

# Kursbeschreibung Jg. 8 – 2023/24

## BO Töpfern, Band 1

In diesem WPK lernen wir den Werkstoff Ton genauer kennen. Wir stellen mit verschiedenen Aufbautechniken Nutzgegenstände wie Becher, Schalen, Kerzenständer, Windlichter und Tiere her (siehe Gasvitrine im Eingangsbereich).

Mit Engoben und/oder Glasuren gestalten wir die getöpften Gegenstände anschließend nach dem ersten Brand farbig und machen sie damit wasserundurchlässig.



Im Rahmen der Profilorientierung besuchen wir Betriebe, die Ton herstellen und verarbeiten.

Neben Produkten für den eigenen Bedarf fertigen wir für Schulfeiern und Basare auch Gegenstände zum Verkauf. In diesem Zusammenhang stellen wir auch wirtschaftliche Überlegungen an zu Nachfrage, Absatzmöglichkeiten, Materialmenge und –kosten und zur Preiskalkulation. Als Unkostenbeitrag werden von jedem Teilnehmer 10 Euro bezahlt.

## BO Hauswirtschaft, Band 1

Der Kurs beschäftigt sich mit dem vielfältigen Angebot aus dem Bereich des täglichen Lebens. Dazu gehören:

- Richtiger Umgang mit Lebensmitteln
- Wissenswertes über gesunde Ernährung
- Ausprobieren von Rezepten
- Umgangsformen bei Tisch
- Lebensmittelerzeugung und –verarbeitung
- Betriebsbesichtigungen
- Berufe rund um Lebensmittel

Dieser WPK richtet sich an Schülerinnen und Schüler:

- die gerne mit anderen zusammenarbeiten
- die gerne essen und mehr als Burger und Pizza probieren wollen
- die mehr über Lebensmittel und die entsprechenden Berufe erfahren wollen

In jedem Halbjahr wird ein Kostenbeitrag von 10€ für Lebensmittel erhoben.

## **BO Bienen, Band 1**

Schulimkerei – Rund um die Honigbiene



In diesem BO-Kurs werden wir eine bestehende Schulimkerei mit 4 Bienenvölkern weiterführen.

Neben der Arbeit am Bienenvolk werden wir uns sowohl mit dem Aufbau, dem Leben und den Besonderheiten der Honigbiene beschäftigen und sehr viel Wissenswertes über sie erfahren. Auch werden wir die Arbeit des Imkers durch das Jahr kennen lernen und durchführen. Ihr werdet lernen, wie man Völker vermehrt, eine Schwarmkontrolle durchführt, und wie man den Honig erntet.

Auch andere Insekten wie z.B. die Hummeln, Hornissen, Wespen und Wildbienen stehen auf dem Programm. Dieser Kurs verbindet viele Themen von der Biologie und Naturschutz über Wirtschaft bis zum Werken beim Bau des Zubehörs.

Bevor ihr euch für den BO-Kurs Bienen entscheidet, fragt bitte eure Eltern, ob ihr keine Bienenstichallergie habt.

Bienenanzüge und Handschuhe stehen zur Verfügung. Gummistiefel in eurer Größe müsst ihr mitbringen.

Bei einer Bienenallergie oder Angst vor Bienen ist dieser Kurs nicht geeignet!

## **BO Gesundheit / Soziales**

**Du**

...arbeitest gern mit und für andere Menschen?

...hast Interesse an Gesundheit und Medizin,

Pflege und Betreuung?

...interessierst dich für Garten, Wald und Landwirtschaft?

**Wir werden in diesem BO**

...viele Berufe kennenlernen.

...Ausflüge in Betriebe und zu Ausbildungsstellen unternehmen.

...Erste-Hilfe-Maßnahmen üben.

...alte Menschen unterstützen.

...ein Kindergartenprojekt planen und durchführen und vieles andere mehr.

**Herzlich Willkommen!**



## BO Umwelt und Natur, Band 1

Wir werden uns mit der aktuellen Situation unserer Wälder/Natur rund um Lüneburg beschäftigen:

- Besuch des Waldes (Was gehört alles zu den Aufgaben eines Försters).
- Untersuchungen von Gewässern. (Zusammenarbeit mit der AGL)
- Mülltrennung / Recycling (Besuch der GfA)



- Besuche im
- ....



Wenn dich noch Berufe in dieser Richtung interessieren, sag es mir und ich versuche für dich/uns hier mehr zu erfahren. Ich freue mich auf euch!!



## BO Werken/ Technik, Band 1

Thema Brücken:

In diesem Kurs werden verschiedene Brückenmodelle in Einzel- und Gruppenarbeit aus verschiedenen Materialien gebaut. Dabei sollen die Modelle verschiedene Gewichte aushalten können sowie unterschiedliche Größen aufweisen.

Diese Brücken aus Papier, Holz und Metall werden deshalb abschließend präsentiert und einem Belastungstest ausgesetzt.

Bevor gebaut wird, müssen wir uns natürlich mit der Theorie beschäftigen. Über diese wird eine Arbeit geschrieben.

Es entstehen Kosten für den Bau. Die genaue Höhe wird noch bekannt gegeben, sollte aber nicht über 10 € pro Halbjahr liegen.

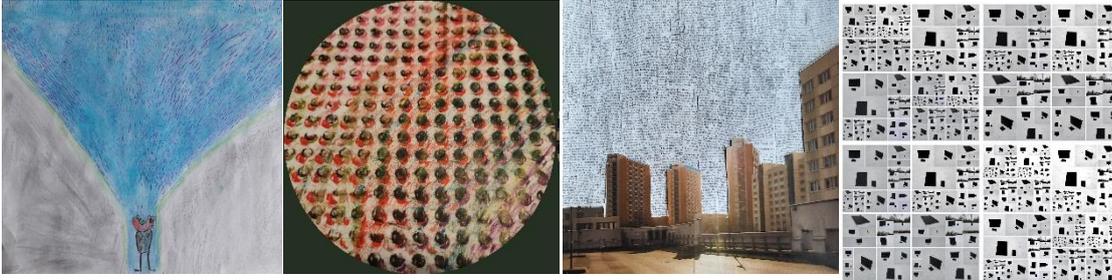
## Kunst, Band 2

### Bilderwelten

Unsere Welt ist voller Bilder und täglich kommen neue hinzu.

In dem WPK Bilderwelten beschäftigen wir uns mit Bildern aus der Kunst, aber auch mit den Bildern aus unserer Alltagswelt. Wir werden eigene Bilder produzieren und dabei verschiedene Techniken (z.B. Zeichnung, Collage, Fotografie) anwenden.

Der WPK ist etwas für dich, wenn du gerne gestaltest und kreativ arbeiten möchtest.



## Französisch, Band 1+2

On continue...  
bienvenue!



### Wir machen weiter...

Der WPK Französisch aus Jg. 7 wird fortgesetzt.

Er kann nur von den Schüler/-innen angewählt werden, die bereits im 6. und 7. Jg. Französisch gelernt haben.

*Französisch wird vierstündig, also 2 Doppelstunden je Woche unterrichtet. Du wählst also nur diesen einen WPK, und dies bis zur 10ten Klasse.*



## Spanisch, Band 1 + 2

# ¡Qué viva el Español!



Der WPK Spanisch aus dem Jg. 7 wird fortgesetzt.

Er kann von den Schüler/-innen ausgewählt werden, die bereits im 6. und 7. Jg. Spanisch gelernt haben.

Spanisch wird vierstündig, also in 2 Doppelstunden je Woche unterrichtet. Du wählst also nur diesen einen WPK, und diesen bis zur 10ten Klasse.

Hier lernst du unter anderem: mehr über die Schule sprechen, einen Tagesablauf, über Kleidung sprechen, Lebensmittel einkaufen, die Vergangenheit und ein Land beschreiben wie z.B. Mexico!!!



*¡Valencia!*  
Ein Foto von unserer

*¡Hasta luego  
Studienreise 2023!*

## Sport (Ski) , Band 2

In diesem Kurs wird praktisch und theoretisch gearbeitet.

Bevor wir Anfang des Jahres 2024 eine mehrtägige Skireise in die Alpen unternehmen müssen wir uns unter anderem sportlich vorbereiten. Dazu werden wir mehrere Unterrichtsstunden in der freien Natur verbringen (Sportplatz, umliegende Wälder...). Hier sammeln wir genügend Energie für unsere Reise in die Berge.

Zusätzlich erfahrt ihr in diesem Kurs vieles über das Leben in den

Bergregionen, die Auswirkungen des Tourismus in diesen Regionen und natürlich alles, was mit dem Thema Skifahren zusammenhängt.

Vorkenntnisse sind nicht notwendig, Skianfänger sind herzlich willkommen.

Die Kosten der Reise betragen ungefähr 400€. Wir werden versuchen durch verschiedene Aktionen (Waffelverkäufe...) die Kosten zu senken. Auch können in Einzelfällen Anträge gestellt werden, dass die Kosten teilweise übernommen werden.



## **Biologie, Band 2**

### 1. Was blüht denn da?

Wir machen Bestimmungsübungen in der Umgebung der Schule und legen ein Herbarium an.

### 2. Untersuchung des Lebensraums Wasser

Mit Hilfe von physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungsmethoden werden verschiedene Gewässer in der Schulumgebung untersucht, um so die Qualität zu ermitteln.

Welche Möglichkeiten gibt es, um verschmutztes Wasser zu reinigen?

### 3. Einzellige Lebewesen können in diesem WPK gezüchtet und unter dem Mikroskop beobachtet werden.

Dabei lässt sich erkennen, wie sie sich bewegen, orientieren und auf verschiedene Umweltreize reagieren.

Bakterien, Viren und Pilze lernst du als wichtige Bestandteile der Natur kennen.

### 4. „Rauchen gefährdet ihre Gesundheit“

Schädliche Stoffe im Zigarettenrauch werden experimentell nachgewiesen und ihre Wirkung auf den Körper untersucht.

## **Erdkunde, Band 2**

Wasser – begehrtes Lebensmittel und wichtiger Rohstoff

Trinkwasser eine knappe Ressource:  
Wasser ist kostbar, Wasserverbrauch



Die Ressource Wasser:

- Funktion des Wassers
- Wasservorkommen auf der Erde
- Wasserkreislauf
- Weltweite Wasserversorgung
- Wassermangel auf der Erde
- Verteilung von nutzbarem Wasser auf der Erde



Wasserprobleme im Nahen Osten: Totes Meer und Negev

Wasser als Energieproduzent – Drei Schluchten-Staudamm am Jangtsekiang in China

Ein See schrumpft – der Aralsee