Mechanischer Drache

Kurzbeschreibung:
Die Schüler entwerfen den Bauplan / das Funktionsmodell für einen Automaten in Drachenform.

Material:
- weißes Zeichenpapier DIN A4 oder DIN A3
- Bleistift
- Radiergummi
- schwarze Filzstifte (zwei Strichstärken)
- Lineal

Lehrplanbezug:
1. Die Schüler setzen zeichnerisch Fantasien und persönliche Ideen bildlich um.
2. Sie strukturieren die Binnenfläche einer vorgegebenen Form unter Einsatz von Lineal und Kreisschablonen mit technischen Konstrukten.

Hinweise für Lehrer:
1. Die Umrisse des Drachen sollen sehr einfach gehalten sein und sich dem Blattformat anpassen.
2. Die Vorzeichnung erfolgt mit Bleistift. Um den technischen Aspekt zu betonen, kommen Lineal und Kreisschablonen zum Einsatz.
3. Die Schüler sollen darauf achten, dass alle Räder, Hebel usw. miteinander in Verbindung stehen.

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag