

Měření teploty

Autor: Mgr. Kateřina Šmausová, 28. základní škola Plzeň, příspěvková organizace

Časová náročnost: 20 minut

Ročník: 5. – 9., SŠ

Předmět: fyzika

Učivo: veličiny a jejich měření

Pomůcky: řídicí jednotka EV3, teplotní senzor, spojovací kabel

Žáci měří teploty v různých situacích – jedno měření provádí v nastavení senzoru na °C, druhé v nastavení na °F, změřené teploty zapisují. Po změření hledají, zda je mezi těmito jednotkami možný převod.

Poznámka:

K úkolu není potřeba žádný program. Stačí nastavit teplotní senzor na řídicí jednotce.