

# Von der Fünften zur Sechsten: Was soll ich kennen und können?

Die 5. Klasse ist bald vorbei, dann geht es für alle Kinder in die 6. Klasse. Damit die Kinder in der 6. Klasse erfolgreich arbeiten können, sind die unten aufgeführten Themen Mindestvoraussetzungen. Sollte ein Kind in einem dieser Bereiche auch nur geringe Probleme haben, so kann es die Zeit bis zum Beginn des neuen Schuljahres nutzen, um Defizite aufzuarbeiten. Ich wiederhole es: es sind Mindestvoraussetzungen!

## Deutsch

### • Wortarten und Eigenschaften

- Nomen: Benennung von Gegenständen, Großschreibung, Begleiter, Einzahl und Mehrzahl
- Verben: Tätigkeitswörter, Kleinschreibung, Grundform, Zeitformen
- Adjektive: beschreiben, wie etwas ist, Kleinschreibung, Steigerungsformen
- Pronomen
  - Singular: ich - du - er - sie - es
  - Plural: wir - ihr - sie

### • Zeiten

- Präsens (Gegenwart)
- Präteritum (Vergangenheit)
- Perfekt (vollendete Vergangenheit)
- Futur (Zukunft)

### • Zeichensetzung

- Satzzeichen (. ! ?)
- Satzzeichen (, ; :)
- Satzzeichen der Wörtlichen Rede („, abc“ : ,)

### • Grammatik

- Satzteile: Subjekt - Prädikat - Satzergänzung
  - Subjekt - Wer oder was tut etwas?
  - Prädikat - Was tut das Subjekt?
  - Satzergänzung (Objekt) - Wann, wo, wie, warum?
- Die 4 Fälle
  - 1. Fall: Nominativ - Wer oder was?
  - 2. Fall: Genitiv - Wessen?
  - 3. Fall: Dativ - Wem?
  - 4. Fall: Akkusativ - Wen oder was?

### • Lesen

- Altersgemäße Texte fehler- und stotterfrei mit Betonung laut vorlesen können

### • Wortschatz

- Gegenstände des Alltags benennen
- Tätigkeiten des Alltags benennen
- Eigenschaften von Gegenständen oder Tätigkeiten benennen
- Präpositionen zuordnen: auf - hinter - in - neben - über - unter - vor - zwischen
- Aktive Wortschatzerweiterung durch Nachschlagen oder -fragen bei unbekanntem Begriffen

### • Grundregeln der Rechtschreibung

- Nomen immer groß schreiben
- Verben klein schreiben, Ausnahme: sie stehen am Satzanfang
- Adjektive klein schreiben, Ausnahme: sie stehen am Satzanfang
- Unterscheidung von „das“ und „dass“

- Kurzer Vokal => doppelter Konsonant
- Nicht gesprochene Dehnungsbuchstaben „e“, h“ und „i“
- Wörter mit s, ss oder ß
- Bei „äu“ abgeleitete Wörter zuordnen
- Silbentrennung

- **Schreibschrift**

- Buchstaben formgerecht in großer und kleiner Schreibweise liniengetreu schreiben können

## Mathematik

- **Zahlentheorie für positive Ganze Zahlen**

- Es gibt unendliche viele Zahlen
- Gerade und ungerade Zahlen
- Aufbau des Zahlensystems (Stellenwerte)

- **Grundrechenarten in halb- und schriftlicher Form**

- Addition
- Subtraktion
- Multiplikation
- Division

- **Kleines Einmaleins**

- Alle Reihen von 1 bis 10 auswendig können

- **Teilbarkeitsregeln**

- Regeln für die Zahlen von 0 bis 10 auswendig können

- **Teilmengen**

- Schreibweise mit geschweiften Klammern
- Alle Zahlen ab 2 haben mindestens 2 Teiler
- Jeder Teiler einer Teilmenge hat einen Partner(teiler)

- **Größen, Maßeinheiten**

- Längenmaße: mm, cm, dm, m, km
- Flächenmaße: mm<sup>2</sup>, cm<sup>2</sup>, m<sup>2</sup>, km<sup>2</sup>, ha
- Volumenmaße: mm<sup>3</sup>, cm<sup>3</sup>, m<sup>3</sup>
- Gewichtsmaße: mg, g, kg, t, Pfund

- **Geometrie**

- Geometrische Grundformen
  - ✓ Vieleck, Viereck, Rechteck, Quadrat
  - ✓ Dreieck
  - ✓ Körper
    1. Würfel
    2. Zylinder
    3. Kugel
    4. Pyramide
    5. Kegel
    6. Kegelstumpf
- Umgang mit Geo-Dreieck und Bleistift
  - ✓ Zeichnen einer Geraden ohne Absetzen des Stiftes
  - ✓ Zeichnen zweier parallelen Geraden mit Bleistift und Geodreieck
  - ✓ Zeichnen eines Rechtecks mit Bleistift und Geodreieck nach Vorgabe (Länge, Breite)
  - ✓ Zeichnen eines Quadrats mit Bleistift und Geodreieck nach Vorgabe (Länge)

# Geschichte und Politische Bildung

## • Evolution

- Funde (Knochen, Werkzeuge, Behausungen, Höhlenmalereien, Grabstellen, Waffen) und deren Auswertungen unserer Vorfahren
- Wesentliche Unterschiede zwischen Menschen und menschenähnlichen Lebewesen
- Fähigkeiten, über die nur der Mensch verfügt:
  - ✓ Aufrechter Gang
  - ✓ Verbale Verständigung mittels einer sehr differenzierten ausgeprägten Sprache
  - ✓ Beherrschen des Feuers
  - ✓ Gehirnvolumenvergrößerung durch veränderte Essgewohnheiten nach Beherrschen des Feuers auch zur gezielte Nahrungszubereitung
  - ✓ Fähigkeit zur Trauer, Ehrung und des Sich-Erinnerns bzgl. unserer Verstorbenen

## • Ausbreitung Menschen

- Beginn der Ausbreitung des Menschen von Afrika aus
- Besiedlungszeiträume
  - ✓ Asien
  - ✓ Europa
  - ✓ Amerika
  - ✓ Australien

## • Sesshaftigkeit

- Siedlungen
- Haustiere
- Nahrungsmittelanbau

# Geografie

## • Berlin

- Bezirke
- Gewässer
- Anhöhen

## • Deutschland

- Bundesländer und deren Hauptstädte
- Landschafts-Großregionen
  - ✓ Norddeutsches Tiefland
  - ✓ Mittelgebirgsschwelle
  - ✓ Alpen
- Gewässer
  - ✓ Flüsse
  - ✓ Seen
  - ✓ Meere
- Mittelgebirge - Höhenzüge

## • Ostfriesische Inseln

- Inseln
- Halligen
- Watt
- Hafenorte

## • Nordfriesische Inseln

- Inseln
- Landgewinnung

- **Europa**

- Staaten und ihre Hauptstädte
- Gewässer
- Höhenzüge

- **Europäische Union - 28 Staaten (Stand: Mai 2014)**

- Staaten und ihre Hauptstädte
  1. Belgien, Brüssel
  2. Bulgarien, Sofia
  3. Dänemark, Kopenhagen
  4. Deutschland, Berlin
  5. Estland, Tallinn
  6. Finnland, Helsinki
  7. Frankreich, Paris
  8. Griechenland, Athen
  9. Irland, Dublin
  10. Italien, Rom
  11. Kroatien, Zagreb
  12. Lettland, Riga
  13. Litauen, Vilnius
  14. Luxemburg, Luxemburg
  15. Malta, Valletta
  16. Niederlande, Amsterdam
  17. Österreich, Wien
  18. Polen, Warschau
  19. Portugal, Lissabon
  20. Rumänien, Bukarest
  21. Schweden, Stockholm
  22. Slowakei, Bratislava
  23. Slowenien, Ljubljana
  24. Spanien, Madrid
  25. Tschechien, Prag
  26. Ungarn, Budapest
  27. Vereinigtes Königreich, London
  28. Republik Zypern, Nikosia
- Staaten mit Eurowährung und eigenen Euromünzen
  1. Andorra
  1. Belgien
  2. Deutschland
  3. Estland
  4. Finnland
  5. Frankreich
  6. Griechenland
  7. Irland
  8. Italien
  9. Lettland
  10. Luxemburg
  11. Malta
  12. Monaco
  13. Niederlande
  14. Österreich
  15. Portugal
  16. San Marino
  17. Slowakei
  18. Slowenien

19. Spanien
20. Vatikanstadt
21. Republik Zypern

Diese Aufstellung orientiert sich an den gültigen Rahmenlehrplänen der Stadt Berlin und wurde an den Leistungsstand der Klasse 5c angepasst. Nur zu einigen Punkten sind die Lösungen angedeutet. Eine vollständige Auflistung aller Lösungen würde den Umfang dieser Aufstellung jedoch sprengen.

Godwin T. Petermann, Mai 2014