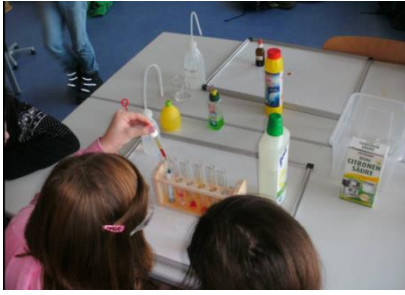


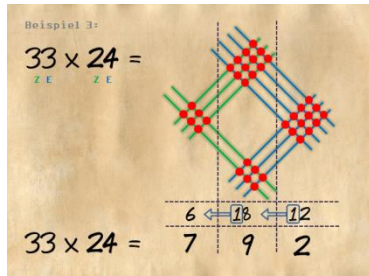
Chemie



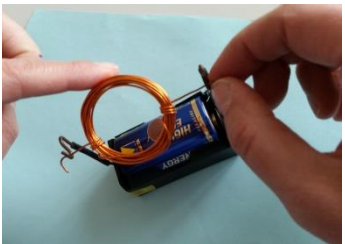
Biologie



Mathe



Technik



WEITERE INFORMATIONEN
ERHALTEN SIE DURCH

Staatliche Realschule Miesbach

Ansprechpartner:

Frau Engelhardt

Herr Zoglmeier

Telefon: 08025 – 29750

Fax: 08025 – 297530

sekretariat@realschule-miesbach.de

MINT

Mathematik

Informatik

Naturwissen-

schaften

Technik

Die MINT-Klasse: eine 5. Klasse, die experimentiert, programmiert, forscht ☺

MINT-Klasse

MINT-KLASSE, WAS IST DAS?

Neben den „normalen“ Unterrichtsfächern bietet die Realschule Miesbach eine **MINT-Stunde in der MINT-Klasse der 5. Jahrgangsstufe an**. MINT-Stunde bedeutet, dass in dieser Unterrichtsstunde Lerninhalte aus den Themengebieten **Mathematik, Physik/Technik, Biologie, Chemie und Informatik** in einer anderen, vom alltäglichen Unterricht losgelösten Weise behandelt werden.

Im Mittelpunkt steht vor allem das selbstständige und forschende Arbeiten des Schülers. Es wird **experimentiert, gebastelt, geforscht, getüftelt** oder auch **entdeckt**. Immer auf der Suche nach einem **naturwissenschaftlichen Phänomen**.

VORAUSSETZUNG:

Spaß und Freude an den Naturwissenschaften sowie Teamgeist.

WELCHE ZIELE VERFOLGEN WIR?

- **Naturwissenschaftliche, strukturierte Arbeitsweisen** vermitteln
- **Interesse und Freude** an naturwissenschaftlichen Sachverhalten aus dem Alltag fördern
- **Fächerübergreifendes Denken** schulen
- Weitestgehend **schüleraktivierendes** Unterrichten
- **In Gruppen** Selbstständigkeit sowie die Sozialkompetenz (Teamfähigkeit) der Schüler weiterentwickeln

WAS ERWARTET DIE SCHÜLER?


- Naturwissenschaftliche Phänomene, die es auch selbstständig zu untersuchen gilt
- Keine Noten!
- Kein lehrplangebundenes Arbeiten
- Eine Schülergruppe/-klasse, die gemeinsames Interesse an Naturwissenschaften und naturwissenschaftlichem Arbeiten/Denken verbindet
- Dinge, die man auch mit nach Hause nehmen und nachmachen kann.

ABLAUF WÄHREND DES SCHULJAHRES:

Die Schüler besuchen wöchentlich nach Stundenplan am Vormittag die MINT-Stunde. In einem Turnus von ca. 9 Wochen wechselt das Fachgebiet. (M, T, Ch, Bio).

NICHT NUR IM UNTERRICHT:

Über den Unterricht hinaus wird sich die MINT-Klasse auch am Tag der offenen Tür sowie an schulübergreifenden Wettbewerben präsentieren. Dort wird das Gebastelte, Hergestellte oder Konstruierte der Öffentlichkeit gezeigt.

WICHTIG: Die MINT-Klasse ist keine Klasse mit besonderem Anforderungsniveau. Sie grenzt sich nur durch die „MINT-Stunde“ von den anderen 5. Klassen ab. 

ANMELDUNG:

Die Anmeldung für die MINT-Klasse erfolgt bei der Anmeldung für das kommende Schuljahr im Sekretariat im Mai.