



# Wahlpflichtbereich Angebote

Jahrgänge 7/8
Schuljahre 2024/25 und 2025/26



## **Allgemeine Informationen**

Mai 2024

Liebe Schülerinnen und Schüler,

für das kommende Schuljahr 2024/25 werden wieder Wahlpflichtkurse angeboten. **Dieses** Angebot gilt nur für Schülerinnen und Schüler, die nicht am Französisch- bzw. am Spanisch- Unterricht teilnehmen.

"Wahl" heißt, dass ihr euch aus einem Kursangebot einen Kurs aussuchen dürft. Ausschlaggebend für die Wahl sollten eure Neigungen und Interessen sein.

"Pflicht" heißt, dass diese Kurse eine wichtige Rolle spielen. Sie haben den gleichen Stellenwert wie zum Beispiel die Fächer Deutsch oder Mathematik.

**Ihr wählt euren WPK für zwei Jahre.** Ein Wechsel ist <u>nicht</u> möglich. Überlegt euch also sehr gut, wofür ihr euch entscheidet.

#### Wahlverfahren

Die Wahl der WPKs erfolgt über WebUntis.

Wahlzeitraum: 07.05.24, 13.00 Uhr - 17.05.24, 11.20 Uhr.

Ihr kennt das Verfahren schon von der AG-Wahl.

Ihr **müsst** dort insgesamt **drei Kreuze setzen**: Erstwunsch, Zweitwunsch und Drittwunsch.

Eure Wahl solltet ihr sorgfältig überdenken und mit euren Erziehungsberechtigten besprechen.

Schaut euch die Angebote genau an und trefft eine gute Wahl!

Eure Klassenlehrerinnen und Klassenlehrer des 6. Jahrgangs



#### WPK in den Jahrgängen 7 und 8

Bezugsfächer: Musik, NW und Kunst

# Singen ist klasse/Klasse



In diesem WPK wird es musikalisch!

Wir wollen gemeinsam singen, also einen kleinen Chor gründen. Gemeinsam werden wir etwas über die Stimme lernen und neben passenden Aufwärmübungen vor allem viele unterschiedliche Lieder kennenlernen und erarbeiten.

Jeder ist willkommen der Spaß daran hat, gemeinsam zu musizieren, Vorerfahrungen sind nicht nötig.

Am Ende werden wir dann ein gemeinsames Liederbuch erstellen, mit allen Warm-up-Übungen und Liedern, die wir im WPK erarbeitet haben.



## Digitale Gesellschaft

WPK in den Jahrgängen 7 und 8 Bezugsfächer: GL, AWT, Informatik



#### Inhalte des WPK

Die Digitalisierung verändert rasend schnell unsere Gesellschaft.

Neben gesellschaftlichen Herausforderungen und Veränderungen, z.B. auf dem Arbeitsmarkt und im sozialen Miteinander, beschäftigen wir uns in diesem WPK unter anderem mit Medienkompetenz (Sicher im Netz bewegen, Informationen finden, gut kommunizieren, miteinander kooperieren und mehr).

Grundlegend sprechen wir über Daten zu den Themen Internet, Datenspeicherung, Datensicherheit und Datenschutz.

Ebenso wird die Praxis und die theoretischen Grundlagen zur künstlichen Intelligenz Teil des WPK sein.

# Du bist in diesem WPK richtig, wenn...

- ... du dich für die Entwicklung unserer Gesellschaft interessierst.
- ... du technische Entwicklung spannend findest.
- ... du gerne herausfindest, wie digitale Anwendungen funktionieren.





#### Voraussetzungen

Du benötigst ein AUFGELADENES digitales Endgerät und Kopfhörer.



### WPK "Werkzeuge, Technik und Kreativität im Einsatz"

WPK in Jahrgängen 7 und 8 Bezugsfächer: AWT, GL, Technik

#### Worum geht es in dem WPK

#### In diesem WPK wirst du....

- ... die Materialien Holz und Metall kennenlernen und bearbeiten.
- ... mit verschiedenen Werkzeugen und Werkstoffen arbeiten.
- ... unter **Strom** stehen
- ... basteln, sägen, feilen, bohren, schrauben und mehr.
- ... dich mit technischen Meisterleistungen beschäftigen.
- ... alltägliche **Technik im Einsatz** erleben.
- ... auch mal an die frische Luft kommen.



#### Was solltest du mitbringen:

- ✓ ... Kreativität und Vorstellungsvermögen.
- ✓ ... Lust eigene Projekte zu planen und umzusetzen.
- ✓ ... Ausdauer, um länger an einem Projekt zu arbeiten.
- √ ... räumliches und logisches Denken.
- ✓ ... besser **nicht** zwei linke Hände.











## WPK "Astronomie- von der Erde bis ins Universum"

WPK: Jahrgang 7/8 Bezugsfächer: NW, AWT, GL

Du wolltest schon immer wissen,



warum sich die Erde dreht? wo der Mond herkommt? warum die Sonne scheint?



ob fremdes Leben auf anderen Planeten möglich ist? und/oder

wie ein schwarzes Loch entsteht?

Dann bist du im WPK "Astronomie" richtig.

#### Wir...

- untersuchen und erproben kosmische Phänomene, die wir auf der Erde wahrnehmen können
- analysieren Weltbilder im Wandel der Zeit mit ihren wichtigsten Wissenschaftlern.
- lesen Sternkarten.
- bauen Sonnensystem-Modelle.
- erklären die Entstehung und das Sterben von Sternen.
- wandeln auf den Spuren der bemannten Raumfahrt von ihren Anfängen bis zu aktuellen Zukunftsvisionen.
- untersuchen und vergleichen unsere eigene mit fremden Galaxien.

#### Außerdem wollen wir...

- das Planetarium in Wolfsburg besuchen und das Deutsche Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR) in Braunschweig kennenlernen.
- "Science Fiction"-Ideen auf ihre Realitätsnähe überprüfen.

Der Wahlpflichtkurs wird teilweise als Projektunterricht durchgeführt, sodass natürlich ausreichend Raum für die Auseinandersetzung mit eigenen astronomischen Interessenfeldern bleibt.



## WPK "Gesund leben"

WPK Bezugsfächer: Sport, Biologie, AWT

Dir ist gesunde Ernährung wichtig und du möchtest gerne passende Rezepte ausprobieren?





Möchtest du dich bewegen, um fit zu werden bzw. zu bleiben?
Sind dir dabei Spiel und Spaß im Team wichtiger
sportliche Höchstleistung?

als

Möchtest du lernen, wie man mit Alltagsstress besser umgehen kann?

# Dann bist du im WPK "Gesund leben" genau richtig!

Dich erwarten zwei Jahre, in denen sowohl <u>theoretisch</u> als auch <u>praktisch g</u>earbeitet wird. Theoretisch werden wir unter anderem ...

- Nahrungsmittelsteckbriefe und/ oder ein Rezeptbuch erstellen,
- Essverhalten und Essgewohnheiten untersuchen,
- Lebensmittel und Speisen beurteilen,
- gesundheitliche Gefährdung durch Schadstoffe in Lebensmitteln ergründen,
- grundlegende Zusammenhänge zwischen Sport und Gesundheit kennenlernen,
- Strategien zum Umgang mit Stress erarbeiten.

#### In der Praxis bedeutet das:

- Leckere gesunde Lebensmittel einkaufen, verarbeiten, anbieten und essen
- Gesunde Getränke herstellen und ausprobieren
- Sportliche Betätigung
- Testen der eigenen Fitness
- Entspannungsmöglichkeiten und Stressbewältigung

Weitere Themen sind möglich. Diese werden wir gemeinsam im WPK besprechen.