

# Gesundheit und Soziales

## **Beschreibung:**

Im Kurs „Gesundheit und Soziales“ kannst du jede Menge Neues über deine Gesundheit und das Miteinander lernen. Wir haben ein paar Fragen an dich:

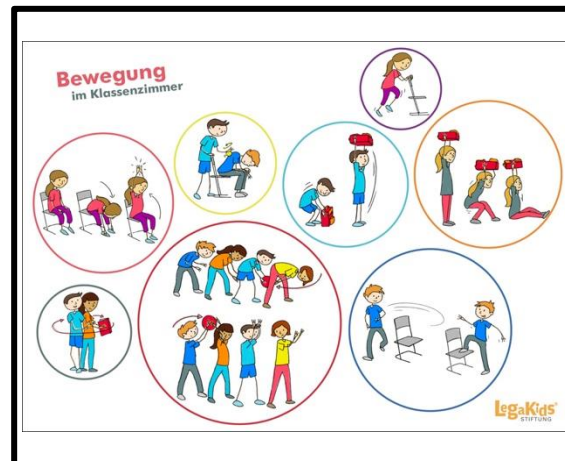
- Du bewegst dich gern und hast Lust Hintergründe dazu zu erfahren?
- Du interessierst dich für Stressabbau und entspannst auch einfach mal gerne?
- Du möchtest mehr über gesunde Ernährung erfahren und bist bereit, selbst etwas Gesundes zuzubereiten?
- Du liebst Gruppenspiele, hast eine soziale Art und möchtest mehr zum sozialen Miteinander erfahren?

Wenn du jetzt neugierig bist, dann bist du bei uns genau richtig! Von kleinen Gruppenspielen bis hin zum gesunden Frühstück – dieses Profil macht gute Laune! Hinzu kommen Sport und Bewegung, coole Ausflüge und jede Menge Spaß.

## **Inhalte:**

- gesundes Frühstück
- Entspannungstechniken
- kleine Spiele zur Stärkung des Teamgefühls
- Körperwahrnehmung
- bewegte Pause
- Ruheerfahrungen
- Ausflüge

**Fachrichtung:** Sport, Biologie, Sozialpädagogik, Hauswirtschaft, bewegtes Lernen



# Astronautik

**Beschreibung:** Entdecke die Faszination der Raumfahrt! In diesem Kurs lernst du die Geschichte der Raumfahrt, erforschst die Schwerelosigkeit und das Leben auf der ISS, tauchst in die Welt der Raketen und Raumfahrzeuge ein, führst Experimente im Weltraum durch und betrachtest unsere Erde aus der Perspektive des Alls. Praktische Aktivitäten inklusive! 🚀

**Wahlpflichtkurs 1: Technik**

**Wahlpflichtkurs 2: Physik**

**Inhalte WPK 1:** Im Bereich der Technik werden den Schülern die Funktionsweise von Raketen, der Bau und Start von Raumfahrzeugen sowie Experimente im Weltraum nähergebracht. Praktische Aktivitäten wie das Basteln von Raketenmodellen und die Untersuchung von Materialien unter Mikrogravitation dienen der praktischen Anwendung des erlernten Wissens.

**Inhalte WPK 2:** Im Bereich der Physik beschäftigen sich die Schüler mit Themen wie der Schwerelosigkeit und ihren Auswirkungen, dem Alltagsleben auf der ISS, der Erdbeobachtung aus dem All sowie Fragen zur Physik, wie zum Beispiel warum der Himmel blau ist und was ein Vakuum bedeutet. Diese Aspekte vermitteln ein Verständnis für physikalische Phänomene im Weltraum



# MuK

## Beschreibung:

Durch Musik und Kunst drückt der Mensch seit Jahrtausenden seine Gefühle aus. Kannst du dir einen Film ohne Musik vorstellen?

Wir werden Gefühle und Stimmungen für das Auge und das Ohr erlebbar machen, indem wir gemeinsam Musik mit Instrumenten machen und Malen. Dabei werden wir viel darüber lernen, wie man Musik und Kunst richtig beschreibt.

Warum spricht man davon, dass Farben und Klänge dunkel oder hell sein können?

Wieso wirken dunkle Bilder eigentlich manchmal so traurig und warum tiefe Töne manchmal ziemlich gruselig?

Wenn dich diese und ähnliche Fragen interessieren und du Lust hast ein Instrument und Maltechniken zu lernen, dann bist du im Musik- und Kunstkurs richtig!

## Inhalte:

Wir werden

- gemeinsam Musik auf Instrumenten machen
- gemeinsam ein passendes Bild zu unserer selbst gespielten Musik malen
- Bilder betrachten und Musik anhören und dabei lernen diese zu beschreiben
- Spaß haben und uns ausprobieren dürfen
- KREATIV sein

## Fachrichtung: Musik Und Kunst



# Kreativwerk

## **Beschreibung:**

Medien bestimmen unseren Alltag. Doch weißt du auch, was man mit der Vielzahl an unterschiedlichen Medien eigentlich alles so machen kann? Als Teil des Kreativwerks lernst du den praktischen Umgang mit Medien, von der ersten Idee bis zur Umsetzung und Finanzierung eines Projekts. Wenn du dir schon mal eine der folgenden Fragen gestellt hast, bist du in diesem WPK genau richtig:

- Wie bedruckt man eigentlich T-Shirts und Pullover?
- Worauf kommt es tatsächlich an, wenn man ein gutes Plakat am PC gestaltet?
- Was sind die Aufgaben eines Mediengestalters in einer Werbeagentur?
- Welche wirtschaftlichen und finanziellen Aspekte muss man beachten?
- Darf man überhaupt sämtliche Google-Bilder für eine Gestaltung verwenden?

## **Inhalte:**

- Dienstleistungen aller Art – von der Idee über die Gestaltung bis zum Druck
- Unterstützung der Abschlussklassen, z.B. bei der Erstellung von Einladungskarten für den Abschlussball, Gestaltung des Abschlussbuchs usw.
- Gestaltung von Plakaten für Veranstaltungen
- Einführung in professionelle Grafiksoftware wie Adobe Photoshop und InDesign
- Erstellung von Fotos und Videos
- Bedienen echter Druckmaschinen
- Reportage und Begleitung von Schulveranstaltungen
- Umgang mit Urheberrecht

*...und vieles mehr!*

**Fachrichtung:** Informatik, Wirtschaft, Kunst

