

Mögliche Themen:

Sonne/Wetter/Jahreszeiten

- Temperatur gefühlt und gemessen
- Regen, Sturm und Hagel - Wetterphänomene erklärt
- Der kleine Wetterfrosch - Arbeiten mit der Wetterstation

Eintauchen in die spannende Welt der Energie

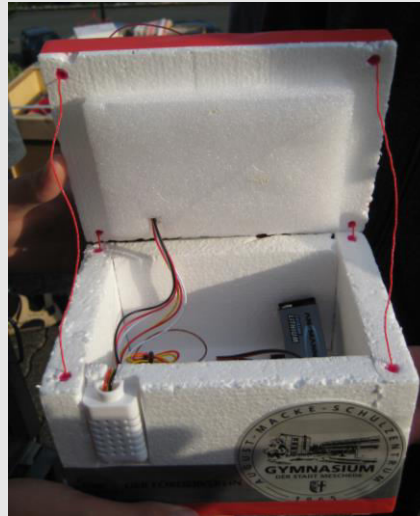
- Energie entdecken, erforschen, erleben und verstehen
- Erneuerbare Energien - verantwortungsvoller Umgang mit Energie

„Kleine Welt ganz groß“

- Was das Auge nicht sieht - Mikroskopierführerschein
- Spuren sichern und auswerten im Kriminallabor - Bunsenbrennerführerschein
- Beobachten von Tieren
- Experimente mit Pflanzen

Teilnahme an Wettbewerben, z.B.

- Physik aktiv
- Känguru-Wettbewerb (Mathematik)
- Bio-logisch!
- Chemie entdecken
- Informatik - Biber



Mathematik
Informatik
Naturwissenschaften
Technik



Informationen zum

MINT - Profil

am Gymnasium der Stadt Meschede

für Schüler und Eltern
der 4. Klassen



mint
FREUNDLICHE SCHULE

★ ★
GEEHRT IN DEN JAHREN 2014 UND 2017

Liebe Schülerinnen und Schüler,

wenn ihr euch für **Naturwissenschaften** interessiert, seid ihr hier genau richtig!

Die **MINT-Stunde** in den Jahrgangsstufen 5 und 6 ist eine der drei Profilstunden (neben **SPRINT** und **SPORT**), zwischen denen ihr euch an unserer Schule entscheiden könnt.

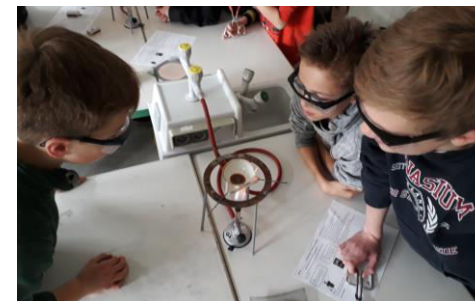
In dieser einen Stunde pro Woche beschäftigt ihr euch mit mathematisch-naturwissenschaftlichen Themen, die euch interessieren und euch in eurem Alltag begegnen. Gemeinsam mit euren Mitschülern sucht ihr nach Antworten auf naturwissenschaftliche Fragen.

Die genannten Themenbeispiele haben wir schon mit anderen Klassen gemacht, sind aber nicht verbindlich. Neue Ideen kommen ständig dazu und entstehen oft mit Hilfe der Klasse.



MINT - Unterricht ...

- erfolgt projektorientiert, fächerübergreifend mit hohem experimentellem Anteil,
- soll das gemeinsame Handeln und Problemlösen sowie das selbständige Lernen fördern,
- enthält nicht die Inhalte des normalen Fachunterrichts,
- soll die Freude am naturwissenschaftlichen Arbeiten fördern,
- wird nicht benotet,
- endet nach der 6. Klasse,
- kann zur Wahl naturwissenschaftlich-technischer Fächer im Wahlpflichtbereich der Klassen 8/9 überleiten (z.B. Lernstudio Roboter oder Experimente für die Kleinen/MINT AG),
- kann in der Sekundarstufe II zu einer Schwerpunktbildung im naturwissenschaftlich - technischen Bereich hinführen.



Wie melde ich mich für das MINT-Profil an?

Bei der Anmeldung für die fünfte Klasse teilen eure Eltern uns auf einem Formular mit, für welches Profil ihr euch anmelden möchtet.

Die Profilstunde wird klassenübergreifend erteilt, so dass jeder Wunsch erfüllt werden kann!

(Zu einer Ausnahme könnte lediglich eine zu geringe Anmeldezahl in einem der Profile führen. In diesem Fall würden wir uns vorher telefonisch melden und gemeinsam eine Alternative überlegen, mit der ihr zufrieden seid.)

