

Motory – shrnutí

- Spalovací motory mají při malé hmotnosti značný výkon.
- Čtyřdobé motory pracují ve čtyřech dobách (zdvizích, taktech):
 1. sání,
 2. stlačování výbušné směsi,
 3. výbuch zapálené směsi (vlastní práce motoru),
 4. výfuk spálených plynů.
- Dvoudobé motory mají jednodušší konstrukci, ale znečišťují ovzduší více než čtyřdobé motory.
- Výbušnou směs pro zážehový motor (vzduch a benzín) připravuje karburátor.
- Vznětový (naftový, Diesellův) motor nemá karburátor ani zapalovací svíčku.
- Tryskové motory umožnily člověku létat vysokými rychlostmi ve velkých výškách.

Domácí úkoly

Piš a kresli do sešitu:

- 1) Jaký výkon mají spalovací motory při své hmotnosti?
- 2) Jak pracují čtyřdobé motory?
- 3) Jakou výhodu a jakou nevýhodu mají dvoudobé motory?
- 4) Kde se připravuje výbušná směs pro zážehový motor?
- 5) Co nemá vznětový motor?
- 6) Jaké motory umožnily člověku létat?

Vyplň test:

- zatím není hodnocen,
- nezapomeňte na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLgW1aKIUwI9Eml8FUskblChUMkFJVEc0RDFJT1FZMjYyMFNFU0FYRUdGQS4u>