



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



EU- „Učíme se ze života pro život“

Registrační číslo: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008656

Tělesná teplota, měření teploty č. 682

Polytechnická výuka - 6. ročník

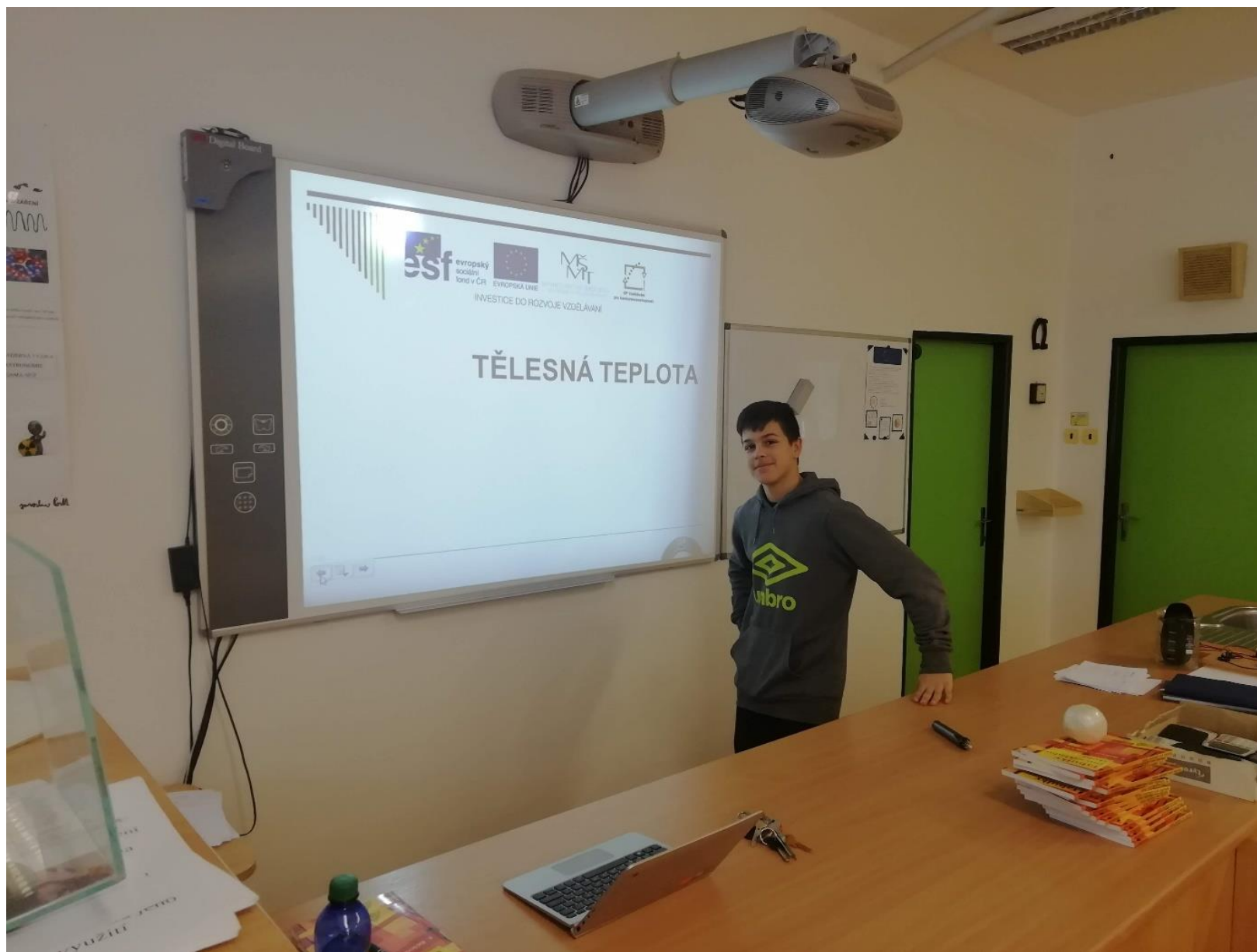
Základní informace

Tělesná teplota, měření teploty

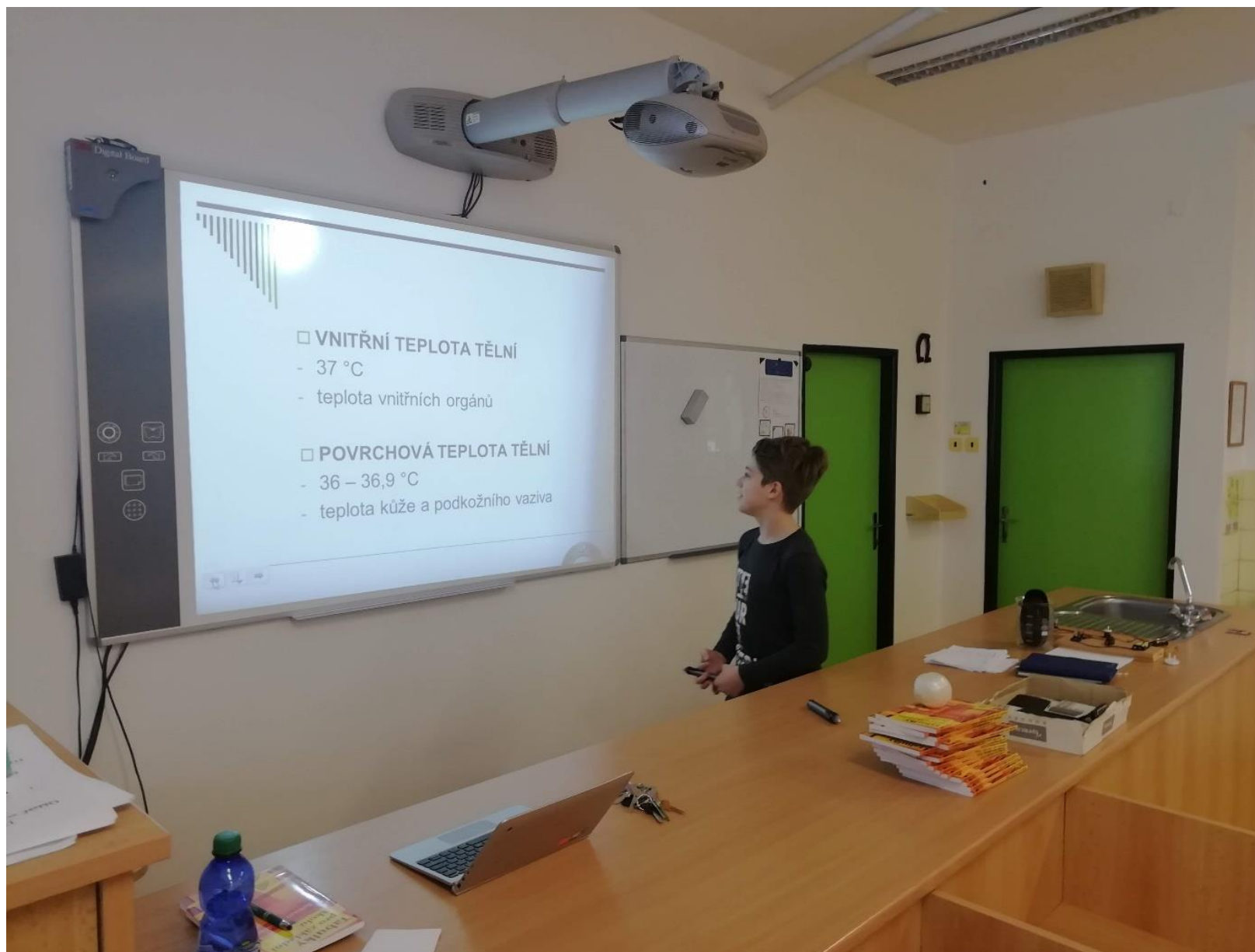
Cílová skupina: žáci 2. stupně ZŠ

Cíl aktivity:

- a) osvojení tematiky,
- b) vyjmenuje faktory ovlivňující tělesnou teplotu,
- c) rozliší naměřené hodnoty,
- d) vyjmenuje místa na těle vhodná pro měření,
- e) rozpozná druhy teploměrů (seznámí se s nimi),
- f) popíše postup měření teploty,







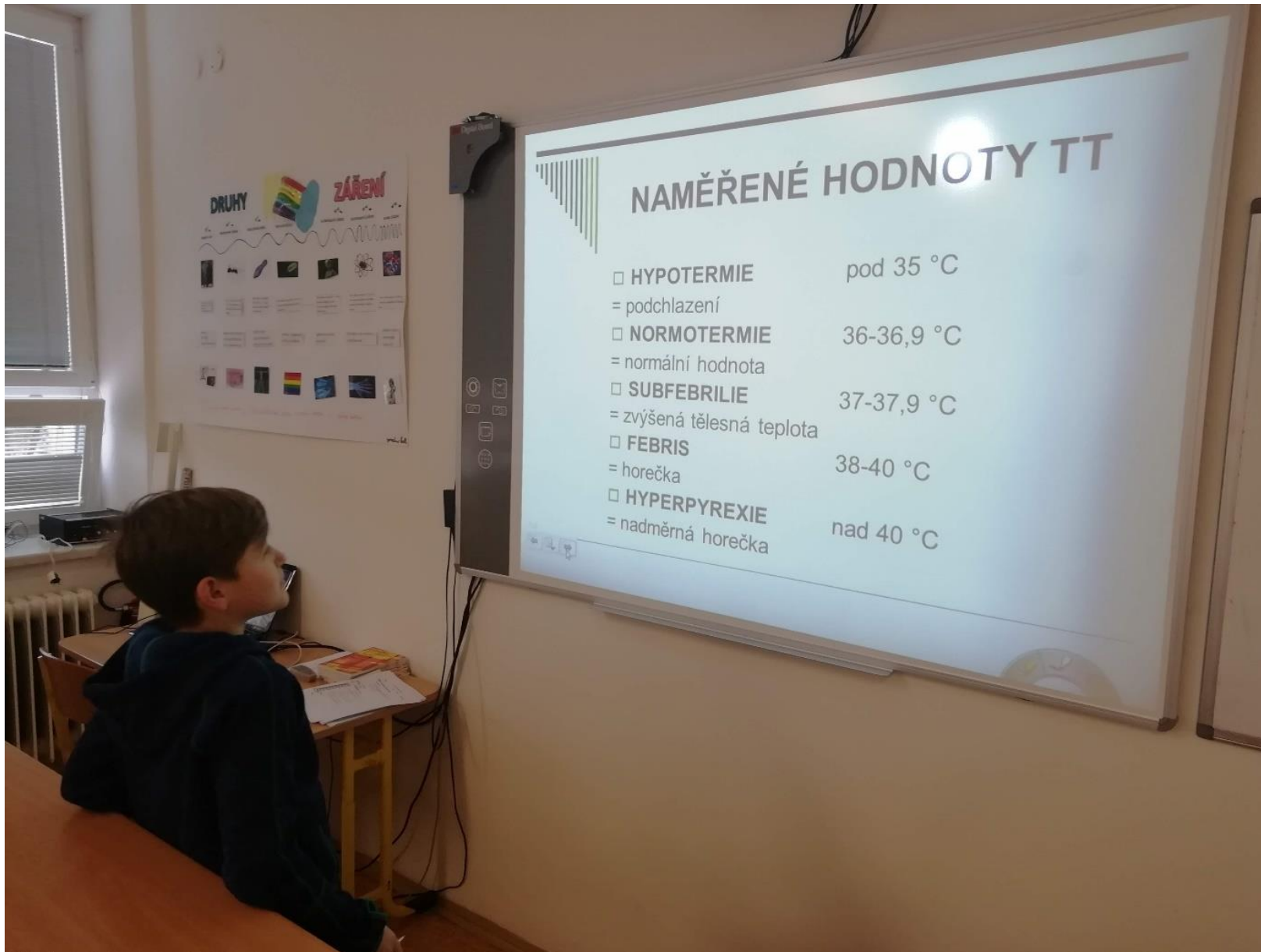
□ VNITŘNÍ TEPLOTA TĚLNÍ

- 37 °C
- teplota vnitřních orgánů

□ POVRCHOVÁ TEPLOTA TĚLNÍ

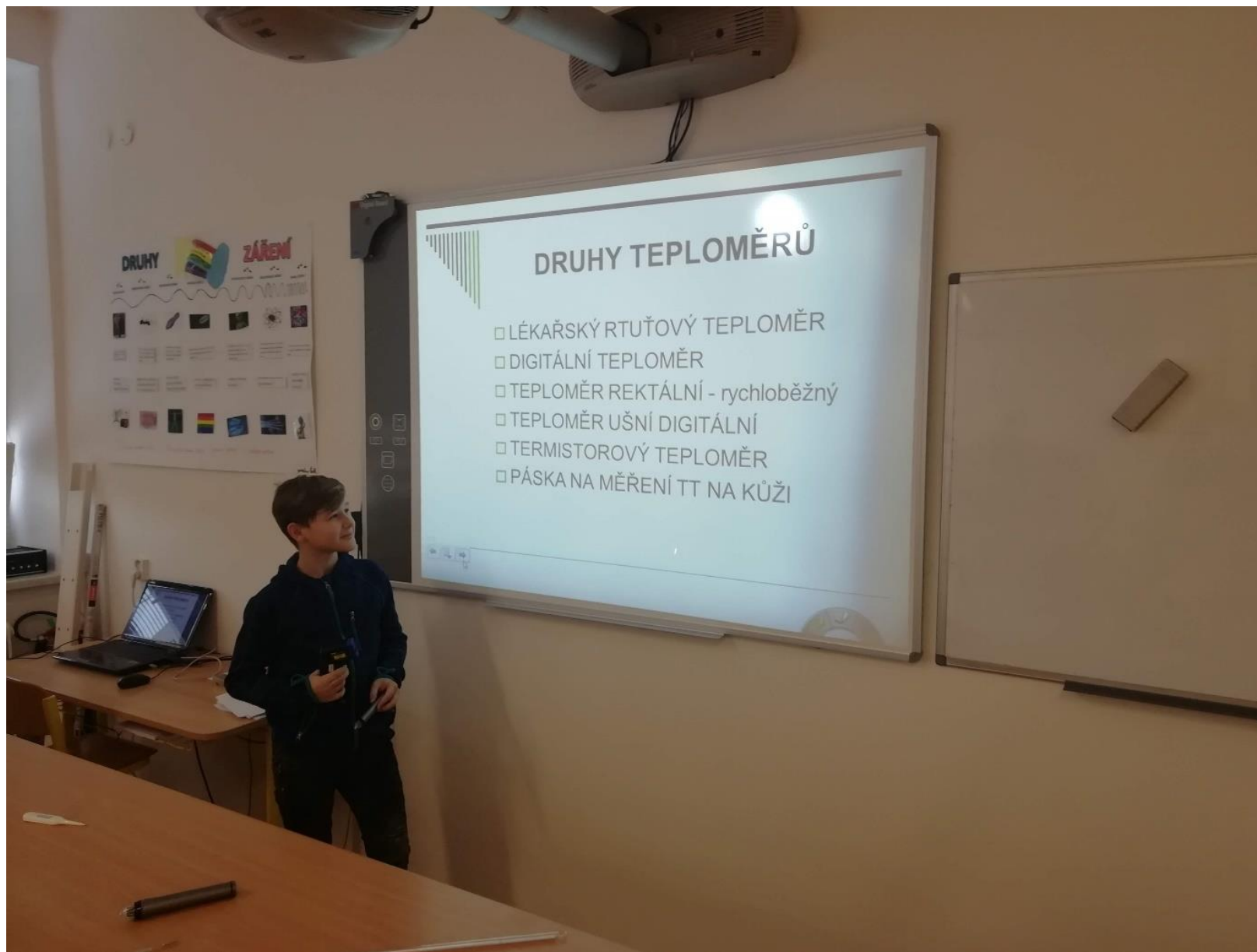
- 36 – 36,9 °C
- teplota kůže a podkožního vaziva

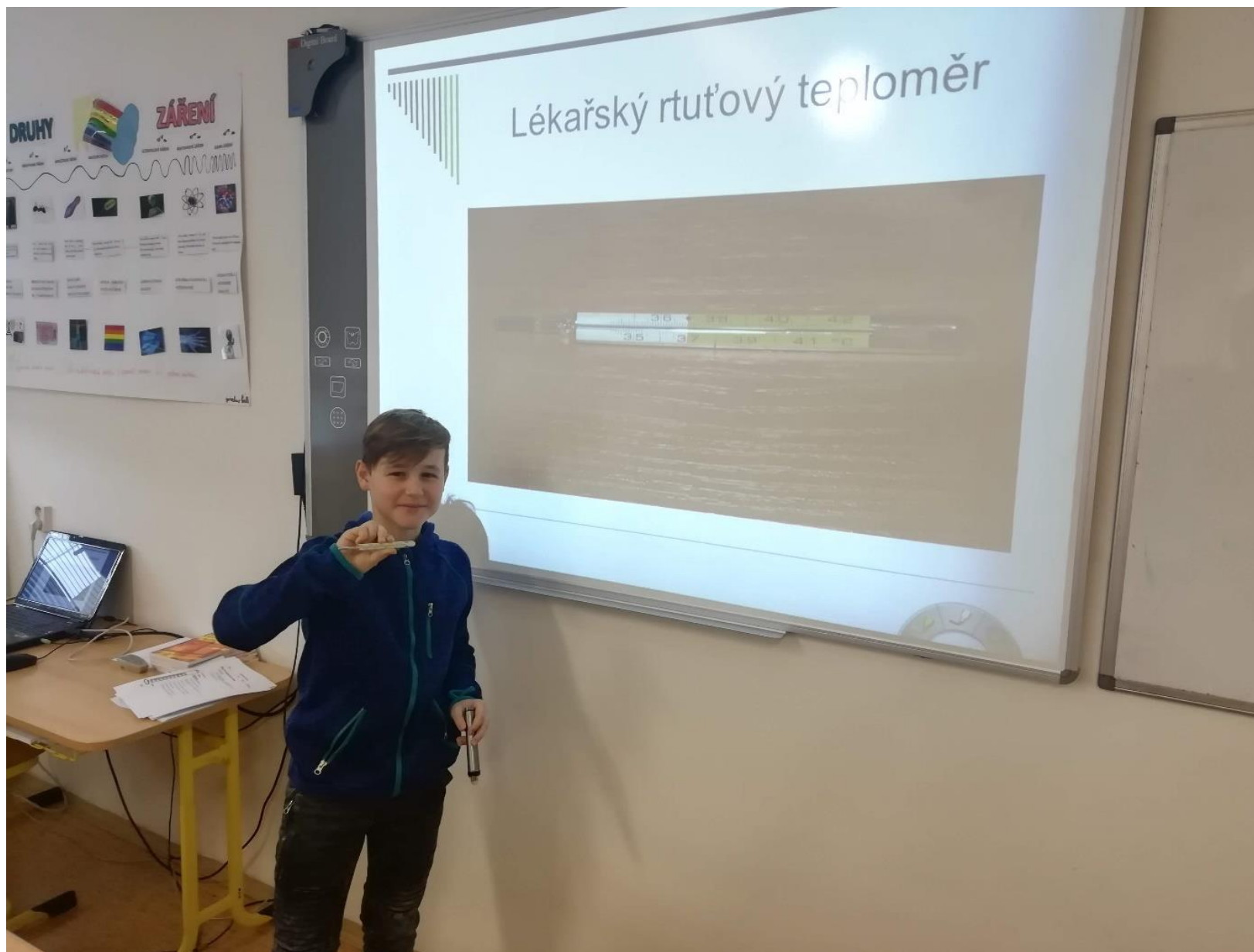




NAMĚŘENÉ HODNOTY TT

- ☐ **HYPOTERMIE** pod 35 °C
= podchlazení
- ☐ **NORMOTERMIE** 36-36,9 °C
= normální hodnota
- ☐ **SUBFEBRILIE** 37-37,9 °C
= zvýšená tělesná teplota
- ☐ **FEBRIS** 38-40 °C
= horečka
- ☐ **HYPERPYREXIE** nad 40 °C
= nadměrná horečka













VLIV HOREČKY NA ORGANIZMUS

- TACHYKARDIE
- TACHYPNOE
- ZVÝŠENÍ METABOLIZMU
- SNÍŽENÍ STŘEVNÍ PERISTALTIKY
- NECHUTENSTVÍ, OBSTIPACE
- KLESA DENNÍ DIURÉZA
- FEBRILNÍ KRČE
- HALUCINACE
- APATIE



