

Člověk a technika

1. Vyjmenuj dva jednoduché stroje, které usnadňují zvedání těles.
2. Urči název síly, která působí na každé těleso v blízkosti Země.
3. Máš s kamarádem přemístit v místnosti dvě těžké skříně. Jak to nejsnadněji uděláš? Popiš a vysvětli.
4. Napiš pět zdrojů energie, které člověk využívá. Barevně podtrhni ty, které považuješ z hlediska ochrany životního prostředí za nejlepší.
5. Tlačíš kolo do kopce. Odkud k tomu získáváš energii?
6. Potřebuješ změřit velikost síly, kterou zvedáš předmět do výše. Jaké měřidlo k tomu použiješ a v jakých jednotkách sílu změříš?
7. Zapiš pět technických prostředků, které používáte doma a uveď, jaký jednoduchý stroj v sobě obsahují.