

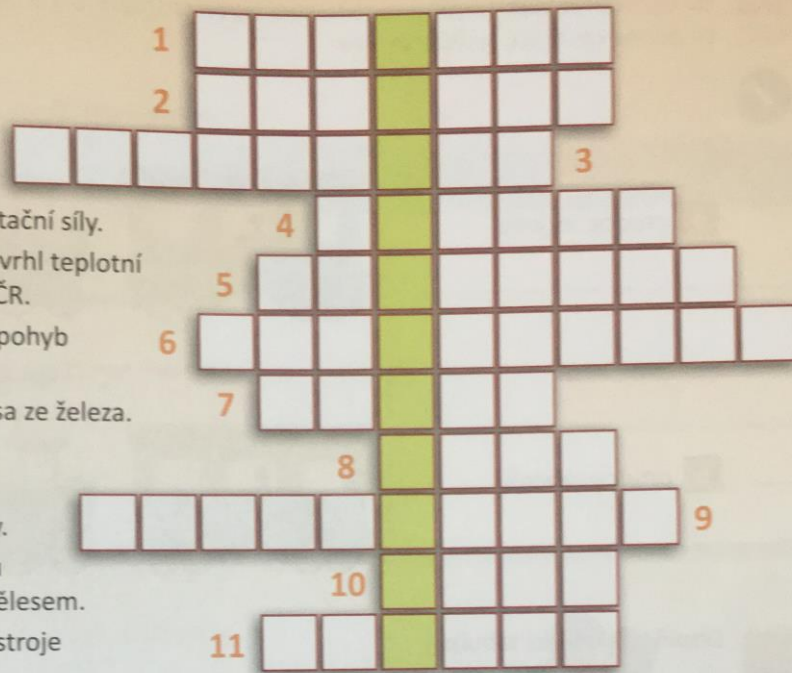
## BRZDNÉ A URYCHLUJÍCÍ ÚČINKY NA TĚLESO

1. Vyřeš tajentku.



Legenda:

1. Místo, do kterého znázorňujeme působíště gravitační síly.
2. Švédský astronom, který navrhl teplotní stupnici, kterou používáme v ČR.
3. Podle trajektorie může být pohyb přímočarý a .....
4. Těleso, které přitahuje tělesa ze železa.
5. Desetina litru.
6. Pohyb, při kterém těleso za stejné doby urazí stejné dráhy.
7. Jev, který vzniká při pohybu tělesa a jeho dotyku s jiným tělesem.
8. Skotský vynálezce parního stroje a vývěvy.
9. Síla, kterou Země působí na tělesa.
10. Kapalina na mazání součástí strojů, která zmenšuje tření.
11. 60 sekund



Řešením křížovky je jméno slavného fyzika. Znáš jeho národnost?

2. Čarou spoj s názvem příklady působení sil odporových a třecích. (V některých případech může být působení obojí.)



TŘECÍ SÍLY

ODPOROVÉ SÍLY

Brzdy v autě.

Ryba plovoucí ve vodě.

Jedoucí auto.

Mnutí rukou.

Podkluzování kola na náledí.

Lyžař při sjíždění svahu.

Pták letící ve vzduchu.