

Themenübersicht:

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
- Evtl. Teilnahme am Schulwettbewerb „Energie mit Köpfchen“

Mit Kamera und Mikroskop - Die Welt des Kleinen

- Was das Auge nicht sieht - Mikroskopieren
- Auf Spurensuche - Spuren sichern und auswerten im Kriminallabor

Teilnahme an verschiedenen Wettbewerben wie z.B.

- Physik aktiv
- Känguru-Wettbewerb
- Mathematik-Olympiade
- Chemie entdecken



M athematik
I nformatik
N aturwissenschaften
T echnik



Informationen zur

MINT - Klasse

am Gymnasium der Stadt Meschede

für Schüler und Eltern
der 4. Klassen



mint
FREUNDLICHE SCHULE



Liebe Schülerinnen und Schüler,

wenn ihr euch für **MINT** interessiert, erhaltet ihr in den Jahrgängen 5 bis 7 neben dem „normalen“ Unterricht eine zusätzliche Unterrichtsstunde in der Woche:

die **MINT-Stunde**.

Hier 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.



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 7. Klasse,
- kann zur Wahl naturwissenschaftlich-technischer Fächer im Wahlpflichtbereich der Klassen 8/9 überleiten (z.B. Lernstudio Roboter oder Experimente für die Kleinen),
- kann in der Sekundarstufe II zu einer Schwerpunktbildung im naturwissenschaftlich - technischen Bereich hinführen.

Wie komme ich in eine MINT-Klasse?

Bei der Anmeldung zu den 5. Klassen teilen eure Eltern uns mit, ob bei euch der Wunsch zur Aufnahme in die **MINT-Klasse** besteht.

Voraussetzung für die Einrichtung dieser **MINT-Klasse** ist eine entsprechend hohe Zahl an Interessenten. Falls sich mehr Interessenten melden als freie Plätze zur Verfügung stehen, wird (unter Berücksichtigung der Wünsche zur Klassengemeinschaft) gelost.

