

Bildung einer NW-Klasse

Die Einrichtung einer Klasse mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt soll Schülerinnen und Schülern, die in diesem Bereich begabt und besonders interessiert sind, eine Förderung und Stärkung, auch im Hinblick auf die spätere Fächer- und Berufswahl sein.

Wer kann sich für die NW-Klasse anmelden?

In die Klasse sollen Schülerinnen und Schüler aufgenommen werden, die Spaß und Freude an der Beschäftigung mit naturwissenschaftlichen Themen haben und

- bereits in der Grundschule entsprechende Neigungen zeigen,
- die sich dafür interessieren naturwissenschaftlichen Themen auf den Grund zu gehen.

Besonderheiten der NW-Klasse

Die NW-Klasse unterscheidet sich von den Parallelklassen weniger durch die Inhalte, die im NW-Unterricht vermittelt werden müssen, sondern

- durch das verstärkte Einüben naturwissenschaftlicher Arbeitstechniken wie selbstständiges Experimentieren, Beschreiben, Auswerten, Präsentieren etc.
- durch die Verpflichtung an einer AG mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt teilzunehmen (inhaltliche Schwerpunkte liegen hier im Experimentieren, in der Beobachtung von Natur, Walderkundungen etc.).
- durch die Einrichtung von Projekttagen, an denen z. B. Zoobesuche, Waldexkursionen, Museumsbesuche, der Bau von Geräten, Besuche des Schülerlabors an der Uni Bochum, das Erstellen von Präsentationen durchgeführt werden können.