



Der Informatikunterricht an der GHS Niederpleis soll allen Schülern ein fundiertes fachliches Grundwissen im Computerbereich vermitteln. Deshalb werden bereits Schüler ab der 5. Klasse in die Computerpraxis eingeführt (Computerführerschein: Erwerb von Basiskenntnissen und Fachbegriffen der Informatik, Datenschutz und Datensicherheit).

Textverarbeitung gehört in allen Fächern zur Grundlage des Arbeitens am PC.

In der 9. und 10. Klasse liegen die Schwerpunkte des Informatikunterrichtes auf den Bereichen: Erweiterte Textverarbeitungskenntnisse, Berechnungen mit der Tabellenkalkulation und der Erstellung von Präsentationen.

Mit der Lernsoftware Oriolus wird insbesondere das Arbeiten in den Fächern Mathematik, Deutsch, Englisch und der Bereich „Berufswahl“ unterstützt.

Hier wird die Möglichkeit geschaffen, den Computer effektiv in allen anderen Fächern, sowie in der häuslichen Arbeit einzusetzen, z.B. zur Recherche im Internet, zum Schreiben von Bewerbungen und Referaten, zur Lösung mathematischer Fragestellungen, insbesondere als Vorbereitung auf die Zentrale Prüfung, etc.

Neben der „Grundbildung Informatik“ in den Klassenstufen 5 bis 8 und der Erweiterung der Basiskenntnisse in den Klassenstufen 9 und 10 bieten wir je nach Schülerinteressen Wahlunterricht bzw. verschiedene Wahlpflichtfächer zur Begabtenförderung an - „Robotik“, grafische Programmierung mit Scratch, die Erstellung einer Homepage und die Be- und Verarbeitung von Grafiken an.

