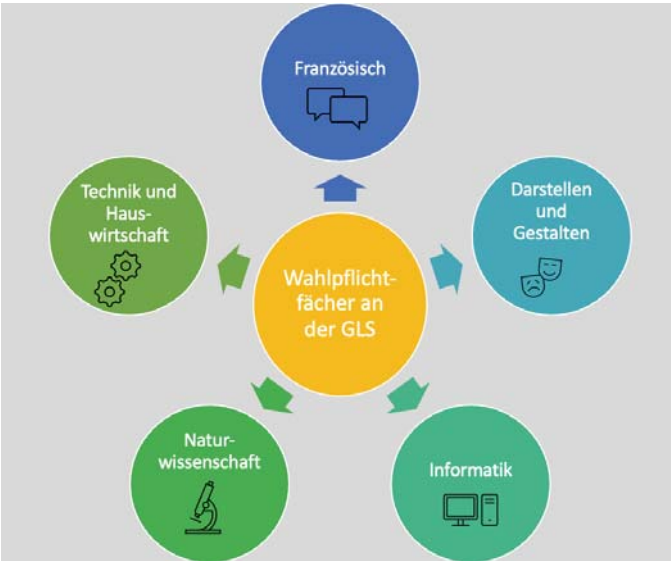
Wahlpflichtfach

Das Hauptfach ab der 7. Klasse



Darstellen und Gestalten
Französisch
Informatik
Naturwissenschaft
Arbeitslehre - Technik – Hauswirtschaft

Inhaltsverzeichnis

1 Grußwort 3

2 Erklärungen und Bedeutung des Wahlpflichtfaches 4

3 Wichtige Hinweise zur Planung deiner Schullaufbahn

4 Vorstellung der Fächer 6

4.1 Arbeitslehre – Schwerpunkt Technik/Wirtschaftslehre und Schwerpunkt Hauswirtschaft/Wirtschaftslehre 6

4.2 Darstellen und Gestalten 8

4.3 Französisch 10

4.4 Informatik 12

4.5 Naturwissenschaften 14

5 Zeitplan: So laufen die Wahlen ab 16

Leverkusen, Februar 2022

Sehr geehrte Eltern,
liebe Schülerinnen und Schüler,

mit dieser Informationsschrift wollen wir helfen, eine wichtige Entscheidung für die Gestaltung der weiteren Schullaufbahn am Ende des 6. Schuljahres zu erleichtern.

Die Wahlpflichtdifferenzierung (WP) von Klasse 7 bis 10 ist ein Kernstück der Gesamtschule. Sie ermöglicht den Schülerinnen und Schülern nicht nur, ein weiteres Fach zu wählen, sondern fördert damit vor allem ihre Neigungen und Begabungen durch ein entsprechendes Angebot.
Die Auswahl des Wahlpflichtfachs bedarf besonderer Sorgfalt, da es sich um ein weiteres Hauptfach neben Englisch, Deutsch und Mathematik handelt und dementsprechend wichtig für das Gelingen der Schullaufbahn ist.

Die verpflichtende Entscheidung für einen der beschriebenen Lernbereiche fällen die Eltern gemeinsam mit ihren Kindern, die Klassenleitungen sowie die Abteilungsleiterin Frau Schneider stehen dabei gerne beratend zur Seite (siehe auch Terminplan auf der letzten Seite dieses Heftes).

Auf ein gutes Gelingen und eine gute Wahl,

Bruno Bermes	Andreas Brenken	Anna Schneider
Schulleiter	Didaktischer Leiter	Abteilungsleiterin I

Erklärung und Bedeutung des Wahlpflichtfaches

Ab dem 7. Schuljahr bekommst du ein weiteres Fach mit zwei Zeitstunden Unterricht pro Woche. Es heißt Wahlpflichtfach, weil die Schüler:innen die Wahl, aber auch die Pflicht haben, an diesem Fach teilzunehmen. Bei der Wahl ist zu bedenken, wo die Stärken der Schüler:innen liegen und ob sie in der Lage sind, in diesem Fach vier Jahre lang motiviert und erfolgreich mitzuarbeiten.

Dieses Fach ist neben Deutsch, Mathematik und Englisch das vierte Hauptfach. Die Entscheidung sollte deshalb unter dem Gesichtspunkt eines möglichen Schulabschlusses gewählt werden. „Im Wahlpflichtunterricht belegt die Schülerin oder der Schüler das gewählte Fach oder den gewählten Lernbereich in der Regel bis zum Ende der Sekundarstufe I." (APO-SI, §3 (1) und (2))

Welche Fächer oder Lernbereiche werden angeboten?

Hauswirtschaft und Technik	In diesem Bereich wirst du technische Probleme aus dem Alltag lösen (***Wirtschaftslehre/Technik)*** oder Lebensmittel ernährungsbewusst zubereiten ***(Wirtschaftslehre/Hauswirtschaft).***
Darstellen und Gestalten	In diesem Lernbereich werden Aspekte der ***Kunst*** und ***Musik*** sowie des ***Darstellenden Spiels*** miteinander verknüpft.
Fremdsprache	Als zweite Fremdsprache kannst du ***Französisch*** wählen. Du lernst die Lebensverhältnisse in Frankreich kennen und erwirbst Kenntnisse in Wortschatz und Grammatik der Sprache.
Informatik	Der Computer spielt eine große Rolle in unserem Leben. Du lernst die **Arbeitsweisen, Bestandteile** und die **Sprache** eines Computers kennen.
Naturwissenschaft	Dieser Lernbereich umfasst die Fächer ***Biologie*** und ***Physik*** und ***Chemie***. Du führst Experimente durch, beschäftigst dich mit Lebewesen in der Natur und beantwortest naturwissenschaftliche Fragen.

Damit dir die Wahl leichter fällt, wird in dieser Broschüre erklärt, worauf du achten musst. Bevor du dich entscheidest, solltest du mit deinen Eltern die folgenden Seiten **sorgfältig lesen** und anschließend mit Ihnen **gemeinsam über deine Wahl nachdenken**.

Wichtige Hinweise zur Planung Deiner Schullaufbahn an der GLS

Alle Fächer des WP-Bereichs sind gleich viel Wert, das heißt: Jeder Schulabschluss kann mit jedem Fach erreicht werden.

Für das Abitur brauchst du neben Englisch noch eine weitere Fremdsprache. Du musst die zweite Fremdsprache jedoch nicht unbedingt in der 7. Klasse wählen. Es bieten sich dazu noch zwei weitere Möglichkeiten: in der Klasse 9 (Latein oder Spanisch) und in der Klasse 11 (neu einsetzende Fremdsprache: Spanisch).

Dein WP-Fach hat für den Sekundarabschluss I – Mittlerer Schulabschluss dasselbe Gewicht wie die Fächer Deutsch, Englisch und Mathematik. Eine Minderleistung in einem dieser Fächer kann durch eine bessere Leistung in einem anderen Fach dieser Fächergruppe ausgeglichen werden.

Wichtige Tipps für die richtige Entscheidung

- Du solltest nur ein Fach wählen, an dem dein Interesse wirklich größer ist als an den übrigen Wahlfächern und an dem du auch die nächsten vier Jahre Freude haben wirst.
- Du solltest keinen Fachbereich wählen, indem du bisher schon Schwierigkeiten hattest.
- Wirklich unwichtig sollte bei deiner Wahl sein, dass eine Freundin oder ein Freund das Fach wählt oder bestimmte Lehrer:innen das Fach unterrichten.
- Lies die Beschreibungen der einzelnen Fächer genau durch und wähle dein WP-Fach sorgfältig aus, denn deine Wahl gilt in der Regel bis zum Ende der 10. Klasse.
- Wende dich bei Fragen zu deiner Wahl an deine Klassenlehrerin bzw. deinen Klassenlehrer.

Im Folgenden werden alle Fächer im Einzelnen vorgestellt, so dass Du Einblicke in die zur Auswahl stehenden Fächer gewinnen kannst.

Technik oder Hauswirtschaft

Zwei Fächer aus dem Bereich Arbeitslehre

Es ist super, etwas über das eigene Essen zu erfahren und es zu kochen.
Julia

Das Arbeiten mit dem Werkzeug finde ich besonders spannend.
Max

Ich baue gerne mit Holz. Sägen, schneiden und zeichnen gehört für mich dazu.
Sarah

Ich wollte schon immer mal wissen, wie die Maschinen funktionieren.
Kai

Arbeitslehre

Der **Lernbereich Arbeitslehre** besteht aus zwei verschiedenen Schwerpunktsfächern:
1.) Arbeitslehre/Technik
2.) Arbeitslehre/Hauswirtschaft

Du musst dich für einen dieser Schwerpunkte entscheiden und hast dann vier Jahre dein Schwerpunktfach und ein Jahr das jeweils andere Fach.

Warum solltest du das Fach „Arbeitslehre“ wählen?

Wir begegnen in unserem täglichen Leben Situationen, die ohne technische, wirtschaftliche und hauswirtschaftliche Kenntnisse kaum zu bewältigen sind.

Technik umgibt uns überall: das Auto, der Fernsehapparat, die Kaffeemaschine, der Computer ... Ohne Technik ist unser Leben kaum vorstellbar. Wenn wir der Gefahr begegnen wollen, dass die Technik uns beherrscht, müssen wir lernen, die Technik zu beherrschen. Wer häufig fragt: „Wie funktioniert dies oder das?“ wird die Antwort im Technik-Unterricht bekommen.

Die ernährungsbewusste Zubereitung von Mahlzeiten steht im Fach **Hauswirtschaft** im Mittelpunkt.

Zur richtigen Haushaltsführung gehören außerdem verschiedene Arbeitstechniken, Fragen des Wohnens, die Ernährungslehre, die Haushaltsführung ... Unser Leben ist ständigen Veränderungen unterworfen, so natürlich auch der Haushalt: Essgewohnheiten, technische Neuerungen, veränderte Lebensbedingungen. Deshalb ist eine theoretische und praktische Auseinandersetzung mit diesen Fragen sinnvoll und hilfreich.

Welche Voraussetzungen solltest du für „Arbeitslehre“ mitbringen?

Mit **Schwerpunkt Technik/Wirtschaft**

- ✓ Wenn dich technische Dinge, wie z.B Maschinen, Elektrotechnik, Bautechnik besonders interessieren und du wissen möchtest, wie sie funktionieren.
- ✓ Wenn du lernen möchtest, wie technische Zeichnungen gelesen und gezeichnet werden.
- ✓ Wenn du gerne mit Lego (Technik) oder Fischer-Technik spielst.
- ✓ Wenn du Spaß an Physik und Mathematik hast.
- ✓ Wenn du gerne mit Maschinen und Werkzeugen arbeitest.
- ✓ Wenn du dich dafür interessierst, wie Betriebe arbeiten.

Mit **Schwerpunkt Hauswirtschaft/Wirtschaft**

- ✓ Wenn du gerne ernährungsbewusst Mahlzeiten zubereiten willst und wenn du Interesse an den vielfältige Aufgaben hast, die in einem Haushalt vorkommen.
- ✓ Wenn du darüber hinaus noch etwas über Wirtschaftspolitik, Berufe und Verbraucherverhalten wissen willst.

Darstellen und Gestalten

Weil ich sehr gerne Schauspieler werden möchte.
John

Man kann seinen Fantasien und Kreativität freien Lauf lassen.
Jana

Auf einer Bühne vor Publikum zu stehen, ist schon aufregend.
Finja

Ich habe gelernt, meine Körperhaltung und Sprache zu verbessern.
Melisa

Darstellen und Gestalten

Warum solltest du das Fach „Darstellen und Gestalten“ wählen?

Unser Fach gliedert sich in **vier kreative Bereiche**, die miteinander vernetzt sind. Dazu zählen die **Körpersprache**, die **Bildsprache**, die **Wortsprache** sowie die **Musiksprache**. Somit entdeckst du in diesem kreativen Fach viele verschiedene Möglichkeiten dich auszudrücken.

Das Ziel des Faches besteht in der Ausbildung von kreativen und spielerischen Denk- und Handlungsstrukturen.
Aber auch deine Persönlichkeitsstärke wird durch das „Experimentieren“ und häufige Präsentieren weiter ausgebildet.

In häufigen Partner- oder Gruppenarbeitsphasen lernst du Selbstbewusstsein, um eigene Ideen einzubringen. Du lernst Teamfähigkeit, Ausdauer und Selbstdisziplin auf dem Weg zu zufriedenstellenden Ergebnissen.
Dieses tolle Fach unterstützt dich dabei, dich selbst und deine Gefühle darzustellen, hilft dir bei der Entwicklung von Selbststärke, Emphatie, Teamfähigkeit und Einfallsreichtum und führt insgesamt zur Steigerung deiner Kreativität.

Welche Inhalte werden vermittelt?

In den ersten beiden Schuljahren lernst du alle **vier „Sprachen“ des Faches** durch verschiedene Aufgabenformate und Projekte kennen. Im 9. und 10. Schuljahr wird dann zunehmend an eigenständigen Projekten gearbeitet, bei denen die vier Ebenen miteinander verknüpft sind.

Im Bereich der **Körpersprache** lernst du deinen Körper, Gestik und Mimik gezielt einzusetzen. Du spielst u.a. verschiedene Körpertypen und lernst es, Gefühle gestisch und mimisch auszudrücken.

Die **Bildsprache** befasst sich mit kreativer Gestaltung, mit Farbe und Form. Hier gestalten wir zum Beispiel Bühnenbilder, erstellen Filme bzw. Fotomontagen oder entwerfen Masken – aber auch vieles mehr.

Die **Produktion eigener Texte** oder das Umschreiben von Texten gehört genauso zu unserem Fach, wie das **Entwickeln oder Uminterpretieren** von Szenen. Auch lernen wir durch **besondere und ungewöhnliche Sprechweisen,** eigene und fremde Texte in Szene zu setzen.

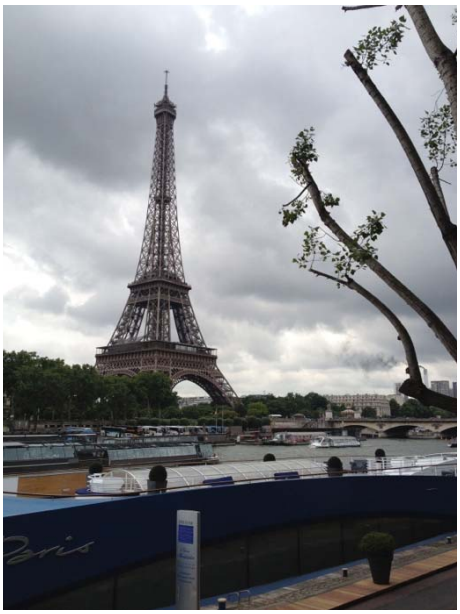
Geräusch- und Rhythmuserzeugung, zum Beispiel mit Stimme und Körper oder auch mit Gegenständen und Musikinstrumenten, findet man ebenfalls bei uns im Unterricht.

Welche Voraussetzungen solltest du für „Darstellen und Gestalten“ mitbringen?

Unser Fach solltest du wählen, …

- ✓ wenn du **keine Scheu** hast **vor Publikum zu sprechen**, aus dir herauszukommen und in andere Rollen zu schlüpfen.
- ✓ wenn du Spaß hast auch **unge-wöhnliche Dinge** kennenzulernen und auszuprobieren.
- ✓ wenn du **Mut und Ausdauer** hast, diese mit Konzentration und Ernst zu proben und zu präsentieren.
- ✓ wenn du **eigene Ideen zum Thema** einbringen willst, auch wenn sie ggf. für andere ungewöhnlich sind.
- ✓ wenn du bereit bist, **mit anderen zusammenzuarbeiten** und **Verantwortung** zu übernehmen.
- ✓ wenn du bereit bist, für Proben/ Aufführungen **zusätzliche Zeit**, ggf. auch außerhalb des Unterrichts, aufzubringen.

Französisch



Ich finde es toll, mehrere Sprachen zu verstehen.
Lisa

Im Urlaub möchte ich mich verständigen können.
Monika

Mehrere Sprachen zu sprechen ist für die Berufswelt wichtig.
Fabio

Ich möchte an einem Austausch teilnehmen.
Peer

Französisch

Warum solltest du das Fach „Französisch“ wählen?

Französisch ist - wie Englisch - eine Weltsprache. Wer Französisch beherrscht, kann sich in über 30 Ländern der Welt verständigen. Als Tourist wird er sich in französischen Ländern besser zurechtfinden. Doch auch beruflich ist die französische Sprache wichtig: viele deutsche Firmen brauchen Mitarbeiter:innen mit Französischkenntnissen, denn Frankreich ist einer unserer größten Handelspartner. Wer Französisch kann, lernt die anderen romanischen Sprachen, z.B. Spanisch oder Italienisch leichter.

Welche Inhalte werden vermittelt?

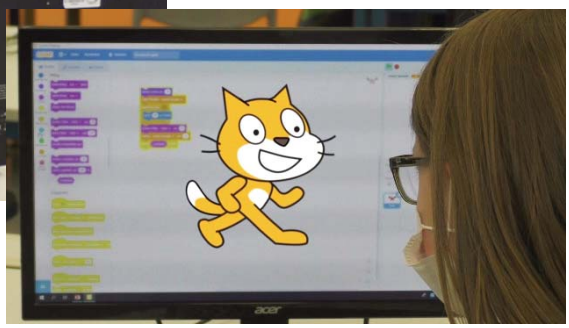
Bis Ende der Klasse 10 wirst du im Französischunterricht einerseits vieles über die Lebensverhältnisse in Frankreich erfahren, andererseits natürlich auch grundlegende Kenntnisse in Wortschatz und Grammatik der französischen Sprache erwerben.
Auf diese Weise lernst du Französisch zu lesen, zu verstehen, zu sprechen und zu schreiben. Du weißt sicher, wie wichtig das ist, wenn du nur einmal daran denkst, dass du in Frankreich einkaufen möchtest, manchmal nach dem Weg fragen musst, wichtige Nachrichten in der Zeitung oder auch auf Verkehrsschildern lesen solltest oder deinem Brieffreund bzw. deiner Brieffreundin schreiben möchtest.

Wichtig!
Wenn du später einmal Abitur machen möchtest, brauchst du eine zweite Fremdsprache. Die zweite Fremdsprache musst du aber nicht ab Klasse 7 wählen; du kannst eine zweite Fremdsprache auch noch ab Klasse 9 (Latein oder Spanisch) oder ab Stufe 11 (Spanisch) erlernen.
Was du auch noch wissen solltest, dass das Wahlpflichtfach Französisch im 8. Schuljahr dreistündig unterrichtet wird.

Welche Voraussetzungen solltest du für das Fach „Französisch“ mitbringen?

- ✓ Du solltest möglichst in Deutsch und Englisch keine Probleme haben,
- ✓ Du beteiligst dich im Unterricht aktiv und häufig.
- ✓ Vokabeln und Grammatik zu lernen, fällt dir leicht. Du bist bereit einen stetigen Arbeitsaufwand zu investieren, weil das Französische in den grammatischen Formen, in Rechtschreibung und Aussprache erheblich vom Deutschen abweicht.

Informatik



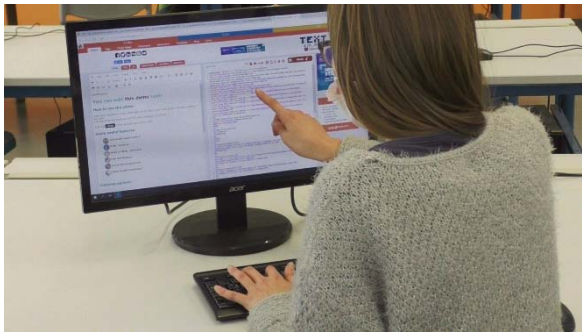
Weil ich lernen will, wie man programmiert und woraus ein PC besteht.
Ella

„Ich habe Informatik gewählt, weil ich mich sehr für Computertechnik interessiere und schon mal ein bisschen Code geschrieben habe. Das hat mir sehr viel Spaß gemacht.“
Finn

Weil ich wissen will, wie ein PC funktioniert.
Marian

Damit ich später in meinem Beruf etwas über Computer weiß und weil alles immer digitaler wird.
Sofia

Informatik



Warum solltest du das Fach „Informatik“ wählen?

Ohne Informatik läuft heute so gut wie nichts mehr. Denn Informatik ist die Wissenschaft der automatisierten Verarbeitung von Daten und erleichtert uns Menschen das Leben in vielen Bereichen. Ob du deine Projektarbeit in MS Teams hochlädst oder per App eine Pizza bestellst, immer dann werden solche Daten automatisch verarbeitet:

01001001 01101110 01100110
01101111 01110010 01101101
01100001 01110100 01101001
01101011

Damit du nicht selbst die Computersprache übersetzen musst, übernimmt das der Computer für dich. Irgendjemand muss das dem Computer jedoch „beibringen“. Hast du vielleicht Lust dazu?

Welche Inhalte werden vermittelt?

Im Wahlpflichtbereich Informatik schaust du in das Gehäuse eines Computers und lernst, wie er arbeitet. Du wirst merken, mit einem PC kann man viel mehr machen als nur spielen! Du wirst die wichtigsten Büroprogramme kennenlernen, eine Website erstellen, ein eigenes kleines Spiel programmieren, einen Roboter durch einen Parcours leiten, Daten ver- und entschlüsseln und vieles mehr.

Der Unterricht findet in einem Informatikraum statt. Du wirst häufig selbständig mit dem PC arbeiten. Das verlangt von dir eine Menge Disziplin, denn der Internetbrowser ist immer nur einen Mausklick entfernt.

Wenn du aber neugierig bist und dich so richtig in ein Logikproblem vertiefen kannst, wird das für dich kein Problem sein.
Mit Informatik als Wahlpflichtfach bereitest du dich gut auf die Arbeitswelt vor und hast dabei noch jede Menge Spaß.

Welche Voraussetzung solltest du für das Fach „Informatik“ mitbringen?

Vor der Wahl solltest du dir überlegen, ob du Interesse hast,

- ✓ häufig selbstständig im Unterricht mit dem Computer zu arbeiten.
- ✓ Logikprobleme zu lösen (so ähnlich wie Knobeln).
- ✓ in komplexen Strukturen den Überblick zu behalten (z.B. beim Coden).
- ✓ Aufgaben zu automatisieren (z.B. Daten sammeln)
- ✓ viele neue Fachbegriffe und sogar eine Programmiersprache zu lernen (mit Vokabeln und allem Drum und Dran).
- ✓ konzentriert nachzudenken und Lösungsansätze auszuprobieren.

Naturwissenschaft

Ich möchte gerne Tierärztin werden.
Sara

Weil ich gerne in der Natur bin.
Lukas

Ich lerne im Unterricht, was ich später als Physiker machen kann.
David

Es ist interessant, mehr über unsere Umwelt zu erfahren.
Kai

Ich beobachte und experimentiere gerne.
Lara

Naturwissenschaften

Warum solltest du das Fach „Naturwissenschaften“ wählen?

Das Fach NW kennst du bereits. Im Klassen-unterricht wird es aber nach dem 6. Schuljahr enden. Danach bekommst du in wechselnder Folge Biologie, Physik und Chemie.

Der naturwissenschaftliche Unterricht soll dein Interesse für Inhalte, Denk- und Arbeitsweisen dieses Fachbereichs wecken, aufgreifen und verstärken. Gleichzeitig wird deine naturwissenschaftliche Bildung erweitert, was für viele Berufe nützlich sein kann.

Die Mitarbeit im Wahlpflichtbereich NW schafft wichtige Grundlagen für das Verständnis des Stoffes der gymnasialen Oberstufe.

Welche Inhalte werden vermittelt?

Die Natur ist sehr vielfältig. Menschen, Tiere und Pflanzen, das Meer und der Boden, Stoffe wie Wasser, Eis, Steine und Luft, Verbrennungsvorgänge, der blaue Himmel und die Wolken gehören beispielsweise dazu.

Mit dem ersten großen Thema lernst du zunächst einmal viele bedeutende Naturwissenschaftler:innen aus allen Bereichen kennen. Da wir uns immer im Fachraum treffen und die Gruppe kleiner als in der Klasse ist, kannst du selbst eine ganze Menge spannender Experimente durchführen.

Die Themenschwerpunkte liegen oft in der Biologie aber auch die Disziplinen Chemie und Physik finden ihren Platz. Nicht selten bietet sich die Teilnahme an einem Wettbewerb an.

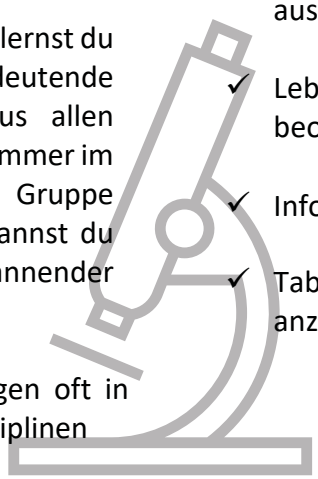
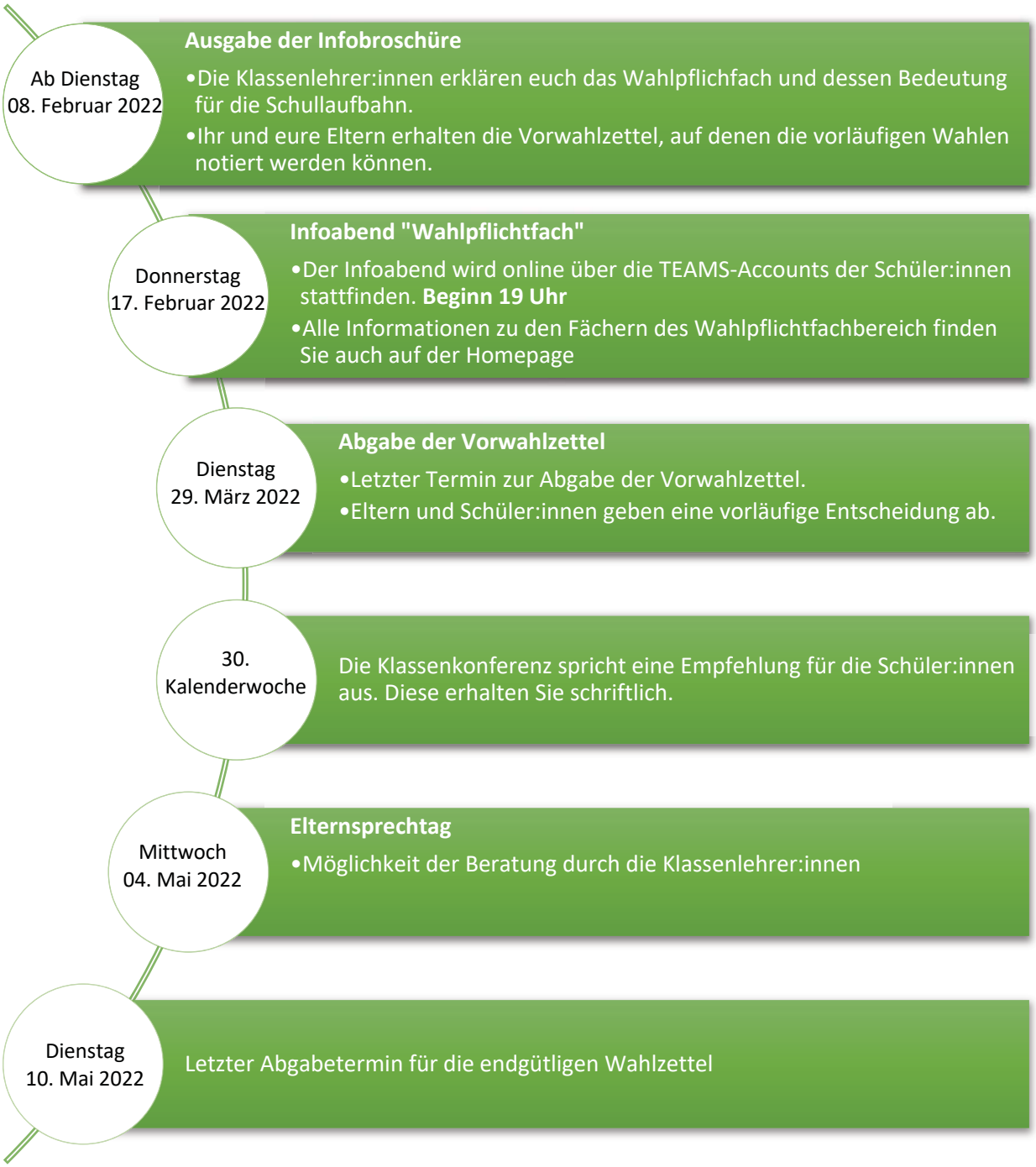
So wird z. B. „Medikamente und Gesundheit“ ein Thema in NW sein.

Weitere Themen sind z.B.:
- Wie ist der Boden aufgebaut? Was passiert im Boden?
- Wie entsteht der Regenbogen? Was sind eigentlich Farben?
- Was ist moderne Landwirtschaft?
- Auch unsere schuleigenen Bienen finden ihren Platz und sind damit Teil des Unterrichts

Welch Voraussetzungen solltest du für das Fach „Naturwissenschaft“ mitbringen?

Vor der Wahl solltest du dir überlegen, ob du Interesse hast,

- ✓ dich mit naturwissenschaftlichen Fragen zu beschäftigen.
- ✓ Experimente durchzuführen und Modelle zu bauen.
- ✓ eigene Versuche und Messungen zu planen, durchzuführen und auszuwerten.
- ✓ Lebewesen und Dinge im Gelände zu beobachten.
- ✓ Informationen aus Büchern zu suchen.
- ✓ Tabellen, Zeichnungen und Übersichten anzufertigen.



So laufen die WP I – Wahlen ab