

Kursbeschreibung Jg. 8 - 2022

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 Schulfeste 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 1 und 2, 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?

...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.

Dann bist du richtig in diesem BO!

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.

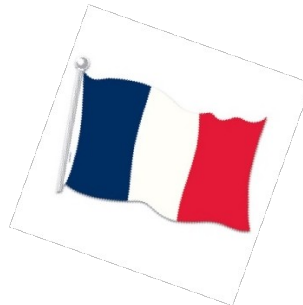
Diese Brücken aus Papier, Holz und Metall werden deshalb abschließend präsentiert und einem Belastungstest ausgesetzt.

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.

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 gewählt 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.



BO Textil (nur Franzosen), Band 1

Folgende Inhalte erwarten dich:

1. Fertigungslehre

Nähen mit der Nähmaschine und Nähmaschinenführerschein:

- Aufbau und Funktion einer Nähmaschine
- Anwendung und Funktion verschiedener Stiche
- Grundlagen und Umgang beim Nähen mit der Nähmaschine
- Nach Anleitung nähen

Entwicklung und Anwendung eigener Schnittmuster:

- Schnittmuster anfertigen und auf den Stoff übertragen, z. B. für Beutel oder Federtaschen, die mit der Nähmaschine zusammengenäht werden

Erweiterte Fertigkeiten

- Anfertigung eigener Nähanleitungen
- Knopfloch und Reißverschluss mit der Nähmaschine anbringen

2. Gestaltungslehre

Du lässt deine eigenen kreativen Ideen mit in den Gestaltungsprozess einfließen.

Dafür lernst du verschiedene Techniken kennen (z. B. Applikation) und arbeitest mit verschiedenen Stoffen und Gestaltungselementen (Spitze, Knöpfe, diverse Stoffe).

Am Ende fertigst du eigene Unikate!

3. Warenkunde

Wo viel Praxis ist, darf die Theorie natürlich nicht fehlen. Du lernst u. a. Hintergründe zur Stoffproduktion, Unterschiede bei den Stoffarten, welcher Stoff eignet sich wofür am besten, usw. kennen.

Musik, Band 2

Wir machen so viel Musik an Instrumenten wie möglich.

Wir beschäftigen uns mit Themen rund um die Musik.

Wir fahren in ein Konzert.

Wir lernen Fachbegriffe und das System der Töne.

Wir schreiben in jedem Halbjahr eine Arbeit.

Sport 1, Band 2

Hier lernt ihr, wie ihr euch für viele Sportarten einfach und effektiv erwärmt, ohne euch zu überanstrengen und trotzdem für den folgenden Sport vorbereitet seid. Später leitet ihr die Erwärmungen auch selbst für alle.

Und ihr werdet eure **Koordination** (Fähigkeit mit eurem Körper (Beine, Arme, Hüfte, Kopf,..) genau die Übung auszuführen, die gewünscht ist) ebenso verbessern wie euer Ballgefühl und eure Augen-Hand-Koordination.

Dazu werden wir folgende **Themen** bearbeiten:

- **Fitness** (Kräftigung des gesamten Körpers) an Stationen
- **Faustball** (<https://www.youtube.com/watch?v=NMK-TwT0Eoc>)
- **Tamburello** (<https://www.youtube.com/watch?v=sSqW9NhtrlQ>)
- **Prellball** (<https://www.youtube.com/watch?v=lmAAXPJ2pLc>)
- **Kooperationsspiele** (Spiele, wo man nur als Team gewinnt)
- Vorform von Volleyball (technisch nicht so anspruchsvoll)
-

Es sind viele Ballsportarten dabei. Jedoch sind diese leicht zu erlernen und somit auch für Kinder, die bisher nicht so viel Ballgefühl haben, jedoch neugierig darauf sind. Hier ist wirklich ein Platz für alle, die Lust haben.

Die, die bereits gut in Ballsportarten sind, lernen im Kurs andere im Team zu unterstützen, um sich gemeinsam weiterzuentwickeln.

Achtung: es gibt keine zeitlichen Vorgaben, sondern ein Thema dauert so lange, bis die Fähigkeit von den Meisten so gut erlernt ist, dass das freie Spiel für alle Freude bringt.

Sport 2, Band 2

„Die besten Sportarten jenseits des Standards.“

Neues versuchen im Sportunterricht! Wir verlassen im WPK-Sport ausgetretene Pfade und versuchen einfach mal etwas Neues! Spannende Trendsportarten ausprobieren. Ständig entstehen neue, aufregende Trendsportarten, die sich hervorragend dafür eignen, den Sportunterricht etwas spannender und abwechslungsreicher zu gestalten.

- Fußballgolf
- Headis
- Tschoukball
- Flag-Football
- Sandy Fitness
- WhatsApp
- WhatsApp-Rallye

Als Teilnehmer dieser Angebote werdet ihr Sportarten herangeführt, erleben diese aktiv mit und haben Spaß an der Sache!

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

Kunst, Band 2

Zeichnest, malst und gestaltest Du gern?

Sei kreativ und zeige, was Du kannst!

Zu von Euch gewählten Themen werden wir Kunstwerke erschaffen!

Vielleicht können wir auch zusammen eine Ausstellung organisieren!?