

# MINT Jahrgangsstufe 5, 1. Halbjahr

## Informatik

Die Schüler und Schülerinnen sollen kleine Projektarbeiten zu unterschiedlichen Themen durchführen, von einfachen und kürzeren Aufgabenstellungen zu immer umfangreicheren und komplexeren Projekten.

Da hierbei das Arbeiten am PC im Vordergrund steht, ist es wichtig, dass jedem Schüler bzw. jeder Schülerin ein eigener PC-Arbeitsplatz zur Verfügung steht.

Folgende Projekte werden durchgeführt:

- 1) Erstellen eines Namensschildes für den Unterricht
- 2) Erstellen von Visitenkarten
- 3) Erstellen eines Steckbriefes (DIN A4, mit Einbindung eines Fotos)
- 4) Buchvorstellung (Faltblatt über ein ausgewähltes Buch, doppelseitig bedruckt, einfach oder zweifach gefalten)
- 5) Internetrallye
- 6) Erstellen einer Weihnachtspostkarte

Evtl. 7) Bei Bedarf kann noch ein weiteres Projekt zu einem beliebigen Thema durchgeführt werden:

- Internetrecherche zu einem aktuellen technisch-naturwissenschaftlichen Problem, oder
- Erstellen einer Versuchszeichnung einer chemischen Apparatur

Grundkenntnisse über folgende Programme bzw. Oberflächen werden erlernt:

- Desktop-Oberfläche (Speichern und Laden von Dateien, Verwendung eines privaten Datensticks)
- Microsoft Word
- Microsoft Paint oder alternative Zeichenprogramme
- Nutzung des Internets