

Entdeckerklassen



Was sind Entdeckerklassen?

Ihr Kind hat Interesse an Naturwissenschaften und experimentiert gerne? Ihr Kind kann gut in einer Gruppe arbeiten und ist teamfähig? Dann sind die Entdeckerklassen genau das Richtige! Das **Angebot** ist ein Wahlangebot und richtet sich an die Schülerinnen und Schüler der **Jahrgänge 5/6**. Physik, Biologie und Chemie werden nicht mehr getrennt, sondern **zusammenfassend unterrichtet**. Auf diese Weise reduzieren wir die einstündigen Fächer und haben durch **eine zusätzliche Stunde** mehr Zeit für den entdeckenden Unterricht, denn der steht hier im Mittelpunkt.

Wie funktioniert der entdeckende Unterricht?

Die Schülerinnen und Schüler sehen die Naturwissenschaften nicht mehr getrennt, sondern in einem **Rahmenkontext**, so erkunden sie z. B. die Exkursion des berühmten Seefahrers Sir John Franklin und betrachten dabei die Fachinhalte der Physik (Magnetismus) und der Biologie (Tiere im Winter). Die Schülerinnen und Schüler erfahren die **Naturwissenschaften als Gesamtbild**. Die Lehrkraft stellt sicher, dass

alle Fachinhalte aller drei Naturwissenschaften umgesetzt werden.



Organisation des Entdeckerunterrichts?

Die Teilnahme am Entdeckerunterricht bedeutet grundsätzlich eine zusätzliche Unterrichtsstunde pro Woche, diese wird alle 14 Tage zu einer Doppelstunde geblockt.

Wir nutzen diese zusätzliche Doppelstunde auch gerne für die eine oder andere Exkursion.

In diesem Fall erhalten die Eltern natürlich eine schriftliche Information im Vorfeld.

Was passiert bei einem Klassen- oder Schulwechsel?

Kein Problem! Das Kerncurriculum wird beachtet und die Vorgaben werden umgesetzt, sie werden lediglich zusammenfassender unterrichtet. Damit ist gewährleistet, dass alle Klassen nach Klasse 6 auf demselben Stand sind. Auch ein Klassen- oder ein Schulwechsel stellt kein Problem dar.

Was ist, wenn mein Kind nicht in eine Entdeckerklasse geht?

Auch das ist kein Problem. Der naturwissenschaftliche Unterricht an unserer Schule ist in allen drei Fächern experimentell ausgerichtet, auch hier wird viel experimentiert und geforscht. Außerdem hat jede Schülerin / jeder Schüler die Möglichkeit an der GuG-AG (Gymnasiasten unterrichten Grundschüler) ab Klasse 6 teilzunehmen und wir ermöglichen allen interessierten Schülerinnen und Schülern die Teilnahme an Wettbewerben wie „DICH“ (Das ist Chemie) oder „Schüler experimentieren“.



WIE AUCH IMMER SIE SICH ENTSCHIEDEN
– WIR FREUEN UNS AUF IHR KIND!

DAS TEAM DER NATURWISSENSCHAFTLER

i.V. Karen Achtermann und Andrea Köhne