

Tryskové motory (proudové a raketové)

- Dopravní letadla létají ve výšce okolo 10 kilometrů rychlostí kolem 1 000 km/h.
- V proudových tryskových motorech se stlačuje vzduch a spaluje palivo – letecký petrolej.
- Letadlo do pohybu uvede síla, která má opačný směr než unikající plyn. (podobně jako po nafouknutí balónku a puštění)
- V raketových tryskových motorech je nutné nést kyslík potřebný k hoření paliva s sebou.
- Raketové tryskové motory vynesli už tisíce družic, které vysílají na Zemi údaje o počasí, jiné přenášejí televizní programy, umožňují dálkové telefonní spojení nebo pomáhají při hledání rudých nebo ropných ložisek.

Domácí úkoly

Piš a kresli do sešitu.

- 1) Podívej se na animaci dostupnou z <https://21stoleti.cz/2017/02/03/jak-funguje-proudovy-motor-2/>
- 2) Jak pracuje proudový tryskový motor?
- 3) Co si musí nést raketový tryskový motor s sebou?
- 4) Jaké je využití raketových tryskových motorů?

Vyplň test:

- zatím není hodnocen,
- nezapomeňte na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLgW1aKIUwI9Eml8FUskblChUM1ZRMkNHOTY5WFROUIJSjdWMzVKVTRQNS4u>