

23. CHYTÁNÍ RYB POD VODOU

Jak to dělají v ponorce?

23.1 Zadání úlohy

Jarda je náruživý rybář a chystá se na průzkumnou výpravu svou ponorkou. Ponorku si chce upravit tak, aby mohl při své výpravě chytat pohodlně ryby svou oblíbenou udicí z ponorky plující pod vodou. Chce pochopitelně své úlovky pak pohodlně dostat do ponorky.

Popište (a nakreslete), jak může Jarda svůj sen uskutečnit? Je to vůbec teoreticky možné? Fyzikálně zdůvodněte.

Neřešte v tomto případě technické problémy. Zaměřte se na čistě fyzikální úvahu, zda takové rybaření je možné.