

Lerninhalte des 4. Schuljahres

Deutsch:

- Erzählen, Zuhören, gezielt Nachfragen
- Erlebtes und Erdachtes nachvollziehbar aufschreiben und überarbeiten (Schreibkonferenz)
- Texte schreiben, die informieren, dokumentieren oder anregen (z.B. Sachtexte, Einladungen)
- erarbeitete Gestaltungshilfen beim Schreiben eigener Texte beachten und bewusst anwenden
- Gedichte auswendig lernen und vortragen
- Rechtschreiben: Übungen zu den Lernwörtern
- Rechtschreibregeln verstehen und anwenden
- Selbstständiges und schnelles Nachschlagen im Wörterbuch
- Wortarten unterscheiden und benennen (Nomen, Artikel, Verb, Adjektiv, Pronomen)
- Zeitformen der Verben (Gegenwart, Vergangenheit, Zukunft) und Steigerungsformen des Adjektivs
- Zeichensetzung bei der wörtlichen Rede
- Satzglieder unterscheiden und benennen (Subjekt, Prädikat, Objekt)
- Selbstvergessenes Lesen
- Umfangreiche anspruchsvolle Texte lesen und Informationen entnehmen
- Klassenlektüre lesen und erschließen

Mathematik:

- Wiederholung der erlernten Grundrechenarten im 1000-er-Raum
- Orientierung im Millionenraum
- Grundrechenarten auf Millionenraum übertragen
- Runden von Zahlen
- Schriftliche Multiplikation und Division
- Rechnen mit Größen (Längen, Gewichte, Zeitspannen, Rauminhalte)
- Rechnen mit Kommazahlen
- Sachrechnen
 - In Lebens- und Sachsituationen Rechenanlässe entdecken und umsetzen
 - Überschlag und Schätzen
 - Preistabellen
- Geometrie:
 - Symmetrie/Spiegelbuch
 - Geometrische Körper
 - Geobrett
 - Vergrößern, Verkleinern, Umgang mit Maßstab
 - Umgang mit Geodreieck und Zirkel

Sachunterricht:

- Wasser und Wetter
- Zeugung, Schwangerschaft und Geburt
- Rhein-Erft-Kreis
- Köln und die Römer
- Nordrhein- Westfalen
- Braunkohle und Steinkohle
- Der Rhein als Wasserstraße
- Die Bundesländer
- Feuer und Brandschutz
- Fahrrad und Regeln im Straßenverkehr
- Fahrradprüfung
- Versuche durchführen und beobachten, Beobachtungen dokumentieren
- Referate ausarbeiten und vortragen
 - Nutzung von unterschiedlichen Informationsmedien
 - Informationen sachgerecht in Bildern, Zeichnungen und Texten festhalten