

Kursangebote für das 1. Halbjahr 2021/22

Klassenstufe 8



Kursangebote:

Klasse 8a + 8c	1. Halbjahr	2. Halbjahr
Mädchen (21)		
Pflichtkurs	Medienbildung: Excel (Kel)	
Wahlkurse		Mode & mehr gestalten (Leh)
		Kreatives Gestalten (ScS)

Klasse 8b + 8d	1. Halbjahr	2. Halbjahr
Mädchen (20)		
Pflichtkurs	Medienbildung: Excel (Kau)	
Wahlkurse		Mode & mehr gestalten (Leh)
		Kreatives Gestalten (ScS)

Kursbeschreibungen:

Pflichtkurs Mädchen 8

Medienbildung – mit Excel Berechnungen durchführen und grafisch darstellen

MEDIEN-
BILDUNG

In diesem Kurs werdet ihr die Grundlagen der Software MS Excel als Tabellenkalkulationsprogramm kennen lernen. An drei Beispielen aus der Praxis erlernt ihr im Wechsel von Theorie und Praxis das Erstellen von Haushaltsbüchern, Notenkarten und Umfragen. Am Ende des Kurses werdet ihr die wesentlichen Funktionen des Programms beherrschen, grundlegende Berechnungen über Formeln automatisch vornehmen lassen sowie grafische Darstellungen umsetzen können.

Wahlkurs Mädchen 8 (ab 2. Halbjahr) „Eigene Mode & mehr gestalten und nähen“


BASTELN &
GESTALTEN

NATUR, TIER &
UMWELT

Du interessierst dich für Mode? Du wolltest immer mal wissen, wie man ein Kissen oder eine Tasche selbst herstellt? Du würdest dir gern ein eigenes Shirt kreieren? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig!

Ich führe euch in die „Handmade-Welt“ ein, bringe euch die Nähmaschine näher und erstelle mit euch eure persönlichen Werke.

Ideen, die wir umsetzen können:

- Taschen für Impfpässe
- Gefüllte Kissen (Kirschkerne, Styroporkugeln, Watte, Federn o.ä.) zum Fühlen oder Liegen für das Seniorenheim
- Euer eigenes Haarband für den Herbst/ Winter
- Beutel (der Umwelt zu Liebe )
- Weihnachts – oder Osterkörbe
- Shirts oder Tops
- Zuckertüten für den Kindergarten
- Oder eure ganz eigene Ideen

Materialien, mit denen umgehen lernt:

- Stoffe (Jersey, Filz, Baumwolle & Bündchen)
- Füllungen (Kirschkerne, Styroporkugeln, Watte, Federn, etc.)
- Stoffscheren, Stoffmarker, Stoffklammern, Garne & Nähmaschinennadeln
- Knöpfe/ Druckknöpfe

Wahlkurs Mädchen 8 (ab 2. Halbjahr) „Kreatives Gestalten“

BASTELN &
GESTALTEN

Liebe Schülerinnen, liebe Schüler

Wolltet ihr euch schon einmal wie ein Künstler fühlen? Euch kreativ und handwerklich ausleben? Eure Ideen in die Tat umsetzen?

Dann begrüße ich Euch recht herzlich beim kreativen Gestalten.

Aber was erwartet Euch nun in diesem Kurs?

- Auseinandersetzung mit unterschiedlichen Gestaltungsmöglichkeiten
- Umgang mit verschiedenen Materialien und Werkzeugen
 - Gestaltung mit Naturmaterialien
 - Be- und Verarbeitung von Resten
 - Holzarbeiten
 - Schmuckherstellung
- Gestaltung des Schulhauses
- Kleine Highlights werden aktuelle und saisonale Bastelarbeiten sein

Was ihr mitbringen solltet, ist:

- ↵ viel gute Laune
- ↵ Spaß an der künstlerischen Arbeiten
- ↵ Kreativität und Einfallsreichtum
- ↵ Lust, sich auszuprobieren



Zum Abschluss des Kurses werden wir einige angefertigte Kunstwerke in der Mensa ausstellen.

Gemeinsam gestalten wir uns die Welt BUNT!

Kursangebote für das 1. Halbjahr 2021/22

Klassenstufe 8



Kursangebote:

Klasse 8a + 8c	1. Halbjahr	2. Halbjahr
Jungen (27)		
Pflichtkurs		Medienbildung: Excel (Kel)
Wahlkurse	Robotics (Ex)	
	Filmkurs & PBG	

Klasse 8b + 8d	1. Halbjahr	2. Halbjahr
Jungen (24)		
Pflichtkurs		Medienbildung: Excel (Kau)
Wahlkurse	Robotics (Ex)	
	Filmkurs & PPBG	

Kursbeschreibungen:

Pflichtkurs Jungen 8 (ab 2. Halbjahr)

Medienbildung – mit Excel Berechnungen durchführen und grafisch darstellen

MEDIEN-
BILDUNG

In diesem Kurs werdet ihr die Grundlagen der Software MS Excel als Tabellenkalkulationsprogramm kennen lernen. An drei Beispielen aus der Praxis erlernt ihr im Wechsel von Theorie und Praxis das Erstellen von Haushaltsbüchern, Notenkarten und Umfragen. Am Ende des Kurses werdet ihr die wesentlichen Funktionen des Programms beherrschen, grundlegende Berechnungen über Formeln automatisch vornehmen lassen sowie grafische Darstellungen umsetzen können.

Wahlkurs Jungen 8 (1. Halbjahr)

Robotics – Lego® Mindstorm-Roboter bauen und programmieren

MEDIEN-
BILDUNG

BAUEN &
TÜFTELN

Du magst Lego®? Du baust gerne damit und tüftelst auch gerne am PC/ Laptop? Dann hast du im Kurs „Robotics“ die Chance, beim Bau des ersten Roboters mit LEGO Education Mindstorms EV3, mitzumachen! Die Erarbeitung und die Anpassung verschiedener Robotermodelle auf unterschiedliche Problemstellungen bilden die Schwerpunkte des Basiskurses.

- In diesem Kurs erhältst du eine Einführung in die Programmierung mit der LEGO Mindstorms Software.
- Du lernst die Anwendungsmöglichkeiten von mehreren Sensoren kennen, die auf Berührung, auf Geräusche, auf Distanzen, auf Schwankungen oder auf Helligkeitsunterschiede reagieren,
- Du übernimmst die Steuerung des Roboters über eigene Programme.

Wahlkurs Jungen 8 (1. Halbjahr)

Filmkurs & PPG

MEDIEN-
BILDUNG

BAUEN &
TÜFTELN

NATUR, TIER &
UMWELT

In diesem Kombikurs werdet ihr Videotutorials für den Bau von nützlichen „Do It Yourself“-Ideen für unser Biotop erstellen. Dabei werden im Kurs zunächst Grundlagen der Filmproduktion erläutert: Kameraperspektiven, Kameraeinstellung, Storyboard und Drehbuch spielen vor allem zu Beginn eine zentrale Rolle. In der zweiten Phase werdet ihr gemeinsam das Bauprojekt planen, Material mit Hilfe beschaffen, die Videodrehs dazu planen und das Projekt bauen. Alle Bauschritte dazu werden erläutert und gefilmt. In der letzten Phase werdet ihr lernen, das Videomaterial mit einem Schnittprogramm zu einem Film zu schneiden. Im Kurs werdet ihr auch rechtliche Grundlagen zum Urheberrecht und zum Datenschutz erhalten und zum Schluss euren eigenen Film veröffentlichen.

Dieser Kurs findet in Kooperation mit dem Kurs *Planen, Bauen, Gestalten* und mit dem Kurs *Biotop* statt.