

A yellow diamond-shaped background. At the top left, a red marker with a yellow body is shown drawing a red wavy line. At the bottom right, a blue pencil with a yellow body is shown drawing a blue wavy line. The text is centered in the middle of the diamond.

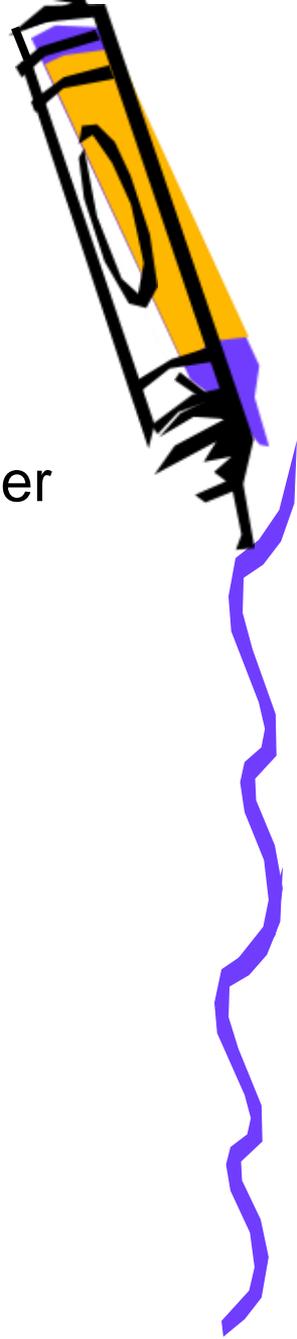
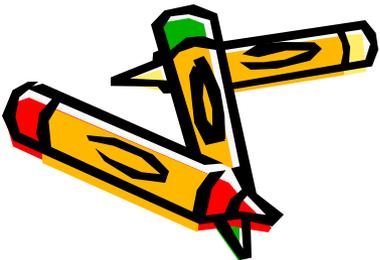
**Das Fach TECHNIK
an der Lessing-Realschule**

Warum halten wir den Technikunterricht für wichtig ?

In nahezu allen Lebensbereichen sind wir heute von der Technik umgeben und betroffen.
Wir müssen deshalb...

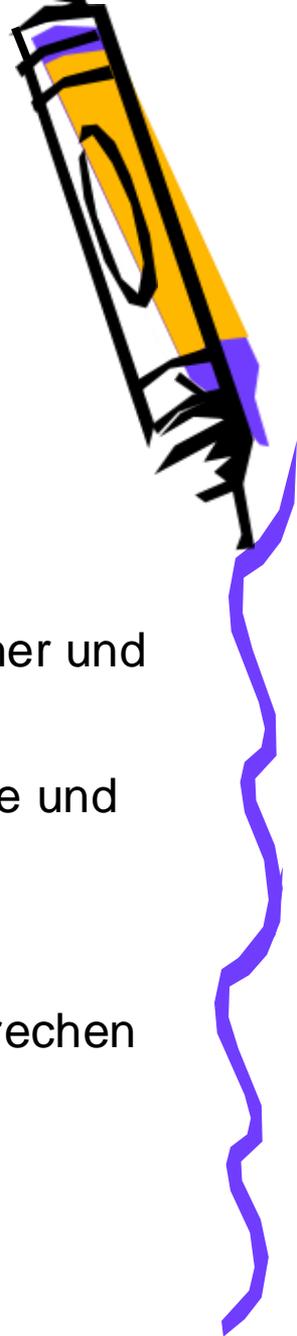
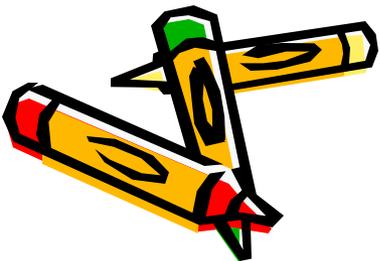
...mit technischen Objekten umgehen können.

...technische Zusammenhänge verstehen können.



Ziele des Technikunterrichtes

- technische Grundbildung
- Planen und Fertigen von Produkten
- technische Systeme unter Einbeziehung wirtschaftlicher, ökologischer und gesellschaftlicher Zusammenhänge betrachten
- Bewusstsein für den verantwortungsbewussten Umgang mit Energie und Rohstoffen schaffen
- berufliche Orientierung
- Technikunterricht soll Mädchen und Jungen in gleicher Weise ansprechen



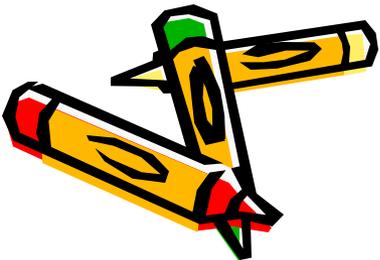
Was erwartet euch In den nächsten Schuljahren ?



Blick in den
Maschinenraum

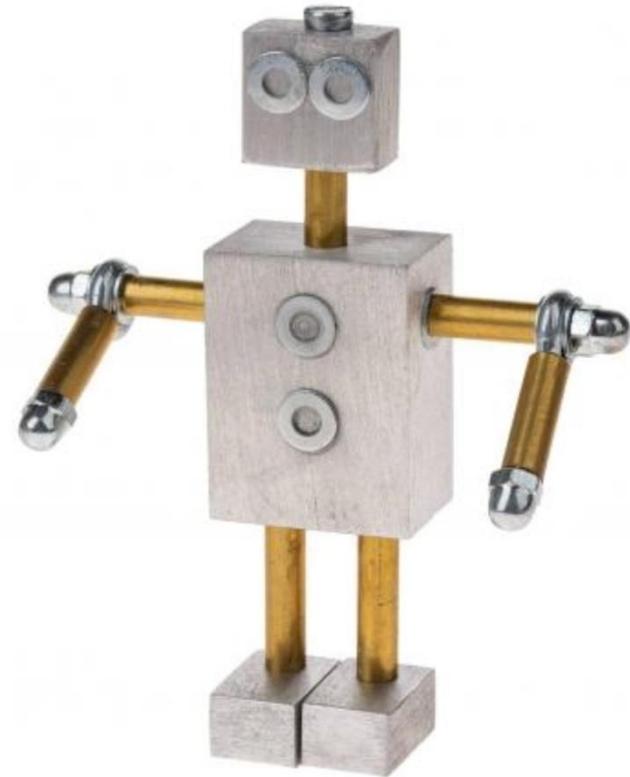


Blick in einen der
Technikräume



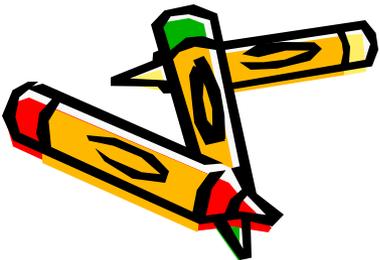
Inhalte Klasse 7

- technisches Zeichnen
- die Werkstoffe Holz und Metall



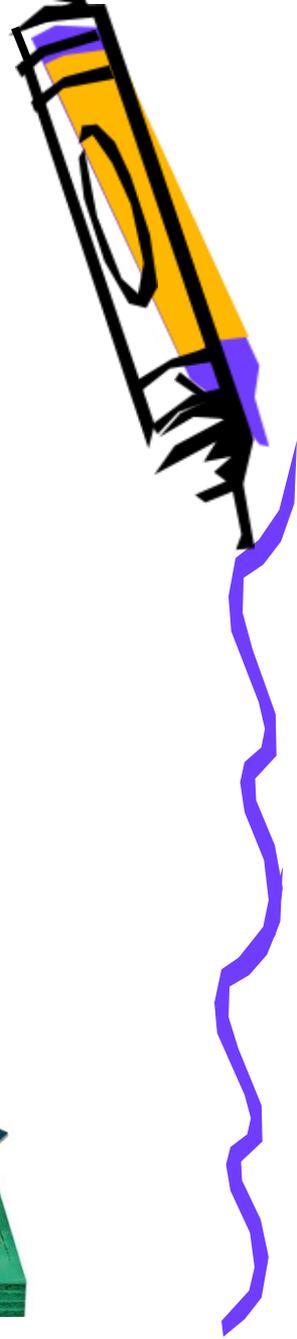
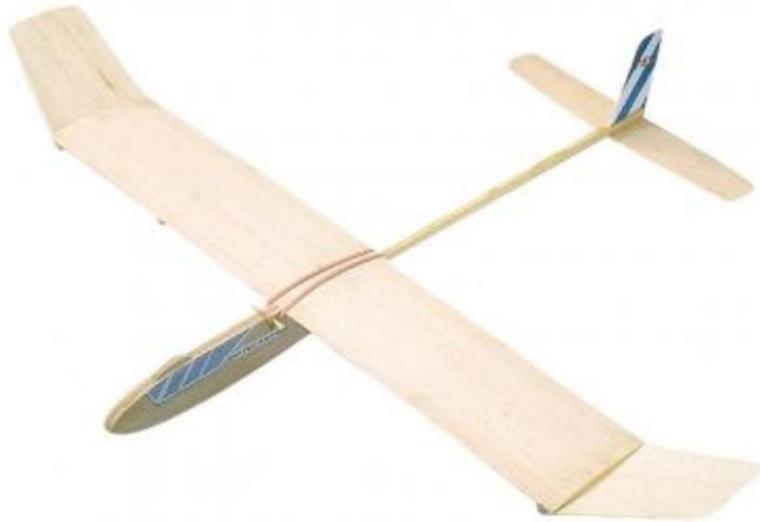
Inhalte Klasse 8

- Elektrotechnik: Herstellen von Schaltungen
- Bautechnik: Planung, Statik und technische Systeme in Gebäuden



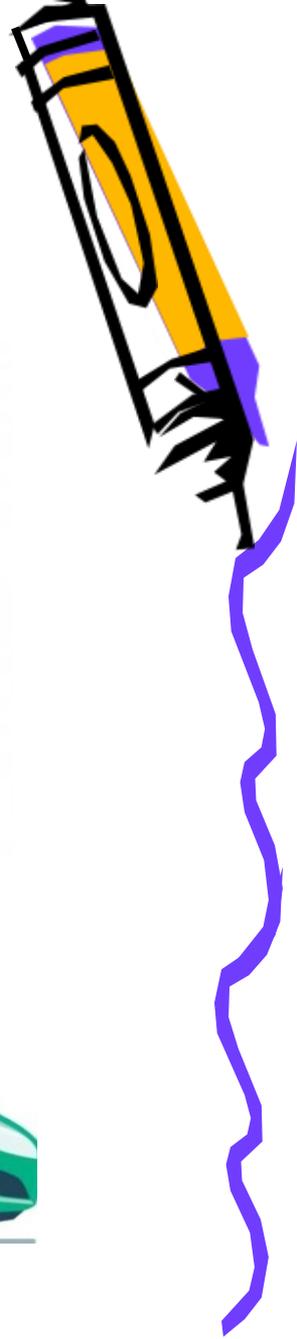
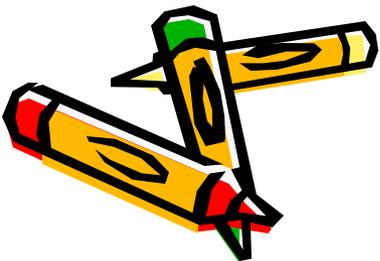
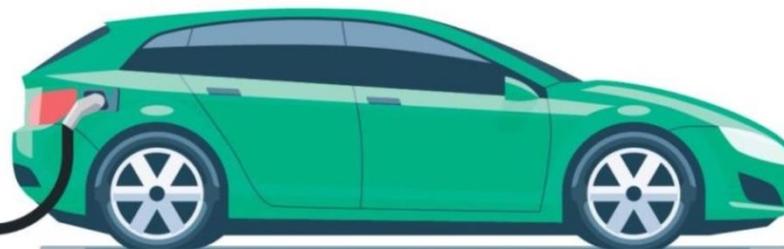
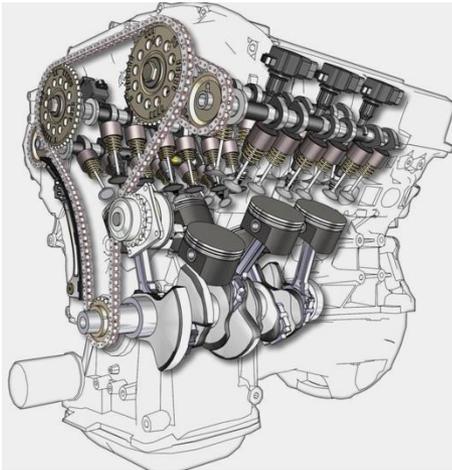
Inhalte Klasse 9

- Energie- und Wasserversorgung
- Fliegen



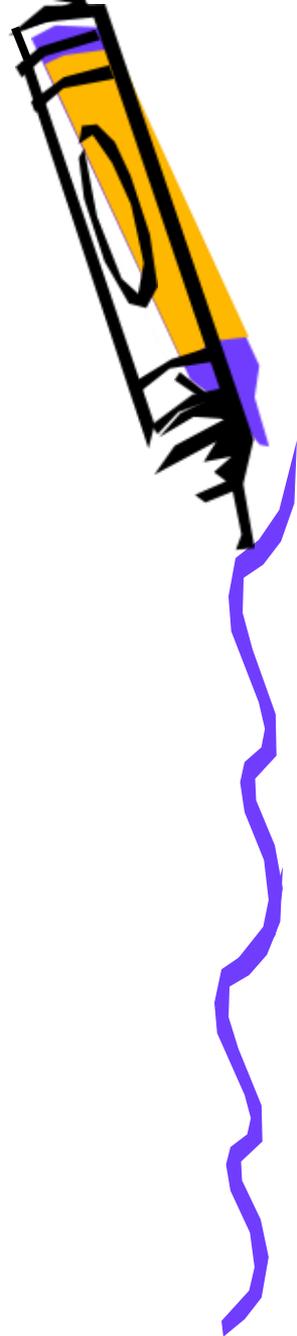
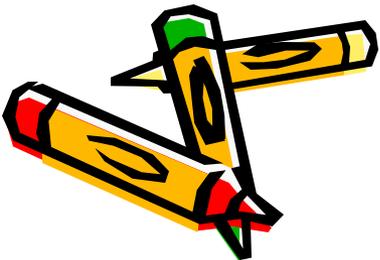
Inhalte Klasse 10

- elektronische Schaltungen
- Elektro- und Kraftstoffmotoren



Das Wahlpflichtfach ab Klasse 7:

- Es ist ein weiteres Hauptfach wie Deutsch, Mathe und Englisch.
- Es wird 4 Stunden pro Woche unterrichtet.
- Es werden Arbeiten geschrieben (5/5/4/4).
- Die Zeugnisnote setzt sich zusammen aus 50 % schriftliche Arbeiten und 50 % mündlicher und praktischer Mitarbeit
- Beim Wahlpflichtfach Technik kommen pro Woche 1 Stunde Chemie und 1 Stunde Physik hinzu.



Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit!

Im Namen der Technik-Fachschaft der
Lessing-Realschule:



Herr Serrano



Herr Soylu

