

ANHANG 11:

MÖGLICHKEITEN FÜR PC-EINSATZ IN VERSCHIEDENEN FÄCHERN

1. Deutsch, Medien, Sprache

Textarbeit, schriftliche Kommunikation

- Texte (Aufsätze) verfassen
 - ♦ Abtippen
 - ♦ Verbessern
 - ♦ Korrigieren (Autokorrektur, Korrekturprogramme, Wortsynonyme,....)
 - ♦ Gestalten (Gestaltungsaspekte, Layout, Schriften)
 - ♦ Überarbeiten
 - ♦ Verändern
 - ♦ Mit Texten spielen
 - ♦ Illustrieren
 - ♦ Ausdrucken, verschicken (e-mail, Post, Fax)
 - ♦ Veröffentlichen (Klassenhhomepage, Klassenarbeitsraum Im Internet)

- Diverse Textsorten
 - ♦ Berichte
 - ♦ Bewerbungen
 - ♦ Briefe, e-mail Briefkontakte, weltweit, andere Sprachen
 - ♦ Freie Texte
 - ♦ Gedichte
 - ♦ Geschichten schreiben (Einzel, Klasse, gemeinsam, Fortsetzungen)
 - ♦ Interviews
 - ♦ Geschäftsbriefe
 - ♦ Lebenslauf
 - ♦ Protokolle
 - ♦ Steckbrief
 - ♦ Tagebuch (Lesetagebuch)
 - ♦ Textvorlagen
 - ♦ Vorträge (auf Klassenhhomepage)
 - ♦ Wortspiele
 - ♦ Visuelle, konkrete Poesie gestalten mit Wörtern, Texten, Kurzgedichten
 - ♦ Zusammenfassungen

- Projektartige Schreibaufgaben
 - ♦ Referate
 - ♦ Tagebuch, Lagertagebuch, Lerntagebuch
 - ♦ Klassen-, Schülerzeitung
 - ♦ Werbung
 - ♦ Massenmedien
 - ♦ Comics
 - ♦ Dokumentationen erstellen
 - ♦ Multimediale Präsentation (Vorträge, Referate) erarbeiten
 - ♦ Internet

- Informationsbeschaffung zu aktuellen Themen
 - ♦ Suchen, Recherchieren, Auswählen, Überprüfen
 - ♦ Autoren
 - ♦ Texte, Literatur im Internet
 - ♦ Songs, Lyrics, Liedtexte
 - ♦ Bilder
 - ♦ Inhalte zu Vortragsthemen
 - ♦ Material auswählen, verarbeiten
 - ♦ Kataloge, Bibliotheken

- E-mail-Projekt

- Hypertext gestalten

- Div. Themenbereiche (CD-Rom, Lernsoftware)
 - ♦ Lernsoftware zu Rechtschreibung, Grammatik, Satzzeichen, Wortschatztrainin^
 - ♦ Bibliotheksgebrauch mit Computer
 - ♦ Nachschlagen (Lexika, CD, Datenbank, Videotext)
 - ♦ Strukturieren mit Hilfe eines Programmplaners
 - ♦ Kommunikation BriefVerkehr (Internet) mit einer Klasse
 - ♦ Tastaturschreiben (Zehnfingersystem)

2. Fremdsprachen

- Computer als Lehrerin
- Grammatik und Vokabeln lernen
- Texte schreiben
- Hörübungen, Aussprache auf PC
- Briefkontakte (fremdsprachig) via Internet
- Multimedia™ Anwendungen in Fremdsprachen
- e-mail-Briefkontakte
- Wörtchenprogramme Voggi zu bienvenue und portes ouvertes

3. Mathematik

- Taschenrechner/PC als Werkzeug einsetzen
- Verschiedene Zahlensysteme
- Grandoperationen (Kopfrechnen)
- Währangsumrechnungen
- Sorten
- Runden
- Zins-, Prozentrechnen
- Relationen - Funktionen
- Grafische Darstellungen
- Noten
- Budget erstellen
- Bargeldloser Zahlungsverkehr
- Gleichungen / algebraische Terme
- Codieren
- Rechenbäume
- Flussdiagramme
- Algorithmen
- Mathematische Computerprogramme
- Hardwareerkenntnisse, Mikroprozessoren

4. Geometrisches Zeichnen

- Geometrische Konstruktionen/Abbildungen
- Spiegelungen
- Geometrische Berechnungen, Formeltabelle
- Vielecke
- Goldener Schnitt
- Körper
- 3D»Darstellung
- Cabri-Geometre-Lernprogramm
- Cinderella, geometrische Konstruktionsprogramm

5. Biologie

- Umweltdaten sammeln und verarbeiten
- Naturkundliche Versuche auswerten
- Simulation biologischer Systeme
- Simulationen
- Sinnesorgane
- Tieruntersuchung am PC ohne sezieren
- Strukturen in der Pflanzenwelt
- Sinnliche und virtuelle Wahrnehmung
- Ökosysteme