsreich und interessant gestaltet werden kann.

Und wer sich für Naturwissenschaften im besonderen Maße interessiert, kann sich in unserer NAWi-AG oder bei einem der zahlreichen Biologie Wettbewerben einbringen.

