

Kursbeschreibung Jg. 8

BO-Handwerk / Technik

Schülerfirma

Der Kurs baut sich wie folgt auf:

1. Theorie: A) Marketing B) Buchhaltung C) Wirtschaftliche Grundlagen
2. Praxis: Pflege und Wartung von Zweirädern mit und ohne Motor.



Die Schülerfirma beschäftigt sich mit der Zweiradtechnik und geht dabei auf verschiedene Aspekte ein:

Zu Beginn gibt es einen **Theorieblock**.

Im 1. Theorieblock (Marketing) wird die Geschäftsidee und ein Logo erstellt, eine Kundenbefragung durchgeführt, der Absatzmarkt ergründet und Wirtschaftspaten gefunden. Außerdem lernen wir, wie man für Produkte erfolgreich wirbt und die Produkte anschließend geschäftstüchtig vermarktet. Dazu sollen Werbestrategien und Werbung (Poster, Powerpoint, etc.) entwickelt, sowie der Vertrieb organisiert werden.

Im 2. Theorieblock (Buchhaltung) wird ein Finanzplan aufgestellt. Dafür werden Grundlagen der Buchführung, des Kassenbuches und Bankbuches, der periodischen Abrechnung und der Eröffnungs- und Schlussbilanz vermittelt, damit die Rechnung am Schluss aufgeht.

Im 3. Theorieblock (wirtschaftliche Grundlagen) beschäftigen wir uns mit wirtschaftlichen Grundlagen:

- Angebot- und Nachfragemodell
- Abteilungen und Aufgaben
- Mitarbeiterkonferenz
- Datenablage
- Materialbeschaffung
- Prozesskontrolle

Im anschließenden **Praxisblock** sollen die oben genannten Bereiche praktisch angewandt werden.

Dazu beschäftigen wir uns mit:

- Baugruppen am Fahrrad
- Baugruppen am Mofa/Motorroller
- Werkzeuge zur Pflege und Wartung
- Reparaturverfahren
- Lesen Technischer Zeichnungen und Anleitungen
- Pflege, Wartung, Verleih und Verkauf von Fahrrädern

Willst Du eine neue Firma mit uns gründen? Dann bewirb Dich jetzt!!!

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 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 15€ 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.

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 Textiles Gestalten

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 fertigest du eigene Unikate!

3. Warenkunde:

Wo viel Praxis ist, darf die Theorie natürlich nicht fehlen.

Du lernst Hintergründe zur Stoffproduktion, Unterschiede bei den Stoffarten, welcher Stoff eignet sich wofür am besten, usw. kennen.

Französisch, Band 1+2

Hier wirst du z.B. lernen, auf Französisch zu argumentieren. All das, was du bisher gelernt hast, wird vertieft und neue Zeiten und Vokabeln werden hinzukommen. Anhand kurzer Dialoge und

Rollenspiele auf Alltagssituationen bezogen, wirst du lernen, dich in Französisch besser ausdrücken zu können

Attention!

Der Französisch WPK wird 4-stündig, also 2x2 Stunden unterrichtet

Du kannst keinen anderen WPK wählen

Es werden 5 – 7 Klassenarbeiten pro Schuljahr geschrieben.

Die Zensur erscheint im Zeugnis und ist versetzungswirksam.

Ein Wechsel des WPK ist nicht möglich!!

Sport, Band 2

Ihr lernt verschiedene Trendsportarten kennen:

Ultimate

Flag Football

Floorball

Discgolf

Frisbee

Tchoukball

Parkour

Sport macht Spaß! -

Deshalb beschäftigen wir uns nur so lange mit einer Sportart, wie sie auch wirklich Spaß macht; dann kommt die nächste dran.

Auch eigene Ideen sind erwünscht!

Informatik, Band 2

Im Wahlpflichtkurs „Informatik“ in der Jahrgangsstufe 8 werden wir die Kenntnisse aus dem Kurs „Informatik“ aus der Jahrgangsstufe 7 ausbauen und vertiefen. Im Vordergrund wird das Office-Paket stehen sowie das Zusammenarbeiten der einzelnen Programme aus diesem Softwarepaket. Das heißt, ein sicherer Umgang mit den Grundlagen in Excel, Word und PowerPoint sollte vorhanden sein.

Folgende Inhalte sind für diesen WPK angedacht:

Word: Einsetzen von Grafiken und Bildern, Texteingabe und -formatierung, Arbeiten mit Tabellen, Erstellen und Bearbeiten von Formatvorlagen, Seiten- und Abschnittswechsel, Kopf- und Fußzeile, Fuß- und Endnoten, Einfügen von Inhalts- und Indexverzeichnissen, etc.

Excel: Tabellen bearbeiten und sortieren, Arbeiten mit Daten und Erstellung von Diagrammen, Kennenlernen von Diagrammtypen, Einsatz verschiedener Excel-Funktionen: Summe, Mittelwert und Anzahl, Arbeiten mit Formeln: Wenn-Dann sowie SVerweis etc.

PowerPoint: Textfolien: Texte und tabellarische Aufzählungen exakt platzieren und an anderen Objekten ausrichten, Mastereinstellungen richtig nutzen. Schaubilder schnell erstellen: Objekte effizient erstellen, ausrichten und beschriften. Externe Information importieren, Texte aus dem Internet oder anderen Office Dokumenten einbinden, Excel Tabellen mit und ohne Verknüpfungen erstellen. Folien aus anderen Präsentationen einfügen und anpassen.

Wünsche oder Wahlthema kann mit dem Lehrer abgesprochen 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



Wasserprobleme im Nahen Osten:

Totes Meer und Negev 

Die Ressource Wasser:

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

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

Ein See schrumpft – der Aralsee

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.

Konfliktlotsen, Band 2

Ihr wollt lernen, wie man ein Mediationsgespräch führt?

*Ihr seid bereit, euch mit den theoretischen Grundlagen der
Streitschlichtung zu beschäftigen?*

*Ihr wollt nach erfolgreichem Abschluss dieses WPKs den Dienst als
Konfliktlose an unserer Schule übernehmen?*

Ihr besitzt bereits soziale Kompetenzen und wollt diese stärken?

Dann seid ihr hier richtig!

Wenn ihr Fragen zu diesem WPK habt, stellt sie mir gerne vor eurer Wahl.

Gerne beraten ich euch, ob dieser WPK etwas für euch ist. (*Schmidt-Hohensee*)