



MINT Informatik

Inhalte des Unterrichts

Klasse 8: Ein großer Teil des Unterrichts ist projektbezogen. Die MINT-Gruppe darf Schwerpunkte wählen. Themen der letzten Jahre waren: Excel, Scratch-Programmierung (Projekt: Spieleprogrammierung), Arduino-Programmierung, Löten/Elektronik-Grundlagen



Inhalte des Unterrichts

Klasse 9: Der Unterricht ist meist einem größeren Projekt gewidmet. Übernächstes Jahr würden wir gerne ein großes Gewächshaus für den Biologieunterricht bauen. Das Gewächshaus soll mit automatischer Lüftung und – Bewässerung ausgestattet werden. Die Energie hierfür soll mit einer Solaranlage mit Batteriespeicher „gewonnen“ werden. Für dieses Projekt können Kenntnisse aus Handwerk, Elektronik und Programmierung eingebracht werden, so dass für jeden etwas dabei ist.

