

# Inhalte

- 1. Die Fachleistungsdifferenzierung
- 2. Das Wahlpflichtfach an der Sekundarschule

### Abschlüsse an der Sekundarschule

- Erster Schulabschluss (nach Klasse 9, vormals Hauptschulabschluss):
   Mit der Versetzung in Klasse 10
- Erweiterter Erster Schulabschluss (nach Klasse 10, vormals Hauptschulabschluss nach Klasse 10)
- Mittlerer Schulabschluss (MSA)/ früher Fachoberschulreife (FOR)
- Mittlerer Schulabschluss mit Qualifikation (MSA Q)
  Berechtigung für die gymnasiale Oberstufe

# Fachleistungsdifferenzierung

- Ab Jahrgang 7: Englisch und Mathematik Äußere Differenzierung in Grundkurs (G-Kurse) und Erweiterungskurs (E-Kurse)
- Ab Jahrgang 9: Deutsch und Physik Innere Differenzierung im Klassenverband (G- und E-Niveau)
- Anzahl der E- und G-Kurse beeinflusst den Abschluss

# Voraussetzungen für Abschlüsse

Abschlüsse	Erweiterungskurse D, E, M, Ph	Grundkurse D, E, M, Ph	
Erster Schulabschluss (Hauptschulabschluss nach Klasse 9)	keine erforderlich	ausreichend (maximal ein Mal mangelhaft)	
Erweiterter Erster Schulabschluss (Hauptschulabschluss nach Klasse 10)	keine erforderlich	ausreichend (maximal ein Mal mangelhaft)	
Mittlerer Schulabschluss (früher Fachoberschulreife, FOR)	2 E-Kurse ausreichend (*)	befriedigend / oder weitere E-Kurse ausreichend (*)	
Mittlerer Schulabschluss mit Qualifikation MSA Q	3 E-Kurse befriedigend (*)	gut /oder weiterer E-Kurs befriedigend (*)	

eine Nachprüfung von mangelhaft auf ausreichend ist möglich, aber am Ende der Klasse 10 nicht in Fächern der ZP 10 (M, E, D) (\*) Ausgleichsregelungen bei einer Minderleistung als Sonderfall möglich

# Kurszuweisung

- Zuweisungskriterien (lt. APO SI)
  - zum E-Kurs: mindestens befriedigend
  - zum G-Kurs: ausreichend oder schwächer
- Kurswechsel
  - zum neuen Schuljahr möglich, nur in Ausnahmefällen zum Halbjahr
  - i.d.R. möglich bis Ende Jahrgangsstufe 9
- Entscheidung trifft die Zeugniskonferenz

# Das Wahlpflichtfach

- Am Ende der Klasse 6 wählt jede Schülerin und jeder Schüler ein Wahlpflichtfach aus dem Angebot.
- Die SuS wählen einmalig und behalten dieses Fach bis zum Ende der Klasse 10.
- Das Wahlpflichtfach hat die Bedeutung eines weiteren Hauptfaches.
- Jede Schülerin und jeder Schüler sollte sich die Wahl sehr genau überlegen und nach eigenen Stärken und Interessen entscheiden.

# Angebot des Wahlpflichtbereiches

Der Wahlpflichtunterricht umfasst ab Klasse 7 die folgenden Fächer:

- Arbeitslehre -Technik
- Arbeitslehre Hauswirtschaft
- Naturwissenschaften
- Darstellen und Gestalten
- Sozialwissenschaften
- Französisch

Das tatsächliche Angebot hängt ab vom Wahlverhalten der SuS und der personellen sowie materiellen Ausstattung der Schule (z. B. für Technik).

# Bedeutung des Wahlpflichtfaches für den Abschluss

- Das Wahlpflichtfach ist abschlussrelevant.
- Das bedeutet, dass bestimmte Leistungen im Wahlpflichtkurs für den jeweiligen Abschluss erreicht werden müssen:
- Hauptschulabschluss (nach Klasse 10): min. "ausreichend"
- Mittlerer Schulabschluss: min. "ausreichend"
- Mittlerer Schulabschluss mit Qualifikation: min. "befriedigend"

## Anzahl von Klassenarbeiten

Anzahl der Klassenarbeiten in den verschiedenen Jahrgangsstufen:

Jahrgang	Anzahl Klassenarbeiten
7	4-6
8	4-5
9	4-5
10	4-5

► Einmal im Schuljahr kann pro Fach eine Klassenarbeit durch eine andere, in der Regel schriftliche Leistungsüberprüfung ersetzt werden (z.B. durch ein ausführliches Versuchsprotokoll).

# Die zweite Fremdsprache

Für die allgemeine Hochschulreife (Abitur) braucht man eine zweite Fremdsprache:

- a) Wer jetzt Französisch wählt (fortsetzt), braucht in der Oberstufe keine zweite Fremdsprache zu belegen.
  - Note am Ende der Klasse 10: mindestens "befriedigend"
- b) Wer keine Fremdsprache wählt, muss die 2. Fremdsprache in der gymnasialen Oberstufe bis zum Abitur (also 3 Jahre) belegen.
  - (Je nach Angebot können dies z.B. Spanisch, Russisch oder Italienisch sein.)

Wichtig: Ein Übergang in die gymnasiale Oberstufe ist mit allen Wahlpflichtfächern möglich!

### Ablauf der Wahl

- Die Wahl wird in diesem Jahr zum ersten Mal digital über IServ durchgeführt.
- Sie bekommen eine Ankündigung über Iserv, wann die Wahl beginnt.
  - Bis zum **31.05.2023** muss jede Schülerin/jeder Schüler gewählt haben!
- ▶ Bitte besprechen Sie die Wahl mit Ihren Kindern! Wichtig ist auch, dass Sie als Eltern Kenntnis über die gewählten Kurse haben.
- ► Alle SuS geben drei verschiedene Wünsche an. Wir werden versuchen, möglichst häufig den Erstwunsch zu berücksichtigen, können dies aber nicht immer gewährleisten (z.B. aufgrund begrenzter Kursplätze).
- Bei Entscheidungsschwierigkeiten halten Sie bitte entweder Rücksprache mit den Klassenlehrkräften oder den entsprechenden Fachlehrkräften.
- Die Zuweisung der SuS zu einem Wahlpflichtfach erfolgt vor den Sommerferien.

# Vorstellung der einzelnen Wahlpflichtfächer

- Französisch
- Sozialwissenschaften
- Technik
- Hauswirtschaft
- Darstellen und Gestalten
- Naturwissenschaften

# Französisch



## Warum Französisch lernen?

- Sprachkompetenz und Mehrsprachigkeit als berufliche Qualifikation
- die Welt rückt näher zusammen: Fremdsprachenkenntnisse erleichtern den Alltag
- Erlernen einer Fremdsprache fördert Empathie und Kreativität
- Französischkenntnisse sind für den Übergang in die gymnasiale Oberstufe von Vorteil

# Welche Voraussetzungen solltet ihr mitbringen?

- Neugierde, Offenheit und Interesse an anderen Kulturen, z. B. am Nachbarland Frankreich
- den Willen und die Bereitschaft zu regelmäßiger und konzentrierter Mit-/Arbeit
- die Bereitschaft, z.B. Vokabeln zuhause zu lernen

# Um was geht es im Unterricht?

Der Einsatz unterschiedlichster
Unterrichtsmaterialien und Methoden soll
Freude wecken,

- Französisch zu sprechen: Dialoge, Quiz, Spiele
- Französisch zu lesen:
   Texte in verteilten Rollen szenisch lesen,
   Lesewettbewerb in der Klasse
- Französisch zu hören: Chansons, Dialoge, Filme
- Französisch kreativ und aktiv zu lernen: Plakate, Fotoromane, Parisfahrt



Arbeitsmarkt Steuerpolitik

Bundestag

Gerechtigkeit

Wirtschaftspolitik

Menschenrechte Sozialwissenschafter

Arbeits Mahlen Schaft Arbeitsmarkt Arbeitsmarkt Arbeitsmarkt Arbeitsmarkt Schaft Schaft Nachhaltigkeit Nachhaltigkeit Europaparlament Europapa

# Sozialwissenschaften – oder Sowi besteht aus:



### **Politik**







Wirtschaft

# Hauptziele

des sozialwissenschaftlichen Unterrichts sind, die Schülerinnen und Schüler zu befähigen,

- politische und wirtschaftliche Zusammenhänge zu verstehen,
- sich mit fachlichen und methodischen Kenntnissen eine eigene Meinung und ein Urteil zu bilden,



 sich mit verschiedenen Themen zu beschäftigen, um daraus Möglichkeiten zur Mitgestaltung in Politik und Wirtschaft zu entwickeln.

# Unterrichtsinhalte

- Leben in der digitalen Medienwelt
- Warum ist Demokratie für uns alle unverzichtbar?
- Wirtschaft und Umweltgibt es einen gemeinsamen Weg?

- Grund- und
   Menschenrechte welche Bedeutung haben sie für uns?
- Leben in der globalisierten Welt und deren Auswirkungen auf unser Leben
- Aktuelles (z.B. Wahlen, Kriege etc.)

## Methoden



v. Karikaturen/ Schaubildern



# Beispielfragen

Im Stadtrat - für welche Projekte geben wir das Geld aus?

Können Computer süchtig machen?

Warum wählen wichtig ist bzw. wen ich wähle, wenn ich nicht wähle?

Wir als Bundesregierung – Sollen
Wir eine Helmpflicht für
wir eine Helmpflicht einführen?
Fahrradfahrer\*innen einführen.

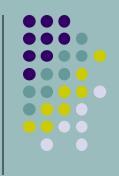
Wie wichtig ist ein den vereintes Europa für den Frieden?

# Wählen sollte Sowi,



- wer Interesse am aktuellen Weltgeschehen hat,
- wer im Unterricht aktiv mitarbeitet, d.h. sich an Diskussionen beteiligt, in Rollenspielen mitspielt und in Gruppenarbeiten engagiert mitarbeitet,
- wer seine Meinung in Wort und Schrift äußern kann,
- wer Spaß am Diskutieren hat und Gesprächsregeln einhalten kann,
- wer Spaß am Fach Gesellschaftslehre hat und/oder
- wer gute oder befriedigende Leistungen in Gesellschaftslehre mitbringt

# Kompetenzen



- Erwerb von Kompetenzen für das spätere (Berufs-) Leben:
  - Teamfähigkeit,
  - > Kritikfähigkeit,
  - > Kommunikationsfähigkeit,
  - > Kooperationsbereitschaft sowie
  - > Ergebnisse präsentieren können.

# Arbeitslehre Technik





Roboter

Kunststoff

# Das Fach Technik



- Du arbeitest häufig praktisch handwerklich
- Du lernst, viele Maschinen und Werkzeuge sicher und sachgerecht zu benutzen.
- Du arbeitest viel in Gruppen.
- Du stellst technische Gegenstände her, führst Versuche durch.
- Du bewertest praktische Lösungen, lernst fachliche Grundlagen.



# Themengebiete



 Jahrgang 7: umfassende Fertigungsverfahren aus dem Bereich Holz



Jahrgang 8: Metall- und Kunststoffbearbeitung



 Jahrgang 9: Elektronik, einfache Stromkreise, Schaltungen

Jahrgang 10: technisches Zeichnen, Programmierung,
 3-D Druck, CAD Programm

# Wer sollte Technik wählen?

 Du solltest Arbeitslehre Technik wählen, wenn du ...

praktisch handwerklich interessiert bist

- selbstständig, ausdauernd und diszipliniert arbeiten kannst.

- Interesse hast an Arbeitsabläufen und technischen Prozessen
- bereit bist, mitzudenken, bei Praxis und Theorie gern praktisch arbeitest



# Wer sollte Technik wählen?

- Interesse an technischen Zusammenhängen und den theoretischen Hintergrundinformationen
- handwerkliches Geschick



**Achtung:** Theorie und Praxis!

Name:	Klasse:	Name:	Klasse:

### Theoretische Arbeit Nr. 1 – WPU 8 Technik

### Thema: Aufbau, Einsatz und Bearbeitung von Metallen

#### 1. Metalle in der Umwelt

Welchen Metallen begegnest du in deinem alltäglichen Leben? Nenne drei unterschiedliche Metalle und deren Nutzung.

Metall:	Nutzung:

#### 2. Spezifische Eigenschaften

Verschiedene Metalle haben unterschiedliche Eigenschaften. Beschreibe in Stichpunkten mindestens zwei spezifische Eigenschaften von

a)	Stahl:				
b)	Kupfer:				
c)	Aluminium:				

3.	<b>Eige</b> Nen	<b>Eigenschaften von Metallen</b> Nenne die vier Eigenschaften, die jedes Metall hat.					
4.		<b>erungen</b> s ist eine Le	gierung?				
5.			<b>n Metallen</b> Atomgitter	von Metalle	en und ergär	nze fehlende Bausteine:	:
	Γ					1	

# Arbeitslehre Hauswirtschaft



... viel mehr als nur "Kochen"!!!

# Unterricht im Fach Hauswirtschaft

Das Fach setzt sich aus Theorie- und Praxiseinheiten zusammen.

In der Theorie werden ernährungsphysiologische und lebenspraktische Themen erarbeitet, die wir in den Praxisstunden anwenden:

### Beispiel:

Erarbeitung des Handrührgerätes

Aufbau des Gerätes und Regeln im Umgang mit dem Gerät in der Theorie.

Einsatz des Handrührgerätes bei der Zubereitung von Muffins in der Praxis.

Anschließend wird gemeinsam gegessen.



# Themen

### (Auswahl)

- Gesundheit und Ernährung
- Haushaltsmanagement
- Nachhaltigkeitsstrategien im Haushalt
- Ernährung in unterschiedlichen Lebenssituationen
- Berufsorientierung
- Verbraucherbildung
- Wohnen
- Geräte und Maschinen im Haushalt





# Wer sollte Hauswirtschaft wählen?

Da unser Fach in vielen Bereichen kooperativ durchgeführt wird, ist **Teamfähigkeit** eine Grundvoraussetzung.

Kinder, die Hauswirtschaft wählen möchten, sollten sich sowohl für den **praktischen Teil** als auch für die **theoretischen Inhalte** interessieren.

Die in der Theorie erarbeiteten Grundlagen sind ein wichtiger Bestandteil des Kurses!

Ebenso wichtig ist die **Bereitschaft**, die zubereiteten Gerichte auch zu **probieren**!

Unverträglichkeiten, religiöse Vorgaben etc. werden bei der Auswahl der Rezepte (nach Möglichkeit) berücksichtigt.

# Ziele des Hauswirtschaftsunterrichts

Schülerinnen und Schüler können vielfältige Aufgaben der Arbeit in Haushalt und Beruf möglichst selbstständig planen, organisieren und ausführen sowie einen reflektierten Lebensstil entwickeln.

Schülerinnen und Schüler können aktuelle gesellschaftliche Bedingungen und Problemfelder in den Bereichen Verbraucherbildung, Konsum, Gesundheit, Umwelt und Haushaltsführung verstehen und kompetent beurteilen sowie mit Ressourcen verantwortungsvoll umgehen.

Partnerschaftliches Handeln wird durch Teamarbeit gefördert.



# Ziele des Hauswirtschaftsunterrichts

Wir möchten Schüler\*innen an unterschiedliche Ernährungsformen und -theorien

heranführen,
diese ausprobieren,
reflektieren und
vergleichen,



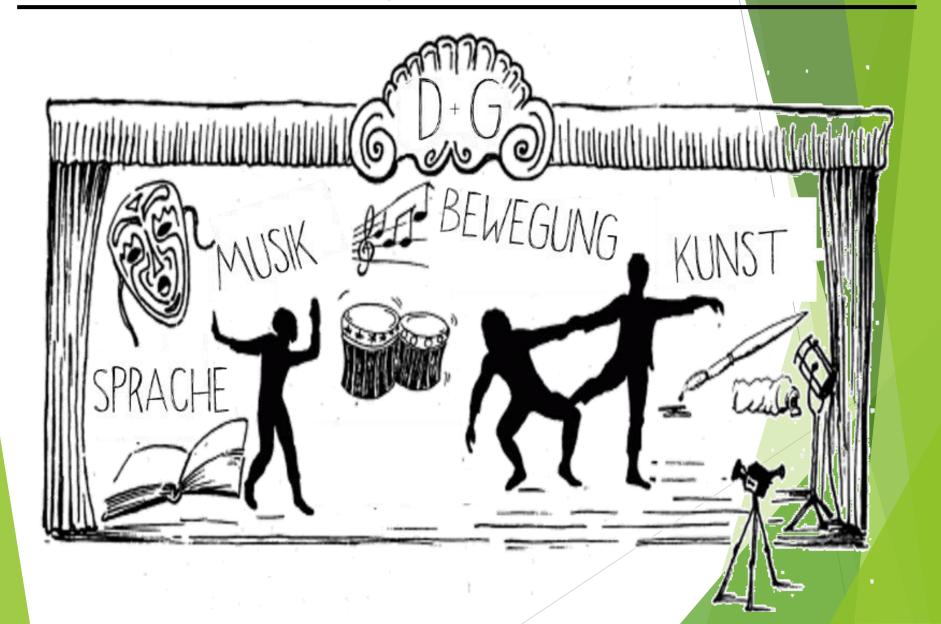
damit sie ihre eigenes Ernährungsverhalten eigenständig und unter Berücksichtigung **gesundheitlicher**, ökologischer und ökonomischer Faktoren gestalten können.

# Beispiel Arbeit

#### WP - Hauswirtschaft Jahrgang 7 - Arbeit Nr. 1

Name:	Aufgabe 2:
Aufgabe 1: Male die Ernährungspyramide in den passenden Farben aus. Zeichne	Florian hat ein <b>Ernährungsprotokoll</b> erstellt. Folgendes hat er gestern gegessen:
passende Symbole in die einzelnen Bausteine ein. Erkläre den Aufbau und die Zusammensetzung der Pyramide in eigenen Worten. Schreibe zu jedem	Frühstück: zwei Toastbrot mit Nutella und ein Glas Kakao
Bereich zwei passende Lebensmittel auf (z.B. Milch oder Nudeln). (15	Mittagessen: Spaghetti Bolognese, Vanillepudding, ein Glas Limonade
Punkte)	Zwischensnack: zwei Schokoriegel
	Abendessen: zwei Pizzabaguette und ein Glas Cola
	Vergleiche seine Ernährung mit den Vorgaben der Ernährungspyramide. Was fällt dir auf? Was sollte er ändern, damit er sich ausgewogen ernährt? (6 Punkte)
Essen und Trinken schlau auswählen: Die Ernährungspyramide	Aufgabe 3: Nenne die sechs Hauptnährstoffe, die der Mensch bei einer ausgewogenen Ernährung zu sich nimmt (6 Punkte).  1

## Darstellen und Gestalten



#### UNTERRICHT IM KURS DARSTELLEN UND G

- Der WP-Bereich "Darstellen und Gestalten" knüpft an die Fächer Kunst, Musik, Deutsch und Sport an.
- Nur einzelne Inhalte der Fächer werden speziell verwendet.
- Die sprachlichen, bildgestalterischen, musikalischen und körperlichen Ausdrucksformen werden erweitert.
- Es werden Standbilder, Rollenspiele oder auch kleine Theaterszenen zu einem bestimmten Thema entwickelt und gespielt.
- Gestaltungskonzepte und schriftliche Dokumentationen werden verfasst.

Rublikum

- Gestaltungen/Szenen werden einem präsentiert.
- Vielfach wird in Gruppen gearbeitet.

#### ZIELE DES KURSES DARSTELLEN UND GESTALTEN (D/G)

- Förderung von fantasievollem, kreativem, spielerischem Denken und Handeln
- Ausdrucksfähigkeit des Körpers und der Stimme wird geschult
- Vermittlung von handwerklichen Grundfertigkeit
- Persönlichkeitsentwicklung: ...

PRÄSENTATIONSFÄHIGKEIT

TEAMFÄHIGKEIT CUVERLÄSSIGKE

**KRITIKFÄHIGKEIT** 

SELBSTBEWUSSTES AUFTRETEN

KREATIVITÄT

BELASTBARKEIT

WAHRNEHMUNGSFÄHIGKEIT

### WER SOLLTE D/G WÄHLEN?

# SPRACHE SPRACHE

#### Jeder Schüler/jede Schülerin der/die

... kreativ ist

...Wille und Lust hat, Unbekanntes auszuprobieren

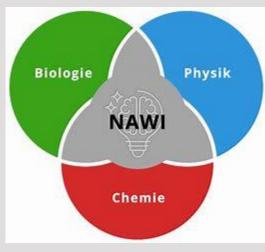
... Mut und Selbstvertrauen hat, sich mit der Arbeit von anderen zu zeigen

... Selbstständigkeit, Ausdauer und Disziplin mitbringt

... die Fähigkeit hat oder lernen will, konstruktiv in Gruppen zu arbeiten ... sich durch Körpersprache... Wortsprache und Musik wortsprache und Musik ausdrücken möchte

# Naturwissenschaften









#### Inhaltsfelder für Jahrgang 7: Biologie/Chemie/Physik

#### Boden

- Bodenarten + Entstehung
- als Lebensraum
- Ökologie

#### Recycling

- Wiederverwertung
- Stoffe ordnen und trennen
- Einfluss auf die Umwelt -Nachhaltigkeit





#### Farben

- Licht und Farben sehen
- Farben in Natur, Kunst und Kultur
- Künstliche und natürliche Farbstoffe

#### Inhaltsfelder Jahrgänge 8-10: Biologie/Chemie

#### Haut

- Bau und Funktionen
- Veränderungen und Krankheiten
- Pflege und Pflegemittel



#### Kleidung

- Natur- und Kunstfasern
- Herstellung, Veredelung
- Funktion von Kleidung
- Kleidung und Gesundheit





# Landwirtschaft und Nahrungsmittelherstellung

- Produktion, Konsum
- Vergleich konventionelle/ ökologische Landwirtschaft
- Zukunft der Landwirtschaft

# Medikamente und Gesundheit

- Ursachen für Krankheiten
- Wirkstoffe,Wirkungsweisen
- Arzneimittelherstellung



## Naturwissenschaftliche Methoden

- Experimente planen, durchführen, auswerten und protokollieren (z.B. Herstellung von Seife)
- Anwendung oder Bau von Modellen zur Erklärung (z.B. ein Hautmodell)
- Erklärung naturwissenschaftlicher Zusammenhänge mithilfe von Grafiken und Zeichnungen
- Unterrichtsgänge und Exkursionen (z.B. Besuch eines landwirtschaftlichen Betriebes)
- Diagramme erstellen und auswerten
- ► Internetrecherche, Präsentationen

#### Ziele des NW-Unterrichts

- Erkennen von Zusammenhängen zwischen Lebewesen und ihrer Umwelt
- Befähigung zur Teilnahme an vielen aktuellen Diskussionen beispielsweise um Nachhaltigkeit, gerechte Entwicklung oder technischen Fortschritt
- ► Eigene Entscheidungen können begründet getroffen werden (Lebensgestaltung)
- Bildung von Grundlagen für viele naturwissenschaftlich-technische Berufe, besonders aus den Bereichen Gesundheit, Medizin und Technik

# Berufliche Perspektiven ...

- Arzthelfer/in, Zahnarzthelfer/in
- ► Technische Assistenten/innen (PTA, MTA, BTA...)
- Landwirt/in
- Laboranten/innen
- Verschiedene Ingenieure/innen
- ▶ Gärtner/in
- Tierpfleger/in
- Kosmetiker/in
- Friseur/in





## Warum also Naturwissenschaften wählen?

NW ist spannend und betrifft meine Welt!

