

1.6.2 Vyrábíme teplo

- Př. 1:** Mrznou ti ruce. Jakými způsoby můžeš ruce zahřát (dodat jim teplo)?
- Př. 2:** Tři rukama o sebe. Na čem závisí množství tepla, které při tom vyrobíš?
- Př. 3:** Vyrábí se teplo jen třením rukou o sebe, nebo je možné třít i jinými předměty.
- Př. 4:** Existují i jiné způsoby, jak vyrobít teplo?
- Př. 5:** Jakým způsobem lidé rozdělávali oheň? Jak se rozdělává oheň dnes?
- Př. 6:** Jak je nutné postupovat, abychom se od zapálené sirky dostali k plápolající hranici?
- Př. 7:** Popiš funkci zapalovače.
- Př. 8:** Jak vzniká oheň při škrtnutí sirek? Navrhni způsoby, jak si hypotézy ověřit.
- Př. 9:** Jakým způsobem se dostává teplo na Zemi?
- Př. 10:** Máme dva teploměry, na první nalepíme bílou, na druhý černou nálepku. Na oba svítíme žárovkou. Který bude po chvíli ukazovat vyšší teplotu? Ukaž podobné příklady z denní zkušenosti.