



**J
A
H
R
G
A
N
G

7
+
8**

Wahlpflichtbereich

MINT

**S
C
H
U
L
J
A
H
R**

**2023/
2024**

Allgemeine Informationen

- | | |
|---|---------------------------------|
| 3 | Küchenprofil-MINT |
| 4 | Praxiskurse Naturwissenschaften |
| 5 | Praxiskurs Informatik |

Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler im Jahrgang 6!

In den vergangenen Wochen habt ihr eure Wünsche für die Wahlpflichtkurse für Jahrgang 7 + 8 abgegeben.

Da ihr in den kommenden zwei Jahren das Fach „**Werkstatt Sprache**“ im Wahlpflichtbereich 1 belegen werdet, dürft ihr nun noch einen weiteren Wunsch abgeben, denn zu dem Fach Werkstatt Sprache (2 Stunden pro Woche) gehört auch noch ein **MINT-Kurs** (weitere 2 Stunden pro Woche).

Dieser MINT-Kurs ist für alle Schülerinnen und Schüler mit dem Fach Werkstatt Sprache **verpflichtend**.

Auf den folgenden Seiten findet ihr 4 Kurse aus dem MINT-Bereich. Bitte lest euch die Beschreibung der Kurse gut durch. Einen Wunschzettel bekommt ihr von euren Klassenlehrerinnen und Klassenlehrern.

Dieser Wunschzettel muss bis zum **Beginn der Sommerferien** zurückgegeben werden.

Mit vielen Grüßen

Julia Burshille
Abteilungsleiterin 7-10

Küchenprofil - MINT



Du hast Lust, im Team, gesunde und leckere Rezepte auszuprobieren und Verantwortung zu übernehmen?

Dann bist du hier genau richtig!

- Gemeinsam erkunden wir die Küche, wobei wir auf deine Sicherheit und die Hygiene achten.
- Du sammelst ein umfangreiches Wissen über die richtige Ernährung, Materialien und Techniken.
- In kleinen Gruppen:
 - teilt ihr euch die Aufgaben.
 - plant ihr euer Vorgehen.
 - unterstützt ihr euch bei Nachfragen.
 - tauscht ihr Ideen, Tricks und Tipps aus.
 - organisiert und pflegt ihr euren Arbeits- und Essplatz.
- Gemeinsam genießen wir, beim gemütlichen Zusammensein, unsere selbstgemachten Speisen.

Das kannst du aus dem Kurs mitnehmen:

- Ich gewinne Selbstvertrauen.
- Ich arbeite strukturiert und sorgfältig.
- Ich tausche mich mit anderen sinnvoll aus.
- Ich lerne mit Spaß und guter Laune.
- Ich mache neue und interessante Erfahrungen.



Praxiskurse Naturwissenschaften

Voraussetzungen für die Wahl ist die aktive Teilnahme sowie die Einhaltung von (Fachraum-) Regeln im Unterricht.

Was machen wir in diesen Kursen?



Modell einer Zelle

In diesen Kursen beschäftigen wir uns mit praktischen Themen aus der Naturwissenschaft.

Das kann aus dem Bereich Chemie sein – z.B. können wir uns anschauen, wo uns überall Chemie in unserem Alltag begegnet. Ist es vielleicht möglich Plastik aus natürlichen Rohstoffen herzustellen? Das kann aber auch aus den Bereichen Biologie und Physik sein.

Auf jeden Fall werden wir in diesen Kursen sehr viel praktisch arbeiten und beschäftigen uns mit allen Fragen rund um die Naturwissenschaften. Wenn du neugierig bist und gerne experimentierst und kreativ bist, dann sind diese Praxiskurse genau das Richtige für dich!

Hier wirst du außerdem lernen

- wie du richtig mit Laborgeräten umgehst
- Experimente selber zu entwickeln und durchzuführen
- Informationen aus Fachtexten zu erarbeiten und zu präsentieren
- wie man naturwissenschaftlich arbeitet



Modell eines Laubblattes

Praxiskurs Informatik

Dieser Kurs soll Teilnehmenden die Möglichkeit geben, Themen, die im Informatikunterricht behandelt wurden, anzuwenden. Hierzu sollen z.B. im Kurs die Microsoft-Office-Programme genutzt werden.

Die Schülerinnen und Schüler beschäftigen sich dazu mit Themen aus dem IT-Bereich und aus den Gesellschaftswissenschaften. Diese Themen können die Schülerinnen und Schüler beispielsweise in Form einer Powerpoint-Präsentation, oder eines Aufsatzes in Word aufarbeiten.

Hierbei sollen sich die Schülerinnen und Schüler mit folgenden Themen beschäftigen:

aus dem Bereich Informatik:

- Information und Daten - Einfluss von Medien auf die eigene Person und die Gesellschaft
- Verantwortliches Handeln in sozialen Netzwerken
- Anfertigen von Karten, Plakaten und Bildbearbeitung am Computer
- Das Internet, E-Mail-Dienste und Datenaustausch
- Aufbau eines Computers



aus dem Bereich Gesellschaft:

- Europa - Hamburg - Deutschland - Nachbarländer - aktuelles Geschehen
- Made in China (Bedingungen/Kinderarbeit)
- Klimawandel - Natur- und Umweltschutz - Welternährung



Außerdem können die Schülerinnen und Schüler eigene Themen in den Kurs einbringen.

Leistungsnachweise werden in Form von Präsentationen, eigenen Textes und Tests erbracht



Kontakt

Ansprechpartner der Schulleitung:

Julia Burshille

Abteilungsleiterin Jahrgänge 7 - 10

☎: 040 428484-0

✉: julia.burshille@bsb.hamburg.de



Brüder-Grimm-Schule

(Standort Querkamp)

Querkamp 68
22119 Hamburg

☎: 040 428484-0

www.brueder-grimm-schule.hamburg.de

