

# DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

VY\_32\_INOVACE\_179

## Síla a její měření



Připomejte si:

Tělesa mohou být v klidu nebo v pohybu vzhledem ke svému okolí. Pohybují-li se po sobě dvě plochy, třou se. Tření brání pohybu, ale někdy může pohyb usnadnit (např. jízda autem po náledí, které posypeme pískem)

Praktické zkušenosti: Proč používáme olej na promazávání jízdních kol apod.?

lov k sobě silou pomocí svých

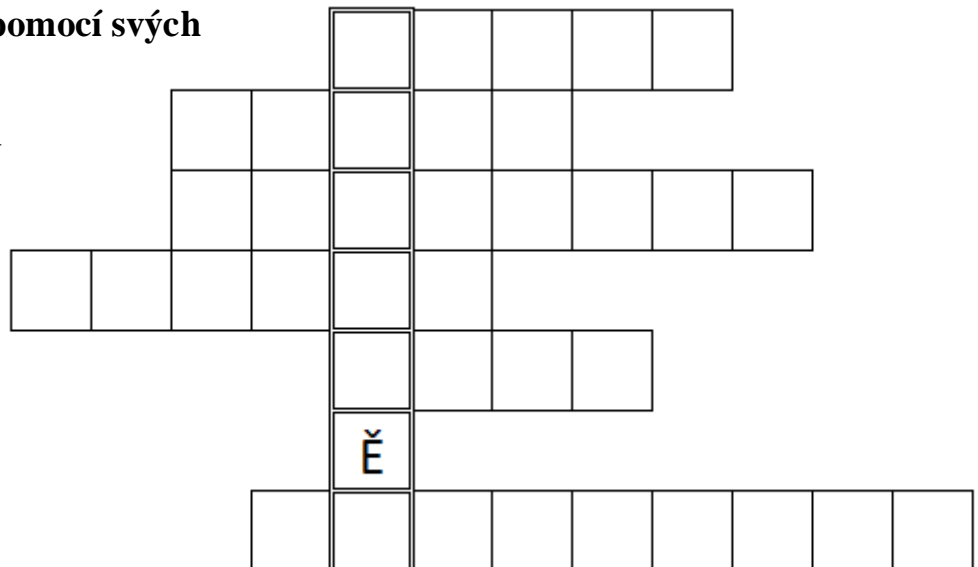
Předměty jsou bu  
v klidu, nebo pohybu

Jednotka hmotnosti

Jednotka síly

Jednotka délky

Zemská přitažlivost



í ..



**1. Síla, která působí směrem pohybu, rychlost**

- A) Zvyšuje
- B) Snižuje
- C) Neovlivňuje

**2. Síla, která působí proti směru pohybu, rychlost**

- A) Zvyšuje
- B) Snižuje
- C) Neovlivňuje

3. Síla může ... tvar této lesa, ... lesa do pohybu, pohyb této lesa zpomalit, ... nebo zastavit. (vyber: změnit, uvést, zrychlit)

**4. K čemu dochází při střetu dvou automobilů? Popište vlastními slovy.**

.....

.....

**5. Na čem závisí tvar této lesa v okolí**

- A) Přitahuje
- B) Odpuzuje
- C) Ničí

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Vladimír Slavík

.....



evropský sociální fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost