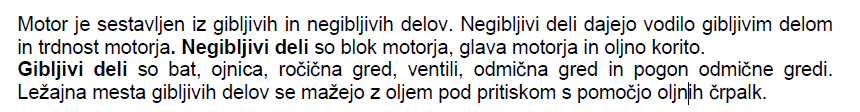
ENERGETIKA

S pomočjo priloženega spletnega naslova in učbenika reši in odgovori:

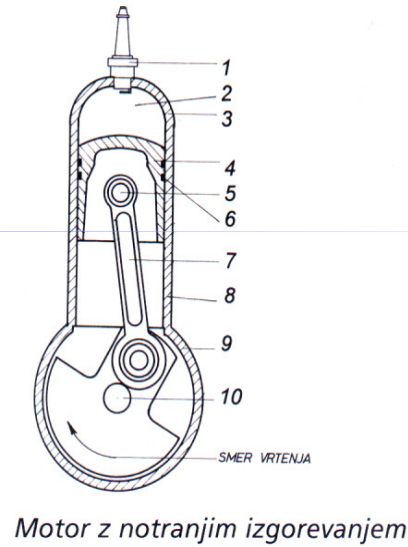
1. **Kaj so motorji?**
2. **Kaj so motorji z zunanjim izgorevanjem?**
3. **Kaj so motorji z notranjim izgorevanjem?**
4. **Kakšna je razlika med njima?**
5. **Kateri se v avtomobilski industriji največ uporabljajo?**
6. **Katero vrsto motorja z notranjim izgorevanjem vozite v vaši družini?**
7. **Dopolni razpredelnico, podatke poišči na spletu:**

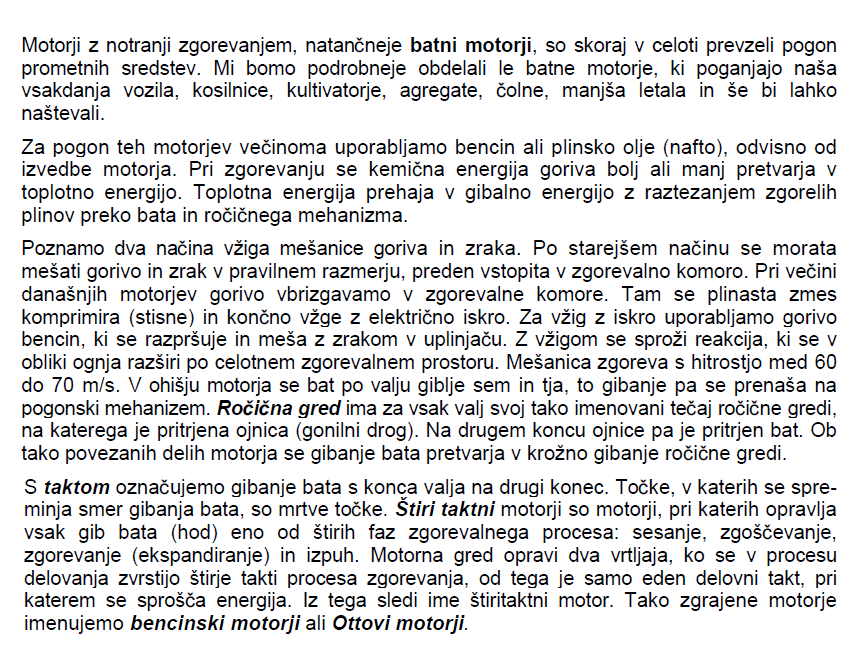
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MOTORJI** | | | | |
| **Toplotni motorji** | | | **Elektro motorji** | **Ostale naprave** |
| * **Motorji z**   **zunanjim izgorevanjem** | | * **Motorji z**   **notranjim izgorevanjem** | 1. ROTACIJSKI MOTOR | 1. VODNO KOLO |
| * PARNI STROJ   James Watt l. 1765  (PARNA LOKOMOTIVA,  PARNIK…) | 1. 4-TAKTNI BENCINSKI OTTOV MOTOR | | 1. LINEARNI MOTOR | 2.VODNA TURBINA |
|  | 1. 2-TAKTNI BENCINSKI OTTOV MOTOR | |  | 3.VETRNO KOLO  (VETRNICA) |
|  | 1. DIESEL MOTOR | |  |  |
|  | 1. WANKLOV MOTOR | |  |  |
|  | 1. REAKTIVNI TURBINSKI MOTOR | |  |  |
|  | 1. RAKETNI MOTOR | |  |  |

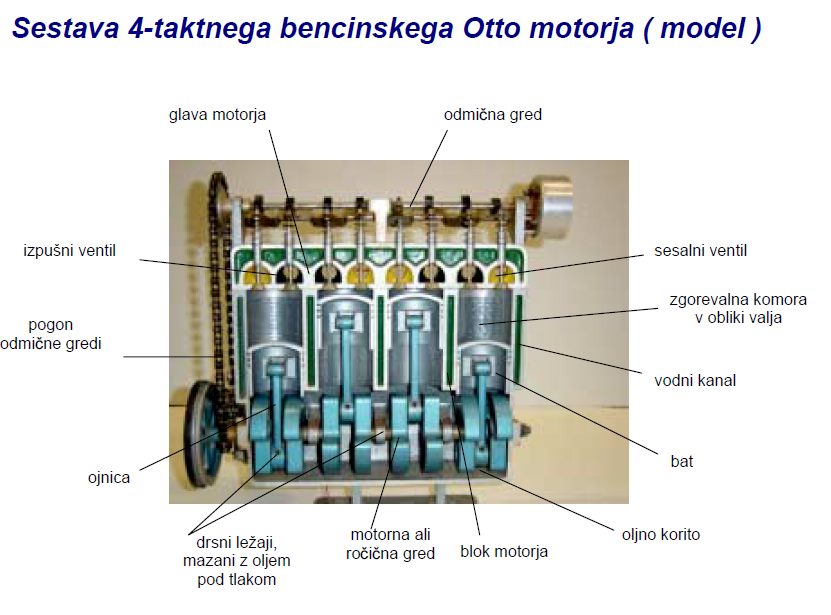


1. **Dopolni sliko motorja z notranjim izgorevanjem s ponujenimi sestavnimi deli.**

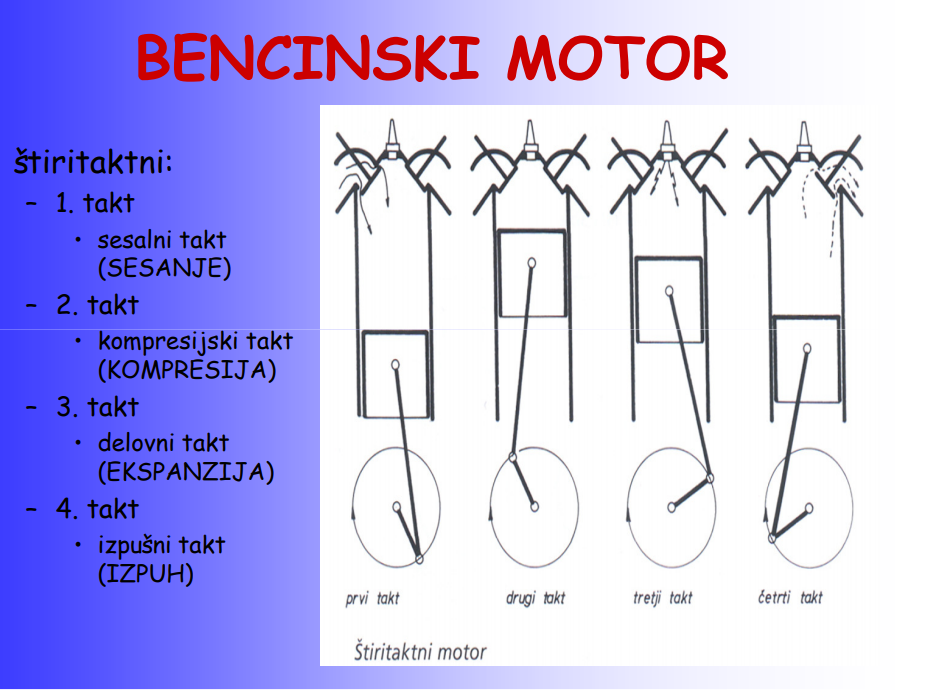
MOTOR • slika motorja v prerezu: (svečka, valj; cilinder, prostor za izgorevanje, bat, glava motorja, batni obročki, jeklen sornik, karter, gibljiva ojnica, ročična gred)







**9. Zakaj so motorji z notranjim izgorevanjem izpodrinili parni stroj?**



1. Nariši vse 4 takte, jih imenuj in opiši dogajanje 4-taktnega Ottovega bencinskega motorja!