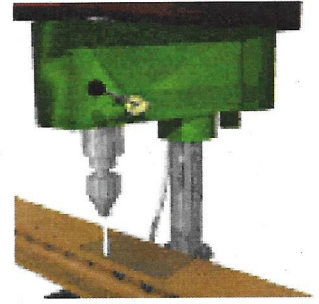


WPU

Arbeit / Wirtschaft / Verbraucherbildung
Schwerpunkt Technik

Kurstitel: Arbeit und Technik



Was kannst du lernen?

Die Technik umgibt uns in fast allen Lebensbereichen und in diesem Kurs kannst du lernen, wann technische Gegenstände erfunden wurden, wie sie funktionieren und einige auch selber bauen. Damit du ein umfassendes Wissen erwirbst und du auf vielfältige Art und Weise lernen kannst, werden auch die Fächer Biologie, Kunst und Physik von Bedeutung sein.

Deine handwerkliche und künstlerische Arbeit soll einen wichtigen Schwerpunkt bilden, du wirst vieles selber herstellen.



Am Ende der vier Jahre solltest du

- technisches Verständnis entwickelt haben,
- über viele Kenntnisse in diesem Bereich verfügen,
- deine handwerklichen und künstlerischen Fertigkeiten erweitert haben,
- Technik kritisch bewerten können,
- Vorstellungen von vielen technischen Berufen besitzen.



Was machen wir?

- Du fertigst Gebrauchsgegenstände aus den Werkstoffen Holz, Metall und Kunststoff an und gestaltest sie teilweise auch künstlerisch.
- Du befasst dich besonders intensiv mit dem Werkstoff Holz.
- Du baust Modelle z. B. von einer Ampel oder einem Elektromotor.
- Du erlernst die Grundzüge des Technischen Zeichnens.
Du planst, zeichnest und stellst dann Gegenstände selbst her.
- Du besichtigst und erkundest technische Betriebe und erforscht Berufsbilder.
- Du referierst über technische Sachverhalte und präsentierst technische Berufe.
- Du beschäftigst dich mit dem Thema „Energiegewinnung und Umweltschutz“.



Wer sollte das Fach wählen?

- Alle Mädchen, alle Jungen,
 - die Interesse an Technik haben und gerne bauen,
 - künstlerisch und kreativ gestalten möchten.
- Schülerinnen und Schüler, die etwas leisten wollen und für die „Hausaufgaben“ und „Leistungsnachweise“ keine Fremdwörter sind.