TIT 8. Razred

Še nekaj splošnega o motorjih:

Motorji so naprave, ki določeno energijo pretvarjajo v mehansko delo.

Ločimo jih glede na to, katero vrsto energije uporabljajo za pogon. Delimo jih v tri skupine:

**1. Toplotni motorji**

a) Motorji z zunanjim izgorevanjem (parni stroj)

b) Motorji z notranjim izgorevanjem (štiritaktni bencinski motor, dvotaktni bencinski motor, dizelski motor, wanklov motor, turboreakcijski motor, reakcijski motor)

**2. Elektromotorji** (rotacijski elektromotor, linearni elektromotor)

**3. Ostale naprave** (vodno kolo, vodna turbina, vetrno kolo)

**Toplotni motorji** (nadaljevanje)

Ko si pogledal/a posnetke delovanja nekaterih toplotnih motorjev, poglej PP predstavitev ter v zvezek prepiši delovanje štiritaktnega in dvotaktnega bencinskega motorja. Če imaš možnost si sliki motorjev z nekaj pomembnimi sestavnimi deli obeh motorjev natisni in prilepi v zvezek.