

Eine informatische Grundbildung ist wichtig und hat folgende fachliche Ziele

- \* Aneignen von Strategien und Methoden des Umgangs mit Informationen und Daten.
- \* Nutzen von Informatiksystemen und Auseinandersetzen mit deren Wirkung auf Individuum und Gesellschaft.
- \* Verwenden von informatischen Modellen und Modellierungstechniken.
- \* Nutzen von Problemlösestrategien.

Wir nutzen u. a. die kostenlose Bürosoftware LibreOffice

TC in Klasse 5 und 6

Klasse 7

- \* Arbeit mit Dateien und Ordern
- \* Speichergrößen
- \* Tabellenkalkulation
- \* Nutzung von Präsentationswerkzeugen
- \* Einstieg in die Objektorientierung

Klasse 10

- \* Arbeit mit **komplexen Anwendungssystemen**, z. B. bei der Erstellung von Webpublikationen
- \* Anwendung der **Projektarbeit** bei der Prüfungsvorbereitung

# Informatik

Klasse 9

- \* Datenmodellierung - Arbeit mit Datenbanken
- \* Arbeit an Projekten (z. B. Wie erstelle ich einen Serienbrief?)

Klasse 8

- \* Objekte und Klassen
- \* Diagramme als Möglichkeit der Werte-Visualisierung
- \* Algorithmierung und Problemlösung

Neuer Lehrplan ab 2022/23