

Intention:

Ausgehend von der modernen Lebenswelt lernen die Schüler die notwendigen Geräte und Programme kennen und erlangen die nötige Sicherheit im Umgang mit diesen. Wichtige Fähigkeiten und Kompetenzen sind Sammeln, Verarbeiten und Präsentation von Informationen und Daten, kritischer Umgang mit dem Medium „Computer“, Einsatzmöglichkeiten abschätzen können und das Erkennen von Chancen, Risiken und Grenzen beim Einsatz neuer Technologien.

Inhalte:

- Selbstständiges Arbeiten und Lernen mit informationstechnischen Werkzeugen
 - Ein- und Ausgabegeräte eines Computers kennen lernen
 - Beherrschung der Geräte und Programme
 - Beschaffung von Informationen aus verschiedenen Quellen
 - Gestaltung von Texten im Hinblick auf den Zweck
 - Übernahme, Verwaltung und Weiterverarbeitung von Daten
 - Datenformate mit ihren Besonderheiten und Eigenschaften kennen
 - Benutzung von Grafiken in digitaler Form
- Erfolgreich Zusammenarbeiten und Kommunizieren
 - gängige Werkzeuge zur Kommunikation über Netze kennen lernen
 - mögliche Anwendungen informationstechnischer Systeme des Internets hinsichtlich des Alltagsgebrauchs einordnen können
 - verantwortungsvoller Umgang mit publizierten Inhalten